

## په پیره و بنه ما سیمانتیکه کانی درکپیکردن

نه ریمان حه سه ن

زانکوی هه له بجه

د. محمود فتح الله احمد

زانکوی سلیمانی

کوليجی زمان

### ۰- پيشه کی

زانستی زمانه وانی درکپیکردن خوئی به هردوو "کردهی بیرکردنه وه و زمان" هوه خه ریک دهکات، و ئه م زانسته وهک زانستیکی باو له سالی ۱۹۵۰ هوه ده رکهوت، له پيشه وه زور له زانایانی زمانی کومه لایه تی باوه ریان وابوو، که رپیازی زانستی ناتوانریت له سهر لیکوینه وهی کردهیی حیبه جیبکریت، له سهر ئه و بنه مایه ی که تایبهت و بیرکردنه وهیه، له سهر ده می یونانیه کانداندها ته نها فه یله سوف و زانایانی بواری میتافیزیقی له سروشتی زمان و بیرکردنه وه و بیر ددوان و لیکوینه وه یان له سهر ده کرد، بۆ نمونه، Descartes ده لیت "من بیرده که مه وه له بهر ئه وه من هه م" ئه وه به ته واوی گه شه ی کرد، له بو باوه وه گه لیک هۆکار هاوبه شن، له وانه ئه و نامیره پیشکه وتوانه ی له لیکوینه وه ی چالاک میسکی مرؤفه کانداندها ته نها، جگه له وانه زانستی دهر و ن و کرده ی دهرکپیکردن زانستیکی گه شه کردوون، لیردها له لایه ن زانایانی بواری کرده ی درککردن ده سته یه ک یان زنجیره یه ک له پرسیار ده کران له وانه، چۆن زمان کار ده کاته سهر بیر و بیرکردنه وه، نایا ئه وه کاریکی گونجاوه و چاوه روانکراوه تا "بیرکردنه وه" بخولقی نریت، و بۆ مرؤفه هۆکاری خولقاندن هونه ره و ههر وه ها زمان به دهر له سیستیمی تیکرده دهر کرده ی سه نته ری زانستی درکپیکردن شتیکتر نییه، له سهر ئه و بنه ما و باوه رهی، که زمان ته نها که نالیک یان فه ناتیک گواستنه وه ی بیره کانه تا بیره کان بگوازیته وه بۆ ناو یان دهر وه ی میسک، که واته کرده که دوو لایه نه. ده کریت هه موو ئه وانه ی ئامازه بۆ بیر و بیرکردنه وه ده که ن به شیوه یه کی واقیعی لیکبدرینه وه، بیره کان جیا و دیارن، به شیوه یه کی سیمانتیکی توانای هه لسه نگاندیان هه یه، ده توانریت هه لسه نگینرین، ئه وانه هۆکاری چالاک بارودوخه کاندان و بنیاتی پیکهینه ره له خۆده گرن، دواتر ئه و بنیاتانه په یوه ندی سیمانتیکی بۆ بنیاته کانیتز هه لده گرن، که ده توانریت هه لهن یان راست، و دهنه هۆکار بۆ وه ها بیر و کرده وه یه کیتز. بیره په یوه ندیدار هکان، ده توانن هاوبه شن له گه ل بیره کانیتز دا. به لام ناتوانریت پیشبینی ئه وه بکریت، که بیره کان به ره مه ی بنیاتیکن له وینه ی رسته، له گه ل ئه وه شدا هه ندیک بیر به هو ی رسته کانه وه ده گوازینه وه، واته هه ندیک رسته هه لگری بیره کاندان، و ئه وه کانیتز به هو ی نمونه ی عه قلی یان خه یالی عه قلی جوړی جیاوازه وه ن

ئه گه ر بمانه وه یته ئه و شته بزانی، که خه لکه کان ده بزوی نیت، پئویستمان به وه هه یه که بنیاتی کرده وه ی میسکیان بزانی، له م باسه دا زانستی درکپیکردن "زانیا ری- knowledge"، وا به کار ده ی نریت وه ک ئه وه ی ئامازه بۆ لیکوینه وه کرده وه ی میسکی مرؤفه کان بکات، و رؤلین له بیرکردنه وه، هه سترکردن، و ره هتاره کاندیان دیاری بکات. تیوری درکپیکردن جه خت له سهر ئه و رپگایه ده کاته وه که چۆن مرؤفه کان زانیا ری هکان پرؤسه ده که ن، و مامه له یان له گه ل ده که ن، و چۆن ئه و مامه له کرده نه ده بیته هو ی وه لامدانه وه، به واتایه کیتز،

گرنگى بەوانە دەدەن، كە ھەمىشە دەگۆرپىن لە نىوان "وروزاندان/تېكرده و وەلامدانەو/دەرگردە"دا. زانايانى دەروناسى بوارى دركپيكردن لىكۆلېنەو ھەسەر كىردەو ھى ناوھى دەكەن كە دركپيكردن، گرنگپييدان، زمان، بىرەوھى و بىر كىردنەو دەكەن.

## ۱.۰ زانستى زمانەوانى دركپيكردن

### ۱.۱ مېژىھى كورتى زانستى زمانى دركپيكردن

مېژووى زانستى دركپيكردن كۆنە بە كۆكۆنى مېژووى خودى مرۆفەكانەو، واتە لەگەل لەدايكبوونى كەسە تواناى درك كىردىش لەگەلئان لەدايك دەبىت، درك (پى) كىردن وەك پىرۆسەيەكى سىروشتى و لەخۆو زانين وەك تواناى سىروشتى زىنى كەسەكان لەزۆر رۆوھە ھاوتان، ئەگەر بەشيك لە تواناى دركپيكردن سىروشتىەكى بايولۇجى مرۆفەكان بىت، ئەو بەشەكەيتى دەگەرپتەو بۇ لىھاتووى تاك، كات، شوپىن، و رىدەيزۆشنىر و پلەى خۆخەرىك كىردى كەسەكان بە مەبەستى لىكەنەو ھەر ديار دەيەك لە دەوروبەر، كەواتە كىردەى دركپيكردن گىشگىرە و ھەموو لايەنەكانى زىانى ھەر لە دىر زمانەو گىرتۆتەو، لىكۆلېنەو زمانەوانىيەكان لە زىر ناوى فرەواتاى و ھاوواتاى و مېتافۆر و ... ھتە، كە ھەندىك بە كىشەكانى واتا يان ناو زەند دەكەن و ھەندىكى دىكەيان بە ھۆكارى دەولەمەندىيە زمانەكەى دەزانن، لىكەنەو ھى زۆريان بۇ ئەم بابەتە كىردو. ئەم لىكۆلېنەو ھى دەيەو، ئەم بابەتە لە روانگەى (سىمانتىكى دركپيكردن cognitive semantics) ھە (ھە لىكەتەو، بە شىوھى كارەكى لە زمانى كوردىدا نمونەى بۇ بەيىتەو.

لە سىمانتىكى دركپيكردندا ديار دەى كرۆكەواتا و توپكەواتا بە تىۆرى تۆرى واتاى سىمانتىكى semantic Network لىكەدەرىتەو، كە يەككە لە گرنگىر تىن باس و بابەتەكانى سىمانتىكى دركپيكردن. لەبەر ئەوھى تىۆرى كار كىردنمان بۇ ديارى كىردى دروستەكانى سىمانتىكى كوردى ( سىمانتىكى دركپيكردن) ھ، ھەولئى ئەو دەدەين ئەم ديار دە واتا يانە لەم روانگەيەو شىبەكەيەو. ديار تىر و كارىگەرتىنى سەر جەم ئەو واتا و تايبەتمەندىيە، كە فۆرمىك دەتوانىت لە خۆى بگىر، سەر جەمى واتاكانى يەك وشە، پلەبەندى دەكرىت و بەيى بىرارى گىشتى، ئەو واتا يەى پلەى يەكەمى پىدەدرىت، دەبىتە نمونەى بنچىنەى بۇ واتاى وشەكە.

لە كۆتايى سەدەى بىستەمدا بەو دركپيكردەى، كە مرۆفە سەبارەت بە جىھانى دەوروبەرى خۆى بەدەستى ھىنابوو، دركى دەروونى و گەشى بىرى مرۆفە، بىرۆكەيەكى نوپى بۇ لىكۆلېنەو داھىنا. ئەم بۆچوونە دەربارەى ئاوەزى مرۆفە، لەو لىكۆلېنەو ھەسەر چاوەى گىرت، كە لە بوارى دەروناسىدا كرابوون، دەركەوتنى زانستى دركپيكردن، تىرۆوانىيەكى يەكپارچەيە بۇ سەر جەم رەھەندەكانى مرۆفە، بۆيە وەك ھۆكارىك بۇ لىكۆلېنەو لە ئاوەزى مرۆفە دادەنرىت. زانسى درك كىردن زياتر خۆى بە ناوھەرۆكەو خەرىدەكات،

زمانەوانىيە دركپيكردىش بە وەرگرتنى سىروش لە بىرۆبۆرەكانى زانستى دركپيكردن و دەرووناسى Gestalt، وەك كار دانەو ھى بەرانبەر فۆرمگەراكانى وەك (چۆمسكى) ھاتە كايەو. زمانەوانىيە دركپيكردن، بانگەشە بنەپەتتەيەكانى بەرھەمەينانى رەت كىردەو، بانگەشەكانى خۆيى لە جىگەيان دانا، كە بىر تىن لە:

۱- زمان ھىزى درك كىردى سەربەخۆى خودى مرۆفە.

ب- پەيدا كىردى زانبارى دەربارەى زمانىك، لە زانبارى دەربارەى رىزمانى ئەو زمانەو ھەسەر چاوەى ھەلگرتو.

پ- بانگەشەى ئەو دەكەن، كە سىنتاكس يەكەى بنەپەتى شىكردنەو ھەكانى زمانەوانىيە دركپيكردە.

دەتوانین پەیدابوونی زمانەوانی درکپێکردن، بەدینە پال نەوێ دوو می زانستی درکپێکردن، لە ساڵەکانی (١٩٧٠) و لیکۆلینەوهکانی، وەك زانا (روش E.rosch).

دەتوانین زمانەوانیی درکپێکردن بە خائێکی وەرچەرخان سەیربکەین، چونکە زمان تەنھا بە ھۆکاریک دەزانیت بۆ گواستنەوێ زانیاری، چەمک و ئەزمون لە دەربەرینە زمانیەکاندا دوو رەگەزی سەرەکی لە پێرەووەکاندا. لەم رۆانگەییەووە زمان لە بنەرەتدا سیستەمیکی لە دەربەرینەکان پیکھاتوو، پیکھاتەکانی فۆرمی زمان، سەربەخۆ نین، بەلکو بە شیوێ سیستەمیکی گشتیی چەمکی و بنەمای کە تیگۆریکردن، کاریگەری ئەزمون و دەوروبەر لە فۆرمەکاندا گۆدەبنەووە و پیکەووە لەبەرچاودەگیرین. پێویستە زمانەوانیی درکپێکردن بە بزوتنەوویەک، یان ھەواییکی گرنگ بژمێردریت لە چوارچێوێ تیۆرییەکی تایبەتدا. ئەم ھەوڵە مەکوێکە، کە لە ژمارەییەک شا پۆلین پیکھاتوو، بۆ نمونە دوو لەو شا پۆلینانە لە زمانەوانی درکپێکردندا بریتین لە :

١- سیمانتیکی درکپێکردن : وەك دەستکەوتی لیکاف (١٩٨٧)، لاکانگر (١٩٨٧)، فیلمۆر (١٩٨٥)، تالی (٢٠٠٠)، دەژمێردریت.

ب- ریزمانی درکپێکردن: کە وەك دەستکەوتی لاکانگر (١٩٨٧، ١٩٩١، ٢٠٠٥) مامەلەدەکریت.

## ١.٢ سیمانتیکی درکپێکردن

زاراوەی سیمانتیکی درکپێکردن، بۆ یەكەمجار لەلایەن بریئال (Breal) ھووە ناسینرا، و وەك ژیرگریکی زمانەوانیی درکپێکردن سیمانتیکی درککردن بەکارھینرا، ئەرکی سەرەکی بریتییە لە لیکدانەووە و شیکردنەووی واتا یان بنیاتی سیمانتیکی دەربەرینەکان. تا ئیستا واتا لە زۆر رۆانگەووە شیکراووتەووە، بەلام یەکیک لە گرنگترین ئەو رۆانگانە لە دواي سالی (١٩٧٠) ھووە رۆانگەیی ھەندیک زمانەوانە بە تایبەت لاکۆف (١٩٨٧)، لەم دیدگایەدا سەرنجدان لە واتا بنەرەتتیرین رەگەزە؛ واتە دەربەرینە ئاوەزی و زمانییەکان لە مرقۆ جیانابنەووە، بەلکو لەسەر بنەمای ئەزمونەکانی بەرھەمدین. ئەم زمانەوانانە بۆچوونی بابەتی objectivism وەك (فرگە) رەتدەکەنەووە، لەو باوەرەدان، کە ناتوانریت واتا لەو کەسە، کە بەرھەمی ھیناوە جیا بکریتەووە؛ بە واتایەکی تر، دەتوانین بڵین "سیمانتیکی درکپێکردن، ئەو زانستییە، کە لە پەییوھندی نیوان ئەزمونە جەستەییەکانی مرقۆ و یاسای چەمکی و بنیاتی واتی دەبراو لە زماندا دەکوئیتەووە" (سوئیستر ١٩٩٠: ٤). لەو تیۆردا فۆرمە زمانییەکان خۆیانان بنیاد نەناوە، بەلکو سەرەداویکن، کە واتا لە ئاوەزدا چالاک دەکەن، ئەم چالاککردنە لە تاکەکاندا، وەك یەك نییە؛ چونکە "واتا" ھەم لە سەر بنەمای ئەزمونی تاک و ھەم لە سەر بنەمای ئەزمونی ھاوبەشی تاکەکان بەرھەمدیت. ھەر وەك چۆن زمانەوانیی درکپێکردن تەنھا تیۆریک نییە، سیمانتیکی درککردن، لە یەك تیۆر پیکنەھاتوو، بەلکو زمانەوانانی سیمانتیکی درکپێکردن چوار بنەمایان کردۆتە بناغە بۆ کارەکانی خۆیان:

<sup>١</sup> دیدگا فەلسەفییەکی زمانەوانەکانی درکپێکردن بریتییە لە ئەزمونگەرایی. ئەم دیدگایە لە بەرانبەر رۆداوەکانی واقیعیەووە دەووستیت، واقیعیەرای لە سەردەمی ئەفلاتوون و ئەرسٹۆووە تا سەدەیی بیستەم لە پێشەووی تیۆرانینەکانەووە بوو، لە رۆانگەیی ئەمانەووە، جیھانی دەروە، سەربەخۆییە لە درک و مامەلەیی مرقۆ، لە کاتیکدا لە دیدگای ئەزمونگەراکانەووە، جیھانی دەروە بە شیوہییکی گشت و بە تەواوی جیاواز نییە لە درککردن و مامەلەکردنی ناو ئەو جیھانە. پەپەرەوانی ئەم بۆچوونە باوەریانواوە، کە بیرکردنەووە تەنھا بەکارھینانی نیشانەکان نییە بە شیوہییکی میکانیکی، درککردن بە شیوہییکی راستەوخۆ لە جیھانەووە بەرھەم نایەت، بەلکو لە رێگەیی سیستەمی پەپیری و درکپێکردنیکی سنوردار و ناراستەوخۆووە. بروانە (سعید: ١٩٩٧: ٤٤-٤٥، لیکاف و جانسون: ١٩٩٩: ١٩-٢٢) لە (ندا ازکیا: ١٣٩١: ٩٢) ھووە.

۱- دەربىر پەنەكان ھەلگىرى بىناتى ناوھكىن: سىستەمى چەمكى مرۇف، كە لە ئەزمونى جەستەمانەوہ سەرچاوەى گرتووە، سىستەمىكى واتادارە، كەواتە ھەر تىۋرېك لە بىناتە چەمكىگە كاندا پىۋىستە ھەماھەنگى ئەزمونەكانى بىت لە جىھانى دەوروبەرىدا.

۲- پىكھاتەى "واتا" جۇرېكە لە بىناتى چەمكى: واتاكان بە شىۋەى رېككەوتن لەسەر كراو پەيوەندىيان لەگەل وشەكان و رەگەزەكانى دىكەى زمانەوانى، كە وەك چەمك وان، وىنا دەكرىن، ئەمە بەو واتايە نىيە، كە پىكھاتە واتايەكان و پىكھاتە چەمكىيەكان يەكسانىن، بەلگە چەمكە زمانەوانىيە دركىپىراوھكان بەشىكن لەو چەمكەى، كە لە ناوۋى قسەكەرەكەدايە.

۳- لە (۱،۲) ھو، دەگەينە ئەوۋى كە پەيرىدن بە واتا، لە رېگەى ئىسكلۇپىدىاويە، بە واتايەكىتر، بۇ دركى واتاى دەربىر پىنېك پىۋىستە لە واتاى ئىسكلۇپىدىايى پەيوەست بە پىگەيەكى تايبەتى و پارچەكانى دىكەى دەربىر نەكە سود وەربىگرىن.

۴- پىكھاتە واتايەكان بە چەمكىراون conceptualized : واتا جىگىر نىيە و پەيوەستە بە سەرچەم ئەو جۇر و رەگەزانەى، كە رېكەوتنىيان لەسەر كراو و پىۋەى پەيكال دەبن. لە بىنەماكانى سىمانتىكى دركىپىكرىدەنەو بەنچىنەكانى پىپەۋى رۋانىنى زانستەكە بۇ واتا دەخەينە رۋو.

### ۱.۳ نەماكانى سىمانتىكى دركىپىكرىدەن

#### ۱.۳.۱ سىمانتىكى فەرھەنگى:

سىمانتىكى فەرھەنگى، لىكدانەوۋى تايبەتمەندىيەكانى واتاى وشەيە. بابەتى سەرەكى لە سىمانتىكى فەرھەنگىدا برىتىن لە:

- ۱- جۇنىيەتى دانانى باشترىن شىۋەى واتاى وشەيەك .
- ۲- پەيوەندىى واتايى جىنشىنى، وەك ھاوبىيىژ و دژيەك و گرتنەوہ.
- ۳- پەيوەندىى واتايى تەكشىنى.
- ۴- ئەو وەچە پىكھاتانەى، لە پىكھاتە سەرەكىيەكەوہ دروستدەبن.
- ۵- گۇرپىنى واتاى وشە بە تىپەربوونى كات، واتە، پىدانى زانىارى لەسەر جۇر و پىرۇسەى گۇرانكارىيەكە.
- ۶- فراوانبوونى واتايى، وەك خوازە و خواستن. برۋانە (غلامحسین كرىمى دوستان: ۱۳۹۲: ۹۴)

سىمانتىكى فەرھەنگى، سنوردار و دىارىكراو و رېككەوتنى كۆمەلى لە سەرە، لە فەرھەنگى ئاۋەزى/تۆمارە فەرھەنگىيەكاندا پارىزراوہ. ئەو رەھەندە واتايانەى، كە وشەيەك لە خۇيدەگرىت بە پىۋى دەوروبەرەكەى لە كاتى بەكارھىنداندا، كە بە واتاى پراگماتىكى ناسراوہ؛ لە سنورى واتاى فەرھەنگىدا نىيە.

يەكەى واتايى: ئەو پىكھاتانە دەگرىتەوہ كە بنجىن و بە تەنھا خۇيان بەبى ھىچ زىادكراۋىكى وەك وشە و پىشگر و پاشگر، واتايەك دەبەخشن. كەواتە "يەكەمىن پىكھاتەى سىمانتىكى ھەر زمانىك برىتىيە لە فەرھەنگى ئەو زمانە" (شىلان عومەر: ۲۰۱۲: ۱۰۷). فەرھەنگ دەبىتە تىكرەدە بۇ رستە، واتاى مۇرفىم و وشەكان، پەيوەندىيە سىمانتىكىيەكانى نىۋانىيان، دەبنە ھۇى لىكدانەوۋى سىمانتىكى رستە، ھەرۋەھا رىزمانى رستەكانىش ناتوانىت، ھەموو واتايەك لىكباتەوہ، بە تايبەت ئەو رستانەى لە سىنتاكسدا لە رەگەوہ جىاوازن و

واتای چونیەکیان هەیه، لەم بارەدا فەرھەنگ یەکلاکەرەویە، چونکە وەك نامازەمان پێدا سیمانتیک شیوەی واتایی بە رستە دەبەخشیت.

۱- مندال پەرییە. ← مندال وەك پەری پاکە.

۲- پەری مندالە. ← کچیک ناوی پەرییە.

