



## خویندنی زمانی دایک و بنیاتنانی که سیټی

شیلان عومه رحسین

زانکۆی سلیمانی/ کۆلیژی زمان/ به شی زمانی کوردی

### Article Info

Received: January, 2021

Accepted :February,2021

Published :April ,2021

### Keywords

خویندنی زمان، زمانی دایک، زمان و که سیټی

### Corresponding Author

### پوختە

نامانج له لیکۆلین (خویندنی زمانی دایک و بنیاتنانی که سیټی)، په سنکردنی زانستیانه به هاو نهرکی زمانی دایکه له، بنیاتنان و رهنگرپژتن و نه خشانندی پیکهینه بنه پتهیه کانی که سیټی ناخپوهرو قسه پیکه رانی، به تایبته که ههردوو کردی زمانپژان و بنیاتنانی که سیټی شانیه شانی یه کترو له هه مانکاتدا (له له دایکیو نه وه پینج سالی)، ده خه ملین و کاملده بن. گرنگی نه م لیکۆلینه ده گهرتته وه بۆ نه وه ی، که زمانی دایک تاکه هۆکارو تیکردی کارایه بۆ ناوه زو ژیری مرؤف، تواناو کاربگه ری زمانی دایک، وه ک کردیه کی ناوه زی و ژیری، رۆژی کرۆکی له پیدانی زانیاری و چاندنی به هاو په ره پیدانی له تاتوو یی و مرؤفسازیدا هه به و له مروانگه به شه وه گرنگه له رۆژی هه نوکه یی و هه ستیاری و به هاداری خویندنی زمانی دایک و خویندن به زمانی دایک به تایبه تی، له بنیاتنانی که سیټی تا ک و له وانیشه وه له خپزان و کۆمه ل بدوین، بۆ نه مه ش پیوسته نه م گریمانته و پرسانه ی خواره وه تاووتیکه یین:

[barham.ahmed@univsul.edu.iq](mailto:barham.ahmed@univsul.edu.iq)  
[fuad.ahmed@univsul.edu.iq](mailto:fuad.ahmed@univsul.edu.iq)

1. بابته ی زمانی دایک و بنیاتنانی که سیټی بۆ؟

2. نایا چ په یوه ندییه ک له نیوان خویندن به زمانی دایک و بنیاتنانی که سیټی ناخپوه رانیدا هه به؟  
3. ئاریشه و گرفته کانی ناخپوه ران، که له په راو پزخستن و داخو رانی زمانی دایکه وه ده که ونه وه کامانه؟

4. که ی؟ چۆن؟ بۆچی؟ ناخپوه ری په سه ن ده بیته فیر زمانی دوو مه و سیپه م و... تاد، بیته؟ لیکۆلینه که به سئ به ش، په سنی وه لایم پرسه کانی لیکۆلینه وه که و شرؤفه کردنی گریمانته کانی کردوه و نمونه و به لگه ی پیوستی له پرؤگرامی خویندنی زمانی کوردی/ قو ناغی بنه په تی، بۆ پاسادانی بیردۆزه ی وابه سته یی زمانی دایک به چاندنی به هاگان و بنیاتنانی که سیټی ناخپوه رانی هینراونه ته وه.

## 1/1) زمانی دایک:

گوێزەرەوهی هەموو زانیارییە کلتورییە ئالۆزەکانە، وروژێنەر و بەگەرخەر و ئاراستەکاری هەریەک لە کردەکانی درکردن و ئاوەزداریی مرۆفە بەگشتی، لەمەوهیە زمانی دایک" بە وزو و هێزێکی کاریگەر، چالاک و خستنه کار، دیاریکراوه و فۆرمی ناوهوهی ئەو هێزەش (جۆری بیرو شیوهی بیرکردنەوه) دادەرژێت و دەنوێنێت" (محەمەدی مەحوی 2009:23).

لەمروانگەیهوهیه، زمانی دایک بە دیاریکەر و دەستنیشانکەری دنیایینی و بیروبیرکردنەوه و تێروانیی ناخۆهەران و قسەپیکەرانی بەرانبەر بە خودی خۆی و ژیان و دنیا و هەبووەکان دانراوه، هەموو ئەمانەش بە زمان و هەر لە پێی زمان و سەرچاوهکەشی هەر بە خودی زمان دەبێت، بەهۆی زمانەوه مرۆف لە خۆی و دەوروپەر و جەهان و بوون تێدەگات.

## 1/2) ئەرکی زمانی دایک:

زمانی دایک، چەشنێکی زمانە و جۆریکی کردەیی زمانەوهرگرتنە و "یەكەم پێوهی زمانە، كە مندال ناناگایانە زمانی پێدەپێت و کردەیی پەيوەندیگرتنی پێیەناگامدەگەیهنیت، بە زمانی نەتەوه و زمانی رەسەنیش دانراوه" (شیلان عومەر حسین 2016: 13)، بۆ زیاتر ناساندن و پەسنکردنی زمانی دایک، گرنگە لەو ئەرکانە وردببینەوه، كە بۆ زمانی دایک دەستنیشانکراون، ئەوانیش (یوسف جمعه 1990: 22-23)

1. ئەرکی هۆکاری/نامێری: زمانی دایک دەربیری پێوستی و داواکاری و حەزێی مرۆفەكە بە ئەرکی (من ئەوهم دەوێت ناسراوه.

2. ئەرکی رێکخەری: بەهۆی زمانی دایکەوه دەتوانین تەحەكۆم بەسەر رەفتار و هەلسۆكەوتی ئەوانی تردا بكەین، بە ئەرکی (ئەوه بكە، برۆ..) دانراوه.

3. ئەرکی کارلیکەری: لێرەدا زمانی دایک، وەك كرۆکی کارلیکی كۆمەلایەتی رۆل دەبینێت و بە ئەرکی (ئەرك من، ئەرك تۆ) دیاریکراوه، زمانی دایک رەگەزێکی سەرەکی پێوهی تێكەڵبوون و کارلیکی كۆمەلایەتییه و بە پێچەوانەشەوه، ئەمەیش بەهۆی رەوشته كۆمەلایەتییهکانەوهیه، وەك (سلا و کردن، رێژنواندن، رۆخسەتەرگرتن...تاد)، "زمان وادەكات ئێمە مرۆف هەم کارلیکەریین و هەم کارلیکراو" (ه.د.ویدۆوسن 2008: 16).

4. ئەرکی كەسی: مرۆف بەهۆی زمانی دایکەوه، جگە لە دەربیری هەست و بیرو خولیا و حەزوخمەو...تاد، دەتوانیت كەسیتی و ناسنامە و تێفكرین و...دەربیری، ئەم ئەركە بە زمانی خودتەوه ریش ناسراوه.

بابەتی زمان بەگشتی و زمانی دایک بە تاییەتی، بە بابەتی نیو زانستی (Interdisciplinary)، یان بە زانستی فرەپسپۆری (Transdisciplinary)، پەسنکراوه و رەگی لە هەموو زانستەکانی تردا داكوتاوه، بایەخ و گرنگی و رۆلێان، وایانکردووه جگە لە خودی زانستی زمان ببنە بابەت و یەكەیی مشتومر و لێكۆڵینەوهی زانستەکانی تری، وەك (دەر و وونزانی، كۆمەلناسی، پەر و هەردە، ئەنسرۆپۆلۆژی، فەلسەفە، زانستی نوژداری...تاد)، بۆ رۆونکردنەوهی پەنهاییهکانیان و سنوردارکردنی بەرفراوانیەکانیان و سانایی تێكچەرژاوییان، زانایان و لێكۆڵەرانی چ باری خودی زانستی زمان و چ بوارهکانی تر، تیۆر و رێباز و گریمانەیی هەمەچەشنەیان بۆ شیرکردنەوه و شروقه کردنی ئارێشهکانی هیناوهتە ئاراه، تاوهكو بتوانن خودی زمان بەگشتی و لەویشەوه زمانی دایک و رەنگدانەوهکانی بەسەر زانستەکانی تردا پەسنیکەن.

زاراوهی زمان لە زاراوهی (LOGO) لجا/لغا/لهج، سریانیهوه وەرگیراوه لە بنەرەتدا بە واتای (بنیاتنان) بەکارهێنراوه، "بەپێی تەوراتی پیرۆز" لەسەر تادا قسەیی خودا" بەرقەراریبوو، بەپێی تەلمۆدیکیش "خودا راستەوخۆ جەهانی بەین هیچ زەحمەتی و تەقەلایەك بە قسەیهك خولقاند" (ه.د.ویدۆوسن 2008:5)،

لە قورئانی پیرۆزیشدا ئەم راستیه جەختی لێکراوهتەوه [ انما قولنا لشی و اژا اردناه ان نقول له کن فیکون] (سوره النحل. :)

ئەم بەلگانە چ سەرچاوهی ئاینی بیی یان زانستی، ئەو راستیه پەسندهکەن، كە زمان واتە بوون و هەبوونی هەر شتێك كە ئەو دەربیری، لەمەشەوه زمانی دایک خودی ئەو هەبووه دەگەیهنیت كە گوزارشتیلیدەگات، بە واتایەکی تر، زمانی دایک كۆگەو گەنجینهی كۆزانیاری و ئاوهزەمەندی و لایەنی دەروونی و دنیایی و کلتوری و ژیری...تاد، ناخۆهەرائیتی و بەرەمی جۆراوجۆری ئەزمون و ئێدەری ریشەیی میژویی ئەو نەتەوهیه و زمانی دایک بە دیوانی تالک و گرۆپ و نەتەوهکان دانراوه، بە واتا بە بنیاتنەر و پیکهینەری تالک و کۆمەل دەستنیشانکراوه.

زمانی دایک "پێوهیکی ژیری ئالۆزەو نامێری گوزارشتکردن و بیرکردنەوهیه (1999:33 Nick. C. Ellis )"، یاخود "کردهیهکە، رووکاریکی کارای چالاکي مرۆیه، شیوهیهکە لە شیوهکانی پەيوەندیگرتن و پێراگەیاندن و بۆ رێکخستن و بە پێوهکردن و گواستنهوهی زانیاری بەکاردههێنیت، وردتر زمانی دایک وەرگرتنی كۆزانیارییه، ئەویش بە کردەکانی (درکردن، ئاگایی، ئەزمون، بەرجەستهکردن...تاد، دەبیت") موسی رشید حتامله (1427: 85).

