



ISSN: 1999-5601 (Print) 2663-5836 (online)

Lark Journal

Available online at: <https://lark.uowasit.edu.iq>



\*Corresponding author:

Dr. Zana Othman Mohammed  
Department of Special  
Education, College of  
Education, Charo University  
Email:

[Zana.othman@chu.edu.iq](mailto:Zana.othman@chu.edu.iq)

**Keywords:** Difficulties, active  
learning, teaching strategies.

**ARTICLE INFO**

**Article history:**

Received 20 Dec 2024

Accepted 26 Dec 2024

Available online 1 Jan 2025



## Difficulties in using active learning strategies in the basic stage from the point of view of teachers

### A B S T R A C T

The current research aims to find out the difficulties facing basic school teachers when applying active learning strategies in teaching from teachers' perspectives. In order to achieve the research objectives, the researcher followed a descriptive-analytic approach. The tool used for gathering the data was a questionnaire that consisted of (23) statements distributed over four sections. The research population consists of basic school teachers in Chamchamal Directorate of Education, and the research sample reached 123 teachers, (45) male teachers and (78) female teachers. The results revealed that most of the difficulties facing teachers in using active learning strategies are the ones related to the teachers themselves, in which its mean reached (3.241) which is a high level. This is followed by the difficulties related to the environment of education in which its mean reached (3.007) which is considered an average level. This is followed by the difficulties related to the students, with the mean of (2.816), classes as an average level, and finally the difficulties related to the curriculum comes in which its mean reached (2.737).

The results also showed that there was no statistically significant difference between teachers' opinions about the difficulties faced by basic school teachers when applying active learning strategies in teaching according to the variables of gender and experience. The study came out with a set of recommendations addressing Ministry of Education to pay attention to active learning, and hold training sessions on active learning and its teaching strategies.

© 2025 LARK, College of Art, Wasit University

DOI: <https://doi.org/10.31185/lark.4000>



٢٠٠٧) به ئاستی ناوهند، ئاستهنگهکانی تایبیت قوتابیان ناوهندی ژمیری بریتی بوو له (٢٠١٦، ٢) به ئاستی مام ناوهند، ئاستهنگی تایبیت به پرۆگرام و بابتهی خویندن بریتی بووه له (٢٠٢٢، ٢).

ئهنجامهکان ئهوهیان دهخست که جیاوازی ئاماری بهگهدار له نمره ی ئاستهنگهکانی بهکارهینانی ستراتیژمکانی فیربونی کارا له قوناغی بنهرتی له تیروانینی ماموستایانهوه به پپی گۆراوهکانی پسپوری و ئهزمون بونی نهبووه، ههر بهپپی ئهنجامهکان کومهلیک راسپارده خرانهروو بو کهمکردنهوهی ئاستهنگاکانی بهکارهینانی ستراتیژی کارا لهوانه: پیویسته و مزارهتی پهروهده خولی بهردهوام بو ماموستایانی قوناغی بنهرتی بکاتهوه بو راهینانی ماموستایان لهسهه بهکارهینانی ستراتیژمکانی فیرکردنی کارا.

**کلیلی ووشهکان:** ئاستهنگ، فیربونی کارا، ستراتیژمکانی وانهوتنهوه.

**پیشهکی:**

همهجهوری شیوهکانی زانین و زانیاری و سههراوهکانی و خیرایی گۆرانکاربیهکان، داواکاری نوئ هینایهکایهوه له بواری پهروهدهی و فیرکردنا بهجۆریک که دهخوازیت نهوهیهک نامادهبکریت که بتوانیت لهگهله ئهم گۆرانکاری و نوئگههراوهکان کارلیک بکات، نوئیکردنهوهی شیواز و تهکنیکهکانی فیرکردن وادهکات که قوتابی نهک تهنها زانیاری وهربگریت بهلکو کهسکی کارامهیت و بهدریژی ژبانی و بتوانیت ئهه لیهاتوی و تواناو نامادهبیانهی به باشرین شیوه بهگههراخت و بهکاربیهینیت.

پروسهی پهروهدهیی بهواتای هاوچهرخ، پروسهیهکی کومهلایهتییه و بهها و ئامانجهکانی پشت به بارودوخی کومهلگه و پیداوستهیهکانی دههستیت و ههولدهات نهوهیهکی هوشیار نامادهبکات که بروای به پهیامی نهتهوهکهی و ئامانجهکانی ههیت و ههولی پیکهینانی تاک دهات، بهجۆریک که ههموو لایهنهکانی جهستهیی و ژیری و دهروونی و کومهلایهتی و گیانی (روحي) و رهوشتی بگریتهوه، ههروهها پیدانی بریکی پیویست له زانیاری، بهه ئامانجهی بهشیوهیهکی هاوسهنگ گهسهبکات، و بییت به مروفیکی چاکهکار و بهههههین. (زیعور، ٢٠٠٦: ١٨٩).

لهه نیههدهدا ئاراسته ی نوئ له پهروهدهو فیرکردنی قوتابیان پیویستی کردوه که فیربوون له ریگهکانی وهرگرتن و ئهزبههکردن زانیاریهکان و خستههروهه بگۆرین بو فیربونی کارا و چالاک، به واتایی قوتابی گهتوگودهکات و ئالوگوری بیرو را به نازادی لهگهله هاوری و هاوپولهکانی دهکات، ههروهها لیکولیهوه له پهیههندی نیوان بابتههکان دهکات و گرییان دهات بهوانه ی له یادگی خویدا ههیه و پاشان دوخی زانستی نوئ و ژبانی رۆژانهیدا جیههچیان دهکات، تاکو خویندنهکهی واتا و ئامانج و کاری ههیت.

(الركابي و كامل، 2023: 831)

گومان لهو هدا نبييه كه ستر اتيژي پيرو مردهي مؤديرن له سهردهمي مؤديرن دا زور و جوراوجورن تا ئهو ئاستهي كه ماموستا دهتوانيت باشتريين ههلبژيريت به پيبي دؤخي داخوازيهكاني دؤخي فيركردن و بهپي ئهو ئامانجهي كه يهويت بهديبهيت. ستر اتيژي فيربووني كارا له گرنگترين ستر اتيژهكانن كهلهپر يگهي بهكار هينانيهوه دهتوانين فيربوونيكي سهر كهوتوو بهدهستبهپنين بهپي ئهو ئهزمونانهي كه قوتابي پيشتري بهدهستي هيناوه و كاليكردني لهگهل ئهزمونه نويسان له ريگهك بهشداري كاريگهر له نيو هاوپولهكاني ئهمهش بهشدار دهبيت له چالاک كردني رولي قوتابي بو بهدهستهيناي زانياري و ليهاتوي بهبهشداري ماموستا كه رولي ئاراستهكردن و سهرپهرشتيكردي پرؤسهي فيركردن دهبيت (النفيعي، 2016)

پيويستي فيربووني چالاک له ئهجمي كۆمهليک فاكتهر سهر بههلاوه، لهوانيه ديار ترينيان ئهو دؤخه بيزار ي و ماندوبونهي كه قوتابيان دواي هر دؤخيك ي فيركاري سكالاي لهسهر دهكن، كه دهكرت له ئهجمي نهبووني يهكخستني زانياري نوي له يادگهيداندا ليك بدرتتهوه دواي هر چالاكيهكي پيرو مردهي، لهبهر ئهوه تويزه مران بايهخي زوريكيان داوه بهم بوارهدا، چهندين تويزينهوه ئاماژهيان به پيويستي زينگهيهكي چالاكي فيربووني كردهكه فيترخواز لهنيويدا روليكي ناريني ههبيت، تويزينهوهكان ئاماژهيان بهوهكردوه كه بهكار هيناني ستر اتيژي فيربووني كارا يارمهتيدره دهبيت له پهرهپيداني دهستكوت و زيادكردني نريني قوتابيان. و لهو تويزينهوانه: تويزينهوهي هاني (Haney, 2003) و تويزينهوهي (خلف الله 2014) و تويزينهوهي (بدر، 2016) و تويزينهوهي (الناصر، 2020)

ستر اتيجهتي فيربووني كارا رهنگدانهوهي ئهو بيروكانه كه لهلايهن بيردؤزي بنياتنهوانهوه پشتگيري دهكرين، كه جهخت لهسهر گرنگي قوتابيهكان دهكاتهوه له بنياتناني زانياريهكانيان له ريگهي كاريكردنيان لهگهل زينگهوه، نمونهكاني ئهم ستر اتيژيانه برينين له: گروه بچووك و گهورهكان، فيربووني ئهزموني، فيربووني راستهوخو، فيربووني سهر بهخو، وانهي گوردراو، چيروك، ليكولينهوهي حالهت و پرسيار كردن. (جودت، 2006)

بهكار هينان و جيههجيكردي فيربووني كارا له پولدا بهردهوم روبهروي كيشه و بهر بهست دهبيتتهوه له كاتيكا داخوازي بهردهوامي ماموستايان و قوتابيانه پيكهوه، گرنگيدان به فيربووني كارا بههوي بهردهستبووني خيرا ي زانياري نوييه، ئهمهش دهخوازيت كه ههميشه پيويستمان به پهرهپيداني ليهاتويهكان ههبيت.

لهم بارهيهوه تويزه مران و پيرو مردهكاران ئاماژهيان بهوه كردوه كه ماموستايان روبهرووي كيشه و ئاستهنگي دهبنهوه له جيههجيكردي فيربووني كارا به سهر كهوتويي (المفاطي، 2018)، (سمارة، 2018)

لهبر ئهوه، ئهم تووژينهويه هاتوه بو زانيني ئاستي بهكارهيناني ستراتيزي فيربووني كارا لاي ماموستاياني قوناغي بنهري له قوتابخانه شاري چهچهمال، ههروهها بو دياريكردني ئهوه زمحمهتي و ئاستهنگانهي كه ريگري دهكهن له بهكارهينانيانز

#### 1-1 كيشهئى تووژينهوهكه:

ستراتيزي فيركردن كارتىكى ناسنامهيه كه له ريگهيهوه شيوازى ماموستاكه دناسرپتهوه، ئهمه جيهدهستي ماموستايه له ئامادهكردن و پيشكهشكردني وانهكه بو قوتابيهكاني، ههروهها ئهوه وينهيهيه كه ئهوه لهگهئ قوتابيهكهئى كووهكاتهوه له چوار چيوهئى توورى كارتىكى پهيوهنديهكان له پوئدا.