سەرەکیترین پیکھاتە بریتییە لە فەرھەنگ، بەلام رۆلە سیمانتیکیەکان، نواندەکانی فەرھەنگ دیاریدەکەن، بۆ نمونە دیاریکردنی پێرەوی نواندنی کردە کردار لە رۆوی سیمانتیکیەو، بە ھۆی پینج نیشانەو دیاریکراو:

۱- جیگیر/ وەستو Stati : ئەم چەشنە کردەییە ئەو بارودۆخانە، کە بۆ ماوەیەك بەردەوام دەبن بەبێ ئەوھی هیچ گۆرانکارییەك تیاپاندا رۆبەت، واتە ھاوتوخم و ھاو رەگەز و خویندەنەوھی ئەتلیك وەردەگرن، وەك (باوەرکردن، زانین) .

۲- داینامیکی/ جولۆ : ئەو چەشنە کردەییە رۆداو دەنوینت، کە خویندەنەوھی تلیك وەردەگرن، و لەژیر کۆنترۆلی بکەردان، بۆ نمونە، ( ھاتن، رۆشتن، پاکردن).

۳- بەئەنجامگەپەنراو achievement : ئەمانە ئەو چەشنە کردەییە رۆداو دەنوینت، کە کورتخایەن، وەك: کلیلەکەم ون کرد، ( بردنەوھی یاری، ونکردن و ...).

۴- ھەنوکیەیی semelfactive : ئەو رۆداو چرکەپیانەن، کە حالەتییکی جیگیریان نییە و پۆلیکە لە رۆکاری فەرھەنگیی ئەو کردانە کە ساتە وەختین و دەستبەجی رۆدەدەن، بەوھی چۆن کات دەگوزەریت لە رۆدانپاندا. وەك: بالۆنەکە تەقی. پژی و ھەرۆھا، ئەوانە رۆداوی ئەتلیکن.

۵- تەواوکاری accomplishment : ئەو چەشنە کردانەیی رۆداو دەستنیشانەکەن، کە خایاندنیان تێدایە، درێژە دەکیشیت و کاتیان دەوینت، تا دەگاتە خالی کۆتایی، واتە ئەوانە خو یندەنەوھی تلیك وەردەگرن. وەك: "خاوەکەیی دروستکرد". دروستکردن، بنیادنان، پەروەردەکردن.

ھەریەکیك لەو کردەوو رۆداوانە بە پێی مەبەست و داواکاری سیمانتیکی، کە لە دروستە قوولەکەوھ سەرچاوەی گرتوو، بۆ نواندنی چەمکیکە، لە رستەکاندا سود لە کەرەستە فەرھەنگییەکان دەبیریت. دروستە چەمکیەکە رۆلە سیمانتیکیەکە دیاریدەکات، رۆلە سیمانتیکیەکەش بۆ گەیانندی "واتا" واتە ئەو ھەقیقەتەھی دەویسترت بگەپەنرت، یەکە فەرھەنگییەکان ھەلەبژیرت، بەپێی پێرەوی سینتاکتیی زمانەکە رێکیانەخات، بۆیە سیمانتیکی فەرھەنگی، رۆلی گرنگی ھەیه لە گەیانندی چەمکەکاندا. لە دروستەھی چەمکیدا واتای ھەلەنجراو دیاریدەکرت، کە لە پیکھاتە سیمانتیکیەکەدا دەنوینرت، فەرھەنگیش بەشیکە لە پیکھاتە سیمانتیکیەکە. بەم پێیە واتای فەرھەنگی وشە " بریتییە لە واتا ھۆشەکیەکەھی و ئەو واتایەھی لەگەل وشەکانی تردا دروستیدەکات، چونکە وشەکانی دەوربەر، واتای تاکە وشەکە دیاریدەکەن" ( عبدالواحد موشیر دزەیی: ۲۰۰۹: ۱۳۹ ). سیمانتیک نیشانە واتاییەکانی وشەکە/واتای فەرھەنگی وشەکە لەگەل ریزمانیی زمانەکەدا ریکدەخات، بۆیە واتای سیمانتیکی بریتییە لە واتای فەرھەنگی + کارگەری ریزمانی. لێرەوھە ناوەرۆکی رستە بەرھەمدیت، کە بریتییە لە " ئەنجامی پیکەوھ ھاتنی ھەردوو واتای فەرھەنگی و واتای ریزمانی" (بەشدار محەمەد ئیبراھیم: ۲۰۱۴: ۴۲)

واتای فەرھەنگی بە تەنھا بەند نییە بە واتای وشەکەوھ، بەلکو لە پەيوەندی لە گەل وشەکانی دیکەدا، کە پێویستبوون ھیناونی واتای تاکە وشەکەش دەردەکەوینت، ئەم پڕۆسەییە (فیرس) ناوی ناو (بەدوایەکداھاتن و

زیکخستنی وشهگان به پئی سیسته میکی دیاریکراو ( collocation )، بۆ نمونه وشه ی ناشتی واتای ناوی کۆتری له فریزی (کۆتری ناشتی) دا باشر رونکردوه ته وه.

به کارهینانی یه که زمانیه گان له تیگه شتن و قسه کردندا له ناو کۆمه لدا له پرۆسه ی (بارودوخی دهق situation context of) دا به رجه سته ده بن، به م شیوه یه ده خرینه روو:

۱- به شداریی قسه کردن به هو ی کرده قسه ییه گان، کرده وه گان، گفتوگۆگان.

۲- نهو هوکارانه ی له ویدا بوونیان هه یه، وهک پله و پایه.

۳- کاریگه ری نهو روداوه ی، که قسه ی له سه ر ده کریت. پروانه ( شاهر الحسن: ۲۰۰۱: ۱۱۵ )

نواندنی وشه گان له رسته گاندا به واتایه کی دیاریکراو، هوکاری هاتنه ئارای پرۆسه ی تیگه شتنه، بۆیه پیوسته، هه ر قسه که ریگ به باشی وشه گانی نهو زمانه بزانییت و له واتاگانیان بگات، فرامکین و رادمن و هیامز (۲۰۰۹: ۴) جهخت له سه ر نهو وه ده که نه وه که " زانیی زمانیک به و واتایه دیت، که وشه گانی نهو زمانه ده زانییت؛ واته نهو یه گانه ی که له دهنگ بیگهاتوون واتایه کی تاییه تیان هه یه ". نه دگاریکی گرنگی وشه گان له وه دایه، که کراوه ن، واته هه میسه ده توانین له که ره سته ی وشه بنچینه ییه که، که واتایه کی هه یه، وشه یه کی نو یی دیکه دابریژن، یان لیگده ن و واتایه کی نو یی دیکه دروستبکه ن، بۆ نمونه:

کردن < پاکردن > هه لکردن < داگردن > بارکردن < کارکردن > خزمه تکردن < کردنه وه > کرده <

له به رانه ریشدا، پۆلی داخراومان هه یه، که بریتین له مؤرفیمه به نده گان و جیناوه گان، که له سه ره تای دروستبوونی هه ر زمانیکه وه جیگر و نه گۆرن، به شیوه یه ک ناتوانین مؤرفیمکی به ند بدوژینه وه، که له م کۆتایانه دا هاتبیته ناو زمانیکی دیاریکراوه وه. جیناوه گه لیکی وهک ( he, she, me ... ) له زمانی ئینگلیزیدا دیرین. فییمینیسته گان پئیشنازی نه وه یانکرد، که جیناویکی تاك و گشتی generic دروستبکریت، واته نه نیر بیت نه می، به لام سه رکه وتنی به ده ستنه هینا. پروانه سه رچاوه ی پئشو: ۸۴).

فه ره نه گه گانی زمان پرن له وشه و واتای جیگر به خو یان، به هه مان شیوه مرؤفیش فه ره نه گیک ی زیندو وه، واتای هه زاران وشه ده زانییت، زانیاریه گانمان سه بارهت به واتای وشه گان مؤله تی نه وه مان پیده ده ن، که بۆ رونکردنه وه ی بیره گانمان نهو وشانه به کار به یینین، به هو ی ئاوه ز و درک و بار و کلتور و حالته تی تاییهت، ده توانین واتای (باوک) له واتای (کور) جیا بکه ینه وه، رۆلیکی ریزمانیشی پببه خشین؛ به یاسایه کی ریزمانی ریکیبخره یین. هه موو نه م زانیاریه ئاوه زی و ریزمانیانه ده رباره ی وشه که، له میشکماندا هه لده گریژن و ناوی ده نیین (وشه ی فه ره نه گی). سیمانتیک کار له سه ر نهو جوړه واتایه ده کات، که په یوه سته به سه لیه ی قسه که ره وه. فه ره نه گی وشه، ناتوانییت هه موو یه که واتایه گانی زمان، وهک فریز و کۆمه له وشه، رسته و ده فه گان له خو بگریت، بۆیه پیوستمان به سیمانتیکی رسته ده بیت. دیاریکردنی نیشانه واتایه گان و دانانی واتایه کی کۆنکریتی له سیمانتیکی درکپکردندا چه میکی هه لئه تینه ره، چونکه ئیمه راسته وخۆ ده ستمان به واتا ناگات. " لیکۆلینه وه ی سیمانتیکی له چشتیک ده کۆلیتته وه، که له سه لیه ی زمانی قسه که رانی زمانه که دا هه یه " ( محهمه دی مه حوی: ۲۰۰۹: ۱۴۲). نه وه تا زمانه وانه گانییش بۆ ده سته وتنی ریزماندروستی و راستی واتا، په نا بۆ سه لیه ی قسه که ران ده بن. گۆرانی "واتا" له گۆرانی فۆرمی وشه و یاسا فۆنۆلۆژی و یاسا سینتاکسییه گان خیراتره. هه ندیک جار نه گه ر ناوه رۆکی رسته گان لیکنه ده ینه وه، واتای وشه گانمان بۆ

دیاریناکریت، لەلایەکیتریشەو، ئیەمە تا لە واتای کرۆکی وشە و تەنانەت لە واتای سەربارری وشە دیاریکراو نەگەین، ناتوانین وەك پۆیست لە ناوەرۆکی رستەکه بگەین و پێشبینی تەواومان بۆی هەبێت، بەلام رینگا ناوەندییەکه ئەوێه و وا دەخواریت، که ئیەم دەبیت لە لەلایەکهوه کار لەسەر سیمانتیکی وشە بگەین، بەو واتایە ئەو وشەیه، که خاوەنی چەند نیشانهیهکی واتاییه، پەيوەست بە وشەکانی دیکه و سەلیقەهێ قسەکهەر لە مەودای رێکهوتنی کۆمەڵایەتی و کاری بەهەرەموز سەبارەت بە دیاریکردنی فۆرمیکی دیاریکراو بۆ هەقیقەتیکی درکپیکراو لە دەورووبەردا، لە لایەکیتریشەو دەبیت کار لەسەر ناوەرۆکی رستە بگەین و بە گرنکی بزانی بۆ لیکدانەوهی ناوەرۆکی دەربڕینی دیاریکراو، که دەبیت بەرەمی کۆی واتای پیکهینەرەکانی بیت، چونکه قسەکهەر بە پێی ئاوەز و تیگەیشتن و بۆچوونی خۆی، واتای کرۆکی و سەربارری وشەکه، هەموو ئەوانە بە مەبەستی گەیانندی مەبەستی خۆی، که هەیهتی بەکاریدەهینیت، پاشان ئەم رستەیه گۆیگریش دیسان بە پێی جیهانبینی خۆی ناوەرۆکیک بە رستەکه دەبەخشیت. که سێک وشەیهکی وەك (حەیتە) بەکار دەهینیت، پەيوەست بەو رۆلە واتاییه که قسەکهەرەکه بە وشەکهی دەبەخشیت. یان حەیتە یەكساندەكات بە ئاوەلناوی /زل/ و /قەبە/، یان یەكسانیدەكات بە بە /پۆلیس/ و /پاسەوان/. لە هەمان کاتیشدا دەبیت دەق لەبەرچاوبگێریت، بۆ نمونە، ئەلێی حەیتەیه. زل و ناشیرین و قەبەیه.

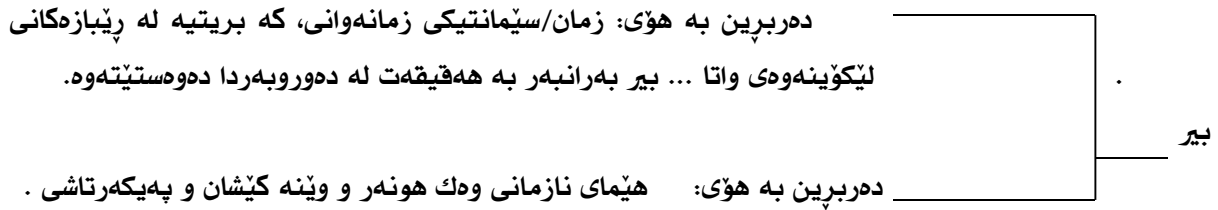
حەیتەکه دزەکهی گرت. پۆلیسەکه/پاسەوانەکه دزەکهی گرت. بۆزانیاری زیاتر دەربارە سیمانتیکی فەرەنگی، بڕوانە (تریفه عومەر ئەحمەد: ۲۰۱۳: ۱۹-۱۱)

### ۱.۳.۲ دروستەهێ چەمکی

دروستەهێ چەمکی هەموو ئەو زانیاریانە دەگرتەوه، که لە ئاوەزی مرۆقدان. زانیارییەکان بریتیین لە بیری مرۆفەکان، بەشیکیان زمانین و بە کەرەستە زمانییەکان/هێما زمانییەکان دەردەبەردین و بیرهکان دەگوازنەوه بۆ ئەوانیتر، بەشەکهی دیکهیان، نازمانین و بەهۆی کەرەستە نازمانیەکانی وەك هونەر و وینەکیشان و پەیکەرتاشی و... هتد گوزارشتیانلیدەکریت. خودی (چەمک) پیکهاتوووە له:

- ۱- مێشکی مرۆف، که زانا چۆمسی بە زمانی ناوکی I. language ناوی بردوو، بە پێی توانا و سەلیقەهێ خودی مرۆفەکه بیرهکان بە جفرە دەکات. هەر وەك چۆن زاراوهی competence یشی بەکارهیناوه.
- ۲- کەرەستەکانی دەربڕین، که زانا چۆمسی ناوی ناوه زمانی دەرەکی E. language، ئەم بەشە بەرپرسە لە گەیانندی بیرهکان بۆ گۆیگر؛ واتە زمانی دەرەکی، سەرجهمی ئەو کەرەستانەیه که بیرهکهی پیدەگوازیتهوه (زمانی/نازمانی). سیمانتیک مامەلە لەگەڵ ئەو کەرەستانەدا دەکات، که زمانین و دەربڕی ئەو بیره، که لە ئاوەزی مرۆقدان، سیمانتیک هەردوو ئاستەکه؛ واتە بیره کهی ناو ئاوەز و کەرەستە زمانییەکان بە شیوهیهک ریکدەخات، که پەیکالی یەکتەر بن.

دياگرامی (۱)



ئهرکی سیمانتيک لیکۆلینه وه و شیکردنه وه و پهسه ندرکدی واتیه له دهربرينه زمانیه کاندایا، که واته دروسته ی سیمانتيک له ناو دروسته ی چه مکیدا کار دهکات. دروسته ی سیمانتيک چه ند لقیکی دروسته ی چه مکیه. " چه مک نه و بونه وهرانه یه، که له میشکی مرؤفا هه ن، یه که ی تایبه تن و ده توانن به هوی ( زمان، کرده ی چهسته یی، وینه و هۆکاری تره وه) بگه یه نرین. " (R.Jacnedoff: ۱۹۹۱:۷) له (شیلان عومه ر: ۲۰۱۲: ۱۴۵) ده وه. که واته بیر وینای نه و ههقیقه تانه یه، که له دونیای دوروبه ردا که سه کان درکپیدکه ن، بۆیه هیچ بیریک له میشکدا نابینی له دره وه ی نه وه ی که سه کان درک به ههقیقه تیک نه که ون.

نه و یه که تایبه تییانه ی ناو میشکی مرؤف تاکه که سییه و په یوهسته به بیر و هۆش و درک و نه زموون و سه لیه یه ی خودی که سه که وه، خۆویستانه سه رپشکه له چۆنیه تی لیکدان و به جفره کردن و به کۆدکردنی نه و یه کانه به هوی توانسته گشته یه که ییه وه، که بۆ زمان هه یه تی، چونکه چه مک؛ کۆی گشتی نه و زانینه یه، که وشه یه ک هه یه تی و له میشکدا هه لگه راره. چه مک هه لگه ری نه و واتیه یه، که مارکه لیدراوه و به هوی وشه و یه که زمانیه کانه وه درده بردریت، چه مک رۆلئیکی بنه رته یی هه یه له دروستکردنی ئاماژه کان و په یوهندی نیوان مرؤفه کاندایا. کاتیک مرؤف به پرۆسه ی (پشکنینی چه مک concept checking) نه و بیر هه لده سه نگی نیت، نه و نه جهمه ی دهسته که ویت، که فۆرمه زمانیه کان و هۆکاره کانی دیکه ی گواسته نه وه/نازمانی ده یگوازه نه وه، که ته نها بۆ گواسته نه وه ی نه و چه مک یه. نه و رپژه یه له بیره که، که واتا که گواستوه یه تیه وه مه رج نییه، هه موو نه و زانیارییه نه بیت، که له ناو چه مک که دایه، زمانیش ناتوانیت واتی ره هاما ن بۆ بگوازیته وه. هه م گواسته نه وه ی واتا و هه م گواسته نه وه ی چه مک به هوی زمانه وه رپژه یه، بۆیه په یوهندی و پرۆسه ی تیگه شتن پلشنیازده کریت. هه م پرۆسه ی تیگه شتن و هه م پرۆسه ی گواسته نه وه ش، که دوو پرۆسه ی ناچارین، په یوهستن به ئاستی ئاوه زی و سه لیه یه و درکی تاک و کۆمه له وه. په یوهندی نیوان چه مک و واتا و فۆرم، که هه ردوو پرۆسه که سازده که ن (گواسته نه وه و تیگه شتن)، پیره و به ندانه یه و دوو لایه نه <sup>۲</sup>. له به ر نه وه ی پرۆسه ی تیگه شتن له ناو پیره و دایه، چونکه بۆ گه یاندنی چه مک که کانه، گه یاندنی چه مک که کانی ش پپیوستی به ریکه شتنی وشه کانه. دروسته ی

<sup>۲</sup> - پشکنینی چه مک concept checking : نه و هونه ره یه که وارا رپژه ی تیگه شتنی گوینگر بۆ چه مک که، که به هوی یه که کانی گواسته نه وه ی واتاوه گواستاره ته وه دیاریده کات. بۆنونه، ته گه ر مامۆستایه ک له وانه که یدا باسی کرداری رابردوو، رانه بردوو، داخوای بۆ قوتاییه کانی بکات، دواتر له رینگه ی پرسیار و هه لسه نگانده نه وه ده به ویت بزانیته که رپژه ی تیگه شتنی خۆینده کاره کان بۆ بابه ته که چه ند؟ نه م پرۆسه یه پپیده گوتریت هه لسه نگانده ی چه مک concept checking . بروه نه (ابراهیم چگنی: ۱۳۸۴: ۱۰۹)

<sup>۳</sup> - پیره و ی دوانه یی/دوره یه لکی Dual system: پیره و یکی ناوه کییه، هیماکان وهک پینکه اته یه ک رنده کاته وه، گرنگی به چۆنیه تی پینکه وه هاتنی فۆرم و وشه که ده دات له گه ل نه و چه مک یه ده ینوینیت. پیره و ی دووم خۆی به دروستکردنی نه و په یوه ندیانه وه خه ریکه ده کات، که هه ر یه ک له وشه کان له گه ل ده ره وه و وشه کانی دیکه و کوزانیاریدا هه یه تی. بروه نه (ناقیستا که مال: ۲۰۱۲: ۱۲۰-۱۲۱)



میکانیزمی ږیکځستنی په یوهندی چەمک و فۆرم، میکانیزمی ږیکځستنی فۆرمی لۆژیکي/ئاوہزی دینیتە ناراوہ، بہو مەبەستە دروستە یەگی چەمکی بەرہە مەبہینریت. ھەموو ئەم ئەرکانە سیمانتیک لیبی بەرپر سياره.