بمريت كلتوريش ده مريت، بويه زمان نامپازنكي گرننگه بۇ پاراستن و پهره پيدانى شوناسى فھرھهنگى "basnews" چاوپنكە وتن 2020-8-22).

3. زمانى دايك كهرهستەو نامپازى سهرهكبيە، كه مرؤف بيريپيدەكاته وەو پي فپرده پيت (فپرى ژيان) و تەنانەت فپرى چۈنيە تى بيريكردە وە دەپيت .

4. كاملبوونى زمانى دايك سهرچاوهى سهرهكى زوو فپريوون و دروست فپريوونى زمانى دووهم و سئيه م... زمانى دايك توانا توانستى فپريوون بالآتر دەكات.

5. زمانى دايك هۆكارى مانه وەو پاراستن و بەردەوامبوونى فھرھهنگو رەسەنايە تيبه ، بەهپرتين پيكره پنهري ناسنامەى نەتە وەيمانە، زمانى دايك بەرپرسە لە بەكگرتووي رەگەزنى و پاراستى .

6. زمانى دايك بۇ پاراستى توندوتۇلى و پتەوى خپزانە، ناسنامەى تالك و كۆمەلەو نيشانەو ماركە يەكى بەهپرى ناسنامەى كلتورى و كۆمەلەيە تيبه .

لەپەسنكردى ئەرك و بەھاي زمانى دايكە وە ناساندنئىكى نوئ هەلدەھيئنجين، بەھوى خودى زمانى دايك، خودى دنيايى و ئەزموون و ژيارو شارستانى و بيرو بيريكردە وەو تپرامان و پەيردەنە گۆكراوكانى ناخپوراني، زمانى دايك ديوانى رەسەنايەتى و فھرھهنگ و ناسنامەى نەتە و اياھى و كلتورى و كۆمەلەيە تى و

بەھاودابونەرى نەتە وەكانە، لەبەرئەمانە يە كاتيك شكوى زمانى دايك نەويدە كريت، كاتيك زمانى دايك پەراوتدە خريت و بەلاوەكى تپيدەروانريت، ھەموو ئەمانەى كەلەناواخندا ھەليگرتو و بەھايان لاي ناخپورانى ناميتت، چونكە كاتيك زمانى دايكى مندال تيكدە شكينين، بەھوى بەزمانى داكى ناخپونيت، لەگەلدا كلتور دابونەرىت و بەھاو رەسەنايەتى و

كۆزانيارى و توانا لپاتووي و چۈنپى بيرو بيريكردە وەو... تاد، لەناودەبەين، لەبنەرەندا كە مندال فپرى زمان دەكەين، فپرى كلتور و بەھاي كۆمەلەيە تيبەكان و ژيانى دەكەين، لەرپى ئەو و اتا و بيرانەى، كە بەھوى زمانە وەردەگيرين، لەبەرئەو ھەر كەموكورتىكە لە زمانى داكى مندالدا (زمانى ناخوتن، زمانى خويندن، زمانى نووسين...) دروست پيت، بە تايبەت لە (10) سالى يەكەمى تەمەنيدا، وەك ئەھوى لە ماله وە بە زمانىك قسەبكات و لە قوتابخانە بە زمانىكى تر، ئەوا گرفت بۆكۆزانيارى و بيرو چۈنپى بيريكردە وەو فپريوون و پەيوەندى- لەپەكگە يشتى مندال دروست دەپيت و ھەموو ئەو بنەمايانە لە دەستدەدات، كە لەسەرەو نامازەيان پيدراو.

(1/3 زمانى دايك و دامەزر او پەرورەدەيەكان:

5. ئەركى دۆزىنە وەپى: مرؤف بەھوى بەكارھينانى زمانى دايكە وە دەتوانيت لە ژينگە و دەور و بەرو ژيان و... تاد، تيبگات و زانبارى دەستبخت .

6. ئەركى ئەنديشە گەرى: هۆكارىكە دەتوانين بەھوى وە لە جەنجالى ژيان و بيئوميدى و چەرمە سەرى و تەنگزەكانى واقع پەناى بۇ بەرين و دەربازين لى، يان حالەتى ھەلچوون، كە بەھوى چەند دەبر او و وشە يەكە وەو كارىگەرىيەكانى، دەتوانين بچينە وە دۇخى جارائمان .

7. ئەركى ھيمايى: ئەمە زۆر گرننگە بۇ تۆماركردن و پاراستن و گەياندى ئايين و تەدەب و كلتور و نەرىت و بەھاو ميرات، كە بە زارەكى بنيا تيدەن و ئەو نەو يەكە وە بۇ نەو يەكى تر بە ھيما دانان، كە نووسينە دەنيارنزين .

8. ئەركى پاگەياندى (بە ئەركى ئاراستەكارى و كارىگەرى و پروادروستكردن ناسراو): واتە تەنھا گەياندى و تاوتويكردى زانبارى لە نيوان تاكەكان و نەوكاندا لە لا يەك و لە لا يەكى تريشە وە گەياندى تى بە جەھانى دەرەو ناگرتتە وە، بەلكو يەكەكانى زمانى دايك بروا و متمانە... دروستدەكەن. لەمەشە وە ئەركى تى گرننگ بۇ زمانى دايك ديارىكرا .

9. ئەركى قايلكردن: كە ئاراستەكارى و پروادروستكردن رپنوتينكردى وەرگەر، ئەم ئەركە زۆر گرننگە بۇ دروستكردى راي گشتى و پەيوەنديگرتى جەماوەرى و كۆنترۆلكردى كۆمەلەيە تى لە رپى زمانى دايكە وە يە .

10. ئەركى كردهي: وەك كردهى قسەيى (دادگا بپارى دا، پەيمانپيدان...) يان ھيماكانى ھاتووچو .

لەگەل ئەركى زمانى دايكدا، دەپيت نرخ و بەھاي زمانى دايك پەسنبەين، لەم خالانەدا پروونكر او تەو (شيلان عومەر حسين(11:2016-12):

1. زمانى دايك، هۆكارى سهرهكبيە بۇ گەيشتن بەناواخنى ژپرى و ناوەزى مرؤفەكان، تاكە هۆكارە، كە پيەكى لە ميشك و ناوەزى مرؤفدايە و پيەكە تىشى لە دەرەوى مرؤفدايە و رايەلەى بەستەنە وەو ناوەزى جەھانى دەرەوى بە يەك تريبە وە، زمانى دايك بە سەرچاوهى بنەرەتى و كرؤكى بەدەست پينانى بيرو بەھاو كۆزانيون و فپريوون و پەيوەنديگرتن... تاد، دانراو .

2. زمانى دايك گوتزەرەوى كلتور و بەھاو كۆزانيارى و ھەست و بيروچون... تاد، لەمەشە وەو زمانى دايك رايەلەى بەستەنە وە نەوكانە بە يەك تريبە وەو هۆكارى پەيوەستكردى تاكە بە كۆمەلەكە يە وەو كۆكەرە وەو ھەلگروخە زبنە و دەرپى ھەموو لا يەنەكانى تالك و كۆمەلەكە يە تى، د. فرانو ئيفيزا دەپيت "كلتور وەك جەستە يەك و اياھ و زمانىش دلى ئەو جەستە يە يە، كە دلى لەكار بکە وپت، جەستەكەش دەمريت، بە واتايەكى تر كە زمان

پەرەپىدەرى ئەو لىھاتوويىو كۆزانيارىيەنەن، كە تاك لەرپى  
 زمانى داىكىيەو وەرگىرتوونو لە خىزانەو لەگەل خۆى  
 ھىنانى، لەبەرئەو پىويستە زۆر ھەستىارانەو بەئاگايانەو  
 ژىرانە ئەم پىرگىرامە دابىرژىت، چونكە تىكشكاندىن زمانى  
 داىكى تاك، يان فەرامۆشكردنى، بە واتا تىكشكاندىن و  
 داخوردانى ككتوروكۆزانيارىو لىھاتوويىو  
 بىرپىرگىردنەو... تاك، كە ئەمەش دژى كرۇكى پىرۆسەى  
 جۆرىتى پەرەردەو فېرگىردنە، فېرگىردن و خويئندىن بە زمانى  
 داىك، بە واتا پەرەدان بە كوالىتى پەرەردەو داھىنان و  
 بەرھەمپىنان. پىرگىرام (ئەزمونى پەرەردەو  
 لەخۆدەگىرتى) و كارىگەرى بنەپەتى لە بنىاتنانى كەسىتى تاكدا  
 ھەيە.

پىرگىرامى خويئندىن فەلسەفەى دامەزراوەى پەرەردەو ھەر  
 نەتەوئەك ديارىدەكات، فەلسەفەى پەرەردەش برىتتە لە  
 كەردەى بەرھەمپىنان و ئامادەكردنى مۆدېللىك لە نەو، لەسەر  
 بنەماى فېرگىردنى بەرپىسارىتى، چاندىن بەھاكان، پەوشتى  
 كۆمەلەيەتى و دابونەرىتى ككتور، گۆپىنى پەفتارو پەرەپىدانى  
 كەسىتى... تاد، ئەمانەش بە فېرپوون و فېرگىردن و پەرەپىدانى  
 توانا و لىھاتوويەكانى دەبىت و ئاكامەكەشى پەرەپىدانى  
 كۆمەلگەى مەدەنى لىدەكەوئەتەو.

ھەموو ئەو ئەركانەى پىرگىرامى خويئندىن ھەيانە، لە كەردەى  
 پەرەردەو فېرگىردنى تاكدا، بە زمانى داىك و ھەر لەرپى زمانى  
 داىك و ھەم سەرچاوەكەشى زمانى داىك بە ئاكامەدەگە پەنرېت،  
 بەگشتى ھەشت مۆدى جياوازى چالاكى مۆپى، كە زمانى  
 داىك لە دامەزراوە پەرەردەيەكاندا (بە پىرگىرامى خويئندىن،  
 ئاخاوتى ناوېول، ئاخاوتى مامۆستا، كەرەستەكانى فېرگىردن...)  
 لەخۆدەگىرتى ديارىكراون، لەوانە (ھەوار عومەر فەق) (2015):  
 (115):

1. گوڭگرتن، تىگەيشتن و ھەلپىنجاندن لە دەرکردە  
 زارەكىيەكان.
2. ئاخاوتن، بەرھەمپىنان و بنىاتنانى دەرپىرپراو دەرکردەى  
 و اتادار.
3. خويئندەو، تىگەيشتن لە دەقى نووسراو. 4. نووسىن،  
 بەرھەمپىنانى دەقى نووسراو. 5. نمايشكردن، ئامادەبوونى  
 ھىما/ زانيارىيە بىنراوەكان. 6. پىكپىنان، بەكارھىنانى مەبەستى  
 بىنراوى بىنپىن، بە دەرپىن و نووسىن. 7. بىنپىن، ئامادەبى  
 بزواوى و جولابو. 8. بزواوى، بەكارھىنانى زمانى جەستە،  
 زمانى نامازە بەگشتى.

كەواتە ھەموو كەردەى دامەزراوە پەرەردەيەكان، بە زمان بە  
 ئاكامەدەگە پەنرېت، گىرگە جۆرى ئەو زمانەش زمانى داىك

دامەزراوەى پەرەردەو، دەزگاو پىگەو دامەزراوەيەكى  
 پىرەوبەندى رېسەبەندى رېكخراو، كە فەلسەفەى  
 پەرەردەو ھەموو نەتەوئەك پىكدەھىنېت و بەپى ستراتىژو  
 پلانى پەرەردەو كار بۆ بەجىپىنانى ئامانجى نەتەوئەك دەكات،  
 كە ئەوئىش برىتتە لە بنىاتنان و بەرھەمپىنانى مۆدېللىك  
 لەنەو (مۆفەسازى و ژيانسازى)، بۆ كۆمەلەوئەمەش كرۇكى  
 بنىاتنانى كەسىتى پىكدەھىنېت. دامەزراوە پەرەردەيەكان،  
 وەك لە ھىلكارى (1) دا روناوئەتەو بەرپىتىن لە : خىزان،  
 دامەزراوەى فېرگىرى، راگەياندىن، دامەزراوەى نايىتى،  
 دامەزراوەى كۆمەلەيەتى، بە ھەموو ئەمانە دەوتىرت  
 سەرچاوەوژىدەرى بنىاتنانى كەسىتى تاك  
 دامەزراوەى پەرەردەو ھىلكارى (1)

بەپى ناواختى باسەكە، لىرەدا جەخت تەنيا لەسەرىەكىك لە  
 دامەزراوە پەرەردەيەكان كراوئەتەو، ئەوئىش دامەزراوەى  
 فېرگىرىيە، كە (خويئندىن بەرايى، خويئندىن ئامادەبى، خويئندىن  
 بال) لەخۆدەگىرتى، بە ديارىكراوئىش خويئندىن بەرايى (دايەنگە،  
 باخچەى مندالان، قوتابخانە)، وەك بەرچەستەكەرى كەردەى  
 پەرەردەو فېرگىردن، بەكەم دەروازەيە كە تىيدا مندال  
 دەچىتە كۆمەلگەوئەوئەكاراى و سەربەخۆبىو پەھايى زمانى  
 تىدا بەكار دەھىنېت و لەم روانگەيەو بە (پايتەختى زمان)  
 ناسىتراو و دامەزراوەيەكى كۆمەلەيەتى سىستىماتىكەو  
 بەرپىسە، لەگەل دامەزراوەكانى تردا، لە پەرەردەى دروستى  
 تاك و پىدانى بەھاكان و رېكخستى پەيوەندىيە  
 كۆمەلەيەتىيەكانى تاك، لەبەرئەوئەو دامەزراوە فېرگىرىيەكان  
 كۆمەلگەيەكى بچوككراوون و گىرنگىرەن كەنالن، كە بەھۆيەو  
 تاك بە كۆمەلەوئەو پەيوەستدەكەن، ئەمانەش لە پىرگىرامى  
 خويئندىندا ديارىدەكرىن.

فەلسەفەى ھەموو دامەزراوەيەكى فېرگىرىيە لە چۆنىتى  
 دارپشتن و دانان و ئامادەكردنى پىرگىرامەكانىدا  
 رەنگدەداتەو (پىرگىرامى خويئندىن ھەموو پلاندانېكى پىرۆسەى  
 خويئندىن دەگىرتەو، كۆمەلەك كۆزانيارى پەرەردەيە،  
 ئامادەباشى بۆ قوتابى لەناوئەو دەروەيدا دەكات، بە  
 مەبەستى يارمەتىدانى گشتگىرو تەواوى قوتابى لە ھەموو  
 لايەنىكى ھۆشى و ككتورى و نايىتى و كۆمەلەيەتى و جەستەبىو  
 دەرونى ھونەرى... گەشەكردن بە راستكردنەوئەو  
 پەفتارو كارلىككردنى لەگەل دەرووبەرو كۆمەلگەو دانانى  
 چارەسەر بۆ كىشەكانىيان كە رەپەرويان دەبىتەو (ھەوار  
 عومەر فەق) (2015: 133). خودى پىرگىرام كىتېبو شىوازى  
 وانە و تەوئەو ھۆكارى فېرگىرى و چالاكى.. تاد، دەگىرتەو،  
 پىرگىرامى خويئندىن (پىكپىنەرىكى فېرگىردن) زمانى داىكە،

رافه دهکات و دەلێت: " بریتیه له کۆی تایبەتی تاک، نامادەگییە بایەلۆژییە بۆماوەییەکان، لێھاتوویی و ھەڵسوکەوتە وەرگیراوەکان لە ژینگە دەروەدا، ئەم پێناسە زیاتر جەخت لە ناوھەمی مرۆف دەکاتەوہ". (بودن)، کەسیتی "بە حەزو مەیل و خولیاپەرسەنە جیگرەکان لە مرۆفدا دەناسنێت، کە پێککاری ھەماھەنگی نیوان مرۆف و ژینگە دەکات". (عوسمان فەراخ)، دەلێت: "کەسیتی پێخراوێی پەیکەری ناوھەمی بۆ ھەلچوونە خودی و دەرەکییەکان و ھەڵمادەنەوھەکانی تاک، لەگەڵئەوھمی پێواژو ناوھەمی بەلاکان، کە دیاریکەری فۆرمی شیوھمی رەفتار و کاردانەوھەکانی تاکە لەخۆدەگرێت" (محمد احمد حجازی: 2010: 19).

زانایانی زانستی کۆمەڵناسی ناساندنی جیاوازییان بۆ بابەتی کەسیتی کردووە، ئەویش لە وروانگەییە کە یەکیکە لە ژانەرە بنەرەتیەکانی سروشتی کۆمەڵەییەتی. (Qais Faryadi, 2007: 8). لەوانەش: (بیسانر)، کەسیتی "بە دابونەریت و رەفتارە خودیی و تایبەتیەکانی تاکێکی دیاریکراو، کە لە دەرئەنجام و لێکەوتە

ھۆکارەبۆماوەیی و بایەلۆژی و کۆمەڵەییەتی و کلتوری و فەرھەنگییە کائوھە وەرگیراوە" (محمد احمد حجازی: 2010: 21). (ئۆگبەرن و نیمکۆف) دەلێن: "کەسیتی ھەماھەنگی و تەواوکاری دەروونی و کۆمەڵەییەتی رەفتاری مرۆف، گوزارشتکردنیش لەم ھەماھەنگییە بە دابونەریت، ئاراستەکان، بیروپراکان، کاردانەوھە و ھەڵمادەنەوھە جۆراوجۆرەکان بۆ ھەموو وروژینەرەکان بەرجەستەدەبێت."

لە فەلسەفەشدا (محمد احمد حجازی: 2010: 25)، چەمکی کەسیتی و باسکردنی کەسیتی، بۆ سەدە (5 پ. ز دەگەرێتەوہ، (ھیبوقرا) یەکەم فەیلەسوف بوو، کە لەم بابەتە دواوھە پێکھاتە و بنیاتی خستۆتەرپوو، ئارەزو و حەز، رەوشت، چینی کۆمەڵەییەتی لەھۆکارە گرنگەکانی دیاریکردنی کەسیتین. فەیلەسوف (کارتیشمر) کەسیتی بۆ دوو لایەنی تەواوکارو وابەستەیی یەکتەر دابەشکردووە، لایەنی رۆکاری خودیی کەئەمەش بیرو بێرکردنەوھە و دنیاویی و مەیل و حەزەخودییەکان و تێروانینیان بۆ خودی خۆی پێکدەھێنێت، لایەنی رۆکاری بابەتی، کە پەییوھەستە بە ھەڵمادەنەوھە وروژینەرە جیاوازیەکان و کارلێککردن لەگەڵ کەسانی تردا.

کەسیتی پێخراوێی کەسیتی تاکە، کە ھەموو ھەڵسوکەوت و رەفتارو کارلێکەکانی لەخۆدەگرێت، یاخود رەستیک لە سیفات و سیمماو خەسەلتی ھەلچوونی و کۆمەڵەییەتی و جەستەیی و ژیریە، کە تاکێکی تر جیاکەتەوہ، جا ئەوانە بایەلۆژی یان بۆماوەیی یان لە ژینگەوھە وەرگیراوت، لەو پەسکردانەنی

بێت، چونکە ھەموو مندالێک بە زمانی دایکییەوھ دەیتە دامەزرراوە فێرکارییەکان، ئەگەر بە زمانی دایک نەبێت، ئەوا دامەزرراوە فێرکارییەکان لەبری ئەوھمی پەرەپێدەر و برەوھەری توانست و توانا و لێھاتوویی مندال بن، خۆیان دەبنە سەرچاوەی گرفتاری و ئارێشە بۆ لایەنی درکپێکردنی و دەروونی و کۆمەڵەییەتی و زمانی و تەنانەت جۆری پەرەدەوھمی کردنی، بەلگەیی ئەمانەش نزمبوونەوھمی ناستی زانستی قوتابیان و بێزراوی دامەزرراوە فێرکارییەکان لای مندال، بەرزبوونەوھمی پێژەری دەرئەنجام و وازھێنانە لە خۆتندن، ھەر لەسەر ئەم بنەمایانەش خۆتندن زمانی دایک، وەک بابەتیکی سەرەکی بۆ ئەم مەبەستەییەوھمی بۆتە بابەتیکی کرۆکی لە بەرنامەیی خۆتندن لە فەلسەفەیی پەرەدەوھمی ھەر نەتەوھمی کدا.