وهك پشتتر ئاماژهمان بوكد كه زورينهئى تووژينهوهكان و ليكوئينهوهكان كاريگهري بهكارهيناني ستراتيزهكاني فيربووني كارايان لاي قوتابيان سهلماندوه له وانه تووژينهوهئى (الجهيمي، 2009)، (الشربيني، 2012) ههروهها وهزارهتي پهروهرديهي حكومهتي ههريمي له كووكره پهروهرديهيهكاني جهختي لهسهر فيركردني كارا و چالاك كردوتهوه راسپارديهئى ئهوهئى داوه كه دهبيت ماموستايان له سهر ئاراسته نوئيكاي وانهوتنهوه راهينانيان پييكريت له كوونگرهئى پهروهرديهئى 2007 دا ئاماژهئى كردوه بهوهئى كه دهبيت ماموستايان ريگهكاني فيرموني كارا له وانهوتنهوهدا بهكار بهينن و قوتابيان بهشداري چالاكانهيان ههبيت له پرؤسهئى فيربووندا (وهزارهتي پهروهرده، 2007، لا 46، 469)، ههس لهم پيناوهدا وهزارهتي پهروهرده بهردهواجهختي لهسهر راهينان و مهشقيپيكردي ماموستايان كردوتهوه بهمهبهستي بهرزكردنهوهئى ئاستي ليهاتويبو كارامهئى ماموستايان دواين كاريان رگهياندي ستراتيزيهكه بهناوى (ستراتيزي راهيناني ماموستايان 2023-2030) و ئاماژه بهوهكراو كه له قوناغي يهكهمدا دهبيت تهواوى ماموستاياني قوناغي بنهري ساانه 30 كاترمير بهشداريي خولى راهينان بكهن، وههس قوتابخانهيهكي بنهري راهيناريكي بوئدراوه كه بهردهوام نويترين ستراتيز و ريگهكاني وانهوتنهوه به ماموستايان ئاشنا بكات و راهيناني لهسهر بكهن تاكو له پوئدا جيهجيهي بكهن (وهزارهتي پهروهرده، 2023، لا 5)

بهلام له واقيعدا ئهوهئى كه له قوتابخانهكاندا دهبيتريت، ريگه نهريتي و كوونهكان بهكاردههينريت كه لهسهر بنهئاي پيوتن و قسهبوكرن وهستاوه زورينهئى ماموستايان له پولهكاندا و لهوانهوتنهوهدا بهكاريدههينن، بهم شيوهئى فيربوون شيوهيهكي تيورى و زارهكي ههيه و ئهمهش بو هكاري ئهوه كه قوتابيان چالاك نهين و له خوئندن ودمرچوندا پشت بهكسانى ديكه بههستن كه هاوكاريي بكهن، ههروهها متمان به خوونيان كهدهبيتتهوه و پالنهريان بو خوئندن لاواز دهبيت.

هاوكات تويزهر لهسهدانى مهيدانى بو چند قوتابخانهكان وهرگرتنى راي نمونهيهك بهريوبهرانى قوتابخانهكان لهسه شيوازى وانهوتنهوى ماموستايان نهوى بو دهر كهوت شيوازه نوپكان و ستر ايتزهكانى فيربونى كارا زور بهكه مى له وانهوتنهو دا جيبه جيده كهن.

لهسه بنه ماى نهوانه خرانهرو و بهپيى ناراسته نوي له بواري پورومرده و فير كردندا و به گرنگيدان به رولى ماموستا و هموو نهو كاره پورومرده يانهى كه لهسه شانيهتى له پرؤسه فىر كردندا بهو شيويهيهى كه گونجاوه لهگهل سروشتى پيشكهوتنى زانست و تهكنه لؤزى و دهبيته پهره پيدانى ليهاتوى و كار امه يياكانى ماموستا، نه م تويزينهويه نهجام دهرت له بوخت دهرتتهوه له ديارى كردنى ناستهنگى و بهر بهستهكانى ستر ايتزهكانى فيربونى كارا لاي ماموستايانى قوناعى بنه رتهى له شاي چهچمه مال له ههر يمي كوردستان.

نهو پرسيارانهى كهوا گرفتى تويزينهوه كه ديارى ده كات نه مانهيه :

1- ناياناستهنگيهكانى بهكار هينانى ستر ايتزيه كانى فيربونى كارا لاي ماموستايانى قوناعى بنه رتهى چي به ؟

2- نايان جياوازي ژمير يارى هيه له نيوان بو چوونى ماموستايان له ناستى (0,05) سهبارت به بهكار هينانى ستر ايتزيه كانى فيربونى كارا لاي ماموستايانى قوناعى بنه رتهى، بهپيى گؤراوى پسپورى و گؤراوى نهزمون ؟

#### 1-2: نامانجهكانى تويزينهوهكه:

1- زانينى ناستهنگيهكانى بهكار هينانى ستر ايتزيه كانى فيربونى كارا لاي ماموستايانى قوناعى بنه رتهى بهپيى بو ارهكان، زينگه قوتابخانه، ماموستايان، قوتابيان، پروگرام.

2- ناستهنگيهكانى ستر ايتزيهكانى فيربونى كارا لاي ماموستايانى قوناعى بنه رتهى، بهپيى پسپورى و نهزمون.

#### 1-3: گرنگى تويزينهوهكه:

1- زانينى ناستهنگ و بهر بهستهكانى ستر ايتزهكانى فيربونى كارا له تيروانينى ماموستايانهوه و چؤنينهتى چار سهسر كردنى.

2- رونكر دنهوى گرنگى ستر ايتزهكانى فيربونى كارا له پؤلدا بو ماموستايان و قوناعى بنه رتهى و هانپان دهدات بهكار بيهينن.

3- يارمهتى بربار بهدهستانى بواري پورومرده دهدات كه چار سهسرى گهنجاو بو ناستهنگ و بهر بهستهكانى دابنين كه روبهروى ماموستايان دهبيتهوه له جيبه جيكر دنى فيربونى چالاكدا.

٤- سوڊيڪي بؤ ئهوانه دهبيٽ كه پروگرامي رَاهينان و مهشقردن له يهكهكاني مهشق و رَاهينان دادهننن تاكو لهبهر رُوشنايي داتاڪاني نيو تويزينهوهكه ديزايني بهرنامهكانيان بكمهن به جورىك لهگهل ستراتيژمكاني فيربوني كاردا بگونجيت.

٥- ئهم تويزينهويه بوار بؤ كه ساني تر دهرمخسنيٽ تاكو بتوانن له م بوار هدا توژينه وه و ليكوئينه وهى ورد ئه انجام بده ن بههيواي باشتر كردنى ئاستى وانهوتنهوه لاي ماموستايانى قوناعى بنه رهت.

#### ١-٤ : سنورى تويزينهوهكه:

- ١- سنورى مروىي: ماموستايانى قوناعى بنهرهتى له بهريوهبريٽى پهروهدهيى چهچهمال/ سلئيمانى.
- ٢- سنورى شوين : قوتابخانه حكوميهكاني سهر به بهريوهبريٽى پهروهدهيى چهچهمال.
- ٣- سنورى كات : وهرزى دووهى خوئيندى ئهكاديمى سالى خوئيندى ٢٠٢٣-٢٠٢٤.
- ٤- سنورى بابتهى: زانينى ئاستى ئاستهنگي و بهر بهستهكانه كه روبهروى ماموستايانى قوناعى بنهرهتى دهبيتهوه له كاتى بهكارهينى ستراتيژمكاني فيربوني كارا كه پهيوهسته به ماموستا و قوتابى و ژينگهى فيرکردن و پروگرامهوه.

#### ١-٥ : پيناسهى چهمهكان:

- ئاستهنگ: (نيزامهدين، ٢٠٠٣)

ئاستهنگ: له فهرهنگى ئهستيره گهشهدا هاتووه: شوين و ريگايهكى تهنگ و تهسك (نيزامهدين، ٢٠٠٣، گ ١١)

پيناسهى (الشعبى، ٢٠٠٩).

بريتيه له ئاستهنگ و لهمپهرانهى كهوا ريگرى دهكات له تاك كه ئامانجه ديار يكاراوهكاني بهديبهنيٽ (الشعبى، ٢٠٠٩، ٥٤).

پيناسهى (ابو الحاج، ٢٠٢٢)

بريتيه له ئهو ئاستهنگ و كيشانهى كه روبهروى ماموستايان دهبيتهوه دهبيته هوكارى ئهوهى كه نهتوانن ستراتيژمكاني فير بوني كارا جيبهجييكهن و لهكاتى وانهوتنهوهدا ئامانجهكانيان بهديبهين و پيوانهى بكمهن (ابو الحاج، ٢٠٢٢، ٤٤٣)

پيناسهى ريكرارى: بريتيه لهو ئاستهنگ و بهر بهسته فزيكى و كارگيرى و معنويانهى كه ريگرى دهكهن له جيبهجيكردن ستراتيژمكاني فيربونى كارا و گهشتنى ماموستايانى قوناعى بنهرهتى به ئامانجهكانيان له كاتى وانهوتنهوهدا بابتهكاني خوئيندا.

● ستراتیژ:

پیناسه‌ی (الرفاعی، ۲۰۱۲)

بریتیه له کۆمه‌ئیک ریککار و کردار و چالاکیی، که به‌شدارن له به‌ده‌سته‌هینانی ئه‌نجامه  
په‌روه‌ده‌یه‌کان له زانین و زانیاری و به‌هاکان و هه‌لو‌ئیس‌ت و شار‌م‌زاییه‌کان و کار‌ماییه‌کان.