### ۱.۳.۳ وینە ئاوہزییەکان/زەینییەکان

ھەچەندە وشە (وینە) زیاتر بە بینینەوہ پەیوہستە، بەلام لە فریزی (وینە ی ئاوہزیدا) داو پەیوہست بە سیمانتیکی درکپیکردن، سنووری بەکارھێنانەکی فراوانترە، خوی لەگەل سایکۆلۆژیای درکپیکردن و سایکۆلۆژیای گەشەکردندا تیکەل دەکات، ھەموو ئەو ئەزموونە ئاوہزییانە دەگریتەوہ، کە مرؤف بەھوی ھەستەکانییەوہ بەدەستی ھیناون. وینە ئاوہزییەکان ئەو چەمکە گشتییە بەدەستھاتوانەن، کە لە ئەنجامی ئەزموونەکانمانەوہ بە مامەلەکردن لەگەل دەوروبەردا پینگیشتووین، بۆ نموونە، مرؤف لە چواردەوری خوی دەکات، جوڵە دەکات، مامەلە لەگەل مرؤفەکانی دیکەدا دەکات، ھیز دەنوینیت، دەخوات و دەخواتەوہ.... چەندەھا کردی دیکە ئەنجامدەدات، ھەموو ئەم کردوانە وینەییەکی ئاوہزی لە میشکماندا دروستدەکەن، کە دەبنە کەرەستە یەگەم/دیوی ئاوہوہی کەرەستە زمانییەکان، چونکە لە ئەنجامە ئەزموونی فیزیکی مرؤفدا لەگەل شتەکان، پەیوہندی بە زۆر شتی ئالۆزەوہ دروستدەبیت، ھەر ئەو شتانە یە باگراوندی ئاوہزییان ھە یە و زمان دەریاندەبیرت؛ واتە ھەموو دەربراویکی زمانی سەرھتا بە ھوی ئەزموونی مرؤف لەگەل شتەکاندا درکپیکراون. بۆ نموونە وشە (سەر، خوار) ږوندەکەینەوہ:

ئیمە/مرؤف بە شیوہی ستوونی بە ږیگادا دەږوین، لەم حالەتەدا سەرمان کەوتۆتە بەشی سەرەوہی لەشمان، قاچەکانمان کەوتونە بەشی خواروہ، بەشەکانی لەشمان جیاوازن، ئەو بەشانە ی، کە نەبەستراونەتەوہ بە ھیچ شتیکەوہ، پینووستە ږاگړیکیان ھەبیت، وەك قاچەکان، کە بە زەویییەوہ بە ھوی ھیزی ږاگړیشانەکیەوہ دەبەسترینەوہ، کەواتە ھیزی ږاگړیشانی زەوی دلتیای تەواومان دەدات، ئەو بەشانە ی لەش، کە بە ھیچ شتیکەوہ نەبەستراونەتەوہ دەکەونە ږووی زەویییەوہ، واتا ناسەکانی سیمانتیکی درکپیکردن لەمەوہ ئەوہ ھەلەدەھینجن، ئەگەر شتیک بکەویت، تەنھا بەرەو خواروہ دەږوات، ئەگەر شتیکیش بۆ سەرەوہ ږوات پینووستە ئیمەش سەیری سەرەوہ بکەین، چونکە پینچەوانە ی ھیزی کیشکردنی زەویییە و ھیزی کیشکردنی زەوییش بۆ خواروہ یە، ھەر ئەو ھیزەش وایکردوہ لایەنی فسیولۆژی لەشمان بەشیوہی ستوونی وەستاوہ، ھەر بە شیوہی ستوونیش دەږوات. ئەم حالەتە فیږی چۆنیەتی مامەلە کردنمان دەکات لەگەل دەوروبەر و دەزانین کامە سەرە و کامەش خوارە، ھەر لەم ږوانگەشەوہ یە واتا بەرہەمدیت. کەواتە لە سیمانتیکی درکپیکردندا، بەرہەمھینانی واتا ږاستەوخۆ بە ئەزموونەکانی مرؤف و دەوروبەر و ئەو وینە ئاوہزییەکی کە بە ھوی ھەستەکانمانەوہ دروستدەبیت پەیوہستە، ھەموو ئەمانە دەبنە واتایەك و بە ھوی دەربراوہ زمانییەکانەوہ دەردەبیردین.

### ۱.۳.۴ نیشانەکانی وینە ی ئاوہزی

لەبەر ږوشنای و تەکانی (جانسون) (Johnson, M(1۹۸۷) the body in the mind) لە ( بلقیس روشن و لیلاردبیلی: ۱۳۹۲: ۴۹) ھوہ، وینە ئاوہزییەکان لە ئەزموونی درککردنی مرؤفەوہ سەرچاوہ دەگرن و پەیوہستن بەو ئەزموونانەوہ، لیرەوہ دەتوانین بلین، کە وینە ئاوہزییەکان دەبنە کرۆکە واتا، چونکە وینە ئاوہزییەکان چەمکی یەگەمن لە میشکی مرؤفدا، بۆیە دەتوانین بە بنەمای یاسا چەمکییەکانیان دابننن. وینە ئاوہزییەکان کۆمەلێك ئەدگار لە خو دەگرن:

### ۱.۳.۴.۱ وېنەى ئاومزى بىرىكى خۆكرده/بەدەستھاتووہ

يەككە لە بانگەشە ھەرە گەورەكانى واتا ناسانى سېمانتىكى دركپىكردن ئەوويە، كە بىرە بەدەستھاتووہكان دەرەنجامى ئەزمونەكانى مرۇفن، ئەم وېنە ئاومزىيە، تايبەتمەندىيەكانى خۇى لەو بىرە بەدەستھاتووہ وەردەگرىت، كە ئەزمون خولقاندونى، كاتىك كۆدەنگى لەسەر بىرەكە ھاتە ئاراوہ، واتە ئەزمونەكە گشتىنرا، ئەوا ئەو بىرە دەبىتە چەمكىكى بىنەرەتى و وەك واتاىەكى كرۆكى ھەم لە فەرھەنگ و ھەم لە كۆمەلدا دەچەسپىت. وەك لە (۵/۲)دا ئەوہمان سەلماندا كە چۆن و بۆجى مرۇف چەمكى (سەر، خوار) بەكاردەھىت. دەتوانىن بلىين ئەم وېنە ئاومزىيە پەيكەرىكى زانستىيە، ئەزمون و زانىارىي كەلەكە بووى مرۇفە و لە كاتى پىويستدا وەك بىرىك دەبىنرىت، يان بىرىكى پىشىدەكاتەوہ. ئەم پەيكەرە زانستىيە راستەوخۇ بە ئاستى تاكە كەسەكانەوہ پەيوەستە، پەيكەرەكە لە كەسەكەوہ بۆ كەسەكى دىكە جىاوازە، چۆنكە پەيوەستە بە ھەولەكانى مرۇف بۆ كۆكردەنەوہى زانىارىيەكان. بۆيە سەرجمى وېنە ئاومزىيەكانى ناو مىشكى مرۇف، خۆكرده و بەدەستھاتووہ. ئەم خۆكردىيە دەبىتە ئەدگارىكى وېنە ئاومزىيەكان.

### ۱.۳.۴.۲ وېنە ئاومزىيەكان خۇدى كرۆكە و اتان

(جانسون) جەخت لەسەر ئەو دەكاتەوہ كە وېنە ئاومزىيەكان بە تايبەت قابىلە ئاومزىيەكان، راستەوخۇ لە ئەزمونە جەستەيەكانەوہ سەرچاوہ دەگرن. كرۆكە و اتاكان پىش دروستبوونىان، لە ئەزمونەكان و دركى مرۇفەوہ سەرچاوہيان گرتووہ، وېنە ئاومزىيەكان جۆرە بىرىكى تايبەتن، كە پاىەى ياساكانى بەچەمكردن پىكدەھىنن، ئەم وېنە ئاومزىيەكان بە يەكەمىن بەشى ئەم چەمكەنە دەزمىردىن، كە لە مىشكى مرۇفدا دروستدەبن، بەشىوہىەكى راستەوخۇ پەيوەستەن بە ئەزمون و درك و ھەللىجانەكانى مرۇفەوہ. دركردنى ئەم وېنە ئاسان نىيە و تىكەلە بە ھەست و نەستەكانى مرۇف. بەشىوہىەكى خۇنەويستانە لە بىركردنەوہماندا بەكارىان دەھىنن. ئەم وېنە پىش ئەوہى بەقسەبكرىن، لە رىنگەى مامەلەكردن لەگەل ژىنگە و دەوروبەر بەدەستدەھىنرىن، دواتر ئەم وېنە ئاومزىيەكان ئەم تەوانەيەمان پىدەبەخشن، تا لەو بىرانە تىبگەين، كە بە زمان دەرەبىردىن. كەواتە بە ھۇى ئەزمون و زانىارى و ھەستەكانەوہ، وېنە ئاومزىيەكان دروستدەبن، تا رادەيەك كۆدەنگىيەك لەسەر وېنە ئاومزىيەكە دروستدەبىت، دواى دروستبوونى ئەم كۆدەنگىيە، وېنەكە دەبىتە كرۆكە و اتا، كرۆكە و اتاكەش بە ھۇى دەرپراوہ زمانىيەكانەوہ دەرەبىردىت.

### ۱.۳.۴.۳ وېنەى ئاومزى لە ئەنجامى مامەلەكردن لەگەل ژىنگەدا دروستدەبىت

وېنەى ئاومزى لە ئەنجامى ئەزمونە جەستەيەكانەوہ دروستدەبىت، ئەزمونە جەستەيەكانىش دەرەنجامى مامەلەى نىمەيە لە گەل جىھانى واقعدا. لە سەرەتادا مرۇف تەنھا سودى لە رەنگە بىنەرەتتەيەكان وەردەگرت، كە ژمارەيان كەم بوو، بەلام ئىستا لە ئەنجامى مامەلەى مرۇف لەگەل رەنگەكان بەتايبەت تىكەلكردى رەنگەكان، بە دەيان جۆر رەنگى دىكە ھاتۆتە ئاراوہ. ئەم رەنگانە/چەندەھا شتى دىكە لە ژىنگەى مرۇفدا ھەيە، كە دۆزىوہتەوہ يان دەياندۆزىتەوہ، بە ھەر دۆزىنەوہيەكەش مرۇف فىرى ئەزمونىك دەبىت، ھەر ئەزمونىكىش كۆبىيەكى لە مىشكى مرۇفدا دەچەسپىت، ئەم كۆبىيە، وېنە ئاومزىيەكەيە و دەچىتە سەر پەيكەرە زانستەكەى مرۇف. وېنەى ئاومزى(توانست) لە كویدا دەبىنرىت/ھەستى پىدەكرىت؟

''(توانست) ھەمىشە بە مامەلەكردن لەگەل ژىنگەدا تاقىدەكرىتەوہ، كاتىك ھىزى شتىك

كارىگەرى لەسەر چواردەورى نىمە دەبىت، دركى پىدەكەين، كاتىك دەچىنە ژوورىكى تارىك و لە

گەل لیواری میژیکدا بەیەگدا دەدەین، تاییەتمەندیی توانست ئەزموونەدەگەین، هیژی خواردن لە کاتی زۆرخۆریدا ئەزموونەدەگەین، کەچ پەستانیک لەسەر گەدەمان دروستدەکات. هەموو وینە ئاوەزییە تواناییەکان، وینە ئاوەزییە هیژدارەکان دەگرنەو. (جانسون: ۱۹۸۷: ۴۳).

#### ۱.۳.۴.۴ خودی وینە ئاوەزییەکان واتادارن

هەر وینەییەکی ئاوەزی، ئەزمون و مامەڵەییەکی ئیەمە لەگەل جیهانی واقعدا پیشاندەدات، ناوھینانی ئەزمونەکە بۆ خۆی واتایەک دەبەخشیت، ئەو واتایە گوێگر و جیهانی ئەزمون و واقع بیکەو بەیوەستدەکات، لە ئەنجامی بەیوەسبوونەکەو گوێگر بەیامیک هەلەدەھینجیت یان پیشینی شتیک دەکات، بۆ نمونە، کاتی پەرداخیک ئاوت بە دەستەوویە و بەناو ژورەکەدا دەپۆیت، هەندیک جولە بە پەرداخەکە دەکەیت بۆسەرەو، یان بۆ خواریوە، یان بەملاوئەولادا، تا پەرداخەکە هاوسەنگ بەکەیت و ئاوەکە نەپۆیت، هەرچەندە مەبەستەکە ئاوەکە بەلام تۆ راستەوخۆ مامەڵە لەگەل سنوور و چۆوی پەرداخەکەدا دەکەیت. چەمکی جولە و جۆری جولەکانیش هەر لە چۆوی پەرداخەو سەرچاو دەگریت، کەواتە تۆ بۆ ئەو ئاوەکە بچوئینی، جولە بە پەرداخەکە دەکەیت واتای جولە لە نەستەو ئاراستە دەگریت، ئەو سەرچاوێش ئاراستەکە لێو دیت ئەو زانیانە، کە وەک وینەییەکی ئاوەزی لە میژیکدا هەلگیراون، نمونەکە ئەو پوندەکاتەو، کە بە شیوەییەکی نا ئاگی بەشیک لە زانیی ئیەمە لەگەل جیهانی فیزیکی بەرھەمدیت. ئەو، کە ئیەمە دەتوانین بە پەرداخیکی پەر لە ئاوو بە پێگادا بپوین و ئاوگەش نەپۆیت، ئەو پیشاندەدات کە پڕۆسە کۆنترۆلی میژیک و بازو، ماسولکەکانمان پڕۆسەییەکە تەنھا لە پێگە ئەزمونەو دروستدەبیت. مندالیکی دووسالان ناتوانیت ئاوەکە بگوازیتەو. ئەزمونەکانمان زانستیکی فیژیکە ئەو تواناییەمان پێدەبەخشیت پیشینی ئەو بەکەین، کە ئەگەر پەرداخەکە خوار بەکەینەو ئاوەکە ناوی دەپۆیت. دوا هەموو ئەو پڕۆسەییە ئەزمون و کۆنترۆلی ئاوو و جەستەییە، ئیستا کە گویمان لە دەپراوی (لارکردنەو) دەبیت، پڕۆسەکە دووبارە درکپێدەکەینەو، کە وەک وینەییەکی ئاوەزی لە میژیکماندا هەلگیراوە، بۆیە واتاکان لە وینە ئاوەزییەکاندا کۆدەبنەو.

#### ۱.۳.۴.۵ وینە ئاوەزی ئامژەبەندییەکی ئەنالوژی analogue هەبە

وینە ئاوەزییەکان لە دایکبوی ئەزمونەکانی پۆزانە مرۆفن، واتە دەگەرینەو بۆ ئەنالوژی مرۆف. مەبەست لە ئەنالوژی ئەوێ: لە سیستەمی تیگەشتنی وینە ئاوەزییەکاندا، وینە ئاوەزییەکان خاوەن بیکەتەییەکن، کە پەنگدانەو ئەزمونە هەمیشییەکانی مرۆفن، ئەمانە بە زمان دەردەبەردین؛ واتە وینە ئاوەزییەکان، کە ئامانجیان پونکردنەو ئەزمونە هەستیەکانی ئیەمە، بە شیوەی پەپێردن/درکپێکردن/تیگەشتن لە یادگەیی ئیەمەدا هەلگیراون، هەلگرتنەگەش بە شیوەی وینە ئاوەزییە و چەمکەکە لە خۆ دەگریت، ئەم وینانە راستەوخۆ لەبەردەستدانین، بەلگە بەهۆی دەپراوە زمانییەکانەو، کە بۆ هەریەکیک لەو وینە ئاوەزییەکاندا دانراون، درکدەکرین.

#### ۱.۳.۴.۶ وینە ئاوەزییەکان ئالۆزن:

وینە ئاوەزییەکان کۆمەلێک لایەن لەخۆ دەگرن، کە دەتوانیت هەر لایەنیکیان بە جیا لیکبدریتەو. بۆ نمونە جۆری وینە ئاوەزی (چۆو)، چەکیکە دەتوانیت دەرەو چۆو، ناوەو چۆو، سنوری چۆو لەخۆ بگریت. لە جۆری وینە ئاوەزی جوولەش path schema خالی دەستپێکردن، رپەرەو و مەبەست لەخۆی بگریت

← B ————— A

## ( ھىلگارى (۱) وىنە ئاۋەزى جوۋلە )

رېپرەۋى دووربىيەگە، شىتېك لە جىگەيەكەۋە بۇ جىگەيەكى دىكە جوۋلە دەكات، كەۋاتە وىنە ئاۋەزى جوۋلە خالىكى دەستپىكىردن و خالى كۆتايى و مەبەستىكى ھەيە، رېپرەۋ سەرەتاۋ كۆتايىكە پىكەۋە گرىدەدات. ئالۋزى وىنە ئاۋەزىيەكە لەۋەدايە، بەشى زۆرە و دەتوانىت ئامازە بەھەر يەككىك لەۋ بەشانە بىرىت.

۱- خالى دەستپىكىردن: گۇران ﴿ھەلجە﴾ ى بەجىھىت.

ب- مەبەست: گۇران رۇشت بۇ ﴿ھەلجە﴾.

پ- ئامانچ و مەبەست: گۇران ﴿ لە ھەلجەۋە بۇ سلىمانى ﴾ رۇشت.

ت- رېپرەۋ - مەبەست: گۇران ﴿ لە جادەى زەلمەۋە ﴾ رۇشت ﴿ بۇ سلىمانى ﴾.

ج- دەستپىكىردن - رېپرەۋ - مەبەست : گۇران ﴿ لە ھەلجەۋە ﴾ بە جادەى زەلمدا ﴿ رۇشت ﴾ بۇ سلىمانى ﴿.

## ۱.۳.۴.۷ وىنە ئاۋەزىيەكەن جىاۋازن لە وىنە ھۆشەكىيەگان

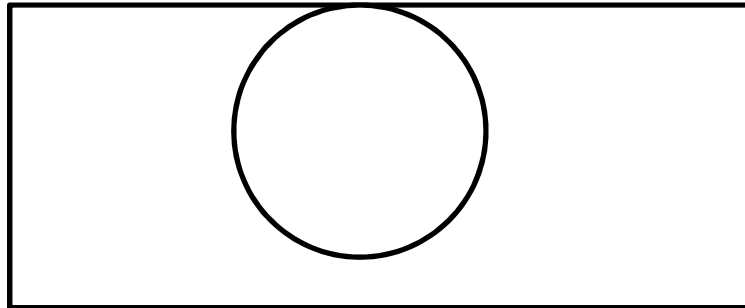
ئەگەر چاۋەكانت دابخەيت و دەموچاۋى دايكت بەيىنە پىش چاۋى خۆت، ئەۋەى، كە دەيىنەيت وىنە ھۆشەكىيە، ئەم وىنەيە دەتوانىت وردەكارىيەگانى دەموچاۋى دايكت پىشانىدات، بۇ نمونە خالىك كە لەسەر دەموچاۋىيەتى، ئەم وىنەيە تا رادەيەك كىردەيەكى خۆۋىستانەيە ولە يادگەۋە سەرچاۋە دەگرىت، جىاۋازىيەكە لەۋەدايە، بەم چاۋ داخستەنە ناتوانىن وىنەيەكى ئاۋەزى بەيىنە پىش چاۋى خۇمان، چونكە رەھەندەگانى قولت و وردترن و دەرەنجامى كۆمەللىك ئەزمونى مېژوودارن، ناتوانىن تەنھا بە سەيركردنىك وەك وىنەيەكى ھۆشەكى لە مېشكاندا ھەلېبگرىن. بىروانە (۲/۹-۲).

## ۱.۳.۴.۸ وىنە ئاۋەزىيەكەن فرە سەرچاۋەن

يەككىك لەۋ بەلگانەى، كە ئىمە ناتوانىن بە تەنھا چاۋداخستەن، وىنەيەكى ئاۋەزى بەيىنەۋە يادى خۇمان ئەۋەيە، كە وىنە ئاۋەزىيەكە لە كۆمەللىك ئەزمونى جىاۋازەۋە، كە سەرچاۋەكەيان جىاۋازە، پەيدا بوۋە؛ واتە كۆى وىنە ئاۋەزىيەكە تەنھا لە يەك ھەستەۋە دروستەبوون. ئەم وىنە ئاۋەزىيەكە، كە لە ھەناۋى سىستەمى دىرېكىردندان، لە كۆمەللىك وىنەى جىاۋازەۋە بەدەستەتوون، بۇ نمونە، نابىنايەك خاۋەنى وىنەى ئاۋەزى رېك و پىكە لە ھەر سى جۆرى (جوۋلە و تۋانا و قەبارە)، ئەۋە ھەستى بىنن نىيە كە وىنە ئاۋەزىيەكەى بۇ نابىناكە دروستكردوۋە، بەلگو بە ھۆى ھەستەگانى دىكەى وەك ( بەرگەۋتن/دەستلىدان ، بىستەن ، بۇنكردن، چەشتەن) ەۋە بەرھەم ھاتوون. نابىناكە بە ھۆى نەبوونى ھەستى بىننەۋە نەيتوانىۋە وىنەيەكى ھۆشەكى ھاورپىكەى خۆى بەرھەمبەيىت، بەلام وىنە ئاۋەزىيەكە ھەندىك زانىارى دەربارەى ھاورپىكەى تىدايە، كە بتوانىت پىناسەى ھاورپىكەى بىكات، بىستوئەتى ھاورپىكەى كەسىكى باشە، جگەرە ناخوات، بالايى بەرزە، لەش و لارى لاۋازە يان قەلەۋە...ھتە.