(2/1 چەمکی کەسیتی: (Personality concept)

کەسیتی لە بلاترین و گرنگترین ئەو بابەتەنە، کە بۆتە کرۆکی لێکۆڵینەکانی زانستی دەروونزانی، کەسیتی زادەیی بەرھەمی ھێزی ناوھەمی تاکە، کە لەگەڵ ھێزوھۆکارە کارتیکەرەکانی دەرەوھەدا کارلێکدەکەن، کەسیتی تیکەلەییەکی تیکچەرژاوی ئالۆزە رەستیک لە پێکھاتەو لایەنی جۆراوجۆر لەخۆدەگرێت، وەک سیمماو دابونەریت و پائەنەری ژینگەیی وەرگیراوو بۆماوەیی و سروشتی، لەگەڵ مەیل و خولیاو حەزوھەست و سۆزو بیروپراو..دا، لەم وروانگەشەوھە زانایانی دەروونزانی ھەربەکەیان لە گۆشەنیکایەکەوھە ناساندوویانە (محمد احمد حجازی: 2010: 17):

(جلیفۆرد) دەلێت: "کەسیتی کۆمەڵەسیمماو خەسەلتیکە، کە کەسیتیک لە کەسیتی تر جیاکەتەوہ."

(ئێرنک) بەمشوھیە پەسەنیدەکات "کەسیتی لایەنی خودییە، کە تاکی پێجیادەکرێتەوھە لە گونجاندنی لەگەڵ ژینگەدا، ئەمەش لە رەوشت و خەو توانای جەستەیی و ژیری مرۆفدا دەرئەنجام دەبێت."

کەسیتی رەستیک، دەستەبەک لە سیفات و سیمماو خەسەلت و تایبەتیئییە، کە کەسیتی تاکەکان پێکدەھێنێت، ئەم سیممایانە لەکەسیتیکەوھە بۆ کەسیتی تر دەگۆرێن، پەسکرکردنەکانی چەمکی کەسیتی جۆراوجۆرن، ئەمەش بۆ جۆراوجۆری بوارو زانستەکان دەگەرێتەوھە ھەر زانستەو بەپێی بنەماکانی لەم بابەتە کۆلیوھەتەوھە، وەک: لە وروانگەیی زانستی دەروونزانییەوھە (FREDRIC T. PERLMAN AND JERROLD R.

(BRANDELL 53: 1995)، (کەمف)، کەسیتی بریتیه لە رێگەو کاردانەوھمی ھەماھەنگی تاک لەگەڵ ژینگەدا، بە واتا حالەتی ھاوتابوون لە نیوان پائەنەرە خودییەکان و دواکارییە ژینگەییەکان بە کەسیتی دادەنێت. (مۆرتن بریس)، کەسیتی بەم شیوھە

سەرەکی بەلایەنی باوەڵۆژی داوه، بە پایە سەرەکی بنیاتنانی کەسێتی داناوو و گرنگی بە لایەنی فەرھەنگو و کلتوری کۆمەڵایەتی نادات. فرۆید یەکەم پێکھێنەرەکانی کەسێتی دیاریکردوو و بریتین لە FREDRIC T. PERLMAN AND (JERROLD R. BRANDELL 41: 1995):

Id-1 ئەم ناوھ فرۆید بۆ ڕەھەندی یەکەمی کەسێتی دایرێژاوه،

بریتییە لە گەنجینی حەز و ئارەزوو پالئەرە غەریزییەکان، کە ناتوانن دەستبەرداری ببین، ئەرکی بەرجەستەکردنی چیژ وەرگرتن و فرۆید چۆنی بە بنەمای ھەموو ڕەفتار و ھەڵسوکەوتی مرۆف داناو

2- Ego: ئەم بە سەنتەری ھەست و درککردن و زەبەرۆشینی بەرچاوپرونی دادەنرێت، لە ئەنجامی پەيوەندیگرتنی مندال لەگەڵ جێھانی دەرەویدا پیکدیت، Ego بریتییە لە ڕەفتارە ئیرادییانەکان کە جێبەجێیان دەکەین، کە ئێمە ناگایانە و ھۆشماندانە بەرجەستەیان دەکەین، ئەم بەشە حەزی تێدایە، بەلام دەبێت لەگەڵ واقعیدا گونجاو بێت.

3- Super Ego: ئەم ڕەھەندە لە کەسێتی، ناستی ڕەوشت و وێژدانو

نموونە بەلایە، کە لە کلتوری کۆمەڵەو ھەسەرچاوە دەگرێت، بەگشتی ڕێبەرای ئەم تیۆرە گرنگی بە قوئای مندالی دەدەن و بە زەمینە بنیاتنانی کەسێتی پەسیندەکەن.

دووھم: بنیاتی کەسێتی لای ڕەفتارییەکان: Behaviorism

بە تیۆری وروژاندن و ھەڵمەندەو ناسیترۆ، کەسێتی لەم تیۆردا، بریتییە لە ڕێکخست و شێوازی ڕەفتاری فێرکراوی تارا دەبەت چەسپاو، کە تاکەکانی پێ لەیەکتەر جیادەکەن، بەپێی ئەم تیۆرە تاک لە گەشەکردنیدا لەپێی فێربوونەو شێوازی ڕەفتاری نوێ وەر دەگرێت. چەمکی خوو لەم تیۆردا بەھایەکی بالایی ھەیە، بەوھێی ئێوەندگەرە لە ئێوان وروژێنەر و ھەڵمەندەو، بۆ ئەمەش گرنگی بە بارودۆخی ئەو خوو بەرھەمەندبێت بە ھەند وەر دەگرن، خووەکان کاتێن و ھەمیشەیی نیین، وەرگراون و فێردەبین و بۆ ماوەی نیین، دەتوانن لەمەشەو ئەو ھەڵبگوازی، کە بنیاتی کەسێتی دەتوانن چاکسازی یان گۆڕانی تێدا بکەن. کۆزانیاری لە ئەزمونەو بەرھەمەندبێت، (جۆن لوک) یەکیکە لە فەیلەسوفو زانیانی ئەم بوارە، پێیویا ھەموو کۆزانیارییەکانمان لە ھەستەو ھەروئەزمونەو سەرچاوە دەگرێت و دەبێت مێشکی مندال لەسەر تەو، وەک لەو حیکمی بەتال وایە. (سکینەر) یش زانیایەکی تری ئەم بوارەو گرنگی بە لیکۆلینەو لە دیاردە ڕەفتاری داوھ لە سەر بنەمای خودی

سەرەو، دەتوانن ھەڵبەنجان بۆ پێکھاتەکانی کەسێتی بکەن و لەوانەشەو بنیاتی بنەرەتی کەسێتی تاک بەرجەستە بکەن و بریتین لە:

1. ھەست و سۆز. Feeling, Affection. ھفتار و کردوھ

3. Behavior: بیر و درککردن Thoughts, Cognition

(2/2 بنیاتنانی کەسێتی):

کردهی بنیاتنانی کەسێتی، بریتییە لە کردو و پێواژۆی پەرورده و فێربوون و فێرکردن و پێگەیانندی ھەموو لایەنەکانی کەسێتی تاک، یاخود بە کردە پێکھێنانی دروستی ڕەفتار و گوشتاری مرۆف دەوترێت، کە مرۆف لە دایکدەبێت لەگەڵ خۆیدا کۆمەڵێک لێھاتوو و توانست و ھێزو ماتەوزە یۆماوەی پێیە، کە دەبێت بەرجەستە بکات، جێبەجێکردنی ئەم ماتەوزە شاراوھ ناواخنکراو، ئەرکی ئەو ئینگەییە کە مرۆفی تێدایە، چۆنی و ھەڵمەندەو و وروژێنەرەکان و تێکردنی پێوستی و حەزو خولیاکان و کاردانەوھێ کارەکان و پالئەرەکان تانوپۆی ڕایەلەکانی کەسێتی لای مرۆف بونیادەن، کەسێتی پەرەپێندەدرێت بەھۆی کارلێککردنی تاک لەگەڵ ئینگەو دەورووبەریدا.

بەپێی دیدگای ڕێبازەکان، دەربارە (کەسێتی) و بنەماو پێکھێنەرەکانی کەسێتی و پەيوەندی پێکھێنەرەکان و کاربەرییان لەسەر یەکتەر پەسیندەکەن، تا گشتگیرانە بنەماکانی بنیاتی کەسێتی ھەلگوازی، (عائشە سعید سالم البادی (2014): 19-24) و (حسین عبد الفتاح الغامدی (2015: 53-67) لەوانەش:

یەکەم: بنیاتی کەسێتی لە تیۆری شیکاری دەر و و نییدا Psychoanalysis:

ئەم تیۆرە جەخت لە ھەستەکان و درککردن و فێربوون دەکات، ئەمانە لە دەروژانی کەسێتیدا بابەتی سەرەکی، ئەمان لە لیکۆلینەو ھەڵمەندەو لای سەر کەسێتی مرۆف، زۆر شیکگیرانە سەرنجیان لەسەر خائیکی کرۆکی چرکدۆتەو، ئەویش تەمەنی مندالی مرۆف، لێھاتوو و ئەزمون و ھەلچوون لەسەر تەمەنی مندالی کاربەری و تانوپۆی لە بنیاتنانی کەسێتی تاکدا دەنەخشێت، لەمەشەو ئەو ھەڵمەندییەتی، کە تۆوی کەسێتی و دیاریکردنی پایەکانی و ڕەنگرێتی لە پێنج سالی سەرەتای تەمەنی تاکدا دەچێت، بە بۆچوونی (فرۆید)، کەسێتی بریتییە لە ڕێکخستنی دەر و و، بە چۆنییەتی دروستکردنی بالەخانە چواندویەتی و دەبێت: "چۆن ھەموو بالەخانە یەک بە دانانی چین بە چین بنیاتنەرێت و ھەموو چینێک دەووستێتە سەر چینی خوارخۆی، بنیاتنانی کەسێتی تاکیش بە ھەمان شێوەیە"، (فرۆید) پایەخەندی

سەرچاوه و ژێدەر و هۆکاری ئەم کردەییە و بەین زمانی دایک ئەم کارە بە ئاکامناگات، لەم لیکۆلینەدا تیۆری بیاجیە، کە سەر بە قوتابخانە ی درکپێکردنە بۆ پاسادان و کارەکیکردنی گریمانە ی خوێندن بە زمانی دایک بەرجەستە کەر و بنیاتنەری کەسیتی کارەکیکراوه.

### (1/3) زمانی دایک و درکپێکردنی کۆزانیاری:

قۆنای مندالی، وەک ناوتیکو زاراوه یەکە بۆ دەستپێک و سەرەتای تەمەنی مرۆف دیاریکراوه. هەموو قۆنایێک بە کۆمەڵێک سیمای تایبەتەندی و روکار لەوانی تر جیا دەکەرنەوە، مندالی لە تەمەنی هەشت مانگییەوە فێری دەنگ دەربێرێن دەبێت و لە تەمەنی (12-14) مانگییدا دەتوانێت چەند وشە یەک دەبێت، لە تەمەنی (4) سالییدا توانستی پێکەتەنی زمانی تەواو دەبێت، بەلام بە تەواوی لە تەمەنی (5) سالییدا کردە ی زمانپێژانی کالمی و پراوپر دەبێت و پێکەتەنی فەرھەنگی ئاوەزی دەخەمڵیت و ئەو وشانە ی لەم کۆگە و گەنجینە یەدا تاقێکراون، بە نزیکە ی (14,000) وشە دانراون، هەتا ئەم گەنجینە ی بە کارنەھێنرێت و ئەزمون نەکرێت خواوەنە کە ی ناتوانێت کۆزانیاری زمانی وەرگیرێت و کۆزانیاری زمانی لە بە کارھێنانی زمانییە و بەرجەستە دەبێت (شیلان عومەر 2017:9)، لە بەرئەرە و یە فێربوونی زمانی دوو دە پێش ئەم تەمەنە بە نەرتی دانراوه.

زمانپێژان بە گشتی بۆ چوار قۆنای (عەدنان عەبدوللا 2015)) دابەشکراوه، پێنج سالی تەمەنی یە کەمی مندالی بە قۆنای کالمیوونی پڕۆسە ی زمانی دایک و بنیاتناتی کەسیتی تاک دیاریکراوه، زمانەوانان و پەرودەرشیاران لیکۆلینە و لە ئاکاری زمانەوانی (کۆکردن، خوی زمانی، شێو و ئاخوتن، ...) ی مندالی، لە پێنج سالی تەمەنییدا دەکەن، لە بەرئەرە و ی بە گرتن و مەترسیدارترین قۆنای کانی گەشە سەندنی ژبانی بەرئەرە و چیت و لە بارتین کاتە بۆ چاندن و بنیاتناتی کەسیتی تاک (پروانە 2/2)، هەر لە بەرئەرە و ی ئەم قۆنای بە قۆنای بنیاتنان / زێرین / ئالتونی دەستنیشانکراوه، بە و پێیە ی زێرە و ی گەشە ی ژیری و جەستە یی و دەروونی و کۆمەڵایەتی و ... ئاراستە ی پو و بنیاتناتی کەسیتی تاکە.

ئەم تەمەنە ی مرۆف بە تەمەنی نامادە باشی و سازکردن دانراوه، زانایان پێیانوایە هەموو سیستە ی بینن و ژیری جولە یی و ... لە نامادە باشیدان بۆ چالاکی و کار، ئەگەر دەروورە بە دروستی بیورژین و ئاراستە ی بکەن و بە گە پێخەن (کە زمان سەرچاوه ی ئەم کارە یە)، ئەوا بە دروستی ئەو تاکە بنیاتنە نرێت و بە پێچەوانە شەو، بەواتا ئەم قۆنای تەمەنی مرۆف، کە بە قۆنای ئالتونی پەسنکراوه و دوو کردە

رەفتارە کە، بە پێی تیۆری سکینەر فێرکردن کاتیک بەرجەستە دەبێت، کە و لەمادە و دەروستە کان پتە و بکێن بە پێی وروژینە رێکی دیاریکراو، بۆیە ئەمان رەفتار بە پێکەتەنی سەرەکی کەسیتی دادەنێن، دەتوانین بنیاتی کەسیتی لای (سکینەر) بۆ ئەمانە کورتبکە بنە وە-4: Qais Faryadi, 2007 (11).

1. جەستە: مرۆفی بە سندوقیکی داخراوی نا-بۆش دانوا، ئەمان دەگەرێن بە دوا ی ئەو مەرجانە ی رەفتارە کان رێکدەخات، نەک گریمانە ی داواکاری ناوەکی مرۆف بکەن. ب. پە یو وەندی کۆمەڵایەتی: ئەم رەفتاری کۆمەڵایەتی بە کارلیک و پە یو وەندیگرتی نیوان دوو کەس یان زیاتر دادەنێت، (سکینەر) جەخت لە رەفتاری زارەکی دەکاتە و وروژی ژینگە ی زارەکی لە گەڵا لکردنی رەفتاردا، بە تایبەت گەشە ی زمانی سەرەتایی و شێو کانی تری رەفتار بایە خبەندی سەرەکیان پێدەدات. پ. ئیرادە: بە چەمکی ناواقعی دانوا و پێیوایە دەبێت تیگچرانی رەفتارە کان. ت. عەقل: ئەرکی عەقل بێرکەنە و یە لە وە ی کە دەبێت و بە کارھێنانی، مەعریفە لای (سکینەر) بریتییە لە و گەنجینە ی رەفتارە ی بەرانبەر وروژینە رێکی دیاریکراو دەردە کە ویت. ج. خودناسینی خود: (سکینەر) گەنجینە ی رەفتار بە مەعریفە ی خود دادەنێت. ح. گەشە پێدان: گرتی بە خستە ی پتە و کردن لە وەرگرتی رەفتار و جیبە جیکردنی دا دەدات، بە مە مندالی زیاتر پشتبەخۆی دەبەستیت.

سییەم: تیۆری درکپێکردن: Cognitive Perspective

(برون) زمان بە هۆکارو نامێری سەرەکی دادەنێت و یادگەش رۆفی گرتی لە خەزینە دندا هە یە. پلە ی کارایی یادگە دەو و سیتە سەر رێگە و چۆنیتی تاقێکردن و هە لگرتی لێاتوو ییە کان. تیۆری درکپێکردن گرتی بە کردە ی ناوەکی ئاوەزی دەدات، کە لە ناو ئاوەزی تاکدا رود دەن و لە چۆنیتی وەرگرتی کۆزانیاری و رێخستە و تاقێکردنی لە یادگە دا دەکۆلنە و و ئەمان Stacey T. Lutz & William G. Huitt, 2005: 23:

1. لە کردە ی فێرکاری وەک کردە ی کارایی بنەرەتی لێیدەر و ان.
2. نمایشکردنی کردە ئاست بالاکان لە کردە ی فێرکاریدا.
3. سروشتی کە لە کە بوونی فێرکردن و رۆفی گرتی پێشخانی کۆزانیاری لای فێرخواز.
4. گرتیدان بە و رێگە یی زانیاریە کانی پێدە گە یە نرێت.
5. گرتیدان بە شیکردنە و فێرکاریە کان و هە ماھە نگیان لە گە ل کردە ئاوەزیە کاند.

بە پوختی بنیاتناتی کەسیتی و پەرە پێدانی بە پێی ئەم تیۆرانە ی خانە پروو، وابەستە ی کردە ی فێربوونە و زمانی دایک



قۇناغى چوارەم: كرده ئاۋەزىيە گەلئەكراۋەكان/ بىرى كىردارى گەلئەكراۋ (12-15) سال: Formal Operations لەم قۇناغەدا ئاۋەزى مندال دەست بە شىكردەنەۋەى ھەبوۋەكان بۇ يەكە پىكېپنەرهكانيان دەكات، بەمەش گەشەپپىدانى دركپىكردى پەرەدەسېنىت، بىركردنەۋەكان لە بىركردنەۋەبەكى بەرجەستانەۋە بۇ چارەسەركردى كىشەكان دەچن و لەمەشەۋە مندال ھاۋسەنگى دركپىكردى بۇ دروستدەبىت، لەم قۇناغەدا مندال تواناى تىگەيشتى فراۋاندەبىت و لە گۇشە نىگاي جىاجىاۋە لە بابەتەكان دەروانىت.

لەگەل پەرەپپىدانى كۇزانىارى لاي مندال، بىياجىە زمانى مندالىشى دابەشكردوۋە بۇ (نرمين غالب غىزى: 2014: 13) زمانى خودى: Langage Egocentrique مندال گوى بە بەرانبەر نادات كە قسەدەكات، بەلكو ئەو قسە بۇ خۇى دەكات، ئەمەش بە سى شىۋە دەردەكەۋىت:

ا. دوبارەكردەۋە: مندال چۇنىتى سازكردى دەنگو وشەكان كارەكيدەكات و دلخۇشە بەۋەى راھىنانىان لەسەر بكات و دوبارەبانىكاتەۋە. ب. پەيوەندىگرتى خودى: واتە بىركردنەۋە بەدەنگى بەرز لەكاتى يارىدا وا دەزانرئىت قسە لەگەل خۇيدا دەكات. پ. پەيوەندىگرتى دوانەبى: مندال بى گۇپدانە گۇيگرتن قسە دەكات و قسەش بە بەرانبەر دەبىت.

2. زمانى كۆمەلەيەتى: Langage socialisé لەكۇتايى قۇناغى گواستەنەۋەدا مندال لە بەرھەمپىنانى زمانىدا پەرەيسەندوۋەدەتوانىت بە باشى بەشدارى ناخوتنەكان بىت و ۋەلامى پرسىارەكان بدانەۋەۋە زمانى داىكى يارمەتى رىكخستى بىرەكانى مندال دەكات، زمانى داىك پردى پەيوەستكردى بىروكردارى مندالەۋەزمانى داىك ئامپرى پەيوەندىگرتىتى.

كەۋاتە ئەركى خۇپىندى زمانى داىك بىرتىە لە رىكارى پەرەپپىدان بە كۇزانىارى لاي مندال، كە ئەمەش كرۇكى فېرېۋونە و بنىاتنانى كەسېتى لەسەر ھەلدەچىرت، ھەر لەمپوانگەيەشەۋە بىياجىە زمانى مندال وەك يەكئىك لە رىگەى تەۋاۋكارى و ناۋاخنكاراۋ پەيوەستدارى بۇ فېرېۋونى مندال دىيارىكردوۋە، بەۋەى زمان ھۇكارى گواستەنەۋەى ئاۋەزى مندالە لە لىپاتوۋىي بەرجەستەكراۋ بۇ بىرى ئەبستراكت و نابەرجەستە، ئەمەش بەھۇى زمانى داىكەۋە گوزارشتى پىدەكرىت، بە واتاى ئەۋەى بىركردنەۋەى ھۇكارە بۇ بنىاتنانى زمان.

زمانى داىك بىرو بىركردنەۋەۋە پەيىردنەكانە بە گۇكراۋى، لەمەشەۋە زمانى داىك لاي (بىياجىە) بە بەرھەمى لۇژىكى كارەككى دانراۋە، بە واتا بىركردنەۋە لەسەر بنەماى چالاكى

شانبەشانى يەك لە سەرەتاۋە تا تەمەنى پىنج سالى تەۋاۋكارانە كاملدەبن، ئەۋانىش كردهى زمانپۇان و پەنگرپۇتى كەسېتىيە، كە بنىاتى كەسېتى دەكەۋىتە سەر چۇنىتى زمانپۇانى مندال و وروژاندن و بەگەرخستەن و ناراستەكردى پىكېپنەكانى كەسېتى 1. ھەست و سۇزەكان 2. رەفتار و كردهۋە 3. بىرو درككردى (شىلان عومەر حسىن 2016: 21):

بە شىۋەيەكى بازىيە ئەو سى پىكېپنە، كارىگەرى گەۋرە و درىژخايەن لەسەر يەكتر و دواجارىش لەسەر كەسېتى خاۋەنەكەيان دروستدەكەن، لەگەل ئەۋەى ھەست و سۇزو بىرو درككردى و كىردار، سروسقى مۇرۇف پىكەدەھىتن، بۇ زىاتر وردەكارىكردى لە تەمەنى سەرەتاي مۇرۇف كە بە مندال دانراۋە، (بىياجىە) رەۋتى گەشەكردى كۇزانىارى، ئەم تەمەنەى مندال بەم شىۋەيە قۇناغەبەندكردوۋە(ناھىدە رەحمان خەلىل 2013: 58-59))

قۇناغى يەكەم: لە ( لەداىكىبون-2سال) / ژىرى ھەستكردى/ جۇلە: Sensorimotor Intelligence لەم قۇناغەدا، توانست و تواناى كردهكانى ھەستكردى و جۇلەى ھەيە و لەگەلئىدا بنىاتى دركپىكردى بۇ ھەموو بزواۋىيەكى ھەيە.

قۇناغى دوۋەم: بىرى پىشكردار (3-6) سال: Preoperational Intelligence: يان ژىرى پىش كرده ئاۋەزىيە ھەستپىكراۋەكان. بە قۇناغى گواستەنەۋە دادەنرئىت، بەۋەى ئاۋەزى مندال لە درككردى ھەستپىيەۋە بۇ كرده ئاۋەزىيە ھەستپىكراۋەكان دەگوازىرتەۋە، بەۋەى بنىاتە دركپىكردىنەۋە پەيوەستدەكات پىكەۋە، بەھۇى خەيال و وشەكانەۋە تواناى نواندن و پىنكاردى بابەتەكانى ھەيە، بەمەش تواناى بەكارھىنانى زمان و ھىماكانى ھەيە و راستەۋوخۇ لە وشەۋە زاراۋەكان تىدەكات، بەلام گشتوگىرى ھەيە.

قۇناغى سىيەم: كرده ئاۋەزىيە بەرجەستەيەكان/ ھەستپىكراۋەكان (7-11) سال Concrete Operations: بە قۇناغى كرده ئاۋەزىيە چەسپاۋەكان و كىردارى ھەستپىكراۋ دانراۋە، قۇناغى ژىرى لۇژىكىەۋە مندال سىقاتى خۇپەرسى تىدا كالدەبىتەۋەۋە شتەكان لە دىدگاي كەسانى ترەۋە دەبىنىت. دەتوانىت ئەم كرده ئاۋەزىيەنە جىبەجىبىكات(دركپىكردى بە لەبەركردى شتەكان، چەمكى ژمارەكان، زنجىرەبى ژمارەۋە روداۋەكان)، دەتوانىت زمان بۇ پلانۋەرىكردى كارەكانى بەباشى بەكارپىنىت و كەئەمە سەرەتايە بۇ ژىرى لۇژىكىۋەدەستپىكى بىركردنەۋەى روت/ گەلئەكراۋ.



2. کۆزانیاری لۆژیکى-ماتماتیکى Logico - mathematical Knowledge : نەمەى چواندووه بە داھینان و نەفراندن، نمونە یەك بۆ ئەم دوو جۆر کۆزانیارییە دەھێنێتە و دەئێت: "کۆلۆمبۇس ئەمریکای دۆزییە و خۆی ھەبوو ئەم دروستینە کردو داھینا، بە لām ئەو ھى فرۆكەى دروستکرد ئەو پېشتر نەبوو ئەم داھینا، ئەم دوو جۆر زانیاریەش وەك ئەمانە وان" (ھەمان سەرچاوە 29). بریتىە لە زانیاری ئەبستراكت، كە لە سیفاتى ھەبووھەکاندا نییە و لە کاردانەوھى ھەبووھەکان ناکە و نەو، بە لکو دەرکردى بەرھەنجامى کردە ئاوەزییە بەردەوامەکانى ئاوەزى منداڵ، كە لەكاتى سەرقاتوون بە ھەبووھەکان و دۆزینەوھى چارەسەر بۆیان بەرھەمدايت، بە وانا ئاوەزى منداڵ داھینەرى ھۆکارن بۆ رېكخستى پەيوەندى نۆوان ھەبووھەکان و ھیماکان، پەيوەستکردنى ھۆکارەکان بە ئەنجامەکانەو بە مەبەستى بەرھەمھێنانى کۆزانیاری لۆژیکى-ماتماتیکى.

3. کۆزانیاری کۆمەلایەتى : Social Knowledge منداڵ ئەم کۆزانیارییانە تەنھا لە رپى ھەستەوھەکانیەو بە دەستناھینىت، بە لکو لە رپى ئەزمون و کردە ئاوەزییەکان، وەك پەيوەستکردن و کارلێكى کۆمەلایەتى دەبێت. لپاتوو یەكى مرقیە پيوەستە بۆ بەردەوامبوونى ژيان و بۆ ژيانى منداڵیش ئەم چەشنە لە کۆمەلای پۆلەكەى و چۆنىتى مامەلە کردن لەگەڵیاندا... و دەستەخەرت، ئەم سئ لایەنە لەخۆ دەگرت: ا. کارەكی: رپترگرتن، ھاریكارى، رەچاوكردنى ياسا..ب. بیری: راپوێژکردن، رادەربیرن، نرخاندن، ھەئسەنگاندن. پ. زمانى: گفگوگۆ، گوزارشتى زاھەكى. لپردا گرنگە لەسەر ناسینى كۆزانیارییەكە و ئەوچالاکیانە لەخۆیدەگرت و رپنگاكانى بە دەستھێنانى شیکردنەو بەكەین، بە مەبەستى خستەرووى كاراپى زمانى داك لە بەرجەستەکردنى ئەم كۆزانیارییانەدا: یەكەم: رپگاو شپوازی وانە و تنەو: ئەمەش بەم رپنگایانە دەبیت: ا. فپروونى رپستەوخۆ و ناپاستەخۆ: فپركردنى رپستەوخۆ بریتىە لە تەلقین و لەبەركردن، فپروونى ناپاستەوخۆش بریتىە لە وروژاندنى ئاوەز بۆ دۆزینەوھى كۆزانیاریەکان، پیدانى ھەلى ئەزمونکردن و پرسىاردروستکردن.

ب. پرس و پرسىاركردن: منداڵ لەتەمەنى سئ سالیەو دەستدەكات بە پرسىاركردن، بەو زمانە پرسىاردەكات كە زمانى پپپژاوە، دەبیت مامۇستا(بەتایبەت لە داھەنگەدا) بزانیت ئەو بە قۇناغى ھەستکردنى منداڵ دانراو، بۆیە

ھەستى بزواوو ھەتا پەرە بە لپاتوو ی ھەستکردن/جولە بدەین منداڵ لپاتوو ی زمانى داكی زیاددەكات، منداڵ زمانى داكی لە دەرھەنجامى لپاتوو ی ھەستى و كارلێكى كۆمەلایتیەو، لە ئەزمونى بەرجەستەكراوھە (Concrete experience) بۆ بپركردنەوھى ئەبستراكت (Abstract thinking) دەگوزارتەو. ئەمەش دوو گۇرانی بنەرەتى لای منداڵ دروستدەكات: James Fleming, 2004:32

1. ئەو چەمکانەى بەھۆى ھەستەوھەکانیەو پەپپیدەبات، پەلەندانە دەبیت بە شپك لە بپركردنەوھى، دركپیدەكات و لەبارەیانەو دەدویت بە پ ئەوھى بەرجەستەى بكات. 2. زەنگینیوون و فراوانبوونى لپاتوو ی زمانى، چونكە بۆ گوزارشتکردن لە بپركردن پيوەستى بە بەكارھێنانى ھیما و نواندەكان ھەيە، بەمەش منداڵ لە ئەزمونى بەرجەستەكراوھە (Concrete experience) بۆ بپركردنەوھى ئەبستراكت (Abstract thinking) دەگوزارتەوھو كاراپى بپرى زیاددەكات.

(2/3) بنەماكانى فپروون و بنیاتى كەسپى:

(برونر) پپپوايە، كە كردەى فپركارى چارەسەرى كارا و زیندى زانیاریەکان لە مپشكى تاكدا دەكات و رپۆلپان لە رپكخستیاندا بە بايەخدەروان. كردەى فپركارى لای (برونر) بریتىە لە:

1. وەرگرتنى زانیارى نوئ: Acquisition of New Information.

2. گواستەوھى زانیارى: Transformation of Knowledge.

3. قۇناغى ھەئسەنگاندن: Evaluation Level.

ناشكرایە ئەم سئ پپكپینەى كردەى فپركارى، لەقۇناغى سەرەتاییدا تەنبا بەھۆى زمانى داك بە ناكامدەگەيە نرپت، كاتك منداڵ زانیارى لە رپى خوتندنى زمانى داكیەوھە وەرەگرت و ئالوگۇرپپیدەكات و دەبەرخیپت، ئەو كۆزانیاری لابەرھەمدیت، (بپاجیە) و (ھەرمینا سینكلیز)، ئەو كۆزانیاریەى منداڵ لە دامەزراوھە فپركاریەكاندا وەریدەگرت، بۆ سئ جۇریان دا بەشكردوھە (James Fleming, 2004) و (نرمین غالب غریزى (2014: 21-25):

1. كۆزانیارى سروشتى/فپزیکى: Physical Knowledge

(بپاجیە) ئەم كۆزانیاریەى بە دۆزینەوھى پشكین داناو، بریتىە لە دۆزینەوھى تاپبەتپتى سروشتى ھەبووھەكان كە لە جپاندا ھەن، وەك تاپبەتپتە جپاكاربەكانیان، ئەرك و كاردانەوھەكانى، وەك دیاردەى گۇرپان و تواندەوھو كاربگەرى، چالاكى ناسینى رەنگو شپوھەو قەبارەو بۆن و تام و دەنگ و رەق و نەرمى و...تاد.

9. چى رويدەدا ئەگەر جادەكانمان ئاۋ بوونايە؟ چۈن ھاتووچۇمان دەكرد؟

10. چى رويدەدا ئەگەر ئاۋل قسەى بكردايە؟ چىيان بە ئىمە دەوت؟

11. چى رويدەدا ئەگەر كارەبا لە ژياندا نەبووايە؟ ژيانمان چۈن دەبوو؟ چ جياوازيبەكى دەبوو؟  
ت. راستكردەنەوه/ راستاندنى ھەلەكان:

كردوومانە بە خو، كە دەبىت تەنھا بىر لە لايەنى ھەلەو، راستى ھەبووكان بكەينەوه، ھەك چۈن كرددوومانە بە خو، كە پتوانەكردى ژىرى و زىرەكى بە دەرچونە لە تاقىكردەنەوهكاندا، بە بۇچونى (بىياجى) مەعريفە راستەوخۇ لە راستىيەو ھەلە بەرەناسىنپىت، لەبەرئەوھى لەسەرەتادا مندال بنىاتى وىناكردى راستەقىنەى ھەبووكان، ھەك ئەوھى پەيكالى واقىع بىت لا نىيە، بەلكو وىناكردىكى ئاۋەزىيانەى گۇدرراوى لايە، كە پەلەندانە بۇ پەيكالىبون لەگەل ئەوھى لە واقىعدا ھەيە، چوونىيەكەدەبىت، بەردەوام دەبىت لەم پەرەبىدانە تا پراوپرو وردتر واقىعى بىت، ئەركى مامۇستا لىرەدا برىتيە لە رەخساندىنى ژىنگەو پراوگرامى گونجاو بۇبەرەوېشېردى مندال، ئەمەش بە وروژاندنى فزولئەتى مندال و پىنگەدان بە ھەلەكردى و راستكردەنەوھى لەلايەن مندالەو دەبىت، كەرەستەو سەرچاۋەى ئەمەش زمانى داىكە. دووھم: ژىنگەى پۇل بە گرىنگىرەن پەگەزەكانى فېركارى سەردەمىيانە دانراۋە، ھۇكارى سەرەكى ۋەرگىرتى كۇزانيارىيە بۇ مندال ، بروانە(نرمين غالب غرىزى) 2014: 31-34 )

سىيەم: رۇلى مامۇستا لە فېركردى زماندا: دەبىت بزائىن كە مەرج نىيە وشەيەك، ھەمان و اتاو لىكەوتەى لە ئاۋەزى ھەموومنداللىكدا ھەبىت، دەبىت زۇر ھۇشيارانە زمان بەكاربەينىن، بۇ كارەكىكردى پەرەدان بە لىھاتوۋىي زمانى لاي مندال پىئوبىستە(ھەمان سەرچاۋە) 2014: 37):

1. پراوگرامى خوئىندن بە زمانى داىكى مندال بىت، ئەمەش بنەماى

رېنكخراوى يونسكۇوكۇمەلەى گىشى نەتەوھە يەكگرتوۋەكانە، ھەموو لىكۇلئىنەوھە زانستىيەكانىش ئەمەيان پىشتراستكردۇتەوھە، واتە ھەم زمانى داىك بخوئىرتىت ۋەك وانەى(زمانى كوردى)، ھەمىش زمانى فېركردى رىشتەكانى تر(زانست، ماتماتىك...تاد)، بە زمانى داىك بىت.

2. جياوازى لە نىوان گوزارشى زمانى و بىركردنەوھە بكەين، ئىمە مندال فېرى زمان ناكەين، تا ناۋى شتەكان بزائىت، بەلكو بۇ تىگەبىشتە لەوھى كە دەيكەن و گوزارشتكردى لەوھى كە تىگەبىشتون.

نابىت بە زمانىكى تر ھەپمەكىانەو بىياكانە ۋەلامىداتەوھە، چەشنە پرسىيارىكى ۋەك:

1. بۇچى ھەور دەروات. 2. بۇچى ھەور باران دەبارئىتت؟ 3. بۇچى سىيەرەكەم لەگەل خۇم دىت؟

ب. رەگەزى پىشېينەكراۋە:  
ھەموو مرۇفئىك پىشھاتى بۇ ھەلۇستەكانى لە ئاۋەزىدا ھەيە، كاتىك پىشھاتىك/ روداۋىك پىچەوانەى ئەوھى پىشنىيازىدەكىت دىتە ئاراۋە، دەبىتە پىشېينەكراۋە، ئەمەش لە ئاۋەزدا ھەژانىك دەخولقئىتتو دەبىتە ھۇى ئەوھى چاكسازىيەكى سادە لە يادگەدا رويدات، ياخود گۇپرائىكى گىشتىگر لە ھەندىك لە بنىاتى مەعريفىدا رويدات، بۇيە (بىياجى) رەگەزى پىشېينەكراۋە بە پالئەرى بنەرەتى كردهى فېركارى وتوئىنەوھى زانستى دانراۋە، مندال كاتىك ئەم رەگەزى كارا دەبىت، كە ھەلەيەك بكات يان پرسىيارىكى لا دروستبىتتو ۋەلامى دەستەكەوتت، ئەگەر مندال ئەم رەگەزى لا نەبوو، ئەوا ھىشتا بىركردنەوھى پىنەگەبىشتوۋە، ھەلۇستە پىشېينەكراۋەكان، لە ئاۋەزى مندالدا توانستو وزى ئاۋەزى دەھەژئىتت/دەتەقئىتتەوھە، مەبەست لەمە وروژاندنى ھەژاندنى خەيال و ئاۋەزى مندالە، بۇيە ھەلۇستوپرسىيارو چىرۇكە پىشېينەكراۋەكان پراوپرن لەم رەگەزە، بەمەش كاردانەوھى ئاۋەزىيان تىدا دروستدەبىتتو بەھايەكى بەنرخيان بۇ فېركارى دەبىت، ھەندىك جۇرى پرسىيار گونجاۋە بۇ بەكاربەينانى ئەم رەگەزە، چونكە لە ئاۋەزى مندالدا كردهى گرىمانەبى دەخولقئىتتو دەتوانىن بۇ ھەموو جۇرە كۇزانيارىيەكان بەكاربەينىن، ۋەك:

4. چى رودەدات ئەگەر ئاۋى رۋەك نەدەين؟ بۇچى؟

5. چى رودەدات ئەگەر براكەم لەسەر مېزەكە بخەمە خوارەوھە؟ بۇچى؟

لىرەدا چەند پرسىيارىك، كە بە تايبەتى بۇ وروژاندنى خەيال و ئەندىشەى مندال دانراۋە، وایانلىدەكات، كە بىرىكەنەوھە لە چۇئىتى رۋەبووونەوھى ھەولە نامۇو پىشېينەكراۋەكان و چۇئىتى دۇزىنەوھى چارەسەر بۇيان، گرىنگى ئەم پرسىيارانە لەوھەدايە، كە لىھاتوۋىي زمانى و داھىتان پەرەبىدەدات، بۇ نمونە:

6. چى رويدەدات ئەگەر ئاسمان پارەى بباراندايە؟ چىمان لىبىكردايە؟

7. چى رويدەدا ئەگەر ھاتوو ھۇكارەكانى تەكنەلۇژيا نەبوونايە؟ چۈن كاتەكانمان بەسەردەبىر؟

8. چى رويدەدا ئەگەر لە ئاسمان بۇيانايە؟ مأل و شوئىنەكانمان چۈن دەبوو؟

3. زنجیره‌ی بیرکردنه‌وه‌ی مندال له کاتی یاریکردندا به پرسیاری وهک نه‌وه چی دروستده‌که‌یت؟ بۆ وا ده‌یکه‌یت؟.. مه‌بچرپنه. بوه‌سته تا ته‌واو ده‌بیت دواتر پرسیاری لیبکه.

4. وشه‌کان وابه‌سته‌ی هه‌بووه‌کان بکرت، تا مندال وینای نه‌ه و شانیه‌ی لاگه‌لاسه‌ی بیته‌ی تیگات.

5. مندال فیژی پرسیارکردن و پشینیازو پاده‌رپرین بکرت. له‌مه‌گرتیش نه‌وه‌یه، که ئیمه‌ به‌هۆی زمانی دایکی منداله‌وه‌ ده‌توانین له ناخی مندال و بیربیرکردنه‌وه‌و ئاوه‌زمه‌ندی تیگه‌ین، نه‌ویش به‌ په‌سنکردنی چۆنیتی گه‌شه‌سەندنی نواندنی ئاوه‌زی چه‌مکه‌کان لای مندال ده‌بیت، که به‌م قوناغانه‌دا تیده‌په‌رپت:

1. مندال گوزارشت له‌ بیروبوچونه‌کانی به‌ زمانی جه‌سته‌ ده‌کات، ماموستا ده‌بیت سه‌رنجی هه‌موو بزواوییه‌کی مندال بدات.

2. هه‌ندی‌کجار مندال به‌ وشه‌ی بچرپچر گوزارشت ده‌کات.

3. مندال زۆر جار بیره‌کانی به‌ جووری یاریکردنه‌کانی ده‌چوینیت.

4. هه‌ندی‌کجاریش بیره‌کانی به‌ وینه‌ ده‌نه‌خشیته‌یت.

5. دوا‌ی په‌رسه‌ندنی پیره‌وه‌ی مه‌عریفی مندال، کردی به‌ ناواخکردنی/تیکردنی ئاوه‌زی چه‌مکه‌کانی Internalization of Concepts لاگه‌لاسه‌ی ده‌بیت، به‌ واتا مندال هه‌ر به‌ بینی شته‌کان یان هیماکانیان ده‌توانیت ئامازه‌ به‌ ناوه‌کانیان بکات.

6. دواتر وینه‌وه‌یماکان ده‌بنه‌ پردی په‌یوه‌ستکردنی کۆزانیاری مندال و هه‌بووه‌کان و ناوه‌کانیان.

کورتیه‌ی نه‌مانه‌ هه‌مووی په‌سنکه‌ری نه‌ه‌و راستیه‌ن، که زمانی دایک هۆکارو سه‌رچاوه‌ی هه‌موو نه‌ه‌ کرده‌و پیواژوو چالاکیانه‌یه، که له‌ دامه‌زراوه‌ په‌روه‌رده‌یه‌یه‌کاندا به‌جه‌سته‌ده‌بن، چونکه‌ نه‌گه‌ر مندال به‌و زمانه‌ی که له‌ماله‌وه‌ قسه‌ی پیده‌کات، له‌ دامه‌زراوه‌ په‌روه‌رده‌یه‌یه‌کاندا به‌گه‌رینه‌خات و به‌کارینه‌هینیت، چۆن و به‌ چ زمانیک گوزارشت له‌ بیره‌کانی بکات و چۆن زانیاری و کۆزانیاری لاگه‌لاسه‌ی ده‌بیت! پوخته‌ی نه‌م به‌شه‌ نه‌وه‌یه، که ده‌بیت پرۆگرامی خویندنی زمانی دایک(زمانی کوردی)، زیاتر کاراتر بکرت و بایه‌خه‌بندی سه‌ره‌کی پیدریت و لاوه‌کیبانه‌ ته‌ماشای نه‌کرت، له‌لایه‌کی تریشه‌وه‌ پتوبسته‌ زمانی فیزکردنی رسته‌کانی تری وهک وانه‌کانی(زانست، ماتماتیک، کۆمه‌لایه‌تی..تاد)، به‌زمانی دایک بیت، تا ته‌واوکارانه‌وپراوپرانه‌ کرده‌کانی زمانپژان و بنیاتنایی که‌سیتی شانیه‌شانی یه‌ک له‌ یه‌ک چه‌که‌ره‌بکه‌ن و بیه‌ملین و کاملیبن .

### نه‌نجام

1. زمانی دایک، به‌واتا بیروبیرکردنه‌وه‌و نه‌زمون و په‌یبردن و درککردن و دنیا‌بینی و تپرامان ژر.

2. زمانی دایک بیرو په‌یبردنه‌کانمانه‌ به‌ گۆکراوی، سه‌رچاوه‌ی درکپکردنی زانیاری و وه‌رگر.

3. کرده‌ی زمانپژان و بنیاتی که‌سیتی تاک، وهک دوو روی دراویکن و بیکه‌وه‌په‌یوه‌سته‌و ته‌واو.

4. ده‌بیت پۆلی دووانه‌ی زمانی دایک له‌ دامه‌زراوه‌ په‌روه‌رده‌یه‌یه‌کاندا له‌ به‌رچاویگرت، زه‌.

5. خویندنی زمانی دایک له‌ به‌رنامه‌ی خویندندا، بۆ دوو مه‌به‌سته، یه‌که‌م، په‌ره‌پیدان به‌.

### سه‌رچاوه‌کان:

1. شیلان عومه‌ر حسین، 2014، زمان و په‌ره‌پیدانی مرۆیی، گۆفاری زانکۆی سلیمانی.
2. شیلان عومه‌ر حسین، 2016، داخواری زمانی دایک بنه‌ماو په‌سنکردن، گۆفاری زانکۆی سلیمانی/به‌شی B، سلیمانی.
3. شیلان عومه‌ر حسین، 2017، لیکسیکۆ-سیمانتیکی وشه‌ له‌ئه‌ده‌بی کوردیدا، گۆفاری زانکۆی راپه‌رین.
2. عه‌دنان عه‌بدوڵا عه‌بدوڵوه‌هاب، 2015، زمانوه‌رگرتن لای مندال، نامه‌ی ماسته‌ر، سلیمانی، زانکۆی سلیمانی.
3. ناهیده‌ ره‌حمان خه‌لیل، 2013، زمانپژاندن و دیارده‌ سایکۆ-فۆنۆلۆژییه‌کانی زمانی کوردی، نامه‌ی ماسته‌ر، سلیمانی.
4. هه‌وار عومه‌ر فه‌ق، 2015، بنه‌ماکانی زمانی په‌روه‌رده‌ی له‌ پرۆگرامی خویندندا، نامه‌ی ماسته‌ر، سلیمانی.
5. محه‌مه‌دی مه‌حوی، ئاوه‌زدری و پزمانی وابه‌سته، سلیمانی، 2006 .
6. د. د. ویدووسن/و. هۆشه‌نگ فاروق، سه‌ره‌تایه‌ک بۆ زمانه‌وانی، چاپی یه‌که‌م، چاپخانه‌ی خانی(ده‌وک)، 2008.
- ب. زمانی عه‌ره‌بی:
1. احمد الحکی وتمام إسماعیل، 2010، المدخل المعرفی التگور تاریخی، نقریه‌ السلوکی.
2. أحمد عبد الخالق 1987، الأبعاد الأساسية للشخصية (الکبچه‌ الرابعه)، الإسکندریه: دار المعرفه‌ الاجتماعیه.
3. أحمد، سه‌یر کامل، 2011، سیکولوجیه‌ الشخصیه‌. الأزاریه‌، مرکز الإسکندریه‌ للکتاب.
4. حسین عبد الفتاح الغامدی، (2008)، مدارس علم النفس ونقریات الشخصیه‌.
5. حیدر حاتم فالج العجرش، 2011، التگیقات التربویه‌ لنقریه‌ جان بیاجیه‌ فی النمو المعرفی، جامعه‌ بابل، کلیه‌ الانسانیه‌.
6. عائشه‌ بنت سعید بن سالم البادی، 2014، کلیه‌ العلوم والاداب، قسم التریبه‌ والدراسات الانسانیه‌.

7. محمد احمد حجازي،، 2012 تكوين الشخصية من المنفور النفسى، بعج سمات الشخصية وعالقتها بفاعليه الذات لدى الأخصائين الاجتماعيين في مدارس سلطنة عمان.  
8. نرمين غالب غريزي، ، 2014 بياجيه بين الكفل والمعلمه.  
پ. به زمانى ئينگليزى:

1. Jean Piaget, 2015, Simply Psychology, McLeod, S. A. (2015). Jean Piaget. Retrieved from [www.simplypsychology.org/piaget.html](http://www.simplypsychology.org/piaget.html)

2. Dasen, P. (1994). Culture and cognitive development from a Piagetian perspective. In W. J. Lonner & R.S. Malpass (Eds.), Psychology and culture. Boston: Allyn and Bacon.

3. Vygotsky, L. S. (1978). Mind in society: The development of higher psychological processes. Cambridge, MA: Harvard University Press.

4. Wadsworth, B. J. (2004). Piaget's theory of cognitive and affective development: Foundations of constructivism. Longman Publishing.

5. FREDRIC T. PERLMAN AND JERROLD R. BRANDELL, 1995, Psychoanalytic Theory.

6. Qais Faryadi, 2007, Behaviorism and the Construction of Knowledge, University: UiTM Malaysia 2007.

7. Nik Ahmad Hisham Ismail, 2015, Rediscovering Rogers's Self Theory and Personality, Institute of Education, International Islamic University Malaysia (IIUM).

8. Paul T. Costa Robert R. McCrae, 1998, Trait Theories of Personality.

9. Stacey T. Lutz & William G. Huitt, 2005, Connecting Cognitive Development and Constructivism. 10. James Fleming, 2004, Piaget and Cognitive Development.

ت. چاوپيکه وتن:

1. فرانو ئيشيرا، basnews، 22/8/2020.