

OPEN ACCESS  
\*Corresponding author  
Aram Rasul Hussien  
[Aram.rasul@gmail.com](mailto:Aram.rasul@gmail.com)

RECEIVED :20 /11/2025  
ACCEPTED : 16/05/ 2025  
PUBLISHED : 15/04/ 2026

## په یوهندی نیوان دیداکتیک و کارامه ییبه کومه لایه تیبه کان تویژینه وهیه کی شیکاری

ئارام رسول حسین / به شی کومه لئاسی، کولژی ئاداب، زانکوی سه لاهه ددین - هه ولیر، هه ریمی  
کوردستان، عیراق

جوان اسماعیل بکر خوشناو / به شی کومه لئاسی، کولژی ئاداب، زانکوی سه لاهه ددین - هه ولیر، هه ریمی  
کوردستان، عیراق

### پوخته

ئامانج له م تویژینه وهیه شیکردنه وهی په یوهندی نیوان شیوازه کانی فیرکردن (دیداکتیک) و په ره پیدانی کارامه یی کومه لایه تی له نیو خویندکاراندا، به گرنگیدان به کاریگه ریی شیوازه کانی وانه گوتنه وه مۆدیرنه کان له سه ره پیدانی توانا کومه لایه تیبه کانیا. ریبازی فه رمی وه سفکه ره وک چوارچینوهیه کی بنه رته تی بۆ لیکولینه وه له م په یوهندی وهه رگیرا، له ریگه ی شیکردنه وهی چه مکه تیوریبه کانی په یوهست به دیداکتیک و کارلیکی کومه لایه تی.

شیکاری تیوری ئاماژه به وه دهکات که به کارهینانی شیوازه دیداکتیکیه مۆدیرنه کان له پرۆسه ی په روه رده دا به شداریه کی به رچاو دهکات له باشترکردنی توانا کومه لایه تیبه کانی خویندکاران، وهک هاوکاری، چاره سه رکردنی کیشه و په یوهندی کاریگه ر. تویژینه وهه که جه ختی له سه ره گرنگی دابینکردنی ژینگه یه کی په روه رده یی کردو وه ته وه که هانده ری کارلیک و گفتوگۆی گرووی بیته، که پالپشتی بنیاتنانی په یوهندی ئه رینی له نیوان خویندکاراندا دهکات و توانای گونجاندنیان له گه ل ژینگه کانی کارکردنی داهاتوودا به رز دهکاته وه.

تویژینه وهه که ده ری خستووه که شیوازه دیداکتیکیه کان له سه ره بنه مای به شداریکردنی گرووپ و گفتوگۆ په یوهندی هه یه له به رزکردنه وهی توانا کومه لایه تیبه کانی خویندکاران. هه روه ها نیشان ددهات که مامۆستایان دتهوانن کاریگه ری ئه رینیان هه بیته له م پرۆسه یه دا به به کارهینانی ستراتیژیبه کانی وانه گوتنه وه که هانده ری به شداری چالاکانه و کاری تیمی دهبن، یارمه تی خویندکاران ددهن بۆ به دهسته پیدانی ئه و لیتهاتوویبه کومه لایه تیبه کانی که بۆیان پیویست دهبن له بازاری کار و کومه لگادا. به پشتبه ستن به ئه نجامه کان، پینشیا کر که سیسته می په روه رده زیاتر سه رنجی له سه ره به رزکردنه وهی توانا کومه لایه تیبه کانی مامۆستا کان بیته له به رنامه کانی وانه گوتنه وهدا، به تیکه لکردنی چالاکیه کارلیک کاره کان و گرووپه کان که هانی خویندکاران ددهن بۆ به شداریکردن و هاوکاریکردن.



### About the Journal

Zanco Journal of Humanity Sciences (ZJHS) is an international, multi-disciplinary, peer-reviewed, double-blind and open-access journal that enhances research in all fields of basic and applied sciences through the publication of high-quality articles that describe significant and novel works; and advance knowledge in a diversity of scientific fields. <https://zancojournal.su.edu.krd/index.php/JAHS/about>

## یه کهم- چوارچیوهی گشتی توژیینه وه :

### ۱. کیشهی توژیینه وه:

له سه ردهمی ئەمڕۆدا، پرسپاری په یوهندی نیوان میتۆدهکانی فیرکردن و په ره پیدانی کارامه بییهکانی خویندکاران بووه به بابه تیکی ناوهند و گرنگ. سیسته می په روه ردهی ئەمڕۆ، هه رچه نده به رده وام له گوران و نوێ بوونه وه دایه، به لام زۆر جار ته رکیزی له سه ر لایه نی ئەکادیمی دهکات و گرنگی کهم ده دات به گه شه پیدانی کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان. داتای نیوه وه له تی وهک (OECD, 2019, p. 34) و (UNESCO, 2020, p. 17)، پشتراستی دهکاته وه، که نا هاوسه نگییهک هه یه نیوان په ره پیدانی زانستی و کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان، ئەگه رچی پله ی خویندکاران له تاقیکردنه وه کاندایه رزه، به لام له تواناکانی دیکه دا لاوازن، به تابه تی له کارامه بییه گرنگهکانی وهک: توانای په یوه ندی کردنی کاریگر، کارکردنی به کۆمه ل، چاره سه رکردنی کیشه کۆمه لایه تیه کان، خۆریکخستن و به رپوه بردنی هه ست و سۆز، و تیگه یشتن له روانگی کهسانی دیکه. به پپی راپۆرتی (World Economic Forum, 2023, pp.9-11) ئەم کارامه بییه له سه ره وهی ئەو توانایانه، که بازاری کار له داها تودا داویان دهکات، هه رچه نده توژیینه وهی ((Deming & Kahn, 2018, p. 12)) نیشان داوه، که نزیکه ی 70% له هه لهکانی کار له سه ر بنه مای نه بوونی ئەم کارامه بییه وه سه رچاوه دهگرن. له گه ل ئەوه شدا، (UNESCO, 2021, p. 25) داوای دهکات که گه شه پیدانی که سایه تی و کۆمه لایه تی بیته به شیک له بابه ته سه ره کییهکانی خویندن، نهک ته نیا به دهسته پیدانی زانیاری. له گه ل ئەوه شدا هیشتا داتا و توژیینه وهکان که متر گرنگیان داوه، به چۆنیه تی کاریگری راسته وخۆی دیداکتیک و میتۆدهکانی فیرکردن له سه ر گه شه پیدانی ئەم کارامه بییه. بۆیه ئەم توژیینه وهیه هه ول ده دات رووناکی بخاته سه ر ئەوهی، تا چ راده یهک ستراتیژه دیداکتیکیه کان ده توانن کاریگریان هه بیته له به رزکردنه وهی کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان لای خویندکاران، ئەمه ش پرسپاری سه ره کی توژیینه وه که یه:

—تا چ راده یهک دیداکتیک و میتۆدهکانی فیرکردن کاریگریان له سه ر به رزکردنه وهی کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان لای خویندکاران هه یه؟

### ۲. گرنگی توژیینه وه که:

له بواری په روه رده دا، په یوهندی نیوان دیداکتیک (وانه گوتنه وه) و کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان خویندکاران، رۆلیکی گرنگی هه یه له دروستکردنی کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان. دیداکتیک ته نیا پیدانی زانست ناگریته وه، به لکوو نامرازیکی کاریگره بۆ په ره پیدان و به هیزکردنی کارامه یی خویندکاران. ئەم توژیینه وهیه له و په یوه ندیه دیالیکتیکیه ده کۆلیته وه که له نیوان دیداکتیک و په ره سه ندنی کارامه بییه کۆمه لایه تیه کاندایه یه. ئەم توژیینه وهیه به هۆی زیاتر بوونی راهینانه نوێیهکان و گۆرانی رهوشی خویندن گرنگی تابه تی هه یه، گرنگیه که شی خۆی له دوو ئاستدا ده بینیته وه، که ئەمانه ن:

### گرنگی تیوری:

- ئەم توژیینه وهیه ده یه ویت چوارچیوهیه کی تیوری پیشکەش بکات، بۆ ئەوهی بتوانیت په یوهندی نیوان دیداکتیک و په ره سه ندنی کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان پێ شروقه بکات.
- پرکردنه وهی که لینی زانستی له بواری په یوهندی نیوان دیداکتیک و کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان.
- ده وله مندکردنی کتیبخانه ی کوردی به توژیینه وهیه کی نوێ له م بواره دا.
- دانانی بابه تی کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان له مهنه جی خویندندا، له هه مان کاتدا به ره و پیشبردنی تیگه یشتنی خویندکاران له پرۆسهکانی فیربوونی کۆمه لایه تی.

### گرنگی پراکتیکی:

- یارمه تیدانی مامۆستایان بۆ به کارهینانی میتۆدی دیداکتیک کاریگرتر بۆ په ره پیدانی کارامه یی خویندکاران.
- باشترکردنی سیاسه تهکانی په روه رده له رووی گرنگیدان به کارامه بییه کۆمه لایه تیه کان.
- پیشکەشکردنی راسپاردی پراکتیکی بۆ گه شه پیدانی پرۆگرامهکانی خویندن.
- گه شه پیدانی به رنامه ی راهینانی پیشه یی بۆ مامۆستایان که تیندا فیزی به کارهینانی میتۆدی دیداکتیک گونجاو

بین بۆ پهره پیدانی کارامه ییبه کومه لایه تیبیه کان.

- پیشکه شکرندی پیوه ری هه لسه نگانندی نوێ که ته نیا جهخت له سه ر لایه نی زانستی نه که نه وه، به لکوو لایه نی کارامه ییبه کومه لایه تیبیه کانیش بگریته وه.
- باشتکردنی توانای خویندکاران له په یوه ندیبه کومه لایه تیبیه کاندا که رۆلکی گرنگ ده گپریت له که مکردنه وه ی کیشه کومه لایه تیبیه کان.

### ۳. ئامانجه کانی توژیینه وه:

ئامانجی ئەم توژیینه وه یه بریتیه له ئامانجی سه ره کی:

أ. شیکردنه وه ی په یوه ندی نیوان دیداکتیک و کارامه ییبه کومه لایه تیبیه کان له پهره پیدانی کارامه ییبه کومه لایه تیبیه کانی خویندکاران.

ب. شیکردنه وه و لیکدانه وه ی په یوه ندیبه کانی نیوان چه مک و تیوریبه کانی توژیینه وه که.

### ۴. سنوره کانی توژیینه وه که

أ. سنوری بابه تی: ئەم توژیینه وه یه تیشک ده خاته سه ر شیکردنه وه ی په یوه ندی نیوان شیوازه کانی وانه گوتنه وه (دیداکتیک) و پهره پیدانی لیهاتوویبه کومه لایه تیبیه کان له نیو خویندکاراندا.

ب. سنوری کات: ئەم توژیینه وه یه شیکاری یه له ماوه ی سی مانگ ئەنجام دراوه، له سالی ۲۰۲۵.

ج. سنوری شوین: سنوری جوگرافی ئەم توژیینه وه یه شاری رانیه یه، که تیبیدا خویندگا ئاماده ییبه کانی سنوری شاری رانیه کومه لگه ی توژیینه وه که ن.

### ۵. میتودۆلۆژی توژیینه وه که:

ئەم توژیینه وه یه له سه ر بنه مای میتودی شیکاری یه، که دامه زرینه ری په یوه ندی نیوان شیوازه کانی وانه گوتنه وه (دیداکتیک) و پهره پیدانی لیهاتوویبه کومه لایه تیبیه کان له نیو خویندکاراندا. بۆیه، ئەم ئەم توژیینه وه یه پشتی به ستووه به میتودی وه سفی شیکاری، له سه ر بنه مای کوکردنه وه ی زانیاری تیوریبه پهره ده ییبه کان که په یوه ندیبه کان به دیداکتیکه وه هه یه، و شیکردنه وه ی توژیینه وه کانی پیشوو که باسی رۆلی مامۆستایان ده کات له پیشخستنی کارامه ییبه کومه لایه تیبیه کان وه ک په یوه ندیکردن، کاری تیمی و چاره سه رکردنی کیشه کان. هه روه ها، ئەنجامی ئەم توژیینه وه یانه به راورد ده کرین بۆ تیگه یشتن له کاریگه ری شیوازه کانی وانه گوتنه وه له سه ر لیهاتووی کومه لایه تی خویندکاران، هه روه ها روونکردنه وه یه ک له سه ر به لگه ی تیوری و پراکتیکی پیشکه ش ده کریت.

هه نگاوه کانی ریبازی میتودی شیکاری تیوری به م شیوه ی خواره وه ئەنجام ده دریت:

أ. کوکردنه وه ی زانیاری تیوری:

ئەده بیاتی په یوه ست به دیداکتیک و شیوازه کانی کو ده کریته وه، جگه له توژیینه وه کانی پیشوو که باسیان له کاریگه ری شیوازه کانی وانه گوتنه وه له سه ر لیهاتووی کومه لایه تی خویندکاران کردوه.

ب. پیداچوونه وه به ئەده بیات و توژیینه وه کانی پیشوو:

لیزه دا سوود له توژیینه وه کانی پیشوو وه دره گرین، له باره ی رۆلی مامۆستایان له پیشخستنی لیهاتوویبه کومه لایه تیبیه کان، وه ک په یوه ندیکردن، کاری تیمی و چاره سه رکردنی کیشه کان، بۆ دیاریکردنی کاریگه رترین شیوازه کانی وانه گوتنه وه. هه روه ها چه ندین توژیینه وه ی زانستی وه ک (Durlak, Gresham, Sugai & Homer (2001), (2011) Weissberg & Dymnicki, (2006) Meier & O., (1996) Mathur & Rutherford, Pearson (2005) کاریان له سه ر پیوانه کردنی کارامه ییبه کومه لایه تیبیه کانی، وه ک کارکردنی گروپی، توانای په یوه ندیکردن و چاره سه رکردنی کیشه کردوه. هه موو ئەو توژیینه وانه، چۆنیه تی کاریگه ری شیوازه کانی وانه گوتنه وه روون ده که نه وه له سه ر گه شه پیدانی لیهاتوویبه کومه لایه تیبیه کان لای خویندکاران.