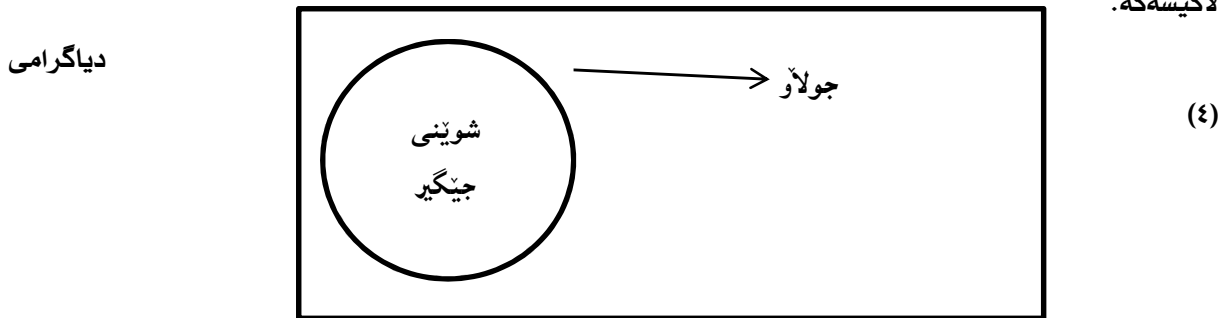
۱.۳.۴.۹ جووڻه و جيگير"ی کاریگهريی لهسهر وینه ئاوهزییهکان ههیه

ئهم دوو چه مکه (جووڻه و جيگيری) ئهو توانایه مان پیده به خشن، تاوهکو ( دهرهوه، ناوهوه) درکپییکهین. وینه ئاوهزییهکان خاوهن سنوورن، واته دهرهوه و ناوهوهیان ههیه. ئهم سنورانه ریگه خوشکهرن بو ئهوهی جووری وینهی ئاوهزی قهباریی درکپییکهین. پروانه دیاگرامی (۳).



شوینی  
جيگير  
دهرهوه  
دیاگرامی (۴)

له هیلکاری (۲) دا، سوویی به حور به بازه  
-راوه، که چه مکی -ر-ر- له خو دهگریت (چیوهی ناوهی بازهکه)، خاوهن چه مکی (سنور) یشه، چه مکی دهرهوه، بریتییه له دهرهوهی سنووری بازهکه تا سنووری لاکیشهکه.



له هیلکاری (۲) دا، دهتوانین درک به وینهیهکی ئاوهزی له جووری جووڻه بکهین. پروانه ئهم نمونهیه و هیلکارییهکه له بهر چاوبگره:

- گۆران له ژورهکهی چوه دهرهوه.

لهم رستهیهدا (گۆران) جولاوه، چونکه له شوینه جيگيرهکهوه که ناوهوهیه بو دهرهوه دهروات.

۱- شوینی جيگير = ناو ژورهکه دهرهوه = دهرهوهی ژورهکه

۲- ناو ژورهکه = ناوهوه جولاو = گۆران

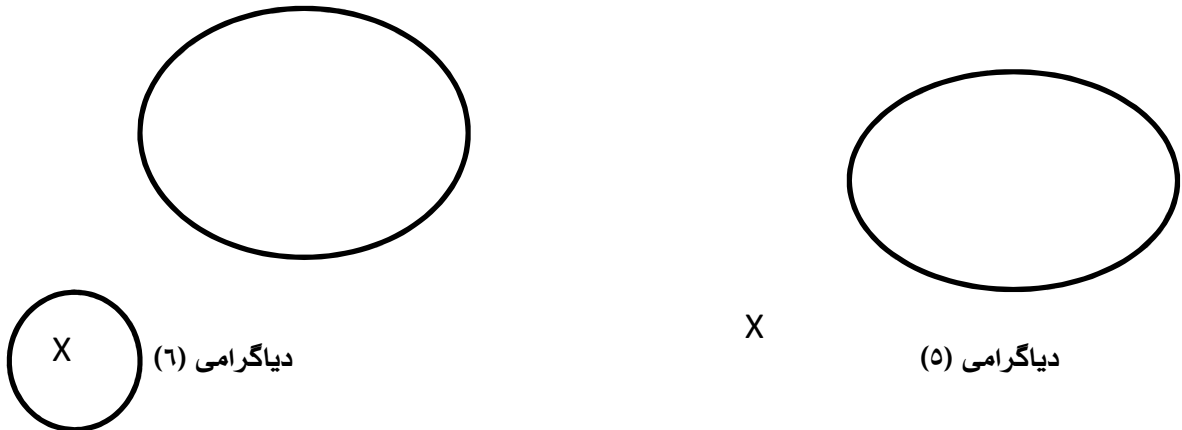
ئهم بوچوونه بو یهکهههجار (لکانگر) (۱۹۸۷) پیشنیا زیرکرد و دواتر له لایهن (لکاف و جانسون) هوه، سالی (۱۹۸۰) گهشهی پیدرا. پروانه ( بلقیس روشن و لیلی اردبیلی: ۱۳۹۲: ۵۶.۵۵).

۱.۴ جوورهکانی وینهی ئاوهزی

۱.۴.۱ وینه ئاوهزی قهبارهیی/لهخوگرتن containment schemd

یهکیک له جوورهکانی وینهی ئاوهزی، ئهو وینانهن که خاوهنی قهبار/چوارچیوهیهکن. مرؤف له ئهنجامی ئهو ئهموموانهوه له گهڻ نمونهی وهک ژوور، ئهشکهوت، مال و ... دا، ههموو ئهو شتانهی که قهبارهیهکیان ههیه، یان

چوارچپوهيه کيان ههيه، شتيکیان تیدا دادهنریت، يان شتيکیان تیدا دهپاريزریت، دروستدهکات. مرؤف بیری لهوه کردوتهوه، که لهشی خوی له يهکک لهو شوینانهدا له هه موو کارتیکه ره خراپه کانی وهک گهرما، سه رما، دوژمن... هتد بپاريزریت. گهران به دواى ئەم شوینانهدا و ههستپیکردنیان، وینهيهکی ئاوهزی بؤ مرؤف دروستدهکات، که ئەو وینه ئاوهزییه خاوهن قهباره و چوارچپوهيه که، دواتر به زیادکردنی ئەزموونی دیکه به کارهینانه کانی فراوانتر بووه. هیلکاری (٤، ٥) و نمونه کان مه بهسته که رونتر دهکهنه وه



ئهوهی که به X هیماکراوه، شتيکه له ناو چوارچپوهی بازنه که دایه، چپوهی بازنه که شوین/قهباره کهيه. (جانسون) بهم وینهيه دهيه ویت ئهوه بهسلینیت، که شته که يان له ناو شوینه که دایه، يان له دهره وهی شوینه که دایه و لهو نیوانه دا شتی دیکه نیيه، بهلام دهکریت، له ناو شوینه که دا شوینیکى دیکه هه بییت، وهک ژوور له ناو خانوويه کدا؛ ژوور خوی ناوه وهيه بهلام له ناو ناوه وهيه کی دیکه دایه و بؤ پاراستن و دلنیايي زیاتره. لیروهيه که وینه ئاوهزییه کان بؤ خسته رووی چه ندين ئەزموونی جؤراو جؤر به کاردين، واته مرؤف ئەو وینه ئاوهزییه فراوانتر دهکات. بؤنمونه:

١- (X) جووته ناو خه ياله وه.

لهم خه ياله وهره دهره وه.

٢- ههر لهم دؤخه خؤشه دا بهمينه ره وه.

لهم دؤخه ناخؤشه وهره دهره وه.

٣- لهم گرفتارییه دا هاتبوو به دوامدا.

خؤم لهو گرفتاریه هینايه دهره وه.

٤- خراب که وتوته ناو گیزاوه وه.

خوی لهو گیزاوه هینايه دهره وه/پزگار کرد.

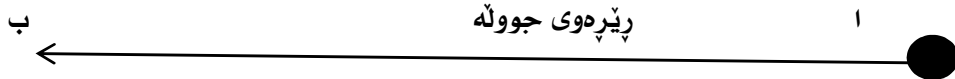
٥- بؤچی خؤت دهخه يته ناو قسه کانم.

لهم قسه پرپوچانه وهره دهره وه.

وشه کانی ( دؤخ، ناو خه يال، گرفتاری، گیزاوه، ناوقسه کان) قهبارهی فیزیکیان نیيه، خاوهن جؤرک له وینه ی ئاوهزی قهبارهين، که درکیان پیده کهين. قسه کهر سنووری دؤخ و گرفتاری ... ده زانییت و چوارچپوهيه کی نافیزیکیان بؤ دادهنیت.

### 1.4.2 وینەى ئاوەزىي جۆلەي/رپرەوى path schema

(جانسون) لەو باوەرەدايە کە بىننى جۆلەي بەدەياتوو جۆلەکان، مرؤف دەکاتە خاوەنى ئەزمونگەليک، لەو ئەزمونانەو کۆمەليک وینەى ئاوەزى لەو جۆلە فيزيکييانەو لەميشكى مرؤفدا بەرەمدیت، دواجار بۆ ئەو شتانەش بەگاردەهيئرین، کە خاوەنى جۆلەي فيزيكى نين؛ واتە لە ئەزمونە فيزيکيەکانەو کۆمەليک وینەى ئاوەزى دروستدەبيت و گوزارشت لە شتە نافيکيەکان دەکات. دياگرامى (۷)



جۆلەکە سەرەتا و کۆتايى هەيە لە نيوان سەرەتاو کۆتاييەکەدا خالگەليکى دیکە هەن، کە بە هۆى جۆلەو، بە رپرەووەکەدا گوزەر دەکەن. لە هيلگارى (1)دا، (ا) سەرەتايە و (ب) بە کۆتايى دانراو، کاتيک لە(ا)دو بە (ب) دەجوليين، جۆلەکە لە (کاتيک)دايە، کەواتە بۆ گەيشتن بە خالى (ب) کات پيوسته، کاتەکە تەنها درکيپيدەکريت. لەو وینە ئاوەزىيە فيزيکيەي جۆلەو هەندیک وینەى ئاوەزىي دیکە بەرەمهاوون. برۆانە نمونەکان:

- 1- گەشتمە بنج و بنەوانى چيرۆکەکە.
  - 2- شتيكى نەمابوو بگاتە کيشانى فلتەرى جگەرەکەش.
  - 3- بۆ گەشتن بە سەرکەوتن پيوسته هەولبەدين.
  - 4- هاويري لەگەڵ گۆران، رپرەوى ژيانى گۆريم.
  - 5- تا بەرگرکردن لە نامەکەم زۆرم نەماو.
  - 6) ريگەکەت لە ريگەى هاويريکانت جيايکەرەو.
- لە نمونەکاندا رپرەويک بوونى هەيە، کەجۆلەي تيدايە، ئەم جۆلە فيزيكى نين، بەلام لە ئەزمونە فيزيکيەکانەو هەليئىجران؛ واتە وینە ئاوەزىيەکان لەو جۆلە فيزيکيەو سەرچاويان گرتوو.

### 1.4.3 وینەى ئاوەزىي هيئىي

مەرج نييە، هەموو کات رپرەوى ئەو جۆلەي لە(۲/۳)دا باسمانکرد بەبى لەمپەر بيت، هەنديکجار هيئىي/بەربەستىک ديته سەر رپرەووەکە. بە بۆچوونى (جانسون (the body in the mind): (Johnson, M., 1987: 47) لە (کورش صفوى: ۱۳۹۱: ۲۱۰)دو کاتيک، کە کۆمەليک هۆکار روبروى ئەم بەربەستە دەبيتهو، مرؤف هيئىي خۆى تاقيدەکاتەو، لە ئەنجامى ئەم رۆبەرۆبوونەو فيزيکيەو شيوازيک لە رۆبەرۆبوونەو لە ميشكى مرؤفدا دروستدەبيت و لە ئەنجامدا وینەيەک دەبەخشيته ئەو روداوانەى، کە لە رۆبەرۆبوونەو فيزيکيەکە دەچن و هەلگري ئەو سيفەتانەن، کە بەربەست بوونى هەبوو مرؤف پيوسته بە سى شيواز رۆبەرۆوى ببیتهو:

يەکەم: بەربەستەکە بە يەکجارى رپرەووەکە دادەخات و جۆلەکردن لە رپرەووەکەدا بە يەکجارى کۆتاييپيدەهيئریت. برۆانە ئەم نمونانە:

- 1- بۆ تاپۆکردنى خانوووەکەم رۆبەرۆوى گرفتىک بوومەو و بۆم چارەسەر نەکرا.
- 2- دووچارى کيشەيەک بووم، کە نەريگەى دەرچوونم هەيە و نە ريگەى گەرانهو.
- 3- بە ژنهيانەکەى دەرگای خويندەنەکەى لەسەر خۆى داخست.

۴- ھەولبە كاركردن نەبىتە بەربەست بۇ خويندەكەت.

دووم: كاتىك بەربەستەكە دروستدەبىت، ئەو توانايە ھەيە، كە تىكبشكىنرىت و بە ئاراستەى دروستى پىرپەوۋەكە بەردەوامى بە جوولەكە بدرىت، يان لە بەربەستەكە دووربەكەوينەوۋە و پىرپەويكى نوئ ھەلبىزىرىن.

۱- نمونەكان رۇشتنى راستەوخۇ بەناو بەربەستەكەدا رۈندەكەنەوۋە:

۱- بە ھەر ناپرەھەتەك بوو خويندەكەم تەواوكرد.

۲- لە كۇتايدا گرفتە دارايىەكانم چارەسەر كرد و لە بازرگانى كردن بەردەوامم.

۳- مامەكەى، كە بووبوۋە بەربەست بۇ خۇشەكان، لە پىگەى خۇى دوورى خستەوۋە.

ب- نمونەكان دووركەوتنەوۋە لە بەربەستەكەو ھەلبىزاردنى پىرپەويكى نوئ رۈندەكەنەوۋە:

۱- پىدەچىت ئەم ئنھىنانە، پىرپەوى زىانت بگۇرىت.

۲- ئەگەر بەربەستەكانى خويندنت تىكدەشكاند، ناچار نەدەبووى كرىكارى بكەيت.

۳- خۇزگە دەمتوانى دلى گۇران رازىبەكەم، تاناچار نەبوومايە لەگەل زىار سەفەر بكەم.

پ- نمونەكان دورخستەوۋەى بەربەست و رۇشتن لە ھەمان پىرپەوۋە رۈندەكەنەوۋە:

۱- خۇت دووچارى ئەم گۇلمەزە مەكە و بەلايدا تىپەرە.

۲- ئەگەر داياننەمزراندى، پىمبلى تارىگەيەكى نوپت بچەمە بەردەمت.

۳- بە ھەر شىۋەيەك بوۋە پىۋىستە ئەم فیتنەيە دووربەخەيتەوۋە.

سىيەم : سىيەم جۇرى وىنە ئاۋەزى ھىزى ئەوۋەيە، كاتىك بەربەستىك دروستدەبىت مرۇف بتوانىت بە ھىزى

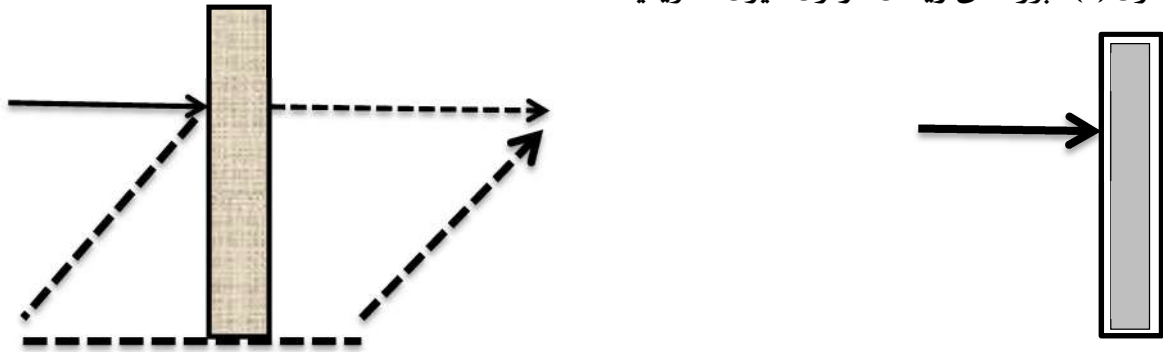
خۇى بەربەستەكە وەلا بخت و بەردەوامى بە پىگەكەى خۇى بدات. بۇنمۇنە:

۱- بە ھەرشىۋەيەك بوۋە پىۋىستە ئەم گرفتە لەسەر پىگەى خۇت لاپەرىت.

۲- بۇ ئەۋەى بىبىت بە بەرپەبەر، ھەموويانى خستە لاۋە و خۇى جوۋە پىشەوۋە.

۳- من ھەر دەبىت لەگەل گۇران قسەبەكەم، وا باشترە تۇ بچىتە كەنارەوۋە و نەبىتە بەربەست بۇم.

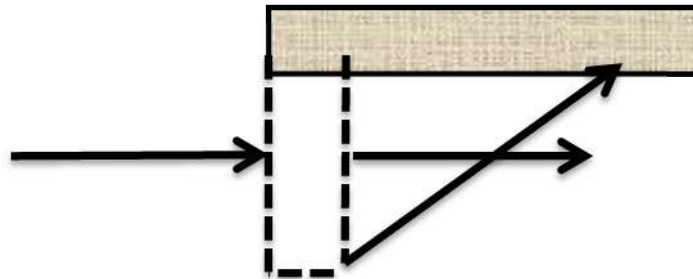
ھىلكارى (۷) جۇرەكانى وىنەى ئاۋەزى ھىزى دەنوئىت



۲- دياگرامى (۲/۸)

۱- دياگرامى (۱/۸) بەربەستىك، كەناتوانرىت لاپىرىت.

بەربەستىك دروستبوۋە بە سى شىۋە دەتوانىن لەو بەربەستە رزگاربىن





۳- دیاگرامی (۳/۸) بەربەستەكە بە توانای مرؤف خۆی لەناوچوو و بەردەوامی جوولە ھەبە لەسەر ھەمان رپەرەو.

(جۆرج یول) (۱۳۸۹: ۱۸۹، ۱۸۸) ئاماژە بە جۆریك لە وینەى ئاوەزى دەكات، بە وینەى ئاوەزى داينامىكى script ناوى دەبات، ئەم جۆرە لە بنەرەتدا، وینەىەكى چالاك و بزواو؛ واتە كۆمەلێك تايبەتمەندى جیگیر لە وینەكەدا ھەبە و لە زنجیرەىەك كرددەوى زانراودا خۆيان دەنوینن، كە تايبەتن بە شوینىكى ديارىكراووە، بۆ نمونە، كە دەلێين ( لە چىشتخانەكەدا نانم خوارد.)، تەنھا بە وتنى ئەم رستەىە كۆمەلێك شتى دىكە بە مېشكماندا گوزەر دەكات بەبى ئەووى ناویان بەینن. ( ھەر كە چویتە بەردەم رستورانەكە پېشكارىك فەرموو دەكات و دەرگاكت بۆ دەكاتەو، پاشان كۆمەلێك مېز دانراون، تۆ لەسەر یەكێك لەو مېزانە دادەنیشیت، چىشتلێنەرەكان كار دەكەن و خواردن بە مشتەرییەكان دەدەن، تۆش داواى خواردن دەكەیت و بۆت دەھینن و دەیخوویت، دواتر پارە دەدەیت و دىیتە دەرەو). لە وینەكەدا ھەموو ئەم زانیاریانە ھەلگیراون، بەبى ئەووى ناویان بەینن، یان پیناسەیانكەین ھەموویان دەزانیت، چونكە ھەموو ئەو زانیاریانە لەو وینە ئاوەزىەى، كە لە مېشكدايە، ھەلگیراون. بۆیە داينامىكە، چونكە بە ناوھینانى چىشتخانە ھەموو ئەو شتانە خۆى بۆخۆى دىتەو ە یادمان. ئەم جۆرە لە نمونەى دىكەدا دەدۆزىتەو وەك:

۱- رۇیشتەم بۆ نەخۆشخانە.

۲- رۇیشتەم بۆ سېنەما.

۳- رۇیشتەم بۆ لاى سەرتاشەكە.

لە نمونەكانەو دەگەینە ئەووى كە دركیپدەكەین، لەویدا نییە، كە دەیخوینىنەو، نوسراوكان تەنھا ئەو پیتانەن، كە لەسەر كاغەزىك نوسراون، یان چەند وشەىەكن بەرگویماندەكەون. پرۆسەى دركپىكردنەكە پەيوەستە بەووى، كە لە مېشكماندا ھەلمانگرتووە (دروستەى زانین). بۆزانیارى دەربارەى وینەى دینامىكى، بروانە (جۆرج یول: ۱۳۸۹: ۱۸۹، ۱۸۸)، (ابراھىم چگنى: ۱۳۸۴: ۴۸۴).