(الرفاعی، ۲۰۱۲، ۱۵۸)

پیناسه‌ی ریککاری: بریتیه له کۆمه‌ئیک ریگه‌ی وانه‌وتنه‌وه یا هه‌نگاوی ریکخراو که مامۆستا  
قوناغی بنه‌ره‌تی له کاتی پلانی وانه‌وتنه‌وه و جیبه‌جیک‌کردنیدا له‌گه‌ل قوتابیه‌کانی په‌یره‌وی ده‌کات،  
به‌مه‌به‌ستی به‌ده‌یه‌هینانی ئامانجه‌ خواستراوه‌کان به‌شێوه‌یه‌کی ته‌واو.

● فیربونی کارا:

پیناسه‌ی (یحیی عطیه‌ و اخرون، ۲۰۱۰)

ئاراسته‌یه‌کی په‌روه‌ده‌یی نوێ یه‌ ئاماژه‌یه‌ بۆ هه‌موو ئه‌و کردارانه‌ی که رۆلی قوتابی ئه‌کتیف ده‌کات و  
ده‌یکاته‌ سه‌نته‌ری پرۆسه‌ی فیربون، ژینگه‌یه‌کی چالاک ده‌خولقینیت که قوتابی کار ده‌کات توێژینه‌وه‌داکات  
بیر ده‌کاته‌وه‌ به‌مه‌به‌ستی به‌ده‌ست هینانی زانیاری و لیهاتویی و به‌هاکان، رۆلی مامۆستا له‌ پرۆسه‌که‌دا

ئاراسته‌کردن و راوێژکردن ده‌بیت. (یحیی عطیه‌ و اخرون، ۲۰۱۰، لا ۱۱)  
پیناسه‌ی (عامر و المصری، ۲۰۱۴)

بریتیه له‌ پرۆسه‌یه‌کی فیرکاری که له‌سه‌ر بنه‌مایی چالاکیی بونیاتنراوه و له‌ ریگه‌یه‌وه‌ قوتابیان به‌  
شێوه‌یه‌کی چالاک و کاریگه‌ر به‌شداریی پرۆسه‌ی فیربون ده‌کهن، هاوکات مامۆستا رۆلی ئاراسته‌کردن  
ده‌بیت، له‌م ریگه‌یه‌وه‌ فیرخوزان کارامه‌یه‌کان و فیرکردن و فیربون به‌ده‌سته‌هینن، به‌ر په‌ر سیاریتی پرۆسه‌ی  
فیربون له‌سه‌ر شانی خویان ده‌بیت. (عامر و المصری، ۲۰۱۴)

پیناسه‌ی (الناصر، ۲۰۲۰)

بریتیه له‌ زنجیره‌یه‌ک له‌ ریککار و قوناغی ریکخراو پشت ده‌به‌ستیت به‌ چالاک کردنی رۆلی قوتابی  
له‌ په‌ر سه‌ی فیربونیدا، له‌ ریگه‌ی چالاکیه‌وه‌ که جه‌خت له‌سه‌ر به‌شداریی و ده‌سپێشخه‌ری قوتابی ده‌کاته‌وه‌ له‌  
دۆخه‌ فیرکار بیکاندا، به‌ ئامانجی گه‌شه‌پیدانی کاسایه‌تی قوتابی له‌ژێر سه‌ر په‌ر شتی مامۆستا و ئاراسته‌کانی.

(الناصر، ۲۰۲۰، ۵)

هه‌روه‌ها عزیز، ۲۰۲۱ ده‌لێت: مه‌به‌ست له‌ فیربونی کارا لای مامۆستا لیکه‌وتنه‌وه‌ی فیربوونیکی ئه‌کتیف  
و کارایه‌ لای قوتابی، و اتا مانه‌وه‌و پاراستنی ئه‌و فیربوونه‌ی که قوتابی فیری بووه و به‌کار هینانی ئه‌و



فیربوونی چالاک قوتابیان ناچار دهکات که چندین زانیاری پهیوهندیدار به بابتهه جیاوازمکانهوه بهکاربهینن (وهک له بارودوخی ژیانی راستهقینهدا)، زیادکردنی تیکه لای قوتابیان له کارکردندا، فیربوونی چیژ و خوشی، پههپیدانی پهیوهندی کومه لایهتی له نیوان قوتابی و یه کتری و له نیوان ماموستادا، دروستکردنی متمانه بهخوبوون و توانای دهربرینی بیرورا، هاندانی فیربوون، قوتابیان راهاتوون به پهیرهوکردنی یاساکانی کار و پههپیدانی هملویست و بهها نهرینییهکان، بههیزکردنی روخی بهرپرسیاریتی و دهستپیشخهری له نیوان قوتابیاند، وهگرتنی فیدباکی راستهوهو. (تمام واخرون، ۲۰۱۰، ۵۰) (تمام و طه، ۲۰۱۳، ۱۱۹)

### نامانجهکانی فیربوونی کارا:

هاندانی قوتابیان بو بیرکردنهوهی رهخنهگرانه و شیکردنهوه بو باشتر تیگهیشتن له چه مک و مادهکان و بریاردانی زانراو، پههپیدانی کارامهیهکانی فیربوونی خویی: باشترکردنی توانای قوتابیان بو دیاریکردنی نامانجهکانی فیربوونیان و ریکخستن و بهریوهبردنی کات و ههولهکانیان، هاندانی هاوکاری و کارلیکی کومه لایهتی له نیوان قوتابیان له ریگهی کاری تیمی و گفتوگوکردن و هاوبهشکردنی بیروکهکان.

هاندانی قوتابیان بو بهشداریکردنی چالاکانه له وانهکاندا له ریگهی پرسپار و گفتوگو و چالاکي کارلیکهوه، باشترکردنی توانای توژیینهوه و شیکردنهوه و ههلسهنگاندنی قوتابیان بو تیگهیشتنیکی قوولتر له بابتههکه، هاندانی بهکارهینانی تهکنهلوژیا و نامرازه دیجیتالییهکان له پرۆسهی فیربوون و دابینکردنی یارمهتییهکانی فیرکردنی داهینهرا، باشترکردنی توانای قوتابیان بو بیرکردنهوهی رهخنهگرانه و گهران بهدوای چارهسهری کیشه ئالوزهکان، بههیزکردنی قوتابیان بو سهربهخوبوون له فیربوونیان و ریکخستن ریگا پهرومدهیهکانیان لهسهه بنهمای بهرژوهندی و پیداویستییه تاییهتییهکانیان، هاندانی قوتابیان بو تیگهیشتنیکی قوول له چه مکهکان و جیبهجیکردنیان له چوارچیوهی جیهانی راستهقینهده نهک له بیرکردنهوهی رووکهشی زانیاری، و له پرۆسهی فیربوون بکه که خوش و هاندهر بییت بو نهوهی قوتابیان هان بدرین بو بهشداریکردن و بهردهوام بوون له فیربوون. (سعادة واخرون، 2006) (رفاعي، 2012) (المصري و عامر، 2014)

### بنه ماکانی فیربوونی کارا:

- ئهمانه بنهما و کولهکهکانن که تنها دهتوانریت جیبهجی بکرین، گرنگترینیان بریتین له:
- بهکارهینانی ستراتیژی فیرکردنی ناوهندی (چالاک).
  - بهشداریکردنی قوتابیان له دیاریکردنی نامانجهکانی پهرومده، سیستهمی کار و یاساکان.
  - ۱- دابینکردنی دهرهفت بو ههر قوتابییک بو فیربوون به خیرایی خوی (جیاوازی).

- دلنایابوون لهوهی که کهشیکی خوشی و خوشی و نارامی له کاتی فیروبووندا دابین دهکرتیت. همهجورکردنی سهرچاوهکانی فیروبوون، نامراز و نامرازهکان.

- به شیوهیهکی سهرمکی پشت به خو ههلسهنگاندن و ههلسهنگاندنی هاوری دههستیت. قوتابیان راهاتوون بو بهریوهبردنی خو بهریوهبردن (خو بهریوهبردن و بریاردان).

- دابینکردنی یارمتهی بو قوتابیان ههر کاتیک پیوستیان پی بوو (بهواداچوون). یارمتهیدانی قوتابی بو دوزینهوهی بههیزی کهسایهتی و کارمکهی...

بنهماکانی فیروبوونی چالاک نهو بنهما بنچینهبیانن که رینمایی پرۆسهی فیروبوونی چالاک دهکهن و بهشداری دهکهن له نهجامدانی زورتترین. نههمی خوارهوه چند بنهمایهکی سهرمکی فیروبوونی چالاکه: بنهمای بهشداری چالاک: قوتابی دهبت چالاک بیت له پرۆسهی فیروبوون و بهشداری چالاکانه تییدا. نههمه پرسیارکردن، لیکولینهوه، گفتوگوکردن، چارهمسهرکردنی کیشهکان و پیشکهشکردنی بیروکهکان دهگریتهوه. بنهمای بنیاتنانی زانین: فیروبوونی چالاک لهسهر بنهمای بهکارهینانی زانیاری پیشووی قوتابیان دامهزراوه وهک بنهمایهک بو بنیاتنانی زانیاری نوئ. پیوسته قوتابیهکان نهزموونی پیشوو و پهیههندییهکانی نیوان چههمکهکان بهکاربهینن بو تیگهیشتن له بابتهی نوئ.

بنهمای بیروکردنهوهی رهخهیی: فیروبوونی چالاک هانی قوتابیان دهوات بو نهوهی به شیوهیهکی رهخنهگرانه و رهخنهگرانه ههلسهنگاندن بو زانیاری و بیروکهکان بکهن. نههمه پهرهپیدانی بیروکردنهوه و شیکردنهوه و شارهزایی بریاردان دهگریتهوه.

بنهمای خو بهریوهبردن: فیروبوونی چالاک هانی قوتابیان دهوات بو پهرهپیدانی کارامهیهیهکانی فیروبوونی خوویی و توانای ریکهستن و بهریوهبردنی کات و ههولهکانیان. نهوان دهوانن نامانجه پهروهدهیهیهکانی خوویان و نامرازهکانی بهدییهننایان پیناسه بکهن.