ج. شیکاری تیوریبه پهره ده ییبه کان:

لیزهدا سوود له چهند ئاراسته‌یه‌کی تیوری وهرگیراوه، وهک تیوری فیروبونی کومه‌لایه‌تی له لایهن (Vygotsky 1978)، تیوری فیروبونی مه‌عریفی، له (Piaget 1970)، تیوری وانه‌گوتنه‌وه‌ی (Dewey 1938)، تیوری Sociocultural له (John-Steiner & Mahn 1996)، هه‌روه‌ها مؤدیلی Cooperative Learning له Johnson & Johnson (2009)، ئه‌و تیوریانه‌ی که په‌یوه‌ندی نیوان شیوازه‌کانی وانه‌گوتنه‌وه و په‌ره‌پیدانی لیهاتوواییه کومه‌لایه‌تییه‌کان روون ده‌کهنه‌وه شی ده‌کرینه‌وه، هه‌روه‌ها ئه‌و مؤدیلان‌ه‌ش که له لیکولینه‌وه‌کانی پیتشوودا کاریگه‌رییان سه‌لماندووه ده‌ستنیشان ده‌کرین.

#### د. به‌راوردکردنی ئه‌نجامه‌کان:

ئه‌نجامی توژیینه‌وه‌کانی پیتشو به‌راورد ده‌کرین له‌گه‌ل داتای تیوری بۆ ده‌ستنیشانکردنی لیکچوون و جیاوازییه‌کان، ئه‌مه‌ش روونکردنه‌وه‌یه‌کی گشتگیر له‌باره‌ی کاریگه‌ری شیوازه‌کانی وانه‌گوتنه‌وه له‌سه‌ر لیهاتووایی کومه‌لایه‌تی خویندکاران ده‌دات.

#### ه. دهره‌نجامه‌کان:

له‌کوتاییدا، دهره‌نجامه‌ پراکتیکیه‌کان له‌سه‌ر بنه‌مای شیکاری تیوری دهره‌چن، له‌گه‌ل پینشیازه‌کان بۆ باشترکردنی شیوازه‌کانی وانه‌گوتنه‌وه بۆ به‌رزکردنه‌وه‌ی توانا کومه‌لایه‌تییه‌کانی خویندکاران.

#### دووه‌م- دیاریکردن و پیناسه‌کردنی چه‌مه‌کانی توژیینه‌وه‌که:

پروسه‌ی پیناسه‌کردنی چه‌مک و زاراوه‌کان به‌هۆی گرنگییه‌که‌یه‌وه به‌هه‌نگاوی یه‌که‌می توژیینه‌وه‌ی زانستی داده‌نریت، به‌و پینیه‌ی زاراوه‌ بۆ هه‌موو پسپۆریک گرنگه، یه‌که‌م بلۆکی بنیاتنه‌ره له‌بنیاتنای مه‌عریفه‌دا، هه‌روه‌ها وه‌ک ده‌گوتریت «زاراوه‌ کلیلی زانسته»، هه‌ر له‌به‌ر ئه‌م هۆکاره‌ پینوسته‌ ده‌ستنیشانی چه‌مه‌که سه‌ره‌کیه‌کانی ئه‌م توژیینه‌وه‌یه بکه‌ین که په‌یوه‌ندیان به‌بابه‌ته‌که‌وه هه‌یه.

#### ا. دیداکتیک

ئه‌م وشه‌یه بۆ یه‌که‌م جار له (١٦٥٧)، له‌په‌روه‌رده‌دا وه‌ک هاوواتای هونه‌ری فیترکردن به‌کارهاتووه له‌لایهن کۆمینیۆس<sup>[1]</sup>یان کۆمینیۆسه‌وه که به‌باوکی رۆحی پیداکۆژی داده‌نریت، ئه‌و له‌سالی ١٦٥٧، له‌کتیبی (دیداکتیکای ماگنا) دا به‌روونی دیداکتیک وه‌ک هونه‌ری وانه‌گوتنه‌وه ناساند. ده‌شلێت که ته‌نیا هونه‌ریک نییه بۆ وانه‌گوتنه‌وه، به‌لکوو هونه‌ریکه بۆ فیترکردن. وشه‌ی دیداکتیک به‌گویره‌ی کۆمینیۆس ئاماژه‌یه بۆ گه‌یاندنی زانست بۆ مروّقه‌کان (Comenius, 1657, p. 47)

دیداکتیک جه‌خت له‌سه‌ر رۆلی مامۆستا ده‌کاته‌وه له‌گه‌یاندنی ناوه‌رۆکی زانیاری و پینمای کردنی خویندکاران، که ئامانجی تایبه‌ت لێی به‌ده‌سته‌پینانی فیروبونه. هه‌روه‌ها په‌یوه‌ندی دیداکتیک ئاماژه‌یه به‌پروسه‌ی گه‌یاندنی زانیارییه‌کان له‌مامۆستاوه بۆ فیترخواز به‌شێوه‌یه‌کی روون و راسته‌وخۆ. له‌هه‌مان کاتدا ئامانجی ئاسانکاریه‌ بۆ فیروبون له‌په‌یوه‌ندی و روونکردنه‌وه‌ی کاریگه‌ره‌وه. (Wertsch, 1991, p. 112)

دیداکتیکیه‌کان ته‌کنیک و ستراتیژی فیترکارین که گواسته‌وه‌ی زانست و کارامه‌یییه‌کان له‌پینشینه‌ی کاره‌کانیان داده‌نین. شیوازه‌ دیداکتیکیه‌کان به‌شێوه‌یه‌کی گشتی بریتین له‌وتار، نمایش، راهیان و فورمه‌کانی تری فیترکردنی راسته‌وخۆ که ئامانجیان گه‌یاندنی زانیاری تایبه‌ت و گه‌یشته‌ به‌ئامانجه‌کانی فیروبونه (Smith, 2005, p. 35)

فیترکردنی دیداکتیک وه‌ک مؤدیلیک پیناسه‌ ده‌کریت که جه‌خت له‌سه‌ر په‌یوه‌ندی نیوان مامۆستا و فیترخواز و مه‌نه‌ج ده‌کاته‌وه. هه‌ولێ ئه‌وه ده‌دات شیوازه‌ دیداکتیکیه‌کان له‌گه‌ل ژینگه‌ په‌روه‌رده‌یییه‌ مؤدیترنه‌کاندا بگونجین بۆ به‌رزکردنه‌وه‌ی دهره‌نجامه‌کانی فیروبون (Birkholz, 2018). له‌یه‌کیک له‌نوێترین پیناسه‌کانیشدا، دیداکتیک وه‌ک شیوازیکی فیترکاری پیناسه‌ ده‌کریت که جه‌خت له‌سه‌ر گواسته‌وه‌ی راسته‌وخۆی زانیاری له‌مامۆستاوه بۆ خویندکار ده‌کاته‌وه له‌په‌یوه‌ی وانه‌ی ریکخواز و روونکردنه‌وه‌ی گونجاو و پینشکه‌شکردنی سیستماتیکی وانه‌کان، به‌ئامانجی دلنیاوون له‌وه‌ی که خویندکاران له‌په‌یوه‌ی شیوازه‌ دیداکتیکه‌کانه‌وه زانیاری و لیهاتووایی به‌ده‌ست ده‌هینن (Johnson, 2009).

2023,123)

به کارهینانی دیداکتیک له سه رچاوه کوردییه کاندای زور که مه، له جیاتی چه مکی دیداکتیک له زور بهی سه رچاوه کوردییه کان وشه کانی ریگاکانی وانه گوتنه وه یان شیواز هکانی وانه گوتنه وه به کار دیت، هه لبهت به کارهینانی ئەم وشانه له ژیر کاریگه ری سه رچاوه عه ره بی و فارسییه کان دان، هه رچهنده چهنده سه رچاوه یه کی کوردی که م هه ن که چه مکی دیداکتیک هاوواتای وانه گوتنه وه به کارهیناوه، له هه مان کاتدا ماوه یه که له وه زار هتی په روه رده ی هه ری می کوردستان ده سترکراوه به گورینی وشه کانی (شیواز و ریگاکانی وانه گوتنه وه) بو چه مکی (دیداکتیک) له ریسا و پروگرامه کانی خویندندا. له دهره نجامی به دواداچوونمان له سه رچاوه بیانییه کان بومان دهر کهوت چه مکی دیداکتیک باشتر و گونجاوتره، له بهر نه وهی دیداکتیک هه م چه مکه هه م فراوانتر و زانستی تره له چاوشه ی (شیواز یاخود ریگاکانی) وانه گوتنه وه.

**پیناسه ی تیوری تویره** - دیداکتیک بریتیه له هونه ر و میتودی وانه گوتنه وه، وانه گوتنه وه ش بریتیه له کومه لیک کردار، یان ریکار و پلان که ماموستا به ریوه ده بات و فیترخوزان به شداری تیدا ده کن، یاخود بریتیه له له و بنه ما و ته کنیکانه ی که ماموستایان به کاری ده هینن بو نه وهی خویندکاران فیتری زانست و کارامه یی کومه لایه تی بکه ن. بو یه وانه گوتنه وه چه ندین ستراتیژی جوراوجور له خو ده گریته که په روه رده کاران به کاری ده هینن بو گه یشتن به ئامانجه کانی فیتربون. ئەم شیوازانه له سه ر بنه مای تیورییه په روه رده بییه کان دامه زراون و به شیوه یه ک دارپژراون که خزمهت به هه موو جوره جیاوازه کانی فیترخوزان بکه ن.

### ب. کارامه یی کومه لایه تی

له راستی دا، ئاسان نییه پیناسه یه کی زور پوون و ئاشکرا بو کارامه یی کومه لایه تی بکه ین، به هوی فراوانی ئەم چه مکه و نه و گورانکارییه ی له م چه مکه دا روویان داوه، به لام لیتره دا چهنده پیناسه یه ک هه لده بژیرین که له گه ل ئامانجی تویره وه که مان نزیک و کوک بیت.

میرتون (1969)، بیوییه کارامه یی کومه لایه تی بریتیه له توانای گواستنوه و لیکدانه وهی په یامه کان به شیوه یه کی کاریگه ر له چوارچیوه یه کی کومه لایه تیدا، که کارامه یی زمانه وانی، تیگه یشتنی کونتیکست و نورمه کانی کومه لایه تی له خو ده گریته. (Merton, 1968, p. 200)، کومه لئاس بلومه ر، لیتهاتووی کومه لایه تی ئاماژه یه بو نه و کومه له کارامه یی و زانیارییه ی که تا که کان به کاری ده هینن بو به ریوه بردنی کارلیک و په یوه ندییه کومه لایه تییه کان، له وانه ش تیگه یشتن له نورمه کانی کومه لایه تی، په یوه ندی کاریگه ر و رهفتاری گونجاو. (Blumer, 1969, p. 120) کامپیل پی وایه "کارامه یی کومه لایه تی پیک دیت له رهفتار و زانیاری کومه لایه تی، هه روه ها زانیی نه وهی چی بکه ین و که ی بیکه ین، له بهر نه وه کارامه یی کومه لایه تی ئاماژه یه بو زانیاری و لیتهاتووی مروف بو کارلیک کردن له گه ل که سانی دیکه. (Campbell, 1994, p. 89)

ماتور و هاوکاره کانی (1996) کارامه یی کومه لایه تی وه ک شیوازیکی په سه ندکراوی رهفتاری کومه لایه تی پیناسه ده که ن که ریگه به خویندکاران ده بات پالپشتی کومه لایه تی به ده ست بهینن و خویان به دوور بگرن له دوخه کومه لایه تییه نه گونجاوه کان. "که سی کارامه له رووی کومه لایه تییه وه توانای به ریوه بردنی ژینگه ی کومه لایه تی خوی هه یه به تیگه یشتن و وه لامدانه وهی کاریگه رانه بو بارودوخه کومه لایه تییه کانی. (Mathur & Rutherford, 1996, p. 21) "نه وان پینان وایه ئامانجی راهینان له کارامه یی کومه لایه تیدا نابیت ته نیا له فیترکردنی کارامه یی کومه لایه تی دیاریکراو له چوارچیوه یه کدا سنووردار بگریته، به لکوو ده بیت بو به ره وپیشبردنی کارامه یی گشتی بیت که کومه لیک له کارامه یی کومه لایه تی له خو ده گریته که وه لامی په سه ندکراو له بارودوخه کومه لایه تییه جیاوازه کاندای به ده ست ده هینیت، بو یه نه وان لیتهاتووی کومه لایه تی "وه ک فره کارامه یی کومه لایه تی گشتگیر پیناسه ده که ن که به شداران له گونجاندنی کومه لایه تی له توری په یوه ندییه کومه لایه تییه کاندای (Mathur & Rutherford, 1996, p. 22).