#### ۱.۴.۴ پەيوەندى وینە ئاوەزىەكان و پراگماتىك

واتاى پراگماتىكى وا پیناسە كراو، وەك ئەووى ئەو واتاىەبىت، كە لە دەوربەرەو دەستماندەكەوویت. كەواتە ژینگە و جۆرى قسە و بار و حالەتى دەروونى... ھتد ھۆكارى سەرەكىن بۆ ھەلینجانی واتاىەك لەو دەربرپانەى، كە دەوترین. بەمەش وشەكان لە واتاى بنچینەىى خۆيان دەترازینن، واتە مەبەست لە واتاى بە كۆدكراویان<sup>۵</sup> نییە. وشەكان كام مەبەست دەگەینەن؟ ئەمە ئەو پرسىارەىە، كە پراگماتىك لىی دەكوئیتەو. واتا پراگماتىكەكان ھەموو ئاماژە و بىرۆكە و ھىزى رەوانبىژى و مەبەستەكان دەگریتەو. كەواتە لە پراگماتىكدا مامەلە لەگەل ئەو واتاىانەدا دەكریت، كە خەلك لە رپگەى كرده قسەىیەكانیانەو دەیگەینەن. كرده قسەىیەكان پەيوەندیان بەو دەوربەرەو ھەبە، كە زمانەكەى تیدا بەكار دەھینریت لە ھەموو

<sup>۵</sup> - واتاى بە كۆدكراو coded mening ئەو واتاى وشەىیە، كە لە یادگەماندا تۆماركراو، بەبى ھىچ رستەىەك یان دەقیك یان پینكەتەىەكى زمانى لاى قسە پینكەرانى ئەو زمانە زانراو. بۆنۆنە وشەى (پەىژە) لاى ھەر كورد زمانىك واتاى ئەوئەبە كە لە چەند پلەىەك پینكەتووە، لە ئاسن یان دار دروستدەكریت و بە مەبەستى چوونە سەرەو و ھاتنە خوارووە بەكار دیت. بروانە (سىمانتىكى فەرھەنگى) و ئەو سەرچاوانەى لەویدا بەكارھاتوون. بروانە دىرك گىرتس: ۱۳۹۳: ۴۷۱)



ئەم بۆچۈنەش لەو دەۋە سەرچاۋە دەگریت، كە واتاناسانی سیمانتیکی درکپیکردن، تیپروانیی فەرەهنگی/قامووسی بۆ وشە، كیلگەى واتایی وشە، بە پەسەند نازانن. زانستی واتا و زانستی زمانى و نازمانى پیکەو کۆدەکەنەو. هەر وەها تیپروانییكى ئنسکولوپیدیاىیان بۆ واتا هەیه.

## ۲.۰ نەخشەکان mapping

### ۲.۱ نەخشەکان و سیمانتیکی درکپیکردن

سیمانتیکی درکپیکردن هەولئ ئەو دەدات، چەند پپوهریک بەخاتە روو، بەهۆى ئەو پپوهرانەو ئەو زى مرؤف واتا دەبەخشیتە جیهانەکەى خۆى. ئەو، بە شیۆى پپوانەى بىر دەکاتەو، نەخشەکانى درکپیکردن لەسەر بنەمای پپوانە، روى لیکچوون لەنیوان سنوره جیاوازهکاندا بەهۆى ئەو زووه دروستدەکات. (فوکۆنیە Fauconnier) لەسەر بنەمای ئەزمونە درکپیکراوەکان ئەو دەخاتە روو، كە مرؤف بىرەکانى خۆى دەربارەى جیهان بە هۆى نەخشەى كەش و بارودۆخى ئەو زىیەو بەرهەمدەهینیت، چونکە مەبەست لە نەخشە " نەخشەى بىرى چەمکەکانە" (فەرهاد توفیق حەسەن: ۲۰۱۵: ۴۰) پپویستە نەخشە درکپیکراوەکانى دەقیك پەيوهست بە بارودۆخى كۆمەلایەتى و فەرەهنگى ئەو سەردەمەو لیکبدرینەو. درککردنى واتاى دەقیك، كە نوسەر بەرهەمدەهینیت بە لیکدانەو و وشە بە وشە لیکنادریتەو، ئەو چەمکانە درکدەکرین، كە لە ئەزمونەکانى درککردندا بوونیان هەیه. بۆ نمونە چەمكى (گۆزە) لە چوارینەکانى خەيامدا پەيوهستە بە ئەزمونى سەردەمیکەو، كە ئەو بۆچوونە باوووه مرؤف لە خۆل دروستبووه و دەبیتەو بە خۆلش، گۆزەش، كە لە خۆلە گوزارشت لەو بۆچوونە دەکات. ئەم چەمکە لای (خيام) خۆى و (ثيبن سینا) و (رازى) كە لە سەردەمى خۆياندا گومانیان لەسەر هەموو شت دروستدەکرد، پرسىريان دەربارەى هەموو شت دەکرد، گۆرانى بەسەردا هات و وایان لیکدەدایەو كە لەش دەگەریتەو بۆ خاك و رۆح دەگەریتەو بۆ ئاسمان . فوکونیه، نەخشەکان بەسەر سى جۆردا دابەشەدەکات:

### ۲.۲ نەخشەى پرؤژەسازدان mapping projection

فریم (۱۹۹۸: ۲۵۵) لە (لیلا صادقى: ۱۹۹۱: ۱۱۲) یەو، پپوایە لەم جۆرە نەخشەیدە، واتا، تاییبەتمەندییە لیکچووکان لە سنورى چەمکیدا دەگوزیتەو بۆ سنورى چەمکی دیکە، بەلام لای (فوکونیه) لەبرى گواستەو، تاییبەتمەندییە لیکچووکانى دروستە چەمکیەكە دەچیتە سنورى دروستە چەمکیەكەى دیکە و تپهه لکیش دەبن، كە واتە بەشیک لە نەخشەى یەكەم، هەم دەگوزیتەو بۆ نەخشەى دووم و هەم تپهه لکیشى یەكترى دەبن، یان دەتوانین بلین دروستەكە لە سنوریکەو، كە (سەرەتا) یە و گواستراوتەو بۆ سنوریکى دیکە، كە (نامانج) ه. لە خوازەى چەمکیدا ئەم جۆرە نەخشەیه بوونى هەیه. (كات جولە پیکەرى شتیكە)؛ واتە كات بۆ جولەى شتیك بە چەمك كراو. بۆ نمونە:

- ۱- زستان گەشتوتە كۆتایی.
- ۲- لە كۆتایی وەرزى خویندن نزیكدەبینەو.
- ۳- كاتى تاقیکردنەو هاتوو.

له نمونه کاني سهره وهدا، چه مکيکي کاتي بهرجهسته بووه ( زستان، کۆتايي وهرز، کاتي تاقیکردنه وه) له شپوهی جوتهی شتيکدا، نه وه روونه، که جووته له خودی وشه کاتا نيه، به لام له و اتايانهی، که دهخوارين بو وشه که، يان ريککه وتني له سهر دهگريت، نه و توانايه مان پیده به خشيت، که چه مکيکي به دهسته اتووی وه کات، به هاوکاري جوته درکپيکيهين.

### ۲.۳ نه خسهی ئه رگي پراگماتيکی mapping pragmatic function

ئه م جوته نه خسه يه لای (فریمن) بریتيه له نه خسه ی په یوهندی؛ به واتا درکي په یوهندی ههستایري نیوان شتهکان. (فوگونيه) پيوايه نه م نه خسه يه به هو ی چوارچيويه کی به دهسته اتووی نه زمونی هاوبهش، که له نیوان دوو شتا هه يه دروستبووه، بو نمونه میتونومی metonymy به جولانه وهی نیوان دوو شته وه په یوهسته، به جوړیک يه کيکيان له بری نه وه که يتریان به کارده هیتریت، و له بری يه گتری ده چه سپینرين، بو نمونه، به کاره یانی دهرپراوی (ناسیاسیل) له بری به رپرس و کارمهند و چۆنيه تی کارکردن و ستراتیژی شۆينه که به کارده هیتریت.

### ۲.۴ نه خسه ی وینه ی ئاوهزی/سکیماکان mapping schema

زانياريه کان له وینه ئاوهزیيه کاندا زیاترن له وهی، که له دهرپرینه زمانيه که دا هه ن، له نه خسه ی وینه ئاوهزیيه کاندا دهرپراوه زمانيه که، مه وادی زانياریی وینه ئاوهزیيه که دیاریده کات، نه م نه خسه يه وینه ئاوهزیيه که دهگۆرپت بو دهرپراویکی زمانی. وینه ئاوهزیيه که وهک نه زمونیک بو دروستکردنی پیگه يه کی دیاریکراو له دهقه که دا به کارده هیتریت. بو نمونه، ئیمه خاوه ن سنوریکي دیاریکراوین بو کرینی که لوپهل و کالا، له وانه کرینی کتیبیک له کتیبخانه، يان میوه له میوه فرۆشیک، يان پرۆسه ی کرینی هه ر نمونه يه که له کالیانه ی (کرپار، فرۆشیار، پاره) له خو ی دهگريت له باریکی ئاسایدا که پیگه دیاریکراوه که يه، به لام که ده ئین ( وهزیری پیشمه رگه بیست تانکی له ئەلمانیا کرپ) نه خسه ی گواستنه وهی وینه چه مکيه که به هو ی جوړی کالاکه وه دهگۆرپت، چونکه وینه چه مکيه که جیاوازه له نمونه که ی سهره وه. لیرهدا له بهر نه وهی کالاکه تانکه، نه و کاته پرۆسه که دهگۆرپت؛ کرپار ده بیته وهزیری پیشمه رگه، فرۆشیار ده بیته ولاتی ئەلمانیا، کالاکه ش ده بیته تانک، پارهش له بره که یدا گۆرانی گه وره ی به سهردا دیت. که واته دهرپراوه زمانيه کان رۆلی ته وایان هه يه له پیشاندانی سکیماکاندا. پروانه: (لیلا صادقی: ۱۳۹۱: ۱۱۱-۱۱۳)، (ه.د. ویدرسون: ۲۰۰۸: ۲۶-۲۹)، (فه ره اد توفیق: ۲۰۱۵: ۴-۸)، (بلقیس روشن، لیلا اردبیلی: ۱۳۹۲: ۳۶، ۳۵)

### ۲.۵ سیمانتيکی ئنسکلۆپیدیایی semantics Encyclopedic

مرۆف مامه له له گه ل جيهاندا دهکات، نه و واتايه ی له نه نجامی نه و مامه له يه وه دهسته که ویت، ناتوانریت له و جيهانه جيا بکريته وه، وهک به شیکي جياواز له ئاوهز له بهرچاو ناگريت. له واقعدا واتا رهنگانده وهی گشتی نه زمونی مرۆفه، که واته واتای زمانی، مامه له له گه ل زانياریی جيهانی مرۆفدا دهکات. لیره وه يه ده توانین بلین واتا ئنسکلۆپیدیایی و له هیزی ئاوهزی مرۆف جياناکريته وه، هیزی ئاوهز و واتای زمانی، له جوارچيويه پرۆسه که دان و واتای زمانی سهر به خو نيه.

واتا ناتوانیت وەلامگۆی ئۆتۆماتیکى خواستەکانى قسەکەر، یان گوینگر بىت، بۆیە بۆ ھەر یەكێك لە پیکهاتە زمانییهکان رافەى مرۆف پىویستە، چونکە بەھۆى درککردنەو، واتا لەو پیکهاتە زمانیانەدا ھەلدەھینجیت، شارەزایى و ئەزموون و ھەستەکانى مرۆف، راستەوخۆ لەو ھەلھینجانەدا رۆل و کارىگەرى تەواوى ھەيە. سیمانتیکى ئنسکلۆپیدیایى وشەگە/پیکهاتە زمانیەگە وەك ھۆکارێك بۆ بەدەستھێنانى زانیارییەكى سنوردار لە ئاوەزى مرۆفدا، كە لە چەمکدا نوینراو، تەماشای دەكات؛ واتە بە ھۆى دەربراو زمانییهکانەو دەگەینە ئەو پەیکەرە زانستیەى، كە لە ئاوەزى مرۆفدا ھەلگیراوە واتای ھەر وشەيەك لەگەڵ ئەو سیستەمە زانستیە ئاوەزىیەى مرۆفدا بەدەستدەھینریت. واتای ئنسکلۆپیدیایى لە ناو ئەزموونە گۆمەلایەتى و فیزیکییەکانى مرۆفدا رەگى داکوتاوە. ئەگەرچى ھەر وشەيەك خاوەن واتای پیکهاتەوتن لەسەرکراوى خۆیەتى؛ واتایەكى فەرھەنگى ھەيە، ئەو واتا فەرھەنگیە بەشیکە لە واتای ئنسکلۆپیدیایى، بۆیە جیاکردنەو و واتای فەرھەنگى و واتای ئنسکلۆپیدیایى بى بنەمايە. لە سیمانتیکى ئنسکلۆپیدا " واتای فەرھەنگى پەيوەستە بە زانینى واتای وشەکانەو، ئەو زانینش لە فەرھەنگى ئاوەزى ھەر قسەکەریکدايە" ( محمد راسخ مھند: ۱۳۸۹: ۵۳). لەم بۆچوونەدا واتای بنچینەيى وشە بریتیە لە ھەموو ئەو زانیارییانەى كە پیناسەى وشەگە دەكات، ئەك تەنھا چەند نیشانەيەكى واتایى، كە بە (+) لە وشەگەدا، وەردەگیرێت. واتاناسانى درکپێکردن سودى واتا فەرھەنگیەکان لەویدا دەبینن كە قسەکەر بۆ گوزارشتکردنێكى گونجاو لەو بیرەى، كە لە مێشكیدا بەكاریدەھینریت، تا پیکهاتەيەكى زمانى ریکوپیک بەھەم بىت.

رەنگى (سوور) لە كیلگەى واتایى وشەدا تەنھا یەكێكە لە جۆرەکانى رەنگ و شتىكى پى وەسفدەكریت، بەلام ئەگەر بە تىرپوانینیكى ئنسکلۆپیدیایى لە وشەى (سوور) بروانین ئەوا پىویستە پرۆفایلى تەواوى وشەگە، كە لە ئاوەزماندا ھەلگیراوە، لەبەرچاوبگرین. سەرنجى ئەم دوو رستەيە بە:

۱- ئۆتۆمۆبیلەكەى گۆران سوورە.

۲- قزى گۆران سوورە.

لە ھەردوو رستەگەدا وشەى (سوور) بەكارھاتووە، بەلام ئەم دوو سوورە ھەگیز لەیەكناچن، لە رستەى (۱)دا سوور گوزارشت لە رەنگێك دەكات، كە وەك خۆینە، بەلام لەرستەى دووھەدا وشەى (سوور) گوزارشت لە رەنگێك دەكات، وەك رەنگى خورمايى ھەندىك تىرتەر. لە ئاوەزى گوینگردا ئەو چەسپاوە، كە رەنگى قزى (گۆران) ھەرگیز وەك رەنگى ئۆتۆمۆبیلەكەى نییە، كەچى وشەى (سوور) بۆ ھەردووکیان بەكارھاتووە. ئەم جیاکردنەو و نیە ئاراستەكردنى گوینگر بۆ جۆرى جیاوازی رەنگى (سوور) بە ھۆى دركى گوینگرەو یە بۆ سەرچەم ئەو زانیارییانەى وشەى سوور/پرۆفایلى وشەى سوور. بروانە نمونەکانى وەك:

۱- سوور ھەلگەرا. < شەرمکردن

۲- گۆران لە درۆزنەكە سوربویەو. < تورەبوون

۳- دەموچاوى سورھەلگەراوە. < تا و نەخۆشى/ترس

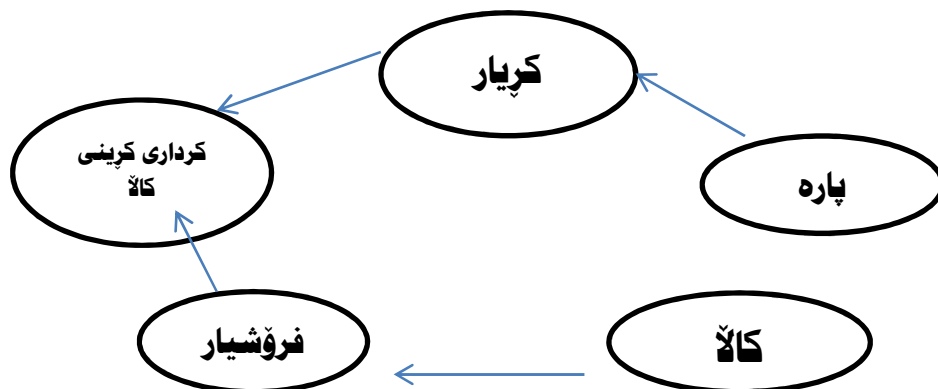
لە روانگەى سیمانتیکى ئنسکلۆپیداو درك بە ھەموو ئەم واتیانە دەكەین، مەودای درککردنمان بۆ زانیارییەکان سنوورى سیمانتیکى ئنسکلۆپیداو، مەودایەكە سنورى وینە ئاوەزىیەكە/سكیماکەى ناو مێشكمان دەگریتەو، وینە ئاوەزىیەكەش بەرپرسە لە بەرھەمھێنانى دروستە سیمانتیکىیەکان، ھەموو ئەمانەش لە چوارچۆیەى دروستە چەمکیەكەدا كاردەكەن، سیمانتیکى ئنسکلۆپیداكەش لەناو سەرچەمى پرۆسەكەدايە. "سروشتى

سیمانتيکی ئنسلکولپيدیایی له واتادا سهرنجدان و گرنجیدانه به دروسته سیمانتيکی، که په یوه ست به دروسته کۆ زانیاریی چه مکيه وه ریکده خريت" (فه رهاد توفیق حه سن: ۲۰۱۵: ۳۹).

له فه رهنگی زمانه وانیدا، سهرنج هه میسه بۆ خودی وشه که یه؛ به و واتایه، وشه که هه لگری کام تایبه تمه ندیی واتایه، نه و تایبه تمه ندییانه، که له وشه که وه ده سته که ویت، ده کريته سیمای واتایی وشه که، به لام له فه رهنگی ئنسلکولپيدادا، سهرنج هه میسه بۆ چه مکيه که یه، مروف پیویسته سنوری ته وای لیکیسه که بزانی، واته سنوری مه وای درکدرنه که لیکیداته وه، که خوئی له چه مکيه که دا ده بی نیته وه، به ده برپینی وشه یه، پیویسته سهرجه م شاره زای و نه زمونی که سه که و نه و کومه له ی تیدا ده زی ده براره ی نه و وشه یه له به رچاوبگریت. شاره زایی و نه زمونیش بریتین له و زانیارییانه، که مروف له کۆزانیه جیهانییه که یه، به هوئی توانای درکدرن و هه سته کانییه وه له میشکیدا کۆدی کردون.

سیمانتيکی ئنسلکولپيدیا جه خت له سه ر ریکخستنی دروسته سیمانتيکی و دروسته چه مکي ده کاته وه، یه کیک له و تیورانه، که بۆ نه م ریکخسنه په یوه ست به واتای وشه کانه وه له به رچاوبده گریت، تیوری ( سیمانتيکی چوارچيويهی frame semantics)، یه که بۆ یه که مچار له لایه ن C.J.Fillmore ده هاته کایه وه، به پیی تیوره که په یکه ره کان : پیکه اته یه کن په یوه ستن به زانین و وینه ناوه زیه کانه وه، که نه زموننه کانی رۆزانه ی مروف دروستی کردون. له م روانگه یه وه مه وای واتای وشه کان، سنوری هه موو په یکه ره که ده گرنه وه، په یکه ره که ش نه و توره واتاییه یه، که سهرجه م واتا کرۆکی و تویکله واتاکانی له خو گرتوو. که واته سیمانتيکی چوارچيويهی تۆریکی ده وله مه ند له واتا دروسته کات و جه خت له سه ر نه وه ده کاته وه، که زانیارییه کانی نیمه ده براره ی وشه کان به هوئی نه م توره وه به رجه سته ده بن.