بنهمای فیروبوون له نهزموونهکانهوه: فیروبوونی چالاک هانی قوتابیان دهوات بو فیروبوون له ریگهی نهزموونی کرداری و چالاکیه کردارییهکانهوه. نههم تاقیکردنهوانه دهوانن وانهی بواری و بهکارهینانی کرداری چههمکهکانی پارامیتهر لهخو بگریت.

بنهمای فیروبوونی کوومه لایهتی: فیروبوونی چالاک هانی هاوکاری و کارلیکی کوومه لایهتی دهوات له نیوان قوتابیاندان. قوتابیان دهوانن لهگهل بهکتردا هاوکاری بهکتر بکهن له پرۆزه و گفتوگوی گروپدا.

بنهمای همهجوری ریگاکان: فیروبوونی چالاک بهکارهینانی میتوده جوراوجورهکانی فیروکردن لهخو دهگریت وهک گفتوگوکانی پۆل، فیروبوونی پرۆزه و چالاک کارلیک.

ئەم بىنەمايانە يارمەتيدەرن بۇ ھاندانى قوتابيان بۇ ئەۋەي رۆلىكى گەورەتر لە پروسەي فېربووندا بگيرن و تىگەشتىتىكى قوتابيان باشتر بگەن و زۆرتىر ئەزمونى فېربوونيان بەدەست بەينن. (السلام، 2021، 19) (سعادة واخرون، 2006، 47) (عبدالخالق، 2007، 45) (راشد، 2005، 26)

### رۆلى مامۇستا لە فېربونى كارادا:

رۆلى مامۇستا لەۋەدا دەردەكەۋىت كە چىتر تاكە و سەرچاۋەي زانىارى نىيە، بەلكو بوۋەتە ناراستەكار، رېبەر، ھاندەر و ئاسانكارى فېربوون. مامۇستا كۆنترۆلى بارودۆخى پەرومردەيى ناكات، بەلام بە شىۋەيەكى زىرەكانە بەرئوۋەي دەبات و قوتابيان بە ئاسانى بەرەو ئامانجەكە ئاراستە دەكات، پرسىارى گونجاۋ بگە- دىزىنكردى ھاندەر و بارودۆخى پەرومردەيى سەرنجراكىش. ھەلبۇزاردى پەرومردەي ھەلبۇزاردى پەرومردە . ھەمەجۆركردى شىۋازەكانى فېركردن و تەكنىكەكانى چالاكردى پۆل. ھاندان و ھاندانى قوتابيان.

۱- گرنگيدان بە چالاكى تاك و كۆمەل لە كاتى وانه و تنەۋەدا.

۲- پەرمېندان و پەرمېندانى بەرنامەي خويندن، گواستەۋەي قوتابى لە فېربوونى نەرىتىيەۋە بۇ فېربوونى كارىگەر.

۳- ھەلبۇزاردى ئە و شىۋاز و ستراتىزانە ي كە گونجاۋن بۇ فېربوونى چالاك.  
۴- دەرفەتى بەشدارىكردى چالاكانەي قوتابيان لە بوارى پەرومردەدا بەرەختىنىت.

مامۇستا لەگەل ھاۋكارەكانىدا ھاۋكارى دەكات، كە يارمەتيدەر دەبىت بۇ ھاندانى فېربوونى چالاك.

۵- ھەلسوكەۋت و بەھاكان دەھىلئىتەۋە لە ماۋەي پروسەي فېركردن و فېربووندا، كە بەشدارى دەكات لە بەرەۋدان بە رەۋشتى ئايىنى و ئەخلاقى قوتابيان. (طعيمة، 2010، 136-148)

### رۆلى قوتابى لە فېربونى كارا :

۱- ئارەزوى راستەقىنە بۇ بەشدارىكردن لە ئەزمونە پەرومردەيى نافرەمىيەكان.

۲- بەرزنرخاندنى بەھاي ئالوگورى بېروبوچون لەگەل ئەۋانى ترادا.

۳- پابەندبوون بەھەۋلى پېويست و تەرخانكردنى كاتى پېويست بۇ كۆبونەۋەي رېكخراۋ لەگەل رايۇنكارى دەرونى.

۴- متمانەي قوتابى بەتواناكانى بۇ مامەلەكردنى سەركەۋتوانە لەگەل ژىنگەي پەرومردەي دەۋوروبەرى.

۵- قوتابى ئەۋ زانست و لىھاتوى ھەلوئىستانەي كە لەبارودۆخى نوپى پەرومردەدا و ژيانىدا بەدەستى ھىناۋە بەكار دەھىنىت. (سید والجمل، ۲۰۱۲، لا ۱۰۵)

قوتابى لە بوارى فېربوونى چالاكدا ئەرىنىيە و بەشدارە لە پروسەي پەرومردەدا:

دهست پیدہکات، کارلیک دهکات، گفٹوگو دهکات و پرسیار دهکات.

- گہران بہدوای زانیاری له چند سہر چاوہیہکھوہ.

- ہہلسہنگاندنی خویی و ہہلسہنگاندنی ہاوتا.

ئو بہ گروپ کار دهکات و لہگہل ہاوار مکانی کار دهکات.

- بہشدار یکردن له پلاندانان و جیبہجیکردنی وانہکان. (تمام و اخرون، 2010، 49)

### ناستہنگہکانی فیربونی کارا:

۱- پیویستی ماموستا بو توانو کارامہییہکی بہرز له وانہوتنہوہدا.

۲- نہبونی پلانیکی تیرو پر کہ بگونجیت له گہل ہموو قوتابیان له لایہن ہندئ له ماموستایانہ وہ.

۳- نہبونی ریکاریکی تایبہت لہبار بیت بو ژینگہی قوتابیان له لایہن ہندئ له ماموستایانہ وہ. (الراعی،

۲۰۱۵)

ہسچندہ فیربونی چالاک ریگیہکی کاریگہرہ بو برہودان بہفیربونی کاریگہر و پھرہپیدانی

کارامہیی بیرکردنہوہی رخنہگرانہ، بہلام ہندیک بہر بہست ہہیہ لہبہردہم جیبہجیکردنی

سہرکہوتویدا. نئمہی خوارہوہ ہندیک لہو سنورانہیہ:

ہہلسہنگاندنہ نہر بیتیبہکان (تقلیدی): له سیستہمی پھرہردہی نہریتیدا، ہہلسہنگاندن بہزوری پشت

دہبہستیت بہ تاقیکردنہوہی کورتخایہن و تاقیکردنہوہی کاغز. نئمہ دہکرت بہر بہستیک بیت لہبہردہم

ہہلگرتنی ریگیہکی فیربونی چالاک، چونکہ ہہلسہنگاندنیکی گشتگیر و تایبہتمند لہوانہیہ پیویستی بہ

کات و ہہولی زیاتر بیت.

ژینگہی پھرہردہی: ہندیک ژینگہی فیربون گونجاو نین بو جیبہجیکردنی فیربونی چالاک. بو

نمونہ، نہبونی تہکنہلوژیا لہوانہیہ ریکخستنی چالاک فیربونی چالاک قورس بکات.

ماموستایانی وانہیژ: ماموستایان پیویستیان بہ پھرہپیدانی شار مزایای تایبہت ہہیہ بو نئوہی سہرکہوتوانہ

دیزاین و جیبہجیکردنی نئمومونی فیربونی چالاک بکهن. نہبونی راہینان و نئمومون لہم ریگیہدا

لہوانہیہ بہر بہست بیت. (Azhi et al, 2023, 115)

کات و خشتہ: پلاندانان و جیبہجیکردنی فیربونی چالاک لہوانہیہ گران بیت له رووی کات و ہہولہوہ.

لہوانہیہ زحمہتیت ریکخستنی نئم چالاکیبانہ بہشویہیہکی کاریگہر لہکاتی خشتہی قوتابخانہ

سنوردار مکاندا.

سەرچاوه سنووردار کراوهکان: بهر دهستبوونی سنوورداری سەرچاوه پهروه دهییهکان، جا ئامیره تهکنه لوژییهکان بیت یان کههستهی فیربوون، دهوانییت بهر بهستیک بیت له بهردم جیبهجیکردنی کاریگهری فیربوونی چالاک.

پیداویستییه جیاوازهکانی قوتابیان: پنیویسته پیداویستییه جیاوازهکانی قوتابی، ئاستی زانستی و کومه لایهتی رهچاو بکرییت له کاتی جیبهجیکردنی فیربوونی چالاک. لهوانهیه قورس بیت بو دابینکردنی پیداویستییهکانی ههموو قوتابیهکان.

بو زالبوون بهسهر ئهم کۆسپانهدا، پنیویسته ههولهکان ئاراسته بکرین بهر مه دابینکردنی راهینان و پشتیوانی گونجاو بو ماموستایان و دابینکردنی سهرچاوه و ژینگهه گونجاو بو جیبهجیکردنی فیربوونی چالاک به سههرکهوتووی. ههروهها پنیویسته پههپیدانی ریوشوینهکانی ههلسهنگاندن که لهگهله ئهم ریبازه پهروه دهییهدا گونجاو بیت هان بدرییت.

دلهر اوکی و نارمهتی لهنیو ههندیك له ماموستایان له جیبهجیکردنی فیربوونی چالاک، لهوانهیه بههوی ترس له رمخهگرتن لهوانی تر بیت بههوی شکاندنی میتوده ئاشناکانی وانهوتنهوه و فیبرکردن، و لهوانهیه بههوی نهبوونی هاندهری پنیویست بیت بو هاندانی گورانکاری یان هوکاری تر.

-لاوازی ئاستی زانستی ههندیك له ماموستایان.  
-لاوازی بهدمهوه هاتی ههنکیان بو خوباشتر کردن، سوود وهر نهگرتن له زانیاریه کانی سهردم.

-زانکۆکان و پهیمانگاگان ههنشتا نهیان توانیوه ماموستای باش پنیگهیهنن.

-خرایی گوزه رانی زوریک له ماموستایان.

-لاوازی زوریک له ماموستایان له بهکار هینانی کومپیوته ر و داتاشو هوکاره کانی تر... 6. کهمی ئهو بهنارمانهه که سوودمه ندن بو ئاسانکاری وانهوتنهوه.

-نهبوونی یاخود لاوازی کهشی ئهرینی له ناوهندهکانی خویندن.

-نهبوونی هیوایهك و هاندهریکی و لای خویندکاران تاکو بخوینن، بویه ئهرکی ماموستایان زور قورس بووه بهو هویهوه چونکه قوتابیهکان گیانی تیکوشان و خویندن و فیربوون زور لاوازه.

-پرۆگرامهکانی خویندن بهشیوهیهك دارپژراوه، زور جار ئهوهندهکورتکراوتهوه تاکو هیچ بواریکی تیانه ماوه بو پلان دانان و خویندنی کار، یاخود ئهونده درپژ وئالوز دانراوه ماموستا تاقه تی وردهکاری زیاتری تیانه ماوه.

-لاوازی میکانیزمی ههلسهنگاندنی ماموستایان وپاداشت کردنیان، له لایهن سههرپهشتیاران و بهرپوهبهههکانهوه.

-نه شياوى ههندئ له باله خانهى قوتابخانه كان و نه بوونى پائيشتى دارايى ته واو بو دابينكردى كهرستهى پيويست.

-نه بوونى سه رچاوهى ماديبى وه ك: كاره باى بهردهوام، ناميرى داتاشو، هوئى گونجاو، هوئى وهرزشى و هونه رى و تاقىگه و چرى ژمارهى قوتابى له پؤل دا، بوونى زياتر له قوتابخانهيه ك لهيه ك بينا دا.

( الراعي، 2015 ) ( سعیدی والحوسنية ، 2016 ، 33 )

### تويژينهوهكانى پيشوو:

تويژينهوهى ( البنا و مصطفى، 2019 )

ئامانجى تويژينهوهكه دياريكردنى ئاستهنگهكانى بهردهم جييهجيكردى ستراتيژيهتى فيربوونى كارا له پروانگهى ماموستايانى باخچهى ساوايان. نمونهى تويژينهوهكه برىتى بوو له (70) ماموستايى باخچهى ساوايان له قوتابخانه گشتييهكانى پاريزگاي دهرياچهكه له سالى خويندى (20172018). تويژينهوهكه لهسهر بنهماي كوكردنهوهى داتاي تويژينهوهكه بوو. له (24) %76 پىك هاتوو. ئهئانجهكانى تويژينهوهكه ئاماژهيان بهوه كردوو كه پولهكه بچووكه و ريگه به بهكارهينانى ههنديك چالاكى فيربوون نادات، نهبوونى رووناكى سروشتى لهناو ژوروى چالاكى، نهبوونى ژمارهى گئوپى كارهبايى و ژاوژاو له پؤلدا. تويژينهوهكه لهگهل كو مهئيك راسپارده دهرچوو كه پيوسته بو دابينكردى تايهتتمهندي پولهكان كه ريگه به جييهجيكردى ههنديك چالاكى فيربوونى كارا دهوات له رووى بوئشايى و پلهى گهرمى و چرى رووناكى و بهردهوامى و كواليتى دهنگ و دهنگ، ههروهها به روونى و فراوانكردى بهكارهينانى ستراتيژيهتى فيربوونى كارا لهلايهن ماموستايانى باخچهى ساوايانوه بو هاندانى قوتابيان بو بيركردنهوه و ههماهنگى و دوزينهوه و رؤلگيران و پيوستى راهينانى ماموستايانى باخچهى ساوايان لهسهر بهكارهينانى ستراتيژيهتى فيربوونى كارا. بوئه ماموستاكان دهتوانن: باشتركردى ههلسوكهوتى قوتابيان به شيوهيهكى ئهرينى له ريگهى ئهوه بهها و بنهمايانهى كه فيرى دهبن به بهكارهينانى ميتودى رؤلگيران و جهختكردنهوه لهسهر بيروكهكانى گهشهپيدانى خوئى و متمانه بهخوبوون و پوختهكردى بابتهكان به بهكارهينانى ستراتيژى بيركردنهوه

تويژينهوهى ( ابوالحاج، 2022 )

ئهم تويژينهوهيه ليكولينهوه له بهكارهينانى ستراتيژى فيربوونى كارا دهكات و تيشك دهخاته سهر واقيع و بهر بهستهكانى بهكارهينانى. ئهم ليكولينهوهيه ههروهها ئامانجى تويژينهوه لهو پرسيارهيه: "واقيع و بهر بهستهكانى بهكارهينانى ستراتيژيهتى فيربوونى كارا بو ماموستايانى خويندى ئيسلامى پياوان له قوناغى ناوهنديدا چين؟"

شانشینى سعودیه؟" و هلامى پرسيار هکانى تويزينهوه که بریتین له: 1-

نایا بهکار هینانی هندیك ستراتیژی فیربوونی کارا له کورسهکانی فییرکردنی خویندنی ئیسلامی له قوناغی ناوهندی له روانگهی مامۆستایانهوه چییه؟ 2- ئهو بهر بهستانه چین که مامۆستایانی خویندنی ئیسلامی پرووبهرووی دهبنهوه له قوناغی ناوهندیدا له کاتی بهکار هینانی ستراتیژی کارای فیربوونی پهيوهست به مامۆستا و قوتابی و کورس و ژینگهی پهروهدهیی؟ بهم شیوهیه ئامانجی تويزينهوه که دیاریکردنی ئهويه که تا چ رادهیهک ستراتیژی فیربوونی کارا بهکار دیت فییرکردنی خویندنی ئیسلامی له ناستی ناوهندی له روانگهی مامۆستایانهوه، ههروهها بو دهرخستنی بهر بهستهکانی بهردهم مامۆستایانی خویندنی ئیسلامی له قوناغی ناوهندی له کاتی بهکار هینانی ستراتیژی فیربوونی کارا پهيوهست به مامۆستا، قوتابی، کورس و ژینگهی پهروهدهیی.

لهم تويزينهوهیهدا شیوازی شیکاری بهکار هینراوه. نمونهی تويزينهوه که له (94) مامۆستای پیوا پیکهاتوه بو وهلامدانهوهی پرسيار هکه که له (25) بابته پیکهاتوه بو پیوانی بهر بهستهکانی بهکار هینانی ستراتیژی چالاکی فیربوون پهيوهست به مامۆستا، قوتابی، کورس و ژینگهی پهروهدهیی. ئه نجامی لیکۆلینه وه که ناستی به کار هینانی ستراتیژی ته فیربوونی کارا له روانگهی مامۆستایانی ئیسلامه وه ناشکرا کرد خویندن، که به شیوهیهکی گشتی مامناوهنده، لهگهڵ مانای (2.70) و لادانی ستاندارد له (0.205)

ئهنجامی تويزينهوه که سهبار ته به وهلامی پرسياری دووم دهربارهی ئهو بهر بهستانهیه که رووبهرووی مامۆستایانی خویندنی ئیسلامی دهبنهوه له قوناغی ناوهندیدا کاتیک بهکار هینانی ستراتیژی کارای فیربوونی پهيوهندیدار به مامۆستا به شیوهیهکی گشتی بهرز، به ریزهی (3.28) و لادانی ستاندارد (0.352). ههروهها بهر بهستهکانی پهيوهندیدار به قوتابیهکه به شیوهیهکی گشتی بهرز، به تیکرای (3.40) و تیکرای (0.455). لهگهڵ ئهوهشدا، بهر بهستهکانی پهيوهندیدار به کورسهکه به شیوهیهکی زور بهرز، لهگهڵ ریزهی (3.26) و لادانی ستاندارد له (0.458). ههروهها تويزينهوه که ئهوهشی ناشکرا کردوه که ئهو بهر بهستانهیه که پهيوهندیان به ژینگهی دوکالی به شیوهیهکی گشتی بهرز، لهگهڵ ریزهی (3.59) و لادانی ستاندارد (0.469).

تويزينهوهی (سماره، ۲۰۱۸)

ئامانجی ئهم تويزينهوهیه دیاریکردنی ناستی بهکار هینانی ستراتیژی فیربوونی کارا له نیوان مامۆستایانی زانست له قوتابخانه ناوهندیهکان له ئوردن و ههلسهنگاندنهکانیان بو بهر بهستهکانی بهکار هینانی ئهم ستراتیژییه. ههروهها ئامانجی ئهويه که کاریگهری گوراوهکانی تويزينهوه که (رهگهز،

بروانامه‌ی زانستی و نهم مونی فیرکردن) لهم هه‌سه‌نگاندنانه‌دا دیاری بکات. بو به‌دیپه‌نیانی نهم نامانجانهم، راپرسیه‌ک له دوو بهش دروستکرا، یه‌که‌میان بو پیوانی ناستی به‌کار هینانی ستراتیژی فیربوونی کارا، دووهمیان له (25) بابته پیکه‌اتوو هه‌ پیوانی به‌به‌سته‌کانی به‌کار هینانی نهم ستراتیژیانه، که دابه‌شکرابوون به‌سه‌ر چوار بوارد و به‌ نمونه‌ی (344) ماموستا بو کورسی زانستی زه‌وی له به‌نداوی ناوه‌ندی. به‌ شیوه‌یه‌کی هه‌رهمه‌کی له‌لایهن به‌ریوه‌به‌راه‌یه‌تیبه‌کانی په‌روم‌ده‌وه هه‌لبزیردران: یه‌که‌م، سییه‌م و پینجه‌می پاریزگای عه‌مانی پایته‌خت. توژیینه‌وه‌که ده‌ریخستوو که خه‌ملاندنه‌کانی نهم ماموستایانه بو به‌کار هینانی ستراتیژی فیربوونی کارا به‌ شیوه‌یه‌کی مامانوه‌ند بوون (2.70). خه‌ملاندنه‌کانیان بو به‌به‌سته‌کان له هه‌موو بوار هکاندا پله‌یه‌کی گه‌وره بوو، جگه له‌وه به‌به‌سته‌کانی په‌یوه‌ندیان به‌ ماموستاوه هه‌بوو، که له‌ پله‌یه‌کی لاوازا بوو. هه‌روه‌ها توژیینه‌وه‌که ده‌ریخستوو که هه‌چ جیاوازیه‌کی به‌رچاو له پرووی ناماریبه‌وه نه‌بووه له‌ نیوان سه‌لماندنی نهم خه‌ملاندنه‌کانی له‌سه‌ر بوار هکان به‌ گشتی به‌هوی کاریگه‌ری گوراه‌ه‌کانی توژیینه‌وه‌که‌وه.

• ریبازی توژیینه‌وه‌که و ریککاریه‌کانی:

یه‌که‌م: ریبازی توژیینه‌وه‌که:

ریبازی توژیینه‌وه‌که په‌سنی (وه‌صفی) روپنویه، به‌هوی گونجای له‌گه‌ل کیشه‌ی توژیینه‌وه‌که، به‌جوریکه که گرنگی به‌ کیشه‌وه دیاره مرۆی، کومه‌لایه‌تی، سروشته‌یه‌که‌کان ده‌دات له‌کۆکردنه‌ی زانیاریه‌کاندا، و وه‌سفیکی ورد له‌باره‌یه‌انه‌وه ده‌خاته روو، هه‌روه‌ها ریبازی وه‌سفی له‌ پیشینه‌ی تیوری و کۆکردنه‌وه‌ی داتایی توژیینه‌وه‌که به‌کاره‌اتوه نهمه‌ش له‌ریگه‌ی شیکردنه‌وه‌ی نهمجامی توژیینه‌وه‌کانی پیشوو، کۆکردنه‌وه‌ی داتایی مه‌یدانی خسته‌نه‌روو و راقه‌کردنی.

دووه‌م: کومه‌لگه و نمونه‌ی توژیینه‌وه‌که:

کومه‌لگه‌ی توژیینه‌وه‌که له‌ ماموستایانی قوناغی بنه‌ه‌تی له‌ سنوری به‌ریوه‌به‌ریتی په‌روم‌ده‌یه‌ی چه‌مه‌مال، هه‌رچی نمونه‌ی توژیینه‌وه‌که‌یه پیکه‌اتوه له‌ ۱۲۳ ماموستا به‌ جوریک (۷۸) می و (۴۵) نیربوو. دابه‌شبوونه به‌م شیوه‌یه‌ی خواروه:

خسته‌ی (۱) تاییه‌تمه‌ندی نمونه‌ی توژیینه‌وه‌که

گوراه	جور	ژماره	رژه‌ی سه‌دی
پسپوری	کومه‌لایه‌تی	۳۲	٪۲۵
	زانست و بیرکاری	۴۳	٪۳۵
	زمان	۴۸	٪۳۹
نهمون	که‌متر له ۵ سأل	۱۹	٪۱۵
	۵-۱۰ سأل	۳۷	٪۳۰

٪٥٥	٦٧	زياتر له ١٠ سال
٪١٠٠	١٢٣	كو

چوارم نامرزی توژیښهوهکه:

به نامانجی کور دنهوهی زانیاری تایبتهت بهبابهتی توژیښهوهکه، نامرزی توژیښهوهکه فورمی فورمیکی راپرسی بوو پیکهینرا، هممهش دواي بهسهر داچونهوهی نهدهبیاتی توژیښهوهکه و توژیښهوهکانی پیشتری پهیوهست بهبابهتی ناستهنگیهکانی تایبتهت فیربونی کارا، دواتر توژیښهوهکه نامرازهکهی بهشیوهی سهرهتایی خسته بهدهستی ژمارهیهک ههلسهنگینهرو پسیور، پاشان فورمهکهی بهشیوهی کویایی دارشتهوه که له دوو بهش پیکهاتبوو، بهشی یهکهم زانیاری گشتی لهسهر نهوهسهی که فورمهکه پر دهکاتوه، بهشی دووم پرسیارهکانی راپرسیهکه بوو کهله تهومر پیکهاتبوو، تهومر یک تایبتهت به ماموستا، تهومر یک تایبتهت به قوتایی، تهومر یک تایبتهت به ژینگهه قوتابخانه، وه پیوهه لیکرتی پینج بزاردهیی بو وهلام دانهوه دیاریکرا.

#### ● راستی نامرازهکه:

راستی دادهنریت بهمهرجیکی پیویست کهدهبیت بهرجهستهکرابیت لهو نامرازهده که توژیښهوهکه پشتی پیدهبهستیت، راستی لهسهر دوو هوکاری گرنهگ راوهستاوه نهوانیش مهبهست لهوکاری نامرازهکه پنی ههلهدهستیت، ههروهها نهو گروپ و کومهلهی که نامرازهکهی بهسهردا جیهجی دهکریت، بو هینانهدی راستی نامرازهکهش، توژیښهوهکه نامرازهکهی بهشیوه سهرهتاییهکهی خسته بهدهستی ژمارهیهک له شارهزایان و پسیورانی بواری پروگرام و پهرومرده و دروونزانی و پیوانه و ههلسهنگاندن و شیوازی وانهوتنهوه، بو دهبرینی راوبوچوون و تیبینیهکانیان لهسهر نهوهی تاچهند برههکانی بهوردی داریژراون و پروونن و شیوان بو بهدیهینانی نامانجهکانی توژیښهوهکه.

دواي نهوهی راوبوچوون و تیبینی و پیشنیاری ههلسهنگینهران وهرگیرا بو گورینی ههندنیک وشه و چاککردنی ههندنیک برهه لهرووی زمانهوانی یهوه، بهم شیوهه فورمی راوهگری کوتایی پیکهات له ( ٢٣ ) برهه که دابهشکراوون بهسهر (٤) تهومرهدا، نینجا نامرازهکه نامادهبوو بهشیوهی کوتایی .

#### ● نهگوری نامرازهکه:

بو دلنیا بوون له جیگیری نامرازهکه هاوکولکهی نهلفا کرونباخ بهکارینراوه له ریگهه بهرنامهنامهی ناماری SPSS تایبتهت به سیکاری ناماری، نهجامهکان بهم شیوهه خوارهوه بوون:  
خستهی (2) کارایی(معامل) جیگیری نهلفا کرونباخ بو تهومر هکانی نامرازهکه

کارایی جیگیری	ژماره ی برگه	بوار مکان ژماره ی برگه کان
0.882	5	تھوہری یہ کم: ناستہنگہ کانی تابیہت بہژینگہی قوتابخانہ
0.867	12	تھوہری دووہم: ناستہنگی تابیہت بہماموستا
0.879	6	تھوہری سنیہم: ناستہنگی تابیہت بہ قوتابیان
0.923	23	کوی گشتی برگہکانی پیوہ رہکہ

وہک لہ خشتہکھی سہرہوہ دہرہکھویت کارایی جیگیری تھوہرہکانی توژیڑینہوہکہ بہرزہو لہنیوان (0.867-0.882) دایہ و کارای جیگیری گشتی (0.923) یہ، ٹھوش نیشانہی ٹھویہ کہ ٹامرازہکہ پلہیہکی بہرزی لہ جیگیری ہہیہ و دہتوانریت پشتی پیبہستریت.

**• ٹامرازہکانی ٹامارکردنی توژیڑینہوہکہ:**

بؤ بہدیہینانی ٹامانجہکانی توژیڑینہوہکہ داتاگان داتاگان خزانہ ناو بہنامہی ٹاماری، بؤ دیاریکردنی مہودای تھوہرہکانی ٹامرازہکہ، بہرزترین نمرہ بڑاردہکہ لیدہرکردنی نزمترین نمرہی بڑاردہ (5-1=4) پاشان دابہشکردنی بہسہر ژمارہی بڑاردہکان بؤ دہسکھوتنی مہودای ہر بڑاردہیہک واتہ (4/5=0.80)، پاشان ٹہم بہہایہ کؤکراوتہوہ لہگہل نمرہی ہر بڑاردہیہکی ٹامرازہکہ ٹہمش بؤ دیاریکردنی بہرزترین ناست و نزمترین ناستی ہر بڑاردہیہک، بہم شیوہیہ مہودای ہر بڑاردہیہک دہکاتہ:

خشتہی (3) دابہشکردنی پؤلہکان بہپی پلہبہندی بہکار ہاتووی ٹامرازہکہ

مہوداکھی	بڑار
5.00--4.21	بہتوندی ہاورام
4.20--3.41	ہاورام
3.40—2.61	بہکمھی ہاورام
2.60—1.81	ہاورا نیم
1.80—1.00	ہہمیشہ ہاورا نیم

ہرہوہا بؤ گہشتن بہ ٹہنجامہکانی توژیڑینہوہکہ توژیڑر چہند ٹامرازیکی ٹامارکردنی بہکار ہیناواہ لہوانہ:

ہاوکؤلکھی الفا کرونباخ، ناوہندی ژمیرہی، لادانی پیوہری، (One way ANOVA)

• شکر دنهوهی نهج ————— نامی ت ————— ویزینهوهکه:

نامانجی یهکهمی توویزینهوهکه: ناستهنگیهکانی بهکار هینانی ستراتیژییه کانی فیروبونی کارا لای ماموستایانی قوناعی بنهرتی بهپیی بوار هکان ژینگهی قوتابخانه، ماموستایان، قوتابیان.  
 بو زانینی ناستهنگیهکانی بهکار هینانی ستراتیژییهکانی فیروبونی کارا لای ماموستایانی قوناعی بنهرتی بهپیی بوار هکان ژینگهی قوتابخانه، ماموستایان، قوتابیان، توویزمر ناوهندی ژمیرهی و لادانی پیوهری بو وهلامهی بهشدار بوان ههژمار کردوه، وهک له خشتهی خوار هوهدا خراوتهپروو:  
 خشتهی ( ٤ ) ناوهندی ژمیری و لادانی پیوهری بو پرسپاری یهکهم

ژ	برگران	ناوهندی ههژمارکراو	لادانی پیوهری
بوار ی یهکهم: ناستهنگیهکانی تاییهت به ژینگهی قوتابخانه			
1.	کهمی پالپشتیکردنی مادی بو فهاهکردنی نامراز و کههستهکانی بهکار هینانی فیروبونی کارا.	2.721	1.0122
2.	کهمی کاتی دیاریکراو بو ههس وانیهک.	3.222	0.9421
3.	نالهباری ژینگهی پؤل ( روبهر و کههستهکان).	2.912	0.891
4.	بروا پیههبوونی ستافی بهریوهبردنی قوتابخانه به گرنگی فیروبونی کارا.	3.121	1.1841
5.	بهردستهبوونی نامیر و تهکنهلوژیای نوئی که نهه ستراتیژه دهخوازیت ههپیت.	3.060	0.9276
بوار ی دووهم: ناستهنگی تاییهت به ماموستا			
6.	زوری ئهرکی وانهوتنهو و ئیداری که له ماموستا داواکراوه.	3.113	1.9241
7.	کهمی هاندانی مادی و مهعهوی بو ماموستا لیهاتوهکان لهوانهوتنهوهدا.	3.312	0.8257
8.	زوری بهشهوانه ماموستایان	2.745	1.0012
9.	کهمی رهخساندی خولهکانی راهینان بو ماموستایان که سترتیجهکانی فیروبونی کارا بهکار بهینن.	3.12	1.3162
10.	نهبونی ماموستایی یارمهتیدهر له پؤلدا	2.664	1.0253
11.	دهقگرتنی ماموستایان لهسهه ریگه کلاسیکیهکان له وانهوتنهوه.	3.655	0.8562
12.	پیویستی راهینانی ماموستایان لهسهه ستراتیجهکانی فیروبونی کارا	3.912	1.0775
13.	لاوازی نامادهکردنی ماوستایان لهسهه ریگه نویکانی وانهوتنهوه.	3.452	0.9731
14.	قورسی ههلسهنگاندی لیهاتووی قوتابی بهبهکار هینانی ستراتیژهکانی فیروبونی کارا	3.377	1.1841
15.	ترسی ماموستا له بهکار هینانی سترتیژهکانی فیروبونی کارا	3.406	1.1300
16.	بروانهبوونی ماموستا به سودهکانی فیروبونی کارا له بهرزکردنهوهی ناستی دهسکهوتی قوتابی.	3.122	0.9931
17.	بایهخ پینهدانی سههههشتیارانی پهروهدهی به ناراستهکردنی ماموستا بو فیروبونی کارا.	3.015	0.9823

بواری سییهم: ئاستهنگی تاییهت به قوتابیان			
0.9671	2.896	کهمی زانیاری سهبارمت به جیبهجیکردنی ستراتیژهکانی فیربونی کارا.	18
1.0856	3.242	قوتابی بهباش دهزانیته له پرۆسهی فیربووندا پشت به ماموستا بیهستیت.	19
1.3521	3.114	نهگونجانی ستراتیژهکانی فیربونی کارا لهگهڵ ئاستی قوتابیانی ناوچهکه.	20
0.7531	2.945	کهمی پالنه لای قوتابی له فیربوون به بهکارهینانی ستراتیژهکانی فیربونی کارا.	21
1.0248	2.246	قوتابیان ههستهکهه که فیربوون لی ریگهی ستراتیژهکانی فیربونی کاراوه کاتی زوری دهویت.	22
0.9134	2.456	بروانهبوونی قوتابی به سووهکانی ستراتیژی فیربونی کارا.	23
بواری چوارهم: ئاستهنگی پهیهوست به پرۆگرام			
1.1203	2.235	نهگونجانی ناوهروکی بابهتهکانی خویندن لهگهڵ ستراتیژی فیربونی کارا	
0.8497	2.723	جهختکردنهوهی بابهتهکان لهسه لایهنی تیوری و زانیاری پهتی	
1.0881	2.481	کهمی چالاکی فیربوون له نیو پرۆگرامهکان.	
1.2543	3.489	بابهتاکانی خویندن زورن ولهگهڵ ستراتیژهکانی فیربونی کارا ناگونجیت	

مجلة لارك للفلسفة واللغات والعلوم الاجتماعية  
خشتهی سهروهه ئاماژه دهکات بهو ئاستهنگانهی ستراتیژی فیربونی کارا له قوناغی بنههتهی له

تیروانینی ماموستایانهوه بونی ههیه، که چوار بواری و ۲۷ برگهیه له خۆدهگریت.

ئهنجامهکانی تاییهت به بواری یهکهه ئاماژه دهکهن بو ئهو بهر بهستانهی تاییهته به ژینگهی قوتابخانه و پینج برگهیه لهخو گرتوه، نمونهی بهشداربووان تووژینهوهکه کۆدهنگن لهسه ههبوونی ئاستهنگ له ریگهی بهکارهینانی ستراتیژی فیربونی کارا، به جوړیک برگهیه: کهمی کاتی دیاریکراو بو هه وانهیهک، پروا پینهبوونی ستافی بهریوهبردنی قوتابخانه به گرنگی فیربونی کارا، بههیزترین بهر بهستی بهکارهینانی ستراتیژی فیربونی کارا به له قوناغی بنههتهی.

لهگهڵ ئهههشدا، ئهنجامهکانی تووژینهوهکه ئهوهی دهرخستوه که ناوهندی گشتی تهوهری یهکهمی تووژینهوهکه دهکاته (۳، ۰۰۷)، ئهوه دهردهخات که فهراههکردنی ژیرخانی پیویست بهر دهستخستنی ئهوهی ماموستا پیویستی پینهتهی له کههسته و پیداویدی رۆلیکی گرنگ و کارا دههینیت له بهدییهینانی سووهکانی جیبهجی کردنی ریگهکانی فیربونی کارا و ئاسانکردنی پرۆسهی جیبهجیکردنی له پۆلدا.

ئهنجامهکانی تاییهت به بواری دووهه ئاماژه دهکهن بو ئهو بهر بهستانهی تاییهته به ماموستا و ۱۲ برگهیه لهخو گرتوه، نمونهی بهشداربووان تووژینهوهکه کۆدهنگن لهسه ههبوونی ئاستهنگ له ریگهی



پروگرام، که رۆلی نهرینی بینیه له بهکار هینانی ئهم ستراتیژ، بابتهکان بارگرانیا ن لهسه ر شانی مامۆستایان دروستکردوه و کاتی زوری دهویتی بهبهکار هینانی ئهم ستراتیژ.

لهگه ل ئهمهشدا، ئهنجامهکانی توژیژینهوه که ئهوهی دهرخستوه که ناوهندی گشتی تهوهری چوارهم توژیژینهوه که دهکاته (2,732)، ئهوه دهردمخات، که بهشدار بوانی توژیژینهوه که وای دهبینن بهر بهستهکانی تاییهت به پروگرام و بابتهکانی خویندن رۆلی گهوره میان ههیه له بهکار هینانی ستراتیژ هکانی فیروبونی کارادا، لهوانهش نهگونجانی ناوهروکی بابتهکانی خویندن لهگه ل ستراتیژی فیروبونی کارا، جهختکردنهوهی بابتهکان لهسه ر لایهنی تیوری و زانیاری پهتی، ئاستهنگیان دروستکردوه له بهکار هینانی ئهم ستراتیژ هدا.

**نامانجی دووهمی توژیژینهوه که:**

زانیانی جیاوازی ناماری بهنگهدار له ناستی ماناداری (0,05) له سروشتی ناستهنگاکان که که ریگری له مامۆستایان دهکه ن، بهپیی گۆراوهکانی پسپۆری و نهزمون.

بۆ زانیانی ئهم نامانجی توژیژهر تاقیکردنهوهی (One way ANOVA) بهکار هیناوه ئهنجامهکان بهم جووره بوون:

**خشتهی (5) نهنجامی تاقیکردنهوهی نامانجی دووهم**

گۆراو	کۆی دووجاگان	ناوهندی دووجاگان	باهای F	ناستی بهنگهداری	ئهنجام
پسپۆری	نیوان گروپهکان	0,286	0,631	0,05	بهنگهدار نیه
	لهناو گروپهکان	14,213			
	کۆ	14,499			
نهزمون	نیوان گروپهکان	0,891	0,434	0,05	بهنگهدار نیه
	لهناو گروپهکان	12,415			
	کۆ	13,201			

وهک له خشتهی سه ره مه دا ده ر ده که مۆیت، شیکردنهوهی ئهنجامهکان ئه وه پيشان ده ده ن که جیاوازی ناماری بهنگهدار نیه له ناستهنگیهکانی بهکار هینانی ستراتیژی فیروبونی کارا له قوناغی بنه ره تی له تیروانینی مامۆستایانه وه به پیی گۆراوی پسپۆری و گۆراوی نهزمون، دیاره هوکاری ئهمهش دهگه ر یته وه بۆ ئه و بار و دوخ ژینگه ی فیرکردنهوی که له قوتابخانهکاندا ههیه و جیاوازی له نیوانیاندا نیه.

دهر ئهنجامهکان:

ئهنجامی شیکردنهوهی داتاگان توژیژینهوه که ئه وه ده ر ده خه ن که کۆمه لیک ناستهنگیهکانی ههیه له ریگه یی بهکار هینانی ستراتیژی فیروبونی کارا له قوناغی بنه ره تی له تیروانینی مامۆستایانه وه، ناستهنگیهکان





- الجهيمي، احمد عبدالرحمن (2009): معوقات استخدام استراتيجيات الحديثة في تدريس مقررات العلوم الشرعية في المرحلة الثانوية، مجلة العلم الانسانية والاجتماعية، جامعة الامام محمد بن سعود، عدد 12.
- خلف الله، ولاء محمد(2014): لبرنامج تدريبي للطالبة المعلمة لتفعيل مهارات التفكير التقليدية باستخدام بعض الاستراتيجيات التعلم النشط، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الرياض اطفال، جامعة القاهرة.
- دعاء عواد الركابي ا & .، جواء عزيز كامل ا. (2023). مستوى الكفايات التدريسية لدى مدرسي العلوم في المرحلة المتوسطة وعلاقتها بالتعلم الذاتي لدى الطلبة. لارك. 861-833، 15(3 /Pt1) ,  
<https://doi.org/10.31185/lark.Vol2.Iss50.3099>
- راشد، علي،(2005)، كفايات الاداء التدريسي، دار الفكر العربي، القاهرة.
- الراعي، امجد (2015)، فعالية استراتيجيات التعليم المتميز في تدريس الرياضيات و الميل نحو الرياضيات لدى طلامي الصف السابع الاساسي، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، الجامعة الاسلامية، غزة.
- الرفاعي، عفيّل، (2012)، التعليم التشط، المفهوم والاستراتيجيات، و نواتج التعلم، دار الجامعة الجديدة، الاسكندرية.
- زيعور، محمد،(2006): عالم التربية ماهية وتاريخ وتطلعات، دار الهادي للنشر ،ط1، بيروت.
- سعادة، جودت و اخرون،(2006) التعلم النشط بين النظرية و التطبيق، دار الشورق للنشر و التوزيع، عمان.
- سعدي، عبدالله بن خميس و الحوسنية، هدى بنت علي ،(2016)، استراتيجيات التعلم النشط 180 استراتيجية مع املة التطبيقية، دار المسيرة للنشر و التوزيع، عمان.
- السلام، محمد،(2021)، استراتيجيات التعلم النشط، مكتبة النور، القاهرة.
- سمارة، نواف احمد(2018)، واقع و معوقات استراتيجيات التعلم النشط لدى معلمي العلوم للمرحلة الثانوية في الاردن، مجلة دراسان العلوم التربوية، المجلد 45، العدد 4.
- سمارة، نواف احمد حسن،(2018)، واقع و معوقات استخدام استراتيجيات التعلم النشط لدى معلمي العلوم للمرحلة الثانوية في الاردن، مجلة العلوم التربوية، المجلد 45، العدد 4، جامعة مؤتة، الاردن.
- سيد، محمد و الجمل، عباس،(٢٠١٢)، اساليب التعليم و التعلم النشط، دار العلم و الايمان، القاهرة
- الشرييني، هانم ابو الخير(2012) فعالية استخدام استراتيجيات العصف الذهني و برنامج الكورت في تنمية التفكير الابتكاري لدي اطفال الروضة، مجلة كلية التربية، دامة المنصورة.
- الصادق، نهلة عبدالمعطي،(2011) فاعلية استراتيجية مقترحة لتدريس الفيزياء قائمة على النمذجة و التعلم النشط في التنمية مهارات الاستقصاء العلمي و المهارات الاجتماعية و التحصيل لدى الطلاب المرحلة الثانوية، رسالة دكتوراه، كلية التربية، جامعة الزقازيق، مصر.
- طعيمة، رشدي احمد،(2010)، الجودة الشاملة في التعليم، دار المسيرة للنشر و التوزيع، عمان.
- عبدالخالق، شرراش أنيس،(2007)، طرائق النشط في التعليم و التقييم التربوي، دار النهضة العربية، بيروت.
- المصري، ايهاب و عامر، طارق،(2014)، التعلم النشط، مؤسسة طيبة للنشر و التوزيع، عمان.
- المقاطي، صالح ابراهيم(2018) معوقات التدريس استراتيجيات الحديثة في التدريس المقرر العلوم الشرعية في المرحلة الثانوية من وجهة نظر المعلمين، مجلة العلوم الانسانية و الادارية، 13.

- الناصر، محمد (2020)، مستوى التدريس وفقا للتعلم النشط وصعوبات تنفيذه من وجهة نظر معلمي اللغة العربية بمحافظة القطيف بالمملكة العربية السعودية، المجلة الالكترونية الشاملة متعددة التخصصات، العدد الثالث والعشرون، 2020، عمان.

- يحيى عطية وآخرون (2010)، دليل المعلم للدراسات الاجتماعية وطننا العربي ظواهر جغرافية و حضارة اسلامية، الصف الثاني الاعدادي، قطاع الكتب، وزارة التربية والتعليم، عمان.

- Hama qazi, A., Ahmad, S., & Mohammad, Z. (2023). كاريگري ستراتيژی شمش رههنديی و . *Journal of Garmian* . لهسەر دهسکهوتی خویندکارانی پۆلی دهیهمی وێژهبی لهبابهتی میژوودا SWOM *University, 10(3), 114-1127.*

<https://doi.org/10.24271/garmian.2023.10309>

### References: Kurdish

1.Aziz, Karim Ahmad, (2021), New Teaching Strategies, Narin Publishing House, Erbil.

2.Nizamedin, Fazil (2003): Dictionary of Star Growth, Aras Publishing House, Erbil.

### Arabic:

3.Abu Al-Hajj, Abdulrahman bin Abdulaziz, (2022): The reality and obstacles to the use of active learning strategies among Islamic studies teachers in the secondary stage in the Kingdom of Saudi Arabia, Journal of Educational Sciences and Human Studies, Issue 26, Taiz University, Yemen.

4.Badr, Sa'ida Ali (2016): The effectiveness of a program based on some active learning strategies in developing environmental awareness among kindergarten children, Faculty of Kindergarten, Damanhour University.

5.Al-Banna, Amr Mahmoud and Mustafa, Aya Mabrouk, (2019): Obstacles to the application of active learning strategies from the point of view of kindergarten teachers, The Second International Scientific Conference of the Faculty of Kindergarten, Damanhour University, Damanhour.

6.Tamam, Tamam Ismail, (2010), Introduction to Curricula and Teaching Methods, Al-Rashd Library-Publishers, Riyadh.

7.Tamam, Shadia Abdel-Halim and Taha, Amani Muhammad, (2013), Professional Development for the Teacher, Modern Library for Publishing and Distribution, Cairo.

8.Jamal, Muhammad Jihad, (2018), "Active learning, concept, strategies, and evaluation of learning outcomes", Dar Al-Kutub Al-Jami'i, United Arab Emirates.

9. Al-Jahimi, Ahmed Abdulrahman (2009): Obstacles to using modern strategies in teaching Islamic sciences courses in secondary school, Journal of Humanities and Social Sciences, Imam Muhammad bin Saud University, Issue 12.
10. Khalaf Allah, Walaa Muhammad (2014): A training program for student teachers to support traditional thinking skills using some active learning strategies, unpublished master's thesis, Faculty of Kindergarten, Cairo University.
11. Duaa Awad Al-Rikabi, A., & Hawa Aziz Kamel, A. (2023). The level of teaching competencies among science teachers in the intermediate stage and its relationship to self-learning among students. Lark, 15(3 /Pt1), 861-833. <https://doi.org/10.31185/lark.Vol2.Iss50.3099>
12. Rashid, Ali, (2005), Teaching Performance Competencies, Dar Al Fikr Al Arabi, Cairo.
- 13.
14. Al-Ra'i, Amjad (2015), The effectiveness of the differentiated education strategy in teaching mathematics and the tendency towards mathematics among seventh-grade students, unpublished master's thesis, Faculty of Education, Islamic University, Gaza.
15. Al-Rifai, Afael, (2012), Active education, concept, strategies, and learning outcomes, Dar Al-Jami'a Al-Jadida, Alexandria.
16. Zai'our, Muhammad, (2006): The world of education, its nature, history, and aspirations, Dar Al-Hadi for publishing, 1st ed., Beirut.
17. Sa'ada, Jawdat and others, (2006) Active learning between theory and application, Dar Al-Shorouk for publishing and distribution, Amman.
18. Sa'idi, Abdullah bin Khamis and Al-Hosni, Huda bint Ali, (2016), Active learning strategies 180 strategies with applied hope, Dar Al-Masirah for publishing and distribution, Amman.
19. Al-Salam, Muhammad, (2021), Active learning strategies, Al-Nour Library, Cairo.
20. Samara, Nawaf Ahmed (2018), Reality and Obstacles to Active Learning Strategies among Secondary School Science Teachers in Jordan, Journal of Educational Science Studies, Volume 45, Issue 4.
21. Samara, Nawaf Ahmed Hassan, (2018), Reality and Obstacles to Using Active Learning Strategies among Secondary School Science Teachers in Jordan, Journal of Educational Sciences, Volume 45, Issue 4, Mu'tah University, Jordan.
22. Sayed, Muhammad and Al-Jamal, Abbas, (2012), Active Teaching and Learning Methods, Dar Al-Ilm Wal-Iman, Cairo

23. Al-Sherbiny, Hanem Abu Al-Khair (2012) The Effectiveness of Using Brainstorming Strategy and the Kurt Program in Developing Innovative Thinking among Kindergarten Children, Journal of the Faculty of Education, Damia Al-Mansoura.
24. Al-Sadiq, Nahla Abdel-Moati, (2011) The effectiveness of a proposed strategy for teaching physics based on modeling and active learning in developing scientific inquiry skills, social skills and achievement among secondary school students, PhD thesis, Faculty of Education, Zagazig University, Egypt.
25. Ta'ima, Rushdi Ahmed, (2010), Total Quality in Education, Dar Al-Masirah for Publishing and Distribution, Amman.
26. Abdul-Khaleq, Rashrash Anis, (2007), Active Methods in Education and Educational Evaluation, Dar Al-Nahda Al-Arabiya, Beirut.
27. Al-Masry, Ihab and Amer, Tariq, (2014), Active Learning, Taiba Foundation for Publishing and Distribution, Amman.
28. Al-Muqati, Saleh Ibrahim (2018) Obstacles to teaching modern strategies in teaching Islamic sciences in secondary school from the teachers' point of view, Journal of Humanities and Administrative Sciences, 13.
29. Al-Nasser, Muhammad (2020), The level of teaching according to active learning and the difficulties of implementing it from the point of view of Arabic language teachers in Al-Qateeb Governorate in the Kingdom of Saudi Arabia, the comprehensive multidisciplinary electronic journal, Issue No. 23, 2020, Amman.
30. Yahya Attia and others (2010), Teacher's Guide for Social Studies Our Arab Nation, Geographical Phenomena and Islamic Civilization, Second Preparatory Grade, Books Sector, Ministry of Education, Amman.
31. Hama Qazi , A. , Ahmad , S. , & Mohammad , Z. (2023). The effect of six-dimensional strategy and SWOM on the achievement of tenth grade literature students in history. Journal of the Garmian University, 10(3), 114-1127. <https://doi.org/10.24271/garmian.2023.10309>