گریشام، سوگای و هومر (2001) پیناسه ی کارامه یی کومه لایه تییه یان فراوانتر کرد و سه رنجیان زیاتر له سه ر په یوه ندی رهفتار و لیتهاتووی کومه لایه تی بو، له بری نه وهی ته نیا چاودیری رهفتار بکه ن، نه وان پینان وایه که کارامه یی کومه لایه تی ده بیت فیتر بگریته و به شداری پی بگریته، بو نه وهی تاک وه ک که سیک قبوولکراو بیت له رووی کومه لایه تی

و پیشه‌بیبیه‌وه (Gresham, et al., 2001). یاخود کۆمه‌لێک ئەزموون و کرداری فیزیکراون که به شیوه‌یه‌کی ریکوپیکی پراکتیزه‌ده‌کرین، به جۆریک که به‌شدار بن له گۆرینی رەفتار به‌وازه‌نیان له وه‌لامه‌نەریینییه‌قبوولنه‌کراوه‌کانی کۆمه‌لگه‌ و په‌سه‌ندکردنی وه‌لامه‌نەریینییه‌په‌سه‌ندکراوه‌کان وه‌ک (گونجان، هاوکاری و به‌شداریکردن)، له‌به‌ر ئەوه‌ی زۆر رینگه‌ی جیاوازه‌یه‌یه‌ بۆ ده‌رکه‌وتنی کارامه‌یی کۆمه‌لایه‌تی، بۆیه‌ پێویسته‌ که کار له‌گه‌ل سێ بوار سه‌ره‌کی بکریته‌ بۆ باسکردنی کارامه‌یی کۆمه‌لایه‌تی: یه‌که‌م جه‌ختکردنه‌وه، دووهم خۆ کۆنتڕۆلکردن، سێیه‌م هاوکاری. هه‌موو ئەو کرداره‌ تاکه‌که‌سییانه‌ی که کارامه‌یی کۆمه‌لایه‌تی پێک ده‌هێنن، ده‌که‌ونه‌یه‌کیک له‌و سێ بواره‌ (Meier, 2006, p. 410) "کارامه‌یی کۆمه‌لایه‌تی ئەو رەفتاره‌ فیزبۆنانه‌ن که کارلیک کردن و په‌یوه‌ندیکردن له‌گه‌ل ئەوانی دیکه‌دا ئاسان ده‌که‌ن. ئەم کارامه‌یییانه‌ له‌ رینگه‌ی پرۆسه‌ی کۆمه‌لایه‌تیکردنه‌وه‌ په‌ریان پێ ده‌دریته‌ و گرنگن بۆ سه‌رکه‌وتن له‌ ژینگه‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کاندا." (Mooney, et al., 2017, p. 321).

کارامه‌یییه‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان هه‌موو ئەو زانیاری و لێهاتووییانه‌ له‌ خۆ ده‌گریته‌ که پێویستن بۆ کارلیکی کۆمه‌لایه‌تی کاریه‌گر وه‌ک توانای په‌یوه‌ندیکردنی زاره‌کی و نا زاره‌کی، تیگه‌یشتنی کۆمه‌لایه‌تی و توانای دامه‌زراندن و پاراستنی په‌یوه‌ندییه‌کان (Giddens, 2018, p. 146). تورنەر، لێهاتوویی کۆمه‌لایه‌تی به‌م شیوه‌یه‌ پێناسه‌ ده‌کات: «توانای به‌ده‌سته‌پێنانی ئەو تاییه‌تمه‌ندییه‌ سه‌ره‌کییانه‌یه‌ که پێویستن بۆ کارلیکی کۆمه‌لایه‌تی باش له‌گه‌ل ئەوانی دیکه‌، وه‌ک (توانای تیگه‌یشتن، هاوڕینییه‌تی، هێمنی و نه‌بوونی خۆپه‌رستی)، هه‌موو ئەمانه‌ گرنگن بۆ دروستکردنی پیکه‌وه‌ژیان له‌ ژینگه‌ی کۆمه‌لایه‌تییه‌کاندا. یاخود ده‌توانریت کارامه‌یی کۆمه‌لایه‌تی به‌م شیوه‌یه‌ پێناسه‌ بکریته‌ که "رەفتاره‌ فیزبۆنی قبوولکراوه‌ له‌ رووی کۆمه‌لایه‌تییه‌وه‌ که مرۆف ده‌توانیت کارلیک له‌گه‌ل که‌سانی دیکه‌دا بکات به‌ شیوه‌یه‌ک که وه‌لامی ئەرینی به‌ده‌ست به‌یئیت" (Turner, 2020, p. 203).

له‌ ئەنجامی جۆراوجۆری پێناسه‌کانی سه‌ره‌وه‌، پێناسه‌کردنی چه‌مکی کارامه‌یی کۆمه‌لایه‌تی ئاسان نییه‌، به‌ له‌به‌رچاوترینی ئەو پێناسه‌ زۆرانه‌ی که زانایان و توێژه‌ران بۆ چه‌مکی کارامه‌یی کۆمه‌لایه‌تی پێشکه‌شیان کردووه‌، به‌لام له‌ژیر رۆشنایی تیگه‌یشتن له‌ پێناسه‌کانی سه‌ره‌وه‌ ده‌توانین پێناسه‌ی تیوری توێژه‌ر بۆ کارامه‌یییه‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان، بریتییه‌ له‌ توانای تاک بۆ پیکه‌پێنانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی سه‌رکه‌وتوو له‌گه‌ل ئەوانی تر، له‌ هه‌مان کاتدا توانای تاک بۆ چاره‌سه‌رکردنی ئەو کێشه‌ و ناکوکییانه‌ی که رۆبه‌روویان ده‌بیته‌وه‌ له‌گه‌ل توانای به‌ریوه‌بردنی رۆل و پیکه‌که‌ی به‌ شیوازیکی کاریه‌گر و سه‌رکه‌وتوو.

### سێیه‌م- توێژینه‌وه‌کانی پێشوو

له‌م چوارچێوه‌ی توێژینه‌وه‌کانی پێشوو، پێداچوونه‌وه‌ و شیکردنه‌وه‌ی کۆمه‌لێک توێژینه‌وه‌ی په‌یوه‌ندیاره‌، که به‌ گرنگیدانیان به‌ بابته‌ و بوازی توێژینه‌وه‌که‌ هه‌یه‌. ئەم توێژینه‌وه‌یانه‌ هاوبه‌شن له‌ گه‌ران به‌دوای په‌یوه‌ندی نێوان شیوازه‌کانی وانه‌گوتنه‌وه‌ (دیداکتیک) و کاریه‌گریه‌ییه‌کانیان له‌سه‌ر په‌ره‌پێدانی لێهاتوویییه‌ کۆمه‌لایه‌تییه‌کان له‌نیو خۆیندکاراندا. لێره‌دا، چه‌ند توێژینه‌وه‌یه‌کی پێشوو (هاوشیوه‌، نزیک) ده‌خه‌ینه‌ روو، که تاییه‌تن به‌ بابته‌ی ئەم توێژینه‌وه‌یه‌، به‌ ئامانجی ئاگادار بوون له‌ جۆر و چۆنییه‌تی توێژینه‌وه‌کان له‌م په‌یوه‌ندییه‌دا.

### -توێژینه‌وه‌ ناوخۆیییه‌کان:

مه‌به‌ستمان له‌و توێژینه‌وه‌یانه‌یه‌، که له‌ هه‌ریمی کوردستان ئەنجامدراون.

### ١. ئەحمه‌د (2022)

کاریه‌گری به‌کارهێنانی هه‌ندیک له‌ ستراتیژییه‌کانی وانه‌گوتنه‌وه‌ له‌سه‌ر گه‌شه‌پێدانی لێهاتوویییه‌کانی بێرکردنه‌وه‌ی رەخنه‌گرانه‌ و داھێنان لای خۆیندکارانی په‌روه‌رده‌ی هونەر له‌ بابته‌ی پرۆژه‌دا: توێژینه‌وه‌یه‌کی مه‌یدانییه‌ له‌ شاری سلێمانی - کوردستان. (ئەحمه‌د، ٢٠٢٢)

گرنگترین ئامانجی ئەم توێژینه‌وه‌یه‌ش بریتییه‌ له‌

١. زانیاری کاریه‌گری به‌کارهێنانی ستراتیژییه‌کان (ئەندیشه‌ کردن، دژ به‌ یه‌ک، پرۆژه) بۆ گه‌شه‌پێدانی لێهاتوویی

بیرکردنه وهی رهخه گرانه لای خویندکارانی قوناخی چواره می پهروه ردهی هونه له پرۆزه ی دهرچوون به بهراورد به ریگا ئاساییه که بۆ گوتنه وهی هه مان بابه ت.

۲. زانیی کاریه گری به کارهینانی ستراتیژییه کان (ئه ندیشه کردن، دژ به یه ک، پرۆزه) بۆ گه شه پیدانی لینه اتووی بیرکردنه وهی داهینه رانه لای خویندکارانی قوناخی چواره می پهروه ردهی هونه له پرۆزه ی دهرچوون به بهراورد به ریگا ئاساییه که بۆ گوتنه وهی هه مان بابه ت.

له م توژیینه وه به پیتی سروشتی بابه تی توژیینه وه که (میتودی ئه زمونی) به کار هینراوه، دیزاینی ئه زمونی توژیینه وه که بریتی بوو (له دیزاینی ئه زمونی خاوه نی چوار کومه له) (التصميم التجريبي ذی المجموعات الاربع).

کومه لگای توژیینه وه که بریتی بوو له خویندکارانی قوناخی چواره می به شی پهروه ردهی هونه له کۆلیژی پهروه ردهی بنه رته له زانکوی سلیمانی بۆ سالی (۲۰۲۱-۲۰۲۲) که ژماره ییان (۱۰۱) خویندکاری کور و کچ بوو.

نموونه ی توژیینه وه که پیک هاتبوو له خویندکارانه ی که بابه تی وینه کیشانیان هه لێژاردوو بۆ جیه جی کردنی پرۆزه کانیان که (۲۴) خویندکار بوون که به سه ر چوار کومه له دابه ش کرابوون.

ئامرازه کانی توژیینه وه که خوی له به کارهینانی دوو پیوه ر ده بینته وه، یه که م: پیوه ری بیرکردنه وهی رهخه گرانه یه له سه ر پله به ندی (پیتهر فاشیۆن) بنیاتنراوه. دووه م: پیوه ری بیرکردنه وهی داهینه رانه به پیتی بنه ما پیوه ره کانی (هه وه رد رۆدستی، گلفورد، تورانس). بۆ دۆزینه وهی ئه نجام و داتا کانی توژیینه وه که ئامرازه ئامارییه کانی وه ک: تی تیتست، ئه نۆفا، په یوه ندی پیرسن به کاره اتوون.

گرنگترین ئه نجامه کانی توژیینه وه که به م شیوه یه بوو.

۱. بوونی کاریه گری به کارهینانی پلانه ستراتیژییه کان (ئه ندیشه کردن، دژ به یه ک، پرۆزه) بۆ گه شه پیدانی لینه اتووی بیرکردنه وهی رهخه گرانه به گشتی لای خویندکارانی قوناخی چواره می پهروه ردهی هونه له بابه تی پرۆزه ی دهرچوون له بواری وینه کیشان دا.

۲. بوونی کاریه گری به کارهینانی پلانه ستراتیژییه کان (ئه ندیشه کردن، دژ به یه ک، پرۆزه) بۆ گه شه پیدانی لینه اتووی بیرکردنه وهی داهینه رانه به گشتی له لایه نی تیوری و پراکتیکی لای خویندکارانی قوناخی چواره می پهروه ردهی هونه له بابه تی پرۆزه ی دهرچوون له بواری وینه کیشان دا.

## ۲. البرزنجی (2022)

کاریه گری ئاویته کردنی هه ندیک له ستراتیژه کانی فیروونی کارا له وانه گوتنه وهی بابه ته کومه لایه تیه کان له سه ر به ده سه تهینانی خویندکارانی پۆلی شه شه می بنه رته ی. (البرزنجی، ۲۰۲۲)

توژیینه وه یه کی مه یدانیه له شاری سلیمانی - کوردستان به مه به سستی به ده سه تهینانی بروانامه ی ماسته ر له کۆلیژی پهروه رده ی بنه رته -له زانکوی سلیمانی ئه نجامدراوه له ریگا کانی وانه گوتنه وهی بابه ته کومه لایه تیه کان.

گرنگترین ئامانجی ئه م توژیینه وه یه ش بریتیه له له زانیی کاریه گری ئاویته کردنی سی ستراتیژ له ستراتیژه کانی فیروونی کارا له وانه گوتنه وهی بابه ته کومه لایه تیه کان/ میژوو

میتودی توژیینه وه که میتودی نیمچه ئه زمونگه رییه بۆ دوو گرووی هاوتا و سه ره خۆ به تاقیکردنه وهی کۆتایی. کومه لگای توژیینه وه که بریتی بوو له خویندکارانی پۆلی شه شه می بنه رته ی له قوتابخانه حکومییه کانی ناوه ندی شاری سلیمانی له هه ر دوو به ریوه به بریتی پهروه رده ی رۆژه لات و رۆژئاوا بۆ سالی خویندنی (۲۰۲۱-۲۰۲۲) ژماره ی خویندکاران (۱۶۲۵۸) خویندکاری بوو دابه ش بوون به سه ر (۲۴۸) قوتابخانه دا. نموونه ی توژیینه وه که بریتیه له خویندکارانی قوتابخانه ی قامشلۆ که به شیوه یه کی مه به سست دار هه لێژیرا له ناوه ندی شاری سلیمانی سه ر به به ریوه به بریتی پهروه رده ی رۆژئاوا.

ئامراز ی ئاماری بۆ زانسته کومه لایه تیه کان (SPSS) ی به کارهیناوه بۆ ته واوکردنی ریکاره کانی توژیینه وه و

- شیکردنه وهی داتاگان و گه‌یشتن به ئەنجامه‌کان.  
 گرنگترین ئەنجامه‌کانی تووژینه‌وه‌که بریتین له:  
 أ. له تیکه‌ل کردنی هه‌رسیک (ستراتیژی فیربوونی هاوته‌مه‌نان، نه‌خشه‌کانی ژیری، سیکوچکه‌ی گووگرتن). بووه هۆی  
 به‌رز بوونه‌وه‌ی ئاستی به‌ده‌سته‌هینانی خویندنیان.  
 ب. جوو‌او‌جوو‌ری چالاکیه‌کانی ستراتیژه به‌کارهاتوو‌ه‌کانن وای له خویندکاریان کرد به باشی له باب‌ه‌ته‌که تی بگه‌ن و  
 سه‌رکه‌وتن به ده‌ست بهین.  
 ج. ئاوو‌یته‌کردنی سئ ستراتیژ له یه‌ک وانه‌یه‌کدا وانه‌که چیژ به‌خش و سه‌رنج راکیش ده‌کات لای خویندکاریان، به‌هۆی  
 هه‌مه‌جوو‌ری ئەنجامدانی چالاکی.  
 د. به‌کارهینانی سئ ستراتیژ به‌یه‌که‌وه به‌شیوه‌ی ئاوو‌یته‌ ده‌بیته هۆی ره‌چاو‌کردنی جیا‌وازی تاکه‌که‌سی، به‌شیوه‌یه‌کی  
 باشتر به به‌راورد به ریگا باوه‌کانی وانه‌گوتنه‌وه.  
 ه. به‌کارهینانی ستراتیژه‌کانی فیربوونی کارا کومه‌لیک ستراتیژی نوو له خو ده‌گریت که جه‌خت له‌سه‌ر به‌شداریی  
 چالاکانه‌ی خویندکار ده‌کاته‌وه و ده‌بیته خویندکاری ته‌وه‌ره‌ی سه‌ره‌کی پرۆسه‌ی فیربوون بیت، ئەمه‌ش گونجاوه و  
 هاوشانی بو‌چوونه نوو‌یه‌کان و پیداو‌یستیه‌کانی په‌روه‌رده‌ی نوو‌یه.  
 خالی نه‌رینی ئاوو‌یته‌کردنی سئ ستراتیژی نوو‌ی وانه‌گوتنه‌وه پیو‌یستی به کاتی زوره به به‌راورد به به‌کارهینانی یه‌ک  
 ریگا و ستراتیژی وانه‌گوتنه‌وه.

### -تووژینه‌وه بیانیه‌کان:

مه‌به‌ستمان ئەو تووژینه‌وانه‌ن، که له سه‌ر ئاستی جیهان و ده‌روه‌ی سنووری هه‌ریمی کوردستان و عیراق ئەنجام  
 دراون.

## 1. Pearson (2005)

The Relationship of Social Competence and Behavioural Learning with Academic Achievement. (Pearson, 2005)

{په‌یوه‌ندی کارامه‌یی کومه‌لایه‌تی و فیربوونی ره‌فتاری به ده‌ستکه‌وتی زانستی}  
 ماسته‌رنامه‌یه‌که له زانکۆی ویلایه‌تی پینسیلفانیا له ئەمریکا به‌ده‌ستی هیناوه، ئامانجی ئەم تووژینه‌وه زانینی په‌یوه‌ندی  
 نیوان کارامه‌یی کومه‌لایه‌تی، ره‌فتاری فیربوون و ده‌ستکه‌وتی زانستی بوو، به‌تایبه‌تی بو ئەو مندالانه‌ی که له  
 قوتابخانه‌یه‌کی سه‌ره‌تایی شاریکی کهم داهاات له شاری بالتیمور له ویلایه‌تی میریلاند ده‌خوینن.  
 ئامانجی تووژینه‌وه‌که: تیگه‌یشتنیکی زیاتر له په‌یوه‌ندی کارامه‌یی کومه‌لایه‌تی و فیربوونی ره‌فتاری که به‌شداره له  
 ده‌ستکه‌وتی زانستی، بو‌یه له‌م تووژینه‌وه‌یه‌دا پشکنین بو‌چهندین گوو‌او‌کراوه که پیشتر ده‌رکه‌وتبوو کاریگه‌رییان له‌سه‌ر  
 ده‌ستکه‌وت هه‌یه.  
 به‌شداربووانی تووژینه‌وه‌که بریتی بوون له ۷۲ خویندکار که ئەوانه‌ی له پۆلی یه‌که‌م و دووهم خویندوویانه له قوتابخانه‌ی  
 ناوبراو.  
 ئەنجامه‌کانی تووژینه‌وه ئاماژه‌یان به‌وه داوه که توانای قوتابخانه و ره‌فتاری فیربوون هه‌ردووکیان کاریگه‌ری  
 راسته‌وخۆی به‌رچاویان له‌سه‌ر ده‌ستکه‌وتی زانستی هه‌یه. هه‌روه‌ها توانای قوتابخانه و لیهاتوویی کومه‌لایه‌تی کاریگه‌ری  
 راسته‌وخۆ و به‌رچاویان له‌سه‌ر ره‌فتاره‌کانی فیربوون هه‌بووه. به‌لام په‌ره‌پیدانی کارامه‌یی کومه‌لایه‌تی و په‌گه‌ز پۆلی  
 که‌متریان هه‌بووه له‌سه‌ر ده‌ستکه‌وتی زانستی.

## 2. McMurtry 2016.

Practical aspects of effective teaching in online higher education courses. (McMurtry, 2016)

لايه نه پراكتيكيه كانى وانه گوتنه وهى كاريگەر له كورسه ئونلاينه كانى خويندنى بالا.

كيشه تويژينه وهكه ئه وهيه كه چۆن راهينه رانى زانكو دوتوانن دنليا بن له وهى كه فيركردن و فيربوونى كاريگەر له كورسه ئونلاينه كانياندا روو ديدات. پرسياره كانى تويژينه وهكه برىتى بوون له:

ا. باشتري پراكتيزه كانى وانه گوتنه وه به شيوهى ئونلاين له خويندنى بالادا چين به پيى تويژينه وه كانى ئيستنا؟

ب. چۆن راهينه ره نمونه كانى ئونلاين ناماده بيبان له وانه گوتنه وه دا به ياسايى دهكهن؟

ئامانجى ئه م تويژينه وه تيگه يشتن و وه سفكردى ميتوده كانى وانه گوتنه وهيه له فاكه لتييه ئونلاينه نمونه كان، ههروهها به نمونه يى مه به ستدار چوار راهينه رى نمونه يى ئونلاين ده ستنيشان كرد، كه له دامه زراوه جياوازه كانى ئه مريكاندا له به شه جياوازه كاندا وانه يان ده گوتنه وه.

له م تويژينه وه دا ميتودى كه يس سته دى به كارها توه، له هه مان كاتدا كۆكردنه وهى زانياريه كان برىتى بوو له چاوپيگه وتن، چاوپيگه وتن ته له فۆنى نيمچه ريخراو، پشكنينى مه لزمه و چاوپيگه كه ره سته ي كورسه كان.

شيكارى داتاكان برىتى بوو له خويندنه وهى ورد و كۆد كردنى دووباره ي هه موو داتا كۆكراوه كان و پاشان كه مكرده وهى كۆده كان بۆ به ريوه بردنى ژماره كان له بابته كاندا.

ئه نجامه كانى تويژينه وهكه له دوو ته وه رى سه ره كى بيكه اتون: په يوه ندى مروى و ژينگه ي ريخراو.

راهينه ره نمونه كانى ئونلاين هه ول دده ن په يوه ندى له گه ل خويندكاران دروست بكن بۆ ئه وهى خويندكاران پشتگيري و ريزى راهينه ره كه بزائن. ههروهها راهينه ره نمونه كانى ئونلاين ژينگه يه كى گونجاو و دارپيژراو فه راهه م دهكهن كه به شيوه يه كى لۆژيكي ريخراوه.

ئه م ئه نجامه نه به شدارن له فيربوونى خويندكاران و باشتري كردنى پيداگۆژيه ئونلاينه كه يان له كورسه ئونلاينه كاندا، له دهره نجامى ئه وه شدا پرۆسه ي وانه گوتنه وه و فيربوون له خوله كه كانياندا به رز ده بنه وه.

۳. محمد (2017)

شيوازه كانى وانه گوتنه وه و په يوه ندى بيبان به سيسته مى كواليتى له ژير روشنايى چاكسازيه كانى زانكودا (نعيمه، 2017)

ئامانجى ئه م تويژينه وهيه ديارى كردنى واقيعى شيوازه كانى وانه گوتنه وهى مامۆستايانى زانكويه به ليه اتوويى خويندكاران، ههروهها ئامانجى ترى ئه م تويژينه وهيه زالبوونه به سه ر ئه و به ربه ستانه ي كه رووبه رووى ده بيته وه، ئه مه ش پيوستى به بوونى سيسته ميكي زانستى هه يه كه بتوانيت سه ركرديه تى گۆرانكاريه كه بكات به شيوه يه كى كارا و كاريگەر، له هه مان كاتدا گرنگترين به ربه سته كان ده ستنيشان بكات كه ريگرن له وه به ره يتانى سه رمايه ي مروى، بۆ ئه وهى له كۆتاييدا بتوانيت وه لامى پيوستى گۆرانكاريه خيراكان بداته وه له ئاستى ناوخويى و جيهانيدا. نمونه ي هه لبيژيراوى ئه و تويژينه وهيه برىتى بوون له (310) يه كه دابه شى سه ر 60 مامۆستايى زانكو و 50 ئه ندام له ناو سيسته مى كارگيريى زانستى و 200 خويندكارى ماسته ر له زانكوى يه حيا بن فارس له ويلايه تى المديه، له هه ر يه كه يان له كۆليژى زانسته مروىيه كان، كۆليژى زانسته ئابووريه كان، زانسته بازگانيه كان و كۆليژى ياسا و زانسته سياسيه كان بوون، به پيى كۆليژى دابه ش كراون و به به كاره يتانى نمونه ي چيندار، تويژه ر ميتودى شيكارى وه سفى به كاره يتاوه له كۆكردنه وهى زانياريه كاندا، له هه مان كاتدا تويژه ر ئامرازى چاوپيگه وتنى ريگ نه خراو و پرسيارنامه به كاره يتاوه وهك ئامرازى كۆكردنه وهى زانيارى.

له گرنگترين ئه نجامه كان كه تويژه ر پيى گه يشتوه:

سيسته مى زانكو به ده ست لاوازيى كواليتى شيوازى وانه گوتنه وه و كواليتى پرۆسه ي وانه گوتنه وه ده ناليتيت، كه ناتوانيت به شدارى بى له په ره پيدانى كه سايه تى خويندكاران له لايه نه مه عريفى، ده روونى، كۆمه لايه تى و سۆزداريه كانيدا.

### خشته‌ی (۱) به‌راوردکردنی توئینه‌وه‌کانی پیشوو

توئینه‌وه	سال	ناوه‌روک	میتود	ئامراز	به‌ژداربووه‌کان	قه‌باردی نمونه	ئه‌نجام
توئینه‌وه ناوخوییه‌کان							
(ئه‌حمده، 2022)	2022	زانینی کاریگه‌ری به‌کاره‌ینانی ستراتیژیه‌کان (ئه‌ندیشه‌کردن، دژبه‌یه‌ک، پرۆژه) له‌سه‌رگه‌شه‌پیدانی بیرکردنه‌وه‌ی ره‌خنه‌گرانه و داهینان	میتودی ئه‌زموونی	پێوه‌ری بیرکردنه‌وه‌ی ره‌خنه‌گرانه (پیتەر فاشیۆن) و پێوه‌ری بیرکردنه‌وه‌ی داهینه‌رانه	خویندکارانی قوناغی چواره‌می په‌روه‌رده‌ی هونه‌ر له زانکۆی سلیمانی	24 خویندکار دابه‌شکراو به‌سه‌ر چوار کومه‌له‌دا	ستراتیژیه‌کانی (ئه‌ندیشه‌کردن، دژبه‌یه‌ک، پرۆژه) کاریگه‌ری بیان هه‌یه له‌سه‌ر گه‌شه‌پیدانی بیرکردنه‌وه‌ی ره‌خنه‌گرانه و داهینه‌رانه.
(البرزنجی، 2022)	2022	کاریگه‌ری ئاوپته‌کردنی ستراتیژیه‌کانی فیزیوونی کارا له‌سه‌ر فیزیوونی خویندکاران	میتودی نیمچه ئه‌زمونگه‌ری (دوو گرووپی هاوتا)	پرسیارنامه و ئامرازی ئاماری (SPSS)	خویندکارانی پۆلی شه‌شه‌می بنه‌ره‌تی له قوتابخانه‌کانی سلیمانی	خویندکارانی قوتابخانه‌ی قامیشلو له شاری سلیمانی	ئاوپته‌کردنی ستراتیژ بووه هۆی به‌رزبوونه‌وه‌ی کارامه‌یی خویندکاران و چیژبه‌خشکردنی وانه‌کان.
توئینه‌وه بیانیه‌کان							
Pearson, (2005)	2005	توئینه‌وه له په‌یوه‌ندی نیوان توانا، کارامه‌یی کومه‌لایه‌تی، ره‌فتاری فیزیوون و ده‌ستکه‌وتی زانستی	میتودی که‌یس سته‌دی	چاوپیکه‌وتن، چاوپیکه‌وتنی ته‌له‌فۆنی، پشکنینی مه‌له‌مه، چاودیرکردنی کورسه‌کان	راهینه‌ره نمونه‌یه‌یه‌کانی ئونلاین له دامه‌زراوه جیاوازه‌کانی ئه‌مریکا	چوار راهینه‌ری نمونه‌یی ئونلاین	راهینه‌ره نمونه‌یه‌یه‌کان په‌یوه‌ندی له‌گه‌ل خویندکاران دروست ده‌که‌ن و ژینگه‌یه‌کی گونجاو فه‌راهه‌م ده‌که‌ن.
McMurtry, (2016)	2016	توئینه‌وه له په‌یوه‌ندی نیوان کارامه‌یی کومه‌لایه‌تی، ره‌فتاری فیزیوون و ده‌ستکه‌وتی زانستی	میتودی وه‌سفی-شیکاری	سیسته‌می هه‌له‌سه‌نگاندنی کارامه‌یی کومه‌لایه‌تی (SSRS) پێوه‌ره‌کانی ره‌فتاری فیزیوون، تاقیکردنه‌وه‌ی توانای ئوتیس-لینۆن OLSAT-8	خویندکارانی پۆلی یه‌که‌م و دووهم له قوتابخانه‌یه‌کی سه‌ره‌تایی له شاری بالتیمۆر	72 خویندکار	توانای قوتابخانه و ره‌فتاری فیزیوون کاریگه‌ری راسته‌وخویان هه‌یه له‌سه‌ر کارامه‌یی کومه‌لایه‌تی و ئاستی فیزیوون.
(نعیمه، 2017)	2017	دیاریکردنی واقیعی شیوازه‌کانی وانه‌وتنه‌وه‌ی ماموستایانی زانکو و په‌یوه‌ندیان به‌سیسته‌می کوالیتی	میتودی شیکاری وه‌سفی	چاوپیکه‌وتنی ریکته‌خراو و پرسیارنامه	ماموستایانی زانکو، ئه‌ندامانی کارگیر و زانستی و خویندکارانی ماسته‌ر له زانکۆی یه‌حیا بن فاریس	60 ماموستای زانکو، 50 ئه‌ندام کارگیری، 200 خویندکاری ماسته‌ر	سیسته‌می زانکو به‌ده‌ست لاوازی کوالیتی شیوازی وانه‌وتنه‌وه و کوالیتی پرۆسه‌ی وانه‌وتنه‌وه ده‌نالینت.

### خشته‌ی به‌راوردکاری توئینه‌وه‌کان

خاله هاوبهش و جياوازهكان:

### خاله هاوبهشهكان:

1. ههموو تويژينهوهكان له بوارى پهروهده و فيركارين.
2. زوربهيان گرنكى به شيوازهكانى وانهگوتنهوه و كاريگهرييان لهسهر كارامهبييهكانى خويندكاران ددهن.
3. زوربهى تويژينهوهكان له پرووى ئامانج و نهجامهوه تا رادهيهك له يهك نزيكن.

### خاله جياوازهكان:

1. تويژينهوهكان نهجام دراون له قوناخه جياوازهكانى خويندن وهك (قوناخى سهرهتايى، زانكو).
  2. ميتوده بهكارهاتوهكان جياوازن (وهسفى، نهزمونى، كهيس ستهدى). لهم تويژينهوهشدا، ميتودى شيكارى بهكارهاتوه.
  3. قهبارهى نمونهكان و شيوازي هلبژارديان جياوازن.
  4. تويژينهوهكان له ولات و كولتورى جياوازا نهجامدراون (ناوخويى، دهرهكين).
- له كوتاييدا، نه پينج تويژينهوهيه لهسهر بابته جياوازهكانى پهروهده و فيركردن، ديديكى فراوانمان پي ددهن دهربارهى نهو فاكتهرانهى كاريگهرييان لهسهر پرؤسهى فيربوون ههيه و چؤن دهتوانريت له ريگاي ستراتيجييه نوييهكانهوه ئاستى كارامهبيى و فيربوونى خويندكاران بهرز بكريتهوه.

### چوارهم- تيورى تويژينهوهكه:

بۇ تيگيشتن و پروونكردهوهى پهيوهندي نيوان ديداكتيك و كارامهبييه كؤمهلايهتبييهكان، پشت به تيورى كؤمهلايهتى دهبهستين. نه تويژينهوهكانى شيكاردهوهى كاريگهريى شيوازه فيركارييهكانه (ديداكتيك) لهسهر پهرهپيدانى كارامهبييه كؤمهلايهتبييهكانى خويندكاران، و چؤنيهتى بهرزكردهوهى كارليكي كؤمهلايهتى بؤ بهدهستهينان و پهرهپيدانى كارامهبيى كؤمهلايهتى به شيوهيهكى كاريگه لهناو ژينگهى پهروهدهدا بهم شيوهيى خوارهوه.

### -تيورى سؤسيؤ-كولتورى (ليف فيگوتسكى)

تويژينهوهكه پشت به تيورى سؤسيؤ-كولتورى دهبهستيت، كه له لايهن دهرورناسى سؤقيهتى ليف سيميؤنؤفيچ فيگوتسكى (1896-1934) دارپژراوه، يهكيكه له كاريگهترين تيورييهكانى بوارى دهرورناسى پهروهدهبيى و پهرهپيدانى مروى له سهدهى بيستهما. نه تويژينهوهكه له سهردهمى سؤقيهتدا پهريه سهند، دواى چهندين دهيه گهيشته جيهانى پوژئاوا و كاريگهري قولى لهسهر بيركردهوهى پهروهدهبيى جى هيشته. جهوههري تيورييهكهى فيگوتسكى برتبييه لهوهى كه فيربوون و پهرهپيدانى مروؤف بهرهمى كارليكي كؤمهلايهتى و پرؤسه كولتورييهكانه. بهپيى فيگوتسكى، پهرهپيدانى هزرى بهس نيه بؤ پهرهپيدانى توانا مهعريفبييهكان، بهلكوو كارليكه كؤمهلايهتبييهكان و ژينگهى كولتورى پؤليكي سهرهكيى دهگيرن له چؤنيهتى بيركردهوه و فيربوونى تاكهكاندا. فيگوتسكى له كتيبهكهى "Mind in Society: The Development of Higher Psychological Processes" كه له سالى 1978 بلاو كرايهوه، ئامازه بؤ نهوه دهكات كه "ههموو كاره هزرييه بالاكان (بيركردهوه، پهرهپيدانى عهقل) له نهجامى كارليكي كؤمهلايهتى سهرچاوه دهگرن" نه بؤچوونه به تهواوى جياوازه له تيروانينى زوربهى دهرورناسانى سهردهمهكهى كه تهركيزيان لهسهر پرؤسه ناوهكييهكان دهكردهبهى رهچاوكردنى كؤنتيكتسى كؤمهلايهتى-كولتورى (Vygotsky, 1978, p. 57).

### پهرهپيدانى كارامهبيى كؤمهلايهتى خويندكاران بهپيى تيورى فيگوتسكى

ليف سيميؤنؤفيچ فيگوتسكى (1896-1934) كاريگهرييهكى قولى لهسهر بوارى دهرورناسى پهروهدهبيى و زانستى فيربوون جى هيشتهوه. تيورييهكهى ناسراوه به تيورى پهرهسهندنى سؤسيؤ-كولتورى، كه جهختيكي زور لهسهر كاريگهريى كارليكه كؤمهلايهتبييهكان لهسهر پهرهسهندنى ميشكى مروؤف و توانا هزرييهكان دهكاتهوه. بهپيى فيگوتسكى، فيربوون رووداويكي كؤمهلايهتبييه پيش نهوهى ببيته پرؤسهيهكى كهسى. دهليت ژينگهى كؤمهلايهتى و كولتورى دهوروبه كاريگهرييهكى يهكلاكهروهوهى لهسهر چؤنيهتى بيركردهوه و فيربوونى تاكهكان ههيه. تيورييهكهى فيگوتسكى

رۆلئىكى سەرەكى بە مامۇستايان دەبەخشىت وەك يارمەتيدەر (هاوكار) ى پرۇسەى فېربوون لە رېگەى كارلىكە كۆمەلايەتتەكان. مامۇستا لە تېروانىنى فېگۇتسكىدا تەنبا كەسىك نىيە زانىارى بېبەخشىت، بەلكو رېكخەر و پالېشتىكى چالاكە كە يارمەتى خويندكاران دەدات بۇ پەرەپيدانى كارامەبىيە كۆمەلايەتى و ھزرىيەكانيان لە رېگەى دىالوگ و كارلىكى كۆمەلايەتى. (Kozulin, 2003, p. 15)

### تېۋرىيەكەى فېگۇتسكى لەسەر چەند بىنەمايەكى سەرەكى پېنكھاتوۋە، ئەمانەن:

ناۋچەى پەرەپيدانى نىك: (ZPD) چەمكىكى بىنەرتىيە لە تېۋرى فېگۇتسكى كە زۆربەى جار پىشتگوى دەخرىت، بەلام زۆر گرنگە بۇ تېگەيشتن لە رۆلى مامۇستا لە پەرەپيدانى كارامەبىيە كۆمەلايەتتەكانى خويندكاران. فېگۇتسكى ناۋچەى پەرەپيدانى نىك وەك ئەو بۇشايىيە پىناسە دەكات كە دەكەۋىتە نىوان ئەۋەى خويندكارىك دەتوانىت بە تەنبا ئەنجامى بدات و ئەۋەى دەتوانىت بە ھاوكارى كەسانى شارەزاتر (ۋەك مامۇستا يان ھاۋەلىكى شارەزاتر) ئەنجامى بدات. (Kozulin, 2003, p. 16)، لەم بۇشايىدايە كە فېربوونى راستەقىنە روو دەدات. مامۇستاي كارىگەر ئەو كەسەيە كە دەتوانىت ئەم ناۋچەيە بناسىتەۋە و ستراتىژى گونجاۋ پەرە پى بدات بۇ يارمەتيدانى خويندكاران لە تىيەپاندنى ئەم بۇشايىيە. لە كاتىكدا كە خويندكارىك كار لەسەر ئەركىك دەكات كە دەكەۋىتە ناۋ ناۋچەى پەرەپيدانى نىكەيەۋە، مامۇستا دەتوانىت ھاوكارى و رېنمايىيە پىۋىستەكان پىشكەش بكات، بۇ ئەۋەى خويندكارەكە كارامەبىيەكانى خۇى پەرە پى بدات. ئەم جۆرە پىشتگىرىيە، كە فېگۇتسكى بە "پىشتگىرى كاتى" ناۋى دەبات، بەرەبەرە كەم دەكرىتەۋە كاتىك خويندكارەكە سەرەخۇيى زياتر بەدەست دەھىنىت (John-Steiner & Mahn, 1996, p. 191). ئەمە پرۇسەيەكى دىنامىكى يە كە تىيدا مامۇستا بەردەۋام پىشتگىرى خۇى رېك دەخات بەپىنى پىشكەۋتتى خويندكار، ئەمەش وا دەكات فېرخوازەكە لە سنوورى تواناكانى خۇى تى دەپەرېت بەرەۋ ئاستىكى بالاتر. ئەم پرۇسەيە ناتوانىت ھەروا بەئاسانى روو بدات، بۇيە پىۋىستى بە ژىنگەيەكى كۆمەلايەتى دەۋلەمەند ھەيە.

زمان: فېگۇتسكى باۋەرى وايە كە زمان ئامرانىكى سەرەكىيە كە لە رېگەيەۋە خويندكاران دەتوانن چەمكە ھزرىيەكان پەرە پى بدن. كارلىكە كۆمەلايەتتەكان، بە تايىبەتى دىالوگ و گىتوگۇ، پرۇسىسى فېربوون بەھىز دەكەن. كاتىك خويندكارىك لەگەل ھاۋەلەكانى يان مامۇستا گىتوگۇ دەكات، بىرۋەكەكانى خۇى روون دەكاتەۋە، بىرۋەكە نويىەكان تاقى دەكاتەۋە و پىرسىار دەكات (John-Steiner & Mahn, 1996, p. 192). ئەم جۆرە كارلىكانە يارمەتى خويندكاران دەدەن كە چەمكەكان بە قوۋلى تى بگەن و تواناى شروۋقەكردن و رەخنەگرتىيان پەرە پى بدن. مامۇستاي كارىگەر ئەو كەسەيە كە ژىنگەيەكى گونجاۋ پىك دەھىنىت لەناۋ پۇلدا، كە ھانى خويندكاران بدات بۇ دىالوگى كراۋە و بەشدارى چالاكانە. ئەم جۆرە مامۇستايانە ھەلى زۆر بۇ گىتوگۇ دەپەخسىتن، ھانى خويندكاران دەدەن كە پىرسىارى قوۋل بگەن. لە ھەمان كاتدا بوۋار دەپەخسىتن بۇ ئەۋەى خويندكاران بىرۋەكەكانيان لەگەل يەكتر بگۇرۋنەۋە. لە رېگەى ئەم جۆرە كارلىكانەۋە، خويندكاران نەك تەنبا چەمكەكان فېر دەبن، بەلكو ئەو كارامەبىيە كۆمەلايەتتەكان پەرە پى دەدەن كە پىۋىستى بۇ سەرەكەۋتن لە پرۇسەى خويندكاران (Daniels, 2016, p. 101).

فېربوونى ھاوكارەنە: بىنەمايەكى سەرەكى تېۋرى فېگۇتسكىيە، رۆلئىكى گرنگى ھەيە لە پەرەپيدانى كارامەبىيە كۆمەلايەتتەكانى خويندكاران. كاتىك خويندكاران پىكەۋە كار دەكەن بۇ گەيشتن بە نامانجىكى ھاۋبەش، ئەۋا فېرى ئالوگۇركردى بىرۋەكە، ھاوكارىكردى و چارەسەركردى ناكۇكىيەكان دەبن. (Wertsch, 1985, p. 59) مامۇستا دەتوانىت ھەلى فېربوونى ھاوكارەنە دروست بكات لە رېگەى پرۇژەى گروپى، چالاكى چارەسەركردى كىشە و دىبەيتەكان. لەم جۆرە ئەركانەدا، خويندكاران بە ھەموو توانايەكەۋە دەتوانن سوود لە كارلىكەكان ۋەربگرن. ھەروەھا خويندكارە كەم تواناكەن دەتوانن فېر بىن لە خويندكارە بەتواناكەن، ئەۋانەى تواناى زياتريان ھەيە دەتوانن زانين و تېگەيشتنى خۇيان قوۋلتر بگەنەۋە لە رېگەى روونكردەۋەى چەمكەكان بۇ كەسانى تر. دواچار ھەموويان سوودمەند دەبن (Kozulin, 2003, p. 17).

رۆلى كۆلتور: فېگۇتسكى جەخت لەسەر رۆلى كۆلتور لە فېربوون و پەرەسەندەن دەكاتەۋە. ئەۋ باۋەرى وايە كە ئامرازە كۆلتورىيەكان، ۋەك زمان، نىشانەكان، و چىرۋەكەكان، يارمەتى رېكخستنى بىركردەۋەى تاك دەدەن. مامۇستا

دەتوانیت ئەم ئامرازە بەکار بهێنیت وەک نێوانگیری بۆ یارمەتیدانی خویندکاران لە تیگەیشتن لە چەمکە ئالۆزەکان. بۆ نموونە، مامۆستایەک دەتوانیت چیرۆک یان وێنە بەکار بهێنیت بۆ ڕوونکردنەوەی چەمکی زانستی ئالۆز (Daniels, 2016, p. 102)، ئەم جۆرە نێوانگیریانە یارمەتی خویندکاران دەدات کە پەیوەندی دروست بکەن لە نێوان زانیی نوێ و ئەو زانیاریانە پێشتر زانیویانە، ئەمەش پڕۆسەی فێربوونیان باشتەر دەکاتەوە. هەر وەها، مامۆستا دەتوانیت جیاوازی کۆلتووری خویندکاران لە بەرچاو بگریت و ڕیزیان لێ بگریت، لەم ڕینگە یەوێ خویندکاران فێری بەهای بەیەکەوێ ژبانی دیموکراسی و کارلێکی ئەزینی دەبن. پەرەپێدانی ئەم جۆرە کۆلتوورە زۆر گرنگە بۆ پەرەپێدانی کەشیکێ پۆلی فرە کۆلتووری. (John-Steiner & Mahn, 1996, p. 196)

**رۆلی مامۆستا:** بە پێی تیۆری فیکۆتسکی، رۆلی مامۆستا گۆراوە لە گواستەنەوەی زانیاری بەرەو رۆلی ئاسان کار و ڕیکخەری ژینگە کۆمەلایەتی، کە تێیدا فێربوونی کاریگەر ڕوو بەدات. مامۆستا دەتوانیت ئەمە جێبەجێ بکات لە ڕینگە دیزاینکردنی ئەرکێک کە پێویستی بە هاوکاری و کارلێکی کۆمەلایەتی هەیە، لەم ئەرکەدا دەبیت مامۆستا پشتگیری خویندکاران بکات، هەر وەها دەبیت مامۆستا ژینگە یەکی گونجاو لە پۆلدا دروست بکات کە خویندکاران هەست بە سەلامەتی و خۆشی بکەن بۆ پەیوەندیکردن لە گەڵ یەکتر. (Daniels, 2016, p. 105)، سەرەرای ئەمانەش هاندانی گەفتوگۆی قوول و بێرکردنەوەی رەخنەگرانە. مامۆستایەکی سەرکەوتوو ئەو کەسە یە کە هاوسەنگییەکی باش لە نێوان ڕینیینی راستەوخۆ و دەرفەتی سەر بەخۆدا دەدۆزیتەو، بە شێوەیەک کە خویندکاران بتوانن پشت بە پشتگیری مامۆستا ببەستن کاتیک پێویستیانە، بەلام لە هەمان کاتدا دەرفەتی ئازادییان هەبیت کە توانا زانین و کۆمەلایەتی خۆیان پەرە پێ بدەن (Wertsch, 1985, p. 62).

لە کۆتاییدا، تیۆرییەکی فیکۆتسکی جەخت لە سەر گرنگی هەلسەنگاندنی بەر دەوام و فیدبەکی کاریگەر دەکاتەو. لە ڕینگە چاودێریکردنی بەر دەوامی پێشکەوتنی خویندکاران، مامۆستا دەتوانیت (ناوچە ی پەرەپێدانی نزیک) هەر خویندکارێک دیاری بکات و پشتگیری تایبەتی پێشکەش بکات کە پێویستە بۆ یارمەتیدانین لە تێپەردانی ئەم ناوچە یە. کاتیک خویندکاران پێش دەکەون، مامۆستا دەتوانیت پشتگیری بکاتی ڕیک بخاتەو و ئاستی سەر بەخۆی زیاتر بەدات بە خویندکاران. ئەم جۆرە هەلسەنگاندنە بەر دەوامە زۆر گرنگە بۆ پەرەپێدانی زانیاری و کارامەیییە کۆمەلایەتیەکانی خویندکاران.

ئەم تیۆرییە پەیوەندی تایبەتیەکانی نێوان مامۆستا و خویندکاران لە ژێر چوارچۆڵە یەکی سۆسیۆ-کۆلتووری ڕوون دەکاتەو. هەر وەها ئەوەش دەردەخات کە هەموو پڕۆسە فێرکاریەکان بەهۆی پەیوەندی کۆمەلایەتیەکانەو گەشە دەکەن. سەرەرای ئەمانەش تیۆرییەکی پشتیوانی ئەو دەکات کە کارامەیییە کۆمەلایەتیەکانی خویندکاران بە شێوەیەکی جیاواز پەرەیان پێ دەدریت، لە ژێر ڕاهێنان و چالاکییە هاو بەشییەکانی مامۆستا و کۆمەلگا.

بە کورتی، بە پێی تیۆری سۆسیۆکۆلتووری فیکۆتسکی، مامۆستا دەتوانیت لە وانەگوتنەویدا رۆل و کاریگەری گەورە ی هەبیت لە پەرەپێدانی کارامەیییە کۆمەلایەتیەکانی خویندکاران، ئەمەش لە ڕینگە ی فێربوونی هاریکاری و کارلێک و زمانی گەفتوگۆ دەبیت. لە گەڵ گۆرینی رۆلی سەنتەر بوونی مامۆستا بۆ رۆلی یارمەتیدەر و ڕینییشاندەر (نەک تەنیا گواستەنەوەی زانیاری)، هەموو ئەمانە دەبنە هۆی دروستکردنی ژینگە ی فێربوونی کاریگەر کە تێیدا کارامەیییە کۆمەلایەتی و ئاستی فێربوونی خویندکاران بەرز دەکاتەو.

### رۆلی مامۆستایان لە پەرەپێدانی کارامەیییە کۆمەلایەتیەکانی خویندکاران

#### ۱. مۆدیل کردنی رەفتار و هەلسوکەوتی گونجاو

مۆدیل کردن لە لایەن مامۆستایانەو رۆلێکی گرنگ و بنەرەتی دەبینیت لە فێرکردنی کارامەیییە کۆمەلایەتیەکانی خویندکاران. ئەلبییرت بەندورا (۱۹۷۷) لە پەرتووکی "تیۆری فێربوونی کۆمەلایەتی" جەختی کردەو لە سەر ئەو ی مندالان بە شێکی زۆری فێربوونین لە ڕینگە ی چاودێری و لاسایی کردنەوەی هەلسوکەوتی کەسانی گەورە یە. کاتیک مامۆستا لە گەڵ هاوکارانی بە ڕێزەو قسە دەکات، بە پەرۆشەو گۆی لە کێشەکان دەگریت، یان لە کاتی هەلچوون هێمنی خۆی دەپاریزیت، خویندکاران ئەو نموونانە دەبینن و وەریدەگرنەو. (Bandura, 1977, pp. 22-24) (توێژینەوکانی

بەندورا پيشانیدا مندالان زیاتر لاسایی ئەو کەسانە دەکەنەووە کە لە باری دەروونییەووە نزیکن لینیان یان دەسەلاتیان هەیە (Bandura, 1977, p. 89). بەپێی توێژینەووەکانی کاترین میلیر لە پەرتووکی "دەستتێوەردانە کارامەییە کۆمەلایەتیەکان لە خویندنگەکان" مامۆستایان دەبیت ناگاداری مۆدیلی هەلسوکەوتەکانیان بن، پێویستە پەيوەندیەکی کاریگەر، بریارانی ئەخلاقی و میتۆدی چارەسەری ناکوکی بنیات بنین، چونکە خویندکاران زۆربەیی کات چاودێری هەلسوکەوتی مامۆستایان دەکەن و لینیانەووە فیز دەبن. ئەمە ڕینگەیهکی سروشتی و کاریگەرە بۆ دروستکردنی بنەمایەکی بەهیز بۆ گەشەیی کۆمەلایەتی-هەستی خویندکاران (Miller, 2010, pp. 176-179).

## ۲. چالاکییە هاریکارییەکان

پیشکەشکردنی چالاکییە هاریکارییەکان دەرفەتێک دروست دەکات کە تێیدا خویندکاران بتوانن رەهینان لەسەر کارامەییە کۆمەلایەتیەکان بکەن و پەرهیان پێ بدەن، بەپێی تیۆری فێربوونی هاریکاری کە لەلایەن دەیفید و رۆجر جۆنسۆن گەشەیی پێداووە لە پەرتووکی "فێربوونی هاریکاری لە پۆلدا" (Johnson & Johnson, 2009, p. 48) "میلەر و هاوریکانی پێیان وایە: کاتیک خویندکاران پیکەووە کار دەکەن بۆ گەیشتن بە ئامانجیکی هاوبەش، ئەوا دەرفەتی زێڕینیان بۆ دروست دەبیت بەهۆی هەماهەنگی، دانوستان و پالپشتی یەکتەرییەووە. بە شیوەیهکی گشتی چالاکییە هاریکارییەکان کارامەییەکانی وەک ریزگرتن، گوێگرتن، هاوسۆزی، و چارەسەری ناکوکی بەهیز دەکەن- (Miller, 2010, pp. 128) «129 سلاقی لە توێژینەووەکانیدا لەسەر "فێربوونی هاریکاری و شکستی ئەکادیمی" ئەوێ دەرخست کە چالاکییەکانی وەک پرۆژەیی تیمی، پیکهاتەیی جیگسۆ، و پۆل گیران، ئەگەر بەرێک و پێکی و بەردەوامی ئەنجام بدین، ئەوا خویندکاران بەباشی فیزی ئەو کارامەییانە دەبن کە بۆ پەيوەندییە سەرکەوتووکان پێویستن، لەپال ئەوێشدا دەرفەت دەرخستنی بۆ تاقیکردنەووەی جیاواز و فێربوونی چۆنیەتی رۆبەررۆبوونەووەی دۆخە کۆمەلایەتیە جۆراوجۆرەکان (Slavin, 2014, pp. 75-76).

## ۳. دروستکردنی ژینگەیی پشتگیری

ژینگەیی پشتگیری زەمینیەکی دروست دەکات کە تێیدا کارامەییە کۆمەلایەتیەکان دەتوانن بە شیوەیهکی سروشتی گەشە بکەن. نیل نۆدینگز، لە پەرتووکی "چاودێری لە پەروەردە: روانگەیهکی جیاوازی بۆ چەمکی "پۆلی چاودێریکراو" دەرشت، کە تێیدا خویندکاران هەست بە سەلامەتی، ریز و پشتگیری دەکەن. بەپێی نۆدینگز، کاتیک مامۆستایان سەرئێشت لە پەيوەندییەکان دەدەن، گوێ لە خویندکاران دەگرن و متمانەیان پێ دەکەن، ئەوا پەيوەندی پتەو دروست دەبیت کە بناغەیی گەشەیی کۆمەلایەتی تەندروسته (Noddings, 2013, p. 98).

ئالی کۆهن لە پەرتووکی "دروستکردنی کۆمەلگای خویندن" باس لە گرنگی بەشداربێکردنی خویندکاران لە دانانی رێساکانی پۆل دەکات، کە بە "رێکەوتنی پۆل" ناسراو. ئەم پرۆسەیه یارمەتی خویندکاران دەدات هەست بەو بکەن کە دەوریان هەیە و بەرپرسیاریتی هەلسوکەوتی خۆیان لە ئەستو دەگرن (Cohen, 2012, p. 125).

## ۴. هاندانی گفتوگۆ و باسکردن

دروستکردنی دەرفەتی بەردەوام بۆ گفتوگۆ و باسکردن لە پۆلدا، رینگەیهکی کاریگەرە بۆ پەرهپێدانی کارامەییە کۆمەلایەتیەکانی خویندکاران. ماتئو لیپمان لە پەرتووکی "فەلسەفە بۆ مندالان: باش بێرکردنەووە لە پۆلدا" تەکنیکی دەرشت کە بە "کۆمەلگای توێژینەووە" ناسراو، کە بە هۆیەووە خویندکاران لە بازەیهکدا دادەنیشن و بابەتە فەلسەفی و کۆمەلایەتیەکان تاوتوی دەکەن. ئەم تەکنیکە، وەک لە توێژینەووەی لیپمان دەرکەوتوو، نەک تەنیا بێرکردنەووەی رەخنەگرانە پەره پێ دەدات، بەلکوو کارامەییەکانی وەک نۆرە گرتن، گوێگرتن و ریزگرتن بۆچوونی بەرامبەر بە شیوەیهکی بەرچاو باشتەر دەکات (Lipman, 1980, pp. 120-126). کاترین کادول لە توێژینەووەکی "بەکارهینانی بازەنهکانی گفتوگۆ بۆ پەرهپێدانی کارامەییە کۆمەلایەتیەکان" دەری خست کاتیک مامۆستایان بازەنهکی گفتوگۆی رۆژانە دروست دەکەن، خویندکاران بە پەروێش دەبن بۆ پەيوەندییە کۆمەلایەتیەکان، زیاتر باهەخ بە بێرۆکی جیاواز دەدەن و دەتوانن لە کاردانەووەی هەلچوونیی دوور بکەوونەووە (Cadwell, 2018, p. 208). تەکنیکی "ئەنجوومەنی پۆل" کە لەلایەن تارا براون لە پەرتووکی "دەستتێوەردانە کۆمەلایەتی-هەستەکان لە خویندنگە" داریژراو، چوارچێوەیهکی

ریکخراو پیشکەش دەکات بۆ خویندکاران تاكوو چۆنیەتی هونەری گفتوگۆ فیر بن و چۆن لەسەر ناکوکی قسە بکەن بە شیوەیەکی ریزدارانە، هەموو ئەمانە کارامەیی گرنکی کۆمەلایەتین کە لە ژبانی راستەقینەدا پیوستن (Brown, 2014, p. 62).

#### ٥. بەکارهێنانی تەکنۆلۆژیای نوێ

بەکارهێنانی سەرچاوە دیجیتالی و تەکنۆلۆژییەکان دەتوانن بە شیوەیەکی ستراتیژی کاربەری بەرچاوی هەبیت لە پەرەپێدانی توانا کۆمەلایەتیەکانی خویندکاران لە سەردەمی ئەمڕۆدا. کریستا ریبیل و مایک ریبیل لە کتیبی "هاوولاتی بوونی دیجیتالی: پاراستن و توانا دار کردنی مندالان و لاوان لە جیهانی ئۆنلاین" جەختیان لەسەر گرنکی راهێنانی خویندکاران لەسەر چۆنیەتی کارلیک کردنی گونجاو لە ژینگە ئۆنلاینەکان کردووەتەو، کە ئەمڕۆ بوووە بەشیکی گرنکی لە توانا دار کردنی خویندکاران (Ribble & Ribble, 2019, p. 42). ئەوان پێشنیازی ئەوە دەکەن کە مامۆستایان پیوستە چالاکی مەبەست دار دابریژن کە خویندکاران فیر بکەن چۆن رەفتار بکەن لە جیهانی دیجیتالی بە شیوەیەکی بەرپرسیارانە و ریزدارانە (Ribble & Ribble, 2019, p. 97) تووژینەوێی لینا کارک و تیری کافانا لەسەر "بەکارهێنانی تەکنۆلۆژی بۆ پەرەپێدانی کارامەیی کۆمەلایەتی خویندکارانی سەرەتایی و ناوەندی" دەریان خست کاتیک مامۆستایان بە شیوەیەکی ستراتیژی ئەپ و پرۆگرامەکان بەکار دەهێنن کە تاییەتن بە کارامەیییە کۆمەلایەتیەکان، ئەوا خویندکاران زیاتر هەلسوکەوتی گونجاو فیر دەبن، لە هەمان کاتدا پەرۆشیان زیاتر دەبیت بۆ راهێنان و وەرگرتنی کارامەییەکان، لەپال ئەمانەشدا دەتوانن پەيوەندی باشتر لە نیوان دۆخی فیربوون و جیبەجیکردنی راستەقینە دروست بکەن (Clark & Cavanaugh, 2018, p. 88)، جەیمس گی لە کتیبی "فیربوونی کۆمەلایەتی لە سەردەمی دیجیتالی" پێشنیازی دەکات مامۆستایان دەتوانن چیرۆکی دیجیتالی، یاری و شیوازی "واقیعی مەجازی" بەکار بهێنن بۆ دروستکردنی سیناریوی کۆمەلایەتی کە خویندکاران بتوانن بە شیوەیەکی سەلامەت مەشقی کارلیکە کۆمەلایەتیەکان بکەن (Gee, 2017, p. 134).

#### ٦. بەکارهێنانی سەرچاوە ئەدەبییەکان

چیرۆک و ئەدەب توانایەکی بەهیزیان هەیه بۆ فراوانکردنی دونیا بینی خویندکاران و گەشەپێدانی کارامەیییە کۆمەلایەتیەکانیان. کاتیک خویندکاران چیرۆک دەخویننەو، لە رینگە کارەکتەرەکانەو ئەزمونی هەستە جیاوازهکان دەکەن و فیری هاوسۆزی دەبن. ئەمەش یارمەتییان دەدات بۆ تینگەیشتن لە دیدگای کەسانی تر و بەهیزکردنی تواناکانی پەيوەندی کۆمەلایەتی لە ژبانی راستەقینەدا.

گفتوگۆکردن لەسەر چیرۆک و ئەدەب لە پۆلدا، هانی خویندکاران دەدات کە بیروپرای خۆیان دەربیرن و گوێ لە بیروبۆچوونی کەسانی تر بگرن. لێرەدا مامۆستا رۆلی گرنکی دەگێرێت لە دروستکردنی کەشیکی دُنیا کە خویندکاران بتوانن تێیدا گفتوگۆی کراوە و ریزدارانە بکەن. ئەم کارلیک کردنە کۆمەلایەتیانە بەشیکی گرنکی لە گەشەسەندنی کەسایەتی خویندکاران.

هەرۆهە، چیرۆک دەتوانیت یارمەتی چارەسەرکردنی کێشە کۆمەلایەتیەکان بەدات. لە رینگە خویندەوێ چۆنیەتی رۆبەرۆبوونەوێ کارەکتەرەکان لەگەڵ ئاستەنگەکان، خویندکاران مۆدیلی جیاواز فیر دەبن بۆ مامەلەکردن لەگەڵ بارودۆخە کۆمەلایەتیەکان (Mar, et al., 2009, p. 410).

لە کۆتاییدا، ئەدەب پردی پەيوەندی نیوان کۆلتورە جیاوازهکان دروست دەکات. خویندەوێ چیرۆکی کۆلتورە جیاوازهکان، خویندکاران ئاشنا دەکات بە بیروباوەر و نەریته جیاوازهکان، کە ئەمەش هۆشیاری کۆلتوری و لیبوردهیی لەناویاندا پەرە پێ دەدات. ئەم توانایانە لە دونیای فرە کۆلتوری ئەمڕۆدا زۆر بەنرخن.

#### ٧. هەلسەنگاندنی بەردەوام و فیدباک

هەلسەنگاندنی بەردەوام و پیشکەشکردنی فیدباک، بەشیکی گرنکی لە پرۆسە پەرەپێدان کە مامۆستایان نابیت پشتگوێی بخەن. دیقید ویستون و رەهیچیل پاینز لە پەرتووکی "هەلسەنگاندن بۆ فیربوونی کارامەیییە کۆمەلایەتی-هەستەکان"



**خشته (۲) تیۆرى فيگوتسكى له رافه كردنى په يوه ندي نيوان ديداكتيك و ليهاتووييه كومه لايه تيبه كان و چوني ته**

<p>چوني ته سوو دوه رگرتن له فيزكردندا (ديداكتيك و ليهاتووييه كومه لايه تيبه كان)</p>	<p>رافه كردن و تيۆرييه بنه رته تيبه كان</p>	<p>مؤديل و تيۆرى</p>
<p>سوو له م تيۆرييه و هره ده گيرت له فيزكردنى قوتابيه كان له ريگه كاريلى كومه لايه ته له نيوان ماموستا و خويندكاران، كه هم كاريلىك يارمه ته ده دات له پته وكردنى ليهاتووييه كومه لايه تيبه كان له ريگه رينمايي و هاوكاري.</p>	<p>تيۆرى فيگوتسكى پشت دهبه ستيت به چه مكي كاريلى كومه لايه ته و كاريگه ري ژينگه ي كولتوري له سهر فيزبووني تاكه كان. هه و پني وايه كه فيزبوون ته نها له ناستي تاكه كه سيدا روو نادات، به لكو له ريگه ي كاريلىك له گه ل هوانى تر دا ده بيت.</p>	<p>تيۆرى كومه لايه ته-كولتوري (ليف فيگوتسكى)</p>
<p>له ديداكتيكا، ماموستا ده توانيت ناوچه ي گه شه سندن نزيك به كاربه نييت بۆ يارمه تيدانى قوتابيه كان له گواستنه وه يان له ناستيكي فيزبووني نزمه وه بۆ ناستيكي به رزتر له ريگه ي پشتگيري كاريلىكي.</p>	<p>همه وهك مه وداي نيوان هه وى خويندكار ده توانيت به ته نها نه جامي بدات و هه وى ده توانيت به يارمه ته كه سيكي شاره زاتر نه جامي بدات پيناسه ده كريت.</p>	<p>ناوچه ي نزيك له گه شه سندن (ZPD)</p>
<p>فيزبووني هاوبه ش له ديداكتيكا به كاردت له ريگه ي داينكردنى ژينگه ي فيزكردنى كاريلىك له نيوان قوتابيه كان، كه همه ش كارامه ييه كومه لايه تيبه كان و په يوه ندي كاريگه ر پته و ده كات.</p>	<p>فيگوتسكى پني وايه كه فيزبوون له سباق يكي كومه لايه تيدا روو ده دات، كه تيدا كاريلىك له گه ل هوانى تر يارمه ته تيگه يشتن و گه شه ي كه سيي ده دات.</p>	<p>كاريلىك كومه لايه ته و گه شه پيدانى ليهاتووييه كومه لايه تيبه كان</p>
<p>ماموستا ده توانيت بيت به يارمه تيدره يكي كومه لايه ته ي له ديداكتيكا له ريگه ي پشتگيري كاريلىك و رينمايي بۆ خويندكاران به شيوه يه كي كاريلىكي، كه يارمه ته ي گه شه پيدانى كارامه ييه كومه لايه تيبه كان و كاريلىك له نيوان قوتابيه كان ده دات.</p>	<p>ماموستا ته نها گوازه وه وى زانين نيبه، به لكو "يارمه تيدره" يكه كه پشتگيري قوتابيه كان ده كات له كاريلىك كومه لايه تيدا و يارمه تيان ده دات له گه شه پيدانى كارامه ييه كانيان.</p>	<p>رؤلى ماموستا وهك "يارمه تيدره" له پرؤسه ي فيزكردندا</p>
<p>ديداكتيك پشت دهبه ستيت به پته وكردنى به كاره ينانى زمان بۆ توانا داكردنى قوتابيه كان له دهر بريني بيروكه كانيان به شيوه يه كي كاريگه ر و هاندانى بيروكردنه وه ي ره خنه يي و فراوانكردنى تيگه يشتنى كومه لايه ته ي.</p>	<p>زمان وهك نامرازى سه ره كي داده نريت كه له ريگه ي وه ده توانريت شتى نوي فيزيبين و كاريلىك له گه ل هوانى تر بكه ين.</p>	<p>زمان وهك نامرازى بۆ گه شه پيدانى بيروكردنه وه و فيزبوون</p>
<p>ديداكتيك ده بيت پشت ببه ستيت به فيزبووني هاوبه ش، كه تيدا خويندكاران ده توانن كاريلىك له گه ل يه كتر بكن له گروه دا بۆ به ديپنانى نامانجه فيزكارييه هاوبه شه كان، كه همه ش ليهاتووييه كومه لايه تيبه كانيان پته و ده كات.</p>	<p>فيزبووني هاوبه ش به به ردى بناغه ي تيۆرى فيگوتسكى داده نريت؛ كه تيدا كاريلىك له گه ل هاوريان يارمه ته ي پته وكردنى پرؤسه ي فيزكردن ده دات.</p>	<p>فيزبووني هاوبه ش</p>

**جيهه جيكردى له فيزكردندا.**

**پينجه م- نه جامه كان و دهره نجامه كان توؤيژينه وه كه**

**أ. نه جامه كان**

نه جامه كان هم توؤيژينه وه يه نامازه به گرنگي جيهه جيكردى ستراتيجي په روه رده يي يه كگرتوو ده كن كه پشتگيري له كاريلىك خويندكاران و كاري تيمي ده كن، به گرنگيدانتيكي تاييه ته به رؤلى ماموستا له به رزكردنه وه ي هم كارامه ييه كان. - په يوه ندي نيوان ماموستا و گه شه پيدانى ليهاتووييه كومه لايه تيبه كان: په يوه ندييه كي به هيز هه يه له نيوان رؤلى ماموستا له پرؤسه ي خويندن و په ره پيدانى ليهاتووييه كومه لايه تيبه كان له نيو خويندكاراندا. - په يوه ندي نيوان ديداكتيك و كاري تيمي: ديداكتيك پشت به به رزكردنه وه ي كاري نيوان ماموستا و خويندكار دهبه ستيت، هه روه ها له نيوان خودي خويندكاره كاندا، همه ش به شداره له باشتركردنى ليهاتووييه كومه لايه تيبه كانى

و هك هاوكارى و پهيوهنديکردن.

-رؤلى ماموستا له پرهپيدانى هاوكارى: ماموستا روليكى گرنى دهگيرت له داببنكردى ژينگهيهكى فيربون كه هاندورى هاوكارى نيوان خويندكاران بيت، ئەمەش توانا كومه لايه تيبه كان له ريگه ي چالاكيه كانى گرووپه وه بهرز دهكاتوه.

-گرنكى هاوكارى له پروژهى گرووپيدا: كاري گرووپى تواناي خويندكاران بۇ پهيوه ندى كاريگر و چاره سه ركردنى كيشه كان پيگه وه بهرز دهكاتوه، ئەمەش به شداره له بهرز كردنه وهى ليها تووييه كومه لايه تيبه كانيان.

-به كارهيئان ستراتيزى وانه گوتنه وه جوراوجوره كان: به كارهيئان ستراتيزى وانه گوتنه وه جوراوجوره كان توانا كومه لايه تيبه كانى خويندكاران بهرز دهكاتوه و يارمه تيان ديدات پره پيدانى توانا كانى پهيوه ندى كردن و هاوكاري كردن. -رؤلى ماموستايان له هاندانى به شدارى چالاكانه: ئەو ماموستايانه ي كه رولى ريبه ر و ئاسانكارى دهگر نه ئەستو نه ك ته نيا وانه بيژ زياتر به شدارى دهكهن له باشتكردى توانا كومه لايه تيبه كانى خويندكاران.

-كاريگرى ژينگه ي فيربون: ژينگه يهكى فيربون كه پشتگيرى له هاوكارى بكات و كارليك كردن له نيوان خويندكاراندا بهره و پيش ببات، دهبيته هوى باشتكردى ليها تووييه كومه لايه تيبه كان.

-ته كئولوزيا و پروه رده ي ديچيئالى: به كارهيئانى دروستى ته كئولوزيا و ميدياى مؤديرن پره پيدانى ليها تووييه كومه لايه تيبه كان به تاييه ت له خويندى دور مهودا بهرز دهكاتوه.

### ب. دهره نجامه كان

#### دهره نجامه كانى تويزينه وه:

له ئەنجامى ئەم تويزينه وهيه ده تانين بگهينه ئەو دهره نجامه ي كه په يره و كردنى شيوازه نوييه كانى ديداكتيك دهبيته هوى باشتربونى پهيوه ندى كردن و كاري گرووپى خويندكاران.

أ. شيوازه ي سيستمى پروه رده ي كاريگرى راسه وخوى هيه له سه ر بهرز كردنه وهى توانا كومه لايه تيبه كان كه له داهاتودا دهبنه بناغه ي سه ركه وتنى خويندكاران.

ب. راهيئانى پيشه ي ماموستايان توانا كومه لايه تيبه كانيان بهرز دهكاتوه، له سه ر چوئيه تى په يره و كردنى ستراتيزيه ته جياوازه كانى ديداكتيك بۇ گه شه پيدانى كارامه ييه كومه لايه تيبه كان له ناو پوله كاندا.

ج. سيستمى هه لسه نگاندىن به شيوه يه ك دابريژرته وه كه نه ك ته نيا زانيارى، به لكوو كارامه ييه كومه لايه تيبه كانيش له خو بگريئ، بۇ هاندانى فيرخوازان و ماموستايان بۇ گرنگييدان به م لايه نه.

د. به كارهيئانى ته كئولوزيا و ئامرازه كانى ديچيئال له چوارچيويه ي ستراتيزيه تى ديداكتيكى دروستدا ده توانيت كارامه ييه كومه لايه تيبه كان به شيوه يهكى كاريگر په ره پى بدات.

### شه شه م - پاسپارده كان و پيشنياره كان

#### ۱. پاسپارده كان

أ. بۇ وه زاره تى پهروه رده و فيركردنى هه ريمى كوردستان

- راهيئانى ماموستايان له سه ر ميتوده كانى ديداكتيك.
- گورينى سيستمى هه لسه نگاندىن بۇ پشتگيرى كارامه ييه كومه لايه تيبه كان.
- دروستكردنى پلاتفورمى ديچيئالى بۇ چالاكى گرووپه كان.
- دامه زاندى بهرنامه ي هاوپرييه تى له قوتابخانه كان.

#### ب. بهرپوه بهراني قوتابخانه كان

- ديزاينكردنى پوله كان به شيوه ي گرووپى و بازنه يى.
- دروستكردنى ژينگه ي فيركارى پشتگيرى له گتوگو و كارليكردن.

- چاودیری سیستماتیکی بۆ پیشکەوتنی خویندکاران.

### ج. مامۆستایان

- جییه جیکردنی شیوازه داهینه رهکان له وانه گوتنه وه.
- پشتگیری هاوکاری له نیوان خویندکاران.

### ۲. پیشنیارهکان

ئه نجامدانی توژیینه وه بۆ چاره سه رکردنی کیشه و ئاریشه کانی په یوهندی دیداکتیک به کارامه ییبه کومه لایه تیه کانی و دهستکەوتی زانستی لای خویندکاران، که ئەمەش یارمه تیدەر دەبیت بۆ که مکردنه وهی گرفته کانی و بهرزکردنه وهی ئاستی زانستی خویندکاران. بۆیه لێره دا چهند ناوینشانیک پیشنیاز دهکەین بۆ بهرده وامبوونی پرۆسه ی گه شه پیدانی پرۆسه ی خویندن وهک.

- کاریگەری میتۆده کانی دیداکتیک له په ره پیدانی توانای خویندکاران.
- په یوهندی نیوان پرۆگرامی خویندن و فشاری دهروونی خویندکاران.
- کاریگەری چالاکیی گرووپه کانی له گه شه پیدانی توانا کومه لایه تیه کانی خویندکاران.
- په ره پیدانی پرۆگرامی راهینانی مامۆستایان به به کارهینانی میتۆده نوێیه کانی له خویندنگه.

### سه رچاوه کانی

#### ۱. سه رچاوه کوردییه کانی

- ئەحمەد، د.ج، ۲۰۲۲. ، کاریگەری به کارهینانی هەندیک له ستراتیجیه کانی وانه ووتنه وه له سه ر گه شه پیدانی لێهاتوو ییبه کانی بێرکردنه وهی رهخنه گرانه و داهینان لای خویندکارانی په ره رده ی هونه ر له بابته ی پرۆژه دا، (ماسته ر)، کولێجی په ره رده ی بنه رته، زانکۆی سلیمانی، ۲۰۲۲.
- محمد البرزنجی، ن.ع، ۲۰۲۲. ، کاریگەری ئاویته کردنی هەندیک له ستراتیژەکانی فێربوونی کارا له وانه ووتنه وهی بابته کومه لایه تیه کانی له سه ر به ده سه تهینانی خویندکارانی پۆلی شه شه می بنه رته، (ماسته ر)، کولێژی په ره رده ی بنه رته-زانکۆی سلیمانی.
- مرزا، ئ.ع. & عبدالخالق، ر. م. ۲۰۲۵. رۆلی پرۆژه ی راهینانی وهزاره تی په ره رده له ده سه خستنی کارامه ییبه بنچینه ییبه کانی وانه ووتنه وه لای ماۆستیانی قوناغی بنه رته. گۆفاری زانکۆ بۆ زانسته مروفایه تیه کانی، ۱(۲۹)، ل. ۲۵۱-۲۷۸.

#### ۲. مصادره عربیه

- نعیمه، ت، ۲۰۱۷، الطاروق التدریس وعلاقتها بنظام الجودة في ظل الاصلاحات، مذكره لنيل شهادة دكتوراه في علم الاجتماع التربوي، بجامعة أبو القاسم سعد الله، بوزريعة.

### -3. English References:

- Bandura, A., 1977. Social Learning Theory. Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall.
- Birkholz, S., 2018. 'The Didactic Triangle as a Framework for Educational Design'. Educational Research and Reviews, 13(12), pp. 456-467.
- Blumer, H., 1969. Symbolic Interactionism: Perspective and Method. California: University of California Press.
- Cadwell, K., 2018. Using Dialogue Circles to Develop Social Skills. Portland, ME: Stenhouse Publishers.
- Campbell, P., 1994. Improving Social Competence: A Resource for Elementary School Teachers. Boston: Allyn & Bacon.
- CASEL (Collaborative for Academic, Social, and Emotional Learning), 2020. Framework for Social-Emotional Learning. Chicago: CASEL.
- Clark, L. & Cavanaugh, T., 2018. Using Technology to Develop Social Skills in Elementary and Middle School Students. New York, NY: Routledge.
- Cohen, A. M., 2012. Building Learning Communities: Strategies for the Classroom. San Francisco, CA: Jossey-Bass.
- Comenius, J. A., 1657. Didactical Magna (The Great Didactic). Amsterdam: Jansson-Waesbergios.
- Daniels, H., 2016. Vygotsky and Pedagogy. 2nd ed. London: Routledge.

- Deming, D. & Kahn, L., 2018. *The Growing Importance of Social Skills in the Labor Market*. Harvard University Press.
- Deming, D. J. & Kahn, L. B., 2018. 'Skill Requirements Across Firms and Labor Markets: Evidence from Job Postings for Professionals'. *Journal of Labor Economics*, 36(S1), pp. 11–12.
- Durlak, J. A., Weissberg, R. P. & Dymnicki, A. B., 2011. 'The Impact of Enhancing Students' Social and Emotional Learning'. *Child Development*, 82(1), pp. 405–432.
- Gee, J. P., 2017. *Social Learning in the Digital Age*. New York, NY: Peter Lang Publishing.
- Gresham, F., Sugai, G. & Homer, R., 2001. 'Interpreting Outcomes for Social Skills'. *Exceptional Children*, 76(3), pp. 331–334.
- Hattie, J., 2015. *Visible Learning: A Synthesis of Over 800 Meta-Analyses Relating to Achievement*. Routledge.
- Johnson, D. W. & Johnson, R. T., 2009. *Cooperative Learning in the Classroom*. 2nd ed. Edina, MN: Interaction Book Company.
- Johnson, S. R., 2023. 'Reassessing Didactic Teaching: Innovations and Adaptations'. *Journal of Educational Innovation*, 45(1), pp. 120–135.
- John-Steiner, V. & Mahn, H., 1996. 'Sociocultural Approaches to Learning and Development'. *Educational Psychologist*, 31(3), pp. 191–206.
- Jones, S. & Park, M., 2015. *The Effect of Formative Feedback on Social Development*. New York, NY: Teachers College Press.
- Kozulin, A., 2003. *Vygotsky's Educational Theory in Cultural Context*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Lipman, M., 1980. *Philosophy for Children: Thinking Well in the Classroom*. Montclair, NJ: IAPC.
- Mar, R. A., Oatley, K. & Peterson, J. B., 2009. 'Exploring the link between reading fiction and empathy'. *Communications*, 34(4), pp. 407–428.
- Mathur, S. & Rutherford, R., 1996. 'Is Social Skills Training Effective for Students with Emotional or Behavioral Disorders?'. *Behavioral Disorders*, 22, pp. 21–27.
- McMurtry, K., 2016. *Practical Aspects of Effective Teaching in Online Higher Education Courses*. (Thesis) Nova Southeastern University.
- Meier, C. R. J. C. D. & O., M. M., 2006. 'Importance of Social Skills in the Elementary Grades'. *Education and Treatment of Children*, 29(3), pp. 409–419.
- Merton, R. K., 1968. *Social Theory and Social Structure*. Free Press.
- Miller, K., 2010. *Social Skills Interventions in Schools*. New York: Guilford Press.
- Mooney, L., Knox, D. & Caroline, S., 2017. *Understanding Social Problems*. Cengage Learning.
- Noddings, N., 2013. *Caring in Education*. New York: Teachers College Press.
- OECD, 2019. *Future of Education and Skills 2030: OECD Learning Compass 2030*. Paris: OECD Publishing.
- OECD, 2021. *Skills for Social Progress*. Paris: OECD Publishing.
- Pearson, J. L., 2005. *The Relationship of Social Competence and Behavioral Learning with Academic Achievement*. Pennsylvania State University.
- Ribble, M. & Ribble, K., 2019. *Digital Citizenship*. Eugene: ISTE.
- Slavin, R. E., 2014. *Cooperative Learning and Academic Achievement*. New York, NY: Routledge.
- Smith, J., 2005. *Teaching Methods and Strategies*. New York: Academic Press.
- Turner, J. H., 2020. *The Sociology of Social Relationships*. Cengage Learning.
- UNESCO, 2020. *Education for the 21st Century*. Paris: UNESCO.
- UNESCO, 2021. *Reimagining Our Futures Together*. Paris: UNESCO.
- Vygotsky, L. S., 1978. *Mind in Society*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Wertsch, J. V., 1985. *Vygotsky and the Social Formation of Mind*. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Wertsch, J. V., 1991. *Voices of the Mind*. Harvard University Press.
- Weston, D. & Pines, R., 2014. *Assessment for Learning in Social-Emotional Skills*. Thousand Oaks, CA: Corwin Press.
- World Economic Forum, 2023. *Future of Jobs Report 2023*. Geneva: WEF.

## العلاقة بين الديدكتيك و المهارات الاجتماعية:دراسة تحليلية

ارام رسول حسين

قسم علم الاجتماع, كلية الآداب,جامعة صلاح الدين - أربيل, إقليم كردستان,العراق

[aram.rasul@gmail.com](mailto:aram.rasul@gmail.com)

جوان اسماعيل بكر خوشناو

قسم علم الاجتماع, كلية الآداب,جامعة صلاح الدين - أربيل, إقليم كردستان,العراق

[Jwan.bakr@su.edu.krd](mailto:Jwan.bakr@su.edu.krd)

### الملخص

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل العلاقة بين الطرق التربوية (الديدكتيكية) وتنمية المهارات الاجتماعية لدى الطلاب، مع التركيز على تأثير الطرق التعليمية الحديثة في تنمية مهاراتهم الاجتماعية. تم اعتماد المنهج الوصفي الشكلي كإطار أساسي للتحقق من هذه العلاقة، من خلال تحليل المفاهيم النظرية المتعلقة بالديدكتيك والتفاعل الاجتماعي.

وأظهر التحليل النظري أن استخدام الطرق الديدكتيكية الحديثة في العملية التعليمية يساهم بشكل كبير في تحسين المهارات الاجتماعية للطلاب، مثل التعاون وحل المشكلات والتواصل الفعال. وقد أكدت الدراسة على أهمية توفير بيئة تعليمية تشجع على التفاعل الجماعي والنقاش، مما يدعم بناء علاقات إيجابية بين الطلاب ويعزز قدرتهم على التكيف مع بيئات العمل المستقبلية.

وكشفت الدراسة أن الطرق الديدكتيكية القائمة على المشاركة الجماعية والنقاش لها دور كبير في تعزيز المهارات الاجتماعية للطلاب. كما بينت أن المعلمين يمكن أن يؤثر إيجاباً في هذه العملية من خلال استخدام استراتيجيات تعليمية تشجع على المشاركة الفعالة والعمل الجماعي، مما يساعد الطلاب على اكتساب المهارات الاجتماعية التي ستكون ضرورية لهم في سوق العمل والمجتمع.

واستناداً إلى النتائج، أوصت الدراسة بضرورة أن يركز النظام التعليمي بشكل أكبر على تعزيز المهارات الاجتماعية للمعلمين في البرامج التدريسية، من خلال دمج الأنشطة التفاعلية والجماعية التي تشجع الطلاب على المشاركة والتعاون. **الكلمات المفتاحية:** الديدكتيك، المهارات الاجتماعية، التفاعل، التعليم التربوي.

## The Relationship between Didactics and Social Skills:An Analytical Study

Aram Rasul Hussen

Department of Sociology, Collage of Arts, Salahaddin University- Erbil, Kurdistan Region, Iraq

[aram.rasul@gmail.com](mailto:aram.rasul@gmail.com)

Jawan Ismail Bakr

Department of Sociology, Collage of Arts, Salahaddin University- Erbil, Kurdistan Region, Iraq

[Jwan.bakr@su.edu.krd](mailto:Jwan.bakr@su.edu.krd)

### Abstract

The purpose of this study is to analyze the relationship between educational (didactic) methods and the development of social skills among students, with a focus on the impact of modern teaching methods on the development of their social skills. The descriptive formal approach was adopted as the basic framework for investigating this relationship, through the analysis of theoretical concepts related to didactics and social interaction.

The theoretical analysis indicates that the use of modern didactic methods in the education process contributes significantly to the improvement of students' social skills, such as cooperation, problem solving and effective communication. The study has emphasized the importance of providing an educational environment that encourages group interaction and discussion, which supports positive relationship building among students and enhances their adaptability to future work environments.

The study showed that didactic methods based on group participation and discussion are relevant in enhancing students' social skills. It also shows that teachers can have a positive impact on this process by using teaching strategies that encourage active participation and teamwork, helping students to acquire the social skills that will be necessary for them in the labor market and society.

Based on the results, it was recommended that the education system should focus more on enhancing the social skills of teachers in teaching programs by integrating interactive and group activities that encourage students to participate and collaborate.

**Keywords:** didactics, social skills, socialization, interaction, teaching education.