(فیلمۆر) په یکه ره که له و چوارچيويهی ده دادنه ی، که نه زموننه کان بوونه ته وینه ی ناوه زی، یان په یکه ره زانستییه که ی ناو ناوه زی مروف، که وه که چه مکيک له یادگی دريژخایه ندا هه لگری وه. په یکه ره به ندی، ره که زه فه رهنگی و کومه لایه تییه کانی ناو مروف پیکه وه په یوه سته کات. بروانه مه وای واتای وشه ی ( بازرگانی ) له روانگه ی سیمانتيکی چوارچيويهیه وه : دیاگرامی ( ۹ ) مه وای وشه ی بازرگانی



نه م تیوره ی زانا (فیلمۆر) کاریگه ریی ته وای له سه ر سیمانتيکی ئنسلکولپيدیا داناوه. بروانه ( بلیس روشن، لیلار دبیلی: ۱۳۹۲: ۷۵، ۷۴، ۳۴ )

پروپوئەتی دیکەى ئەم تیۆرە، پەيوەستە بە تیۆرى مەوداکان domain theory ى زانا (لکانگر) (۱۹۸۷)، بە پىی تیۆرییەكە، زانیارییەكان بەهاوکاری واقعی قسەکردنەكە/نۆرگانەكە رافە دەگرین، واتە واتای دەربرینەكە لەو نۆرگانەدا/واقعی قسەکردنەكەدا، دەستنیشان دەگریت. واتای نۆرگانى، بەشیکە لە واتای وشەكە، ئەو بەشە دەبیتە ھۆكار بۆ پیشاندانى پرۆفایلی وشەكە، بەكارھێنانى وشەكە بۆ رافەکردنى مەودای وشەكەيە لە نۆرگانەكەدا، بەگشتى و جەخت لەسەر ئەو بەشە واتایە ناکاتەووە، بۆ نمونە، وشەى (پاوچى) لە مەودای نۆرگانەكەدا بریتییە لە پرۆفایلی تەواوى وشەكە؛ كەسێك چالاکیەك ئەنجام دەدات، لەو چالاکییەدا دواى نازەئێك دەكەوێت، پێشوینى دەگریت، لەوانەيە راپووبكات ...، واتای وشەى (پاوچى) لەو نۆرگانەدا بەجوانى درك دەكریت.

## ۲.۶ دیدگاکانى سیمانتیکی ئنسکلۆپیدیایى

### ۲.۶.۱ سیمانتیک و پراگماتیکدا جیاوازی نیوانیان

واتای وشەكان لە بەكارھێنانیان لە دەقەكاندا بەدەست دەھێنرین، واتای وشە بەپى دەور بەرەكەى، واتای واقعی وشەكەيە. واتا لە سروشت و چییەتى خۆیدا لە بنەردەدا پراگماتیکيە. واتا ناسان لە و باوەردان، كە لە ئاوەزى مرۆفدا تەنها وینەيەكى ئاوەزى لە واتای وشەكان بوونى ھەيە، دواتر واتای كۆتایى وشەيەك، ئەو دەقە دیاریدەكات، كە تىیدا بەكارھاتووە. بڕوانە وشەى (ساغ) لە:

۱- منالى ساغ ۲- ھەئبژاردنى ساغ ۳- كۆمەلگەى ساغ.

### ۲.۶.۲ جیاوازی زانستى ئنسکلۆپیدیایى پێرەوبەندانەيە.

پەيوەندى فۆرم و واتا لە زانستى ئنسکلۆپیدیادا، خاوەن یاسا و رپسای خۆيەتى و دوورە لە ھەموو ئالۆزى و شیواويەك، خاوەنى دروستەى یاسایى و تۆرى رپكخراوە، بەلام ئەو زانیارییانەى لەسەر وشەيەك ھەن، چونەك نیین. ھەندىك لەو زانیارییانە لەسەر وشە، لە زانیارییەكانى دیکە لەسەر ھەمان وشە بنچینەبیتن. بۆ نمونە، زانیاریى مرۆف دەربارەى (سپو) بریتییە لە (رەنگ، قەبارە، بۆن، تام، شوپنى پەرودەکردن، سودەكانى، ھەز... ھتد) بەپى بەكارھێنان یەكێك لەو زانیارییانە دەبنە واتای بنچینەيى وشەى (سپو).

### ۲.۶.۳ یەكە زمانییەكان دەبنە وپستگەى بەدەستھێنانى زانیارى ئنسکلۆپیدیایى.

وشەكان تەنها رۆلى نوپنەرى دەبینن، واتە دەبنە نوپنەر بۆ كۆى واتاكانى وشەكە، ئەو واتایانەى، كە لە وینە ئاوەزییەكەدا ھەلگیراون، مەبەستى وشەكان تەنها ئەو چەند نیشانە واتایە نییە، كە لە واتای فەرھەنگیدا مەبەستە، بەلكو بە ھۆى وشەكەو، مەبەستمان پرۆفایلی وشەكەيە، پرۆفایلەكەش بریتییە لە وینە ئاوەزییەكە، یان پەيكەرە زانستییەكەى ناو ئاوەزى مرۆف، كە لە یادگەى درپژخاھەندایە.

### ۲.۶.۴ زانستى ئنسکلۆپیدیایى ھیندە چالاكە، بەرەستى واتای وشەكان تىكدەشكپنیت.

(شیر) شلەيەكى سپیە، چەورە، كاتىك كەسێك تووشى نازارى قورگ ببیت، كوپىك شیر دەخواتەو، تا سودى بۆ نەخۆشییەكەى ھەبیت، ئەو، ئەم ئەزمونە نوپەيە، كە زانیاریى ئنسکلۆپیدیایى مرۆف دەربارەى وشەى (شیر)

زىياتر دەكات، واتە مەوداكە فروانتىر دەكات، چۈنكى بەم ئەزمۇنە زانىيارىيەكى دىكە لە ئاۋەزى خۇتدا بەكۇد دەكەيت، ئەم زانىيارىيە بەھۇى دەرىپراۋى زىمانى (شىر)ھوۋە دىرېكتىدەكەين. بۇ زانىيارى زىياتر دەرىبارە سىمانتىكى ئىسكۇپىدىيى بىروانە:

(بلىقىس روشن، لىلا اردىبىلى: ۱۳۹۲: ۲۹، ۳۰)، (مۇھىم راسخ مەند: ۱۳۸۹: ۵۳)، (جان لاینز: ۱۳۸۳: ۱۰۷)، (فەرھاد تۇفلىق ھەسەن: ۲۰۱۵: ۳۹)، (كاروان عومەر قادر: ۲۰۱۲: )

### ۳.۰ پۇلكردن

#### ۳.۱ پۇلكردن و بىنەماكانى سىمانتىكى دىرېكتىر

يەككى دىكە لە بىنەماكانى سىمانتىكى دىرېكتىر، پۇلكردن Categorization، ھە كە بىرىتىيە لە دەستىنشانكردنى نمۇنەى بىنچىنەى/پىرۇتۇتۇتايپ، كە دىيارترىن نمۇنەى ئەو پۇلەيە، نمۇنە بىنچىنەىيەكە پىرۇفابىلىكى بەدەستەتوۋى ئاۋەزى ھەيە و خاۋەن تايبەتمەندى و وردەكارىيى خۇيەتى بە بەراۋرد بە ئەندامەكانى دىكەى پۇلەكە، رەگى ئەو تايبەتمەندىيە لە وىنە ئاۋەزىيەكەى ناۋ مىشىكى مۇفدايە، ئەو نمۇنە بىنچىنەىيە ھەك بەدىلىك بۇ پۇلكردنە كلاسسىكىيەكە لە سىمانتىكى دىرېكتىرندا ھاتە ئاراۋە، بۇ نمۇنە، لە پۇلكردنە كلاسسىكىيەكەدا (ماسى) بە (+گىياندار، +ئاژەل، +ژيان لە ئاۋدا) پىناسە دەكرا، بەلام لە سىمانتىكى دىرېكتىرندا چەمكى (چۆلەكە) بە ھۇى وىنەى ئاۋەزى بالئەدە پىناسە دەكرىت، ئەگەر كۆكبىن لەسەر ئەۋەى (چۆلەكە) دىيارترىن نمۇنەى پۇلى بالئەدە، ئەو چۆلەكە دەبىتە نمۇنەى بىنچىنەى پۇلى بالئەدە، دواتر ئەندامەكانى دىكەى پۇلەكە بە پىيى دەركەوتنىيان رىزبەند دەكرىن لە پۇلەكەدا. بىروانە (بلىقىس روشن، لىلى اردىبىلى: ۱۳۹۲: ۳۷، ۹۳).

تواناى پۇلكردنى مۇرۇف وا دەكات، كە بوۋنەۋەرانى چواردەۋرى خۇى جىيا بىكاتەۋە و كام ئەندام سەر بە كام گروپەيە، گروپەكانىش لە يەكتر جىيا دەكاتەۋە. پىۋىستە، سەرنجى ئەۋە بدەين، ناسىنەۋە و جىياكردنەۋەى پۇلەكان بە تەنھا بەسودەۋرگرتن لە زمان نابىت، بەلكو پەيوەستە بەو جىياكارى و دەستىنشانكردنەنەى، كە گىيانلەبەران و نەۋەكانى مۇرۇف ئەنجامىدەدەن، بە بى پۇلكردن، يادگە كاراىي و گىرنگىيى خۇى لەدەست دەدات. پۇلكردن دەتوانىت دەستكەۋتى ھەستەكانى، ھەك (بىنايى، بۇنكردن، تامكردن... ھتد) كۇنترۇلبكات. كەۋاتە پۇلكردن لە ئاستى دروستەى چەمكىدا conceptual structure كارەكانى خۇى ئەنجامدەدات. (W.labov) باۋەرى ۋايە، كە سنورىكى دىيارىكراۋ لە نىۋان پۇلەكاندا نىيە، ھىچ چەپكە نىشانەيەك/تايبەتمەندىيەك بۇ پۇلكردنى چەمكەكان تىر و تەۋاۋ نىيە، ئامادە بوۋنى ھەر جۇرە نىشانەيەك، بىرپار لەسەر بەئەندام بوۋنى ئەو شتە دەدات، لەو كەتىگۇرىيەدا. (ندا ازكىا: ۱۳۹۱: ۹۵). لىكۇلىنەۋەكانى روش(۱۹۷۰) كەم و كورتى زۇرى پۇلكردنى لە سەر بىنەماى چەپكە نىشانە دروستكرد؛ "سنورى پۇلەكە و ھەلو مەرجى پىۋىستى بوۋن بە ئەندام لە پۇلكردا، نمۇنەى بىنچىنەى/پىرۇتۇتايپ دىيارىدەكات. بە باۋەرى (لىكاف) مۇرۇف زانستى خۇى لە جىھانى دەۋرۋبەرەۋە، لەسەر بىنەماى دىرېكتىر بە دەست دەھىنىت، نمۇنەى بىنچىنەى بە شىكە، كە لەسەر بىنەماى زەمىنە سازىەكانى ئاۋەزى مۇرۇف بەرھەمدىت". (ھەمانسەرچاۋە).

### ۳.۲ بىنەماكانى پۇلكردن

۱- ئىكۇنۇمى: بىنەمايەكى گىرنگىيى پۇلكردنە، مىشىكى مۇرۇف لە ھەۋلى ئەۋەدايە، كە لە تواناكانى خۇى سود ۋەبىگرىت، ئەم سودەۋرگرتنەش لە رىگەى دىرېكتىرندى سەرچاۋەكانى زانىيارىيەۋە دەبىت لە سنورى تايبەتى



كەسەكەدا. لەسەر بنەمای تیچوونی كەم و دەستكەوتی زۆر سیستەمی پۆلكردن دیتە ئاراوه؛ واتە مرۆف لەبری ئەوەی بۆ ھەر زانیاریەك دەربارە ھەر ئەزمونیك، شوینیك لە ئاوەزدا تەرخانبكات و بە جیا ھەئییگریت، دەتوانیت ئەندامە لیکچوووەكان لە پۆلیكدا پۆلینبكات، لە پرۆسەى ھینانەوہى زانیاریدا، ئابوریانە سودی لیبینییت.

ب- پەيوەندى: جیھانى دەورووبەرمان، پیکهاتەیهکی پەيوەندیدارە، بۆنموونە واقەكە بەو جۆرەیه، كە كاتیك باسی(بال) دەكەین ئیتر راستەوخۆ پەيوەستە بە پەر و توانای فرینەوہ ھەیه، بە ناوھینانی ئەم وشەیه، ھیج كام لە كردەى (خزان، توانای ھەناسەدان لە ئاودا)، بە میشكماندا گوزەر ناكات. ئەم بنەمایە ئەوہمان بۆ رۆندەكاتەوہ كە پەيوەندیەك لە ئاوەزماندا بوونی ھەیه، ھەر ئەو پەيوەندیە دەتوانیت، پۆلەكان بەرھەمبەینییت. ئەم دوو بنەمایە پیکەوہ لە ئاوەزی مرۆفدا یاسای پۆلەكان دروستدەكەن. بۆزانیاری زیاتر دەربارە پۆلكردن، بروانە (ندا ازکیا: ۱۳۹۱: ۹۵-۹۶)، (بلقیس روشن و ۱۳۹۲: ۹۳-۱۰۰)، (فەرھاد تۆفیق: ۲۰۱۵: ۴۲)

### ۳.۲.۱ كرۆكەواتا denotation

ئەو واتیه، كە راستەوخۆ لیکسیمەكە بە ئامازە بەندەكەوہ دەبەستیتەوہ لە جیھانى دەرەوہى زماندا/جیھانى واقع، واتە ئامازەكە، كە بە لیکسیمیک دەرەبەردریت، پەيكالی یەك ئامازە بەندە لە جیھانى واقعدا، بۆ نمونە (خوی) ئامازە بەندیەكەى، (خوی چیشته)، (ترش)ئامازەبەندیەكەى، بەرھەمی (درەختی ترشە سماقە) لە زمانى كوردیدا .

كرۆكە واتا ئامازە بۆ چەق/ناوہندی واتای لیکسیمەكە دەكات. كە دەئیین (بائندە)واتا كرۆكیەكەى بریتییه لە گیانەوهریک دوو قاچی ھەیه، بالدارە، ھیلکە دەكات، خوین لە جەستەیدایە، دەنووكی ھەیه. ئەم ئەدگارانه لە ئامازەبەندیكدا لە جیھانى واقعدا بوونیان ھەیه و دەتوانین درکیببەكەین. ئەم جۆرە لە واتا دەتوانین بە " واتای ئامازەبەندی reference، واتای دركکردن meaning cognitive، واتای چەمكى conceptual meaning یەكسانبەكەین، ئەگەر چی ھەندیك لە زمانەوانەكان و فەیلەسوفەكان لە نیوان ئەم زاراوانەدا جیاوازی دەكەن " ( ابراهیم چگنی: ۱۳۸۴: ۱۵۵).

كەمن ئەو لیکسمانەى، كە یەك كرۆكە واتایان ھەبیٹ و تەنھا ھەر بۆ ئەو واتا كرۆكیە بەكاربھینرین، بۆیە زۆربەى لیکسیمەكان خاوەن توپكە واتان coontative meaning .

توپكە واتا ئەو واتایانەن، كە جگە لە واتا كرۆكیەكە، دەرپرۆكە ھەندیك واتای(تایبەتمەندی) دیکە لە خوی دەگریت. واتا كرۆكیەكەى/مندال/بریتییه (مرۆف، كەم تەمەن)، بەلام ھەندیك واتای دیکە، كە توپكە واتان بۆ ئەم وشەیه دانراون. بۆنموونە: ( دەئیی مندالە. )

وشەى مندال لەم رستەیهدا ئەم توپكە واتایانە لە خۆ دەگریت:

۱- وەك منال پاكە و تاوانی نەكردووہ .

۲- وەك منال خۆشەویستە.

۳- سۆزی وەك منال.

۴- وەك منال لەبەردلانە.

ھەرودھا ئەم واتایانەش لە خۆ دەگریت :

۱- وهك منال كم عهقله.

۲- وهك منال بيانوو دهگريٽ.

۳- وهك منال هاروهاجه.

۴- وهك منال دهنگدهنگ دهكات.

۵- وهك منال نهوانيتز بيزاردهكات.

تويكله واتا تايبهته به كومه ليكه وه، كه فرههنگيكي هاوبهش، پيشينه يه كي كومه لايه تبي هاوبه شيان هه يه، يان هاوردهگهز و هاوته مهنن، لهوانه شه، نهو تويكله واتي به له نيوان چهنده كه سيكي ديايكر اودا بيت و به نه زمونى نهو چهنده كه سه وه په يوه ستيبت. نه م جوړه واتا-تويكله واتا- ههنديكچار به " واتي سوزدارى affective meaning، يان به واتي ناوه كي connotative meaning " يان واتي جولاو و وروژينهر emotive meaning " ناو ده بريٽ. بروانه ( ابراهيم چگني : ۱۳۸۴: ۱۵۵).

ليكولينه وه زمانه وانويه كان له ژير ناوي فره واتي و هاوواتاي و ميتافور و ... هتد، كه ههنديك به كي شه كانى واتا يان ناوزه ند ده كهن و ههنديكي ديكه يان به هو كاري دهوله مهندي زمانه كه ي ده زانن، ليكده انه وه ي زوريان بو نه م بابه ته كرووه. نه م ليكولينه وه يه ده يوه ويٽ، نه م بابه ته له روانگه ي (سيمانتيكى دركپيكردن cognitive semantics) وه ليكده اته وه، به شيوه ي كاره كي له زما ني كورديدا نمونه ي بو به ينيته وه. له سيمانتيكى دركپيكرندا ديارده ي كروكه واتا و تويكله واتا به تيوري توري واتي سيمانتيكى semantic Network ليكده دريٽه وه، كه يه كي كه له گرنگ ترين باس و بابه ته كانى سيمانتيكى دركپيكردن. له بهر نه وه ي تيوري كاركردنمان بو دياريكردنى دروسته كانى سيمانتيكى كوردى ( سيمانتيكى دركپيكردن) ه، هه ولى نه وه ده ده يان نه م ديارده واتي يانه له م روانگه يه وه شيبكه ينه وه.

### ۳.۳ نمونه ي بنچينه يي prototype

ديارترين و كاريگه رترينى سه رجه م نهو واتا و تايبه ته مهندي يانه يه، كه فورميك ده توانيت له خو ييگرٽ، سه رجه م ي واتا و تايبه ته مهندي يه كانى يه ك وشه، پله به ندى ده كريٽ و به يي برپاري گشتي، نهو واتي يه پله ي يه كه م ي پده دريٽ، ده بيته نمونه ي بنچينه يي بو واتي وشه كه.

۱-۸-۳/۲) تايبه ته مهندي يه كانى نمونه ي بنچينه يي/پروٽوتا يپ

۱- نمونه بنچينه يه يه كان، (كه خو يان له تايبه ته مهندي كروكيده ده بيننه وه)، له ناو سه رجه م واتا و تايبه ته مهندي يه كانى ديكه دا له پيشترن، هه موو واتا و تايبه ته مهندي يه كانى نهو هه قيقه ته به شيوه يه كي يه كسان گوزارشت لهو شت و بونه وهره ناكه نه وه، به لكو پله به نديك ديته كايه وه، كه واتا و تايبه ته مهندي يه كي دياريكراو زياتر له بونه وهره كه نزيكتره، وهك له واتا و تايبه ته مهندي يه كي تري، واتي يه كي ديكه ش كه متر. وهكو وشه ي (ده ست) كه نمونه بنچينه يه يه كه ي نه نداميكي له شه و دواتر چهنده واتي يه كي ديكه ي لي به ره مه ينراوه، وهك ( ده ستيگر، ده سه لات، ده ستيكوت، ده ستاوده ست، ده سته مو، له ده ستيان، ده سته رپو، ده سته رهندين، ده سته جي ...)

۲- سنوري نيوان نمونه بنچينه يه يه كان ناجيگيرن، نه گهر چي سنوري ههنديك نمونه ي وهك (كوٽر) دياره، كه نمونه بنچينه يه يه كه ي له سنوري بالنده دايه، به لام ده ستيش انكردنى سنوري وشه يه كي وهك (پيري) گرانه، دنيا ي ته واوت ده ستيكاه ويٽ، كه (پيري) له كام ساله وه ده ستيپده كات؟

۳- نمونە بنچینەییەکان، تەنھا بە ھۆی نیشانە واتایەکانەو دیاریناگرین، نیشانە واتایەکان (+ -) ناتوانن پیناسە تەواوی نمونە بنچینەییەکە بکەن و سنوری تەواوی بۆ دیاریکەن، نمونە بنچینەیی کۆمەلێک ھەلومەج بۆ نونەوەرەکە لەبەرچاودەگریت، ئەو ھەلومەجانە مەرج نییە لە ھەموو واتاکانی ئەو بونەوەرەدا لەیەک پلەدا، بەلگە ھەموو واتاکان لەو ھەلومەرجانەدا بە پێی ئەزمونی قسەکەر سودمەند دەبن.

۴- نمونە بنچینەیی لە خیزانیکی گەورەدا، خاوەن دروستەییەکی لیکچوون. ئەو تاییبەتمەندیانە پێویستە سەرچەم ئەندامانی نمونەکە لەبەرچاوی بگرن. بۆنمونە دەلێن باندەکان (+بالدارن)، ئەم سیفەتە لە ھەموویاندا، وەک یەکەو بوونی ھەییە، ئەگەر چی ھەندیکیان ناتوانن بەو بەلگە کردە فرین ئەنجامدەن. وەک (نەعامە).

کەواتە ھەر قسەکەرێک بۆ ھەموو چەمکەکانی ناو مێشکی خۆی، نمونەییەکی بنچینەیی ئاوەزی ھەلگرتوو، کە پشت بەستوو بە کلتور و لایەنی کۆمەلایەتی و ئەزمونی مرۆف. بە ناوھینانی وشەکە باشترین زانیاری و یەکەمین واتا و تاییبەتمەندی، کە بە مێکشدا دین، ئەو دەبیتە نمونە بنچینەیی، ھەمان زانیاری دەبیتە یەکەمین ئەندامی کەتیگۆرییەکە. سنوری نیوان کۆپیەکانی نمونە بنچینەییەکە نارونن. ھەر کۆپیەک بە پێی پلە دوور و نزیک خۆی، سودی لێدەبیریت لە دەربراوکاندا.

لە نمونە بنچینەیی/پرۆتۆتایپ، کۆمەلە خەسلەتێک واتای وشەکە بە رەھایی سنوردار ناکات، وەک لە پێشودا بە ھۆی نیشانە واتایەکانەو بۆ وشەیک دەکرا. ئەگەر (+ شین) بۆ یەکیک لە کەتیگۆریەکانی رەنگ بیت، ئەوا لە نمونە بنچینەیدا، ئەم نیشانەییە، وەک سیفەتێک لیکدەدریتەو، بۆ ئەو دەریک بە رەنگی شین، شینی کال، شینی ئاسمانی،... بکەین، چونکە سیفەتەکە، بەشیکی کۆدەنگی جیھانییە و بەشەکی دیکە واتای کۆمەلایەتی و دەرونییە. ( دەموچاوی شین بۆتەو، کشتوکالەکە شینبوو....) نمونە بنچینەیی رەھەندیکی دەروونی و کۆمەلایەتی و کلتوری ھەییە. ئەم تیۆرە رۆبەرپووی ھەندیک گرفت بووتەو، دیارترینیان ناروونی سنوری پرۆتۆتایپەکانە، کە پەيوەستن بە جیھانی دەرەو، ئەو جیھانەش خۆی لە کلتور و رەھەندی مێژوویی و رەھەندی کۆمەلایەتی، رەھەندی جوگرافی، پێشینە زانیاری، کات، ئایدۆلۆژیا، بایۆلۆژیا، دەبیتەو. برۆانە (فەرھاد توفیق: ۲۰۱۵: ۵۶-۶۶) .

### ۳.۳.۱ تۆری سیمانتیکی semantic Network

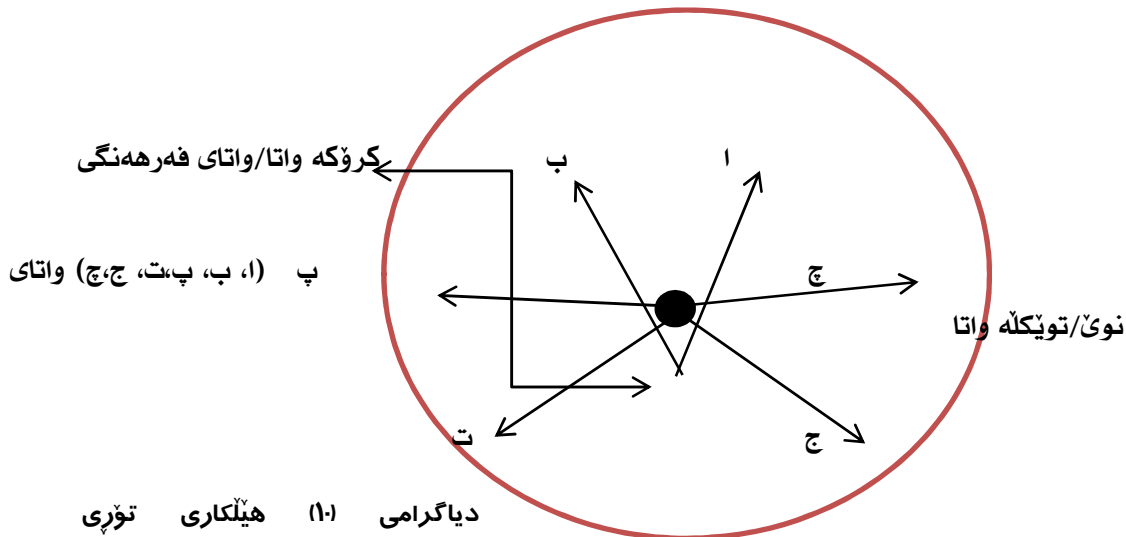
(لاکاف و برۆگمان Claudia Brugman ، George Lakoff) <sup>۱</sup> لە زمانەوانی درکپیکردندا، ئەم زاراویە - تۆری سیمانتیکی - یان بەکار ھیناوە. ئەم مۆدیلە تاییبەتە بە شیکردنەو واتا و زۆر بەسودە بۆ ئەم مەبەستە. لە چوار چۆیە سیمانتیکی درکپیکردندا، بەو ناراستەییە کار دەکات، کە زمان ھۆکاری ریکخستن و گواستنەو زانیارییە. جەخت لەسەر لیکدانەو و شیکردنەو ئاوەزی و ئەزمونی دەربراو زانیاریەکان دەکاتەو. لە سیمانتیکی درکپیکردندا، زمان وەک بەشیکی لە توانا گشتییەکانی مرۆف سەیر دەکریت، بۆ لیکدانەو، پێویستە جەخت لەسەر ئەم لایەنانە بکریتەو:

۱- مۆدیلەکانی درکپیکردن، وینە ئاوەزی، خواستن... ھتد.

۲- خالی ھاوبەشی تیگەیشتن لە سیمانتیکی و سینتاکسدا.

۳- پەيوەندی نیوان زمان و بیر (بابەتەکانی پەيوەست بە رێژەیبوون و جیھانی ئاوەزی)

له مۆدیلی تۆرى سیمانتيکيدا، واتايه کی بنجی/بنه رتهی/ناوهندی/سه نتهر/کرۆکی/کاکله یی/چه قه واتا core meaning بۆ وشه که له بهرچاو دهگیریت، ئەو واتایانه یتر، که نوین و له هه مان وشه وه و مرده گیرین، ده بنه تیشکی کرۆکه واتاکه؛ واته له ئەنجامی فراوانبوونی کرۆکه واتاکه وه واتاکانی دیکه به ره همدیته، له ئەنجامدا کرۆکه واتاکه و تیشکه کانی تۆرپکی واتایی دروستده کهن، که پییده گوتریت ( تۆری تیشکدانه وه ) . برپوانه دیاگرامی (۱۰):



واتا نوپیه کان به کرۆکه واتاوه په یوهستن ، فراوانبوونه که به دوو شیواز ده بیته:

#### ۳.۴ شیوازی په کهم: فراوانبوونی گشتگیر

هه ندیکجار به گۆرانکارییه کی کهم و لاوه کی له وشه که دا، واتایه کی دیکه به ره همدیته، ئەم واتایه واتای خوازه یی نییه، به لگو له چوارچیوهی کرۆکه واتاکه دا یه. وهک : بهرد < بهرده لآن < بهرده قانی

#### ۳.۴.۱ شیوازی دووهه : فراوانبوونی واتا له مه وداى خوازه یی (مجازی)دا

له م شیوازه دا واتا نوپیه که له سنووری کرۆکه واتاکه ده ترازیتریت و واتای خوازه یی هه لده گیریت. وهک به کارهینانی ئیدیه مه کان له قسه کردندا.

دلی ئە ئی بهرده. < بهزه یی تیدا نییه . بهرد= بیبه زه یی.

(دهست) واتا کرۆکیه که ی ئەندامی کی له شه و ئه رکی بۆگرتنه و ئامیریکی کارپیکردنه. به لام له م پیکه اتانه دا بۆمه به ستی دیکه به کار هینراون:

دهسته پاچه < کاری له بهر ناروات.

دهسته وسان < هیچ کاریک نازانیت.

دهستبلاو < به هه ده ر دانی پاره.

دهسته کارکیشانه وه < وازهینان له کاریک.

دیاریکردنی کرۆکه واتا پیویسته له کۆمه لئیکی دیاریکراودا بیته و مارکه ی ئەو کۆمه له ی لیبدریته، چونکه ده گونجیت واتای وشه یه که له کۆمه لگه یه کی دیاریکراودا، کۆمه لئیکی نیشانه ی واتایی خو ی هه بیته، به لام ئەم

نیشانه واتایانە لە کۆمەلگەیهکی دیکەدا جیاواز بێت. بۆ نمونە، وشە (مانگا) لە کۆمەلگەیی کوردیدا سیفەتی (ناژەلی، شیردەری، گۆشتخوراوی، بەسودی) تێدا، بەلام هەمان وشە لە کۆمەلگەیی هیندیدا - بوزییهکان- سیفەتی پیرۆزی پێبەخشاوه. لەگەڵ ئەوەشدا دەگونجێت بەهۆی تیکەلای کلتوری یان ئاینی... هتد، دوو کۆمەلگە یان زیاتر کرۆکە واتای هاوبەش و هاونرخ پەیدا بێت.

پرسیاریکی گرنگ، کەپێویستە بپرسرێت ئەو، کە هەر وشەیک لە زماندا بە تایبەتمەندی و نیشانه واتایهکانی خۆیهوه لە فەرھەنگی نوسراو/فەرھەنگی ناوەزیدا تۆمار کراوه، واتای وشەکە دەزانین و بەو پێیەش بەکاریدەھێنین و لیکبەدەینەوه، بەلام وەلامەکە هەموو کات راست دەرنایێت، بە تایبەت کاتێک وشەیک لە واتا فەرھەنگییهکەیی خۆی دەترازینرێت، ئەوکات نیشانه واتایهکانی وشە فەرھەنگییهکان وەلامگۆی پرسیارەکەمان نابێت. (دیرک گیرتس ۱۳۹۳: ۴۰۲) وەلامی ئەم پرسیارە و دیاردەیی فرە واتایی و لیلی واتایی و کرۆکە واتا دەداتەوه، و لەتیۆەرەکانی ( مەجی راستی بوون، دروستی رستە، پیناسەکردنی وشەکان ) دا دەبیینتەوه.

۱- مەرجی راستی بوون : مەرجی راستی لە هەر دەربراویکدا بە دوو رێباز دیاریدەکرێت: رێبازی یەکەم بناغەیی خۆی لەسەر پشتمەستن بە تاقیکردنەوه و سەرئەجی کەسەکان بۆ روداو و شتەکان داناوه. رێبازی دووهم تێروانینەکانی خۆیان لەسەر بناغەیی (زیرەکی، سۆز، ئاین) دامەزارندوو و دەئین، بێر و هۆش سەرچاوهی زانینە. راستی لە رێگەیی بێر و زیرەکی و بەلگە و هۆکارەوه بەدەستدەھێنرێت. بڕوانە ( محمود فتح الله احمد: ۲۰۰۸: ۱۲۲-۱۳۷ ). کەواتە ئەزموون و زیرەکی و بێرھۆشی مرۆفەکان وەك دادوهرێك بپار لەسەر واتای یەکەمی وشەیک دەدەن و بە کرۆکی واتا/واتای فەرھەنگی تۆماری دەکەن .

۲- دروستی رستە: پێویستە رستەکە لە هەردوو ئاستی رێزمان و واتادا دروستبن، چونکە واتای تەواوی رستەیک، لە پەيوەندی لەگەڵ وشەکانی دیکەدا دەردەکەوێت.

۳- پیناسەکردنی وشەکان : (ئەرستۆ) پێی وابوو، بۆ ئەوەی خەلک بە باشی لە وشەکان بگەن، واتاکەیی لیل نەبێت، پێویستە ئەو وشەیک پیناسە بکریت؛ پیناسەکە پێویستە گشتگیر بێت، تا هەموو ئەو لیکسیمانەیی، کە لە وشە بنەرەتییهکەوه پەیدا بوون، بگریتەوه، هەر وەها پیناسەکە، لاستیکی نەبێت، تا بتوانی سەنوری واتای نیوان وشەکان جیا بکاتەوه و تیکەلی یەکدییان نەکات.

کەواتە بۆ ئەوەی بگەینە واتای کرۆکی وشەکان، پێویستە ئەم لایەنانە لەبەرچاوبگرین:

۱- یەکەمین واتای پەسەندکراوی وشەکە، کەبیریتییه لەو واتایە، مرۆف لە پرۆسەیی زمانپژاندا بۆ یەکەمجار وەریدەگریت و فیری دەبێت، کە پەسپۆرانی تایبەت بەو بوارە بۆیان داناوه، یەکەمین واتای وشەکەیی و دەبیتە کرۆکە واتا.

۲- لەناو تۆری واتاکاندا، کام واتا و تایبەتمەندی لە ئەوەکانیتر دیکە، زالتەر/ناسراوترە، و دەبیتە کرۆکە واتا.

۳- سودوهرگرتن لەو رستەیی، کە وشەکەیی تیدا بەکارهاتوو، تا واتای تەواوی وشەکە بەپێی رستە و دەربیرینەکە بزانی. ئەمانە و چەندین بۆچوونی دیکە، سەبارەت بە دیاریکردنی کرۆکە واتا و تویکلە واتا خراونەتە روو.

۴- واتای وشهپهک به بهراورد به دژ واتاکه، بۇ نمونه کاتيک له واتای (سارد) دهگهين واتای (گهرمی) بزانی، چونکه ههرکام لهوانه، خاوهنی و اتاو تايبهتمهندی خویان.

### ۳.۵ تۆری سیمانتيکی له ئاستی فهرهنگدا

له بهکارهينانی کهرسته فهرهنگی و دهربرینه جؤراوجؤرهکاندا، واتای جؤراو جؤر دروستدهبن، بهکارهينانهکەش له فراوانبوونی گشتگیر یان فراوانبوونی خوازیی کرؤکهواتادا رپوودهات؛ واته ههنديک له واتاکان له جوار چپوهی کرؤکه واتاکه دا دهبيت و ههنديکی دیکهیان لهو جوارچپوهیهدا، دهچنه دهرهوه و واتایهکی نوئی دهبهخشن. دیاریکردنی ئەم فره واتایهیی یهک لیكسیم له سیمانتيکی درکپکردندا، پهپهسته به سهلیقه و ئاستی رۇشنبری و ئەزمون و کلتوری پهيام وەرگرهکهوه، که چؤن درک به واتای دهربرینهکه دهکات، له جوار چپوهی دروستهکهدا، ئەو دهوروبههری که دهربرپاوهکی تیدا دهردهبردی، چونکه له دهوروبههرهوه واتا بهدهستههينریت، کهواته :

ئەگەر کرؤکه واتا له سیمانتيکیدا بیت، ئەوا ههنديک توپکله واتامان له پراگماتيیدا دهستهکهون. بهههر حال، دهربرین "به کؤدکردن" پهپههندی له نیوان زمان و زانی ناساندهکات و پپووستی بهههنديک مهرج ههیه: پهگه: واتای "به هیماکردن" له زماندا (پيشاندانی سیمانتيک پهپهسته به بهشه زمانیهکان) کهرتین، واته بهشهکین و پيشاندهر و رونهکهروهی بنیاتی بیری ناتهواون، بۇ نمونه، ئەو بنیاته بیرییه که له لایهن زانیارییهکهوه پشتگیری لیدهکریت، له کردهی بیرییهوه ههلههينجریت، که ههستییه و لیكۆلینهوه له ئەزمونیه ههست و بیری دهگریتهوه، له کاتيکدا پيشاندانی ئەو ئەزمونیه که سیستهمی بیری ئیمه پیکدههينریت ( شیوه، ناوچه، میتافۆری بیری لهخۆدهگریت) له وردهکاریدا کهمتر دهولههمنده له خودی ئەزمونیه بیری و ئەو پيشاندان و رپوونکردنهوهیه، که له لایهن بنیاتی سیمانتيکییهوه به زاراوه کراوه و بهردهوام له وردهکاریدا کهمدهکات. رپوونکردنهوهی بیری، وا دهرانریت وهک ئەوهی لهکۆتاییدا له سروشتدا بیرییه. بۇ نمونه: کهسیک دهتوانیت به شیوهیهکی میشکی لاسایی ئەو سهکۆیه بکاتهوه که هاوبهشی له شەقی پهناستی دهکاتهوه له یاری تۆبی پی. به پیچهوانهوه رپوونکردنهوهی سیمانتيکی بۇ دهربرینهکان تايبهتدهکریت بههوی سیستهمی هیماپهوه. ههرهها زمان ئەرکی بهکؤدکردنی واتا دهبنیت، بهلام ئەو واتایه ههژاردهکریت و ئەرک دهبنیت وهک هاندان و سوربوون بۇ بنیاتانی نمونهی دهولههمندهتری به رپهزکردن له لایهن گوپگرهکانهوه.

به ههمان رینگا، لهگهله ئەوهشدا بنیاتی بیری بهرهمزدهکات، شیوازی بنیاتی سیمانتيکی زمانی، ئەرکی ئەوهیه، که زمان ههر کاتيک دهتوانیت رپنمای لانی کهم بدات بۇ رپوونکردنهوهی وردی میشکی، که له لایهن قسهکهرهکانهوه دهویستریت. واته که قسهکهر مهبهستییهتی.

دووه: تیروانیی کردهی درککردن، لهسهر ئەوهیه، که به فۆرپکردنی بیر له بهکار هينانی زماندا دهردهکهویت، ئەگەر دواي ئەوه بکهویت، ئەوه ههچ دهستوریک نییه سهبارت به جیاوازیکردن له نیوان سیمانتيک و پراگماتيکیدا. برپوانه (تریفه عومه: ۲۰۱۳: ۱۸). رپیازی فهرمی formal approach زؤرجار پيشیازی ئەوه دهکات، که دیاریکردنی واتا بۇ دهربرینیکی کردهیهکی دوو قوناغییه. له یهکهم قوناغدا، واتای دهقیی وشهکان له لایهن قسهکهروه لیكدهدریتهوه، به ههلهوشانهوه و گهران له ناو هیماکاندا پیکدیت بۇ پيشاندانی سیمانتيکی دهقیی سهربهخوی رستهیهک. له دووه قوناغدا، دهربرینهکه ملکهچی کردهی پراگماتيک دهبيت، که دههينریت تا "واتا" ههلبگریت پهپهسته به دهقهکهوه. زانیاریی پاشخان و کاریگهريیهکان له لایهن گوپگرهوه پیکدین، که

جەخت لەسەر مەبەستی قسەکردەگەنەوه. بە پێچەوانەوه، تیۆری (بۆشایی ھۆشەکی mental space)، پێشینیازی ئەوه دەکات، کە بەفۆرمکردنی بیر لەلایەن دەقی گفتوگۆییەوه ئاراستەدەکرێت، کە بەشێکی ناوھەکی کردی بنیاتی واتا فۆرمدەکات. بە پێی ئەم تیۆرانینە، بنیاتی واتا تاییبەت دەکات، ئەمەش ئەوه دەگەییەنیت، کە زانیاری پراگماتیکی و گەیانندی مەعریفی و ئاراستەکردنی کردی بنیاتی واتیە. بەو شیۆویە زانیاری/مەعریفی پراگماتیکی، بەشیۆویەکی جووری، جیاوازی لە زانیاری/مەعریفی سیمانتيکی؛ زانیاری/مەعریفی سیمانتيکی تەنھا پرواتیە لە دەقدا. لەبەر ئەوه زانیاری کردی درککردن ئەو پێشینیازی پەتدەگەنەوه کە لە نیوان "سیمانتيك" و "پراگماتيک" دا جیایی ھەبێت و لە بنیاتی واتا پێشانبدرین. بەگورتی، واتا بەشیۆویەکی سادە زانیارییەکی پێشوخەت و ئامادە بوو ھەلگێراوی نییە، کە بەھۆی زمانەوه بەرەمزرکرايیت. زانیاری بواری کردی درککردن وەك "دەفر" یك دەروانە بنەرەتی وشەکان و زمانیش وەك گەناتیك بۆ گواستەنەوه و خستەنەرووی واتی پێشوخەت - ئامادە بوو؛ واتە ئەو واتیە، کە زمان دەگۆیژیژیتەوه زوتر وەك ھەقیقەتیك لە دەروەدی نیزامی زمانیدا ھەییە و زمان ئەرکیکی نییە لە بنیاتیانیدا. ھاوسەر نەوزاد (۲۰۱۳: ۱۷) ئامازە بە پراگماتیکی فەرھەنگی دەکات، کە رێبازیکە واتا بەیەگەوه بەستراوەکان(واتە پەيوەندیدار و پەيوەست بەیەگەوه) کۆدەکاتەوه. لەم پێودانگەوه بڕوانە ئاوەلکرداری (سەر/لەسەر)، چ سادە بییت یان دارپژراو، ئەگەر وەك ئاوەلکردار تەماشایبکەین، کرۆکە واتیەکی بریتیە لە شوین. بڕوانە ( ئەورەحمانی حاجی مارف: ۲۰۰۱: ۱۴۸)، بەلام ئەگەر وەك ناو تەماشای بکەین ئەوا کرۆکە واتیەکی ئەندامیکی لەشی مەرۆفە.

۱- (سەر/لەسەر) بە واتی شوین:

ا- کتیبەکە لەسەر میژەکەییە. لەسەر (شوینە)

ب- چوو مە سەر درەختەکە. سەر (شوینە)

پ- وینەکە لەسەر دیوارەکە داکوتراو. لەسەر (شوینە)

ت- ئەسپەکە بەسەر بەرەستەکەدا تیپەری. بەسەر (شوینە)

لە (۱) دا ھەموو واتی شوین دەستنیشاندەگەن، ھەرچەندە جیاوازی لە جووری شوینەکانیشدا ھەییە.

۲- (سەر/لەسەر) جگە لە واتی شوین:

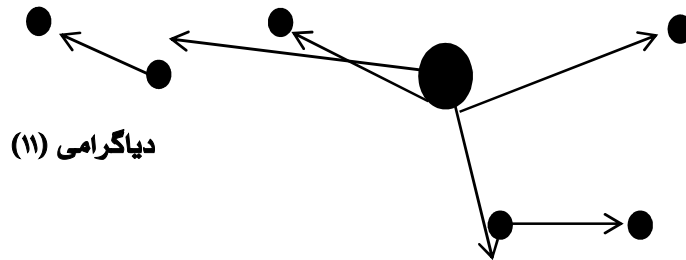
ا- گۆران کار لەسەر نامەدی دکتۆراکە دەکات.

ب- ئەم بەرپرسە دەسلاتی بەسەر کارمەندەکانیدا ھەییە.

لە (۲) دا، (لەسەر، بەسەر) پەيوەندی بە واتی شوینەوه نییە:

لە (۱۲) دا (لەسەر) بە واتی جەختکردنەوه دیت. لە (۲) دا (بەسەر) بە واتی دەسلات دیت. بۆیە واتیەکانی (سەر/لەسەر) لە (۱) دا ھەموو کرۆکە واتیان، چونکە بە واتی بنجینیەیی وشەکە، کە (شوین) ھەتوون، بەلام لە (۲) دا لە واتا بنجینیەییەکە ترازینراو و بوو بە توێکڵە واتا. ھەموو واتیەکانی (سەر/لەسەر) لە (۱) و (۲) دا تۆرپکی واتی بۆ وشەکە دروستدەکەن، بۆیە (برۆگمەن و لاکۆف) گەشتنە ئەو دەرەنجامەدی کە "فرە واتی تەنھا لە دروستەدی چەمکیدا ھەییە و بە ھیچ شیۆویەکی لە فۆرمی زمانیدا دروست نابیت" (محمد راسخ مەند: ۱۳۸۹: ۵۶). ئەم دوو زانیە جەختیان لەسەر ئەوه کردووتەوه، کە ئەم واتیانە ھەرچەند جیاوازی، بەلام پەيوەندیان

پىكەوۋە ھەيە، ھەندىك لەو واتايانە دەبنە كرۆكە و اتا و ھەندىكى دىكەيان دەبنە توپكەلەواتا، ئەم پرۆسەيان ناونا (تۆرى سىمانتىكى)، چونكە ھەموو واتاكانى وشەيەك پەيوەندىيان بە چەمكىكەوۋە ھەيە. دياگرامى (۱۱) توپكەلە واتاكان پەيوەست بە كرۆكە و اتاۋە روندەكاتەوۋە:



### ۳.۶ پۇلنىكردن

زمانەوانەكان لە مېژوودا چەند پۇلنىكىيان بۇ يەكەكانى زمان كر دوو، ھەريەك لەو پۇلنىكردانە بە پىي تايبەتمەندىيەكانى خۇي كەرەستە زمانىەكانى بەسەردا دابەشكراو. يەكك لەو پۇلكردانە ( تىۋرى كلاسكى چەمك )، كە وايدادەنىت، ھەموو چەمكەكان خاۋەن دروستەيەكى ديارىكراون. لەم تىۋردا ھەر چەمكىك خاۋەن چەپكە نىشانەيەكى واتايە، ئەو چەپكە نىشانەيە لە لىكسىمىكا كە چەمكەكى پىخراۋەتە روو دەنوئىرىت، ئەو نواندەش لەو لىكسىمەدا برىتىيە لە ناوەرۆك. "ھەموو چەمكەكان بۇ كارپىكردنەكانيان بە مەرجى ناچارى necessary و بەشى sufficient بە كۆد دەكرىن" (فەرھاد تۇفيق: ۲۰۱۵: ۴۴) ئەم بە كۆدكردنە بە لەبەرچاۋگرتنى نىشانەي ( + / - ) ئەنجامدەدرىت. بۇ نمونە وشەي ( رەبەن ) ئەم نىشانە واتايانە لە خۇ دەگرىت (+نير - ھاوسەر +ھەراش)، وشەي (فەيرە) ئەم نىشانە لە خۇي دەگرىت (+مى - ھاوسەر +ھەراش) ئەم تىۋرە خاۋەنى كۆمەللىك لايەنى باش و سەرنچراكىشە، ھاۋكات كۆمەللىك كىشە و گرفتىشى ھەيە. (جۆرچ يول) ( ۱۳۸۹: ۱۴۲ ) لەسەر بىنەماي مۇرفىم لە كىتەبەكەيدا جۆرىكى دىكەي پۇلنىكردن بۇ يەكەكانى زمان دەخاتە روو، كە تەنھا نامازەيان بۇ دەكەين:

مۇرفىم : بجوگرتىن يەكەي زمانىيە، كە واتايەك يان ئەركىكى رېزمانى ھەيە و دوو جۆرە :

۱- مۇرفىمى ئازاد: دەتوانرىت لە شىۋەي وشەيەكدا بە سەربەخۇي بەكاربەئىرىت. مۇرفىمى ئازاد دوو جۆرە: ۱- مۇرفىمى ئازادى فەرھەنگى: ئەم جۆرە ( ناو، ئاۋەلناو، كردار) دەگرىتەوۋە و ئەركيان گەپاندىنى پەيامى قسەكەرە.

ب- مۇرفىمى ئازادى ئەركى: ئەمانە رۆلى رېزمانى دەگرىپن و داخراون، برىتىن لە ( نامرازە پەيوەندىيەكان، نىشانەي ديارىكردن، جىناۋەكان).

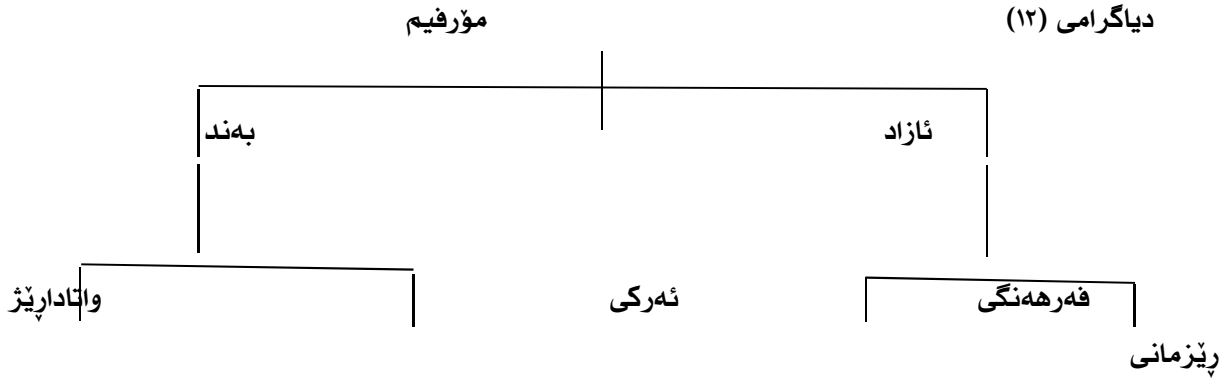
۲- مۇرفىمى بەند: ئەم مۇرفىمانە ناتوانرىت بە شىۋەي سەربەخۇ بەكار بھىنرىن، بەلكو دەنووسىت بە يەكەيەكى دىكەوۋە. مۇرفىمە بەندەكان دوو جۆرن:

۱- مۇرفىمى بەندى و اتا دارپژ

ب- مۇرفىمى بەندى رېزمانى

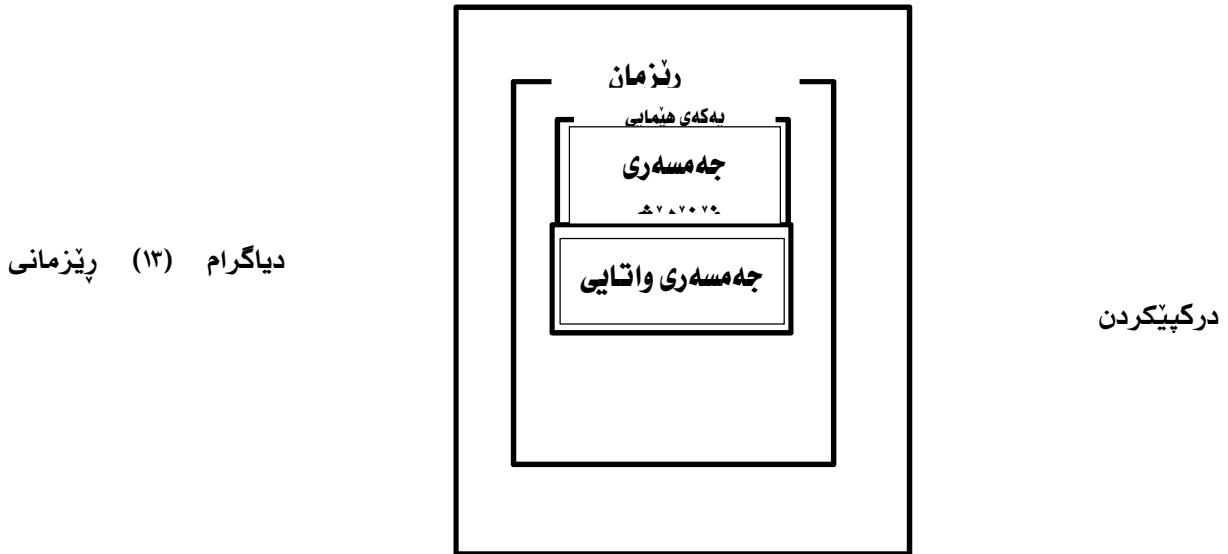


بېروانه: (مجمعه‌دی مه‌حوی: ۲۰۰۹: ۱۶۳-۱۶۸)، (جۆرج يول: ۱۳۸۹: ۱۴۲)، (فهرهاد توفيق: ۲۰۱۵: ۴۷-۴۹).



### ۳.۶.۱ مۆدېللىكى پۆلىنىكىردن

زاراوى (زمانه‌وانىي دركپيكردن)، ناونيشانى بزوتنه‌وه‌يەكى ئىجگار گەورەيە لە زمانه‌وانى نويدا. زمانه‌وانىي دركپيكردن لە كۆتايى حەفتاكاندا هاتە ئاراوه، دووبەشى سەرەكى لە خو دەگرئيت، كە برىتئين لە (واتا ، زمانه‌وانى دەررونى)، روانگە واتايەكە گرنكى تەواو بە دروستە واتايەكان دەدات. ديارترين لقى زمانه‌وانىي دركپيكردن (رېژمانىي دركپيكردن)ە، لەلايەن پۇنالد لكانگر(۱۹۷۶) پيشنياز كرا. نەخشەى رېژمانى دركپيكردن، زمان وهك يەكەى هيمايى لەبەرچاودەگرئيت، كە ئەم هەلومەرجانەى تيدا بئيت:



ئەوهى لە هيلكارىي (۱۱)دا بەدەستدەهيئيرئيت، برىتئيه لەوهى رېژمانى دركپيكردن لە سى يەكەى بنەرەتى پيكدئيت، كە (فونۇلۇجى، هيمما، واتان، كە لە زماندا پئويستىي سەرەكىن. لكانگر(۱۹۷۶) لە (ارسلان گلغام: ۱۳۹۰: ۱۴۸) <sup>۵۹</sup>جەخت لەسەر ئەوه دەكاتەوه، كە دەتوانرئيت تەنها بە گەرانه‌وه بۇ ئەو سى يەكەى بنەرەتئيه، زمانىك بە شيوەيەكى تەواو پئناسەبكرئيت. لەم روهوه دەتوانين رېژمانى دركپيكردن وهك جۆريكى تيورى (كەمىنەگەرا) سەيربەكەين. بەتەنها گرنگيدان بە هيمما كە بانگەشەكردنئيكى سؤسپرييه، ئەوه بە نوپگەرى لاي زانايانى دركپيكردن لەقەئەم نادريئيت، جياوازيەكە لەگەل (سؤسپر) لەوهدايه، كە تان و پوى ئەم زانستە تەنها لە هيمما

وشەدا نىيە، بەلكو دەتوانرېت مۇرفىمىك، وشەيەك، كۆمەلە وشەيەك، يان رىستەيەك، پىشانىدەرى بۇچوونى زمانەوانىي دركىپكردن بىت. بەم پىيە، كەتىگۆرىيە بىنەرەتتەيەكانى زمانىش لە چوارچىوۋە گرىمانەى رېزمانى دركىپكردندا گرنىگى بىنچىنەيىان ھەيە. لە سەر بىنەماى پۇلىنى گىشتى كەرەستە واتاييەكانى زمان، (ناو) يان(پەيوەندىدارەكان)ن. ئەو مۇرفىمانەى، كە بۇ (ناو) بەكاردەھىنرېن، رۈونكەرەھى شتەكانن، ئەمەش جەمسەرى واتايى كەتىگۆرىيە ناو. كەتىگۆرىيەكان جگە لە ناو، لەسەر بىنەماى كات دەستىشانىدەكرېن، كە برىتېين لە (پەيوەندىدارە كاتدار و بىكاتەكان). كرادار دەچىتە پۇلىنى كاتدارەكانەو، بەم پىيە پۇفالىلى كرادار بە درىژايى كات بەرھەمدىت، ئەمەش بە پەيوەندى كاتدار/كردە ناودەبرىت. ھەرچى بىكاتەكانە(كەتىگۆرىيە ناو، ئاۋەلكردار<sup>۱</sup>، ناۋى كرادار/چاۋگ، ئامرازى پەيوەندى، ئاۋەلناۋى بەركارى) دەگرىتەو، جىاۋازى نىۋان ئەم پۇلانە تەنھا كاتە. كرادار كە ھەلگىرى رەگەزى كاتە بۇ دوو جۇر دابەشەكرىت: ۱- كرادارە جىگىر *statives* ۲- كرادارە جولاۋەكان *dynamica*، جىاۋازى ئەم دوو جۇرەى كرادار لەم رىستانەدا بەرچاۋدەكەون:

۱- گۇران ھەزى لە شىرىنى دەكات.

ب- گۇران ئىستا شىرىنى دەخوات.

لە(۱)دا كرادارەكە جىگىرە، واتە ئەو ھەزە بە درىژايى كات نەگۇرە. لە(ب)دا كرادارەكە داينامىكىيە، جۇرى خواردەكە شايەنى گۇرانە لە كاتە جىاۋازەكاندا. بىروانە(ارسلان گلفام: ۱۳۹۰: ۱۴۸) سودى ۋەرگرتوۋە لە ( رۇنالدا لكانگر: ۱۹۷۶)

لەبەر بوارى كارەكى توژىنەو، پۇلكردنىك پىويستە، كە تىيدا سەرجم يەكە واتاييەكان دەستىشانىكرابن، بە تايبەت يەكە واتاييەكانى زمانى كوردى. پەيوەست بە سىمانتىكى دركىپكردن و شىكردەھى وردى پۇلىنەكەى (لانكاگر) بۇ لىكەنەھى يەكە سىمانتىكىيەكانى كوردى، پۇلكردنى دەبرىنەكان بە پىي پۇلى داخراۋ و پۇلى كراۋە پۇلكردنىكى گونجاۋ. ھەر دەبرىنەكى نوپىنەرى دروستە چەمكىيەكەيەتى، كاتىك دروستە چەمكىيەكە بە كۆد دەكرىت، دەبرىنەكى دەينوئىت. پۇرسەى بە كۆدكردننىش لە سىمانتىكى دركىپكردندا جىگى بايەخە "لەمبارەيەو (تالمى *Talmay*) باس لە دوو سىستەمى بەكۆدكردن دەكات؛ (سىستەمى سىمانتىكى پۇلى داخراۋ، سىستەمى سىمانتىكى پۇلى كراۋە) (فەرھاد تۇفۇق: ۲۰۱۵: ۴۱)، ئەم پۇلكردنە، ۋەك پۇلكردنىكى گونجاۋ مامەلەدەكرىت، بۇيە لىردەدا بە كورتى دەپخەينە روو:

### ۳.۶.۱.۱ پۇلى داخراۋ *closed classes*

ئەو وشانەن كە واتاي سەربەخۇ و فەرھەنگىيان نىيە، تەنھا زانىارىيە رېزمانىيەكان، پەيوەندىە لۇژىكىيەكان لە رىستەدا دەستىشانىدەكەن. "بە شىۋەيەكى سەرەكى ھەلگىرى واتاي رېزمانىن و ئەركى سەرەكىيان بەرجەستەكردىنى گۇكردىنى دروستەيى و سىنتاكسىيە." (شىلان عومەر: ۲۰۱۲: ۴۳). زۇرىك لە ئەرەكە سىنتاسى و سىمانتىكىيەكان بە ھۇى پۇلە داخراۋەكانەو دەردەبردىن، بەھۇى ئەرەك و رۇلىيان بە پۇلە كراۋەكانەو دەلكىن. پۇلە داخراۋەكان برىتېين لە:

#### (۱) جىنناۋ *pronoun*

۱- جىناۋى كەسى سەربەخۇ: (من، ئىمە، تۆ، ئىۋە، ئەو، ئەوان).

۲- جىناۋە لكاۋەكان دەستەى (مە، مان، ت، تان، ى، يان)

<sup>۱</sup> دەبىت ئاگامان لەمەش بىت، كە ھەندىك لەو كاتەگۇرىيەنى ۋەك "ناۋ"، ئاۋەلكار، يان ئاۋەلنامىش جۇرىك لە كات دەگەينەن.

دەستەي|| (م، ين، يت، ن، يت، ن، ن)

۳- جيناوى خويى: (خو+جيناوى لكاو) خو، خو، خو...

۴- جيناوى ئاماژە/نیشانە: ئەمە، ئەو، ئەمانە، ئەوانە،

۵- جيناوى ناديار: هيچ، ھەر، كەسيك ...

۶- جيناوى پرس: كى، كام ...

۷- جيناوى خاوەنداريتى بۇ گەرپاۋە ( جيناوى لكاو دەلكيت بە سەرە ناوەكانەوہ ) : گولەكەم ...

۸- جيناوى رستەي سەر جيناوى ( جيناوى نیشانە+ى ) : ئەو كورەي وەستاۋە برامە.

(پ) پاشكۆكانى ناو Noun adjuncts : ئەو زانباريانە دەگەيەنن، كە بە ھۆي دەربيرىنى ناوەكەوہ دەرنەبىراون. وەك: پيدانى پۇل. ئەويش برىتتايە لە ( نیشانەكانى پيدانى دۇخ، ئاخوتن، و لاگرەكان).

(پ) لاگرى ديارخەرى Articles برىتتايە لە:

- نیشانەي ناسراوى و ديارىكراوى (ەكە، ەكان، يك)

- جيناوى خويى (خو+جيناوى لكاو)

- جيناوى خاوەنداريتى: ھى من، ھى ئيوہ

- رادە: زۇرئىك، ھەندىك ...

(ت) پاشكۆكانى كردار verb adjuncts : دوو پۇلى سەرەكين:

۱- فەرھەنگى ۲- ياريدەدەرەكان auxiliaries دوو جوړن:

• ياريدەدەرى سەرەكى : بەرپرسە لە لايەنەكانى تاف و پلەپلە كراوى پوكارى. رابردوى تەواو، بکەر ناديارى کردارەكە.

• ياريدەدەرى مۇدالى دابەشكراو: تايبەتتايەكانى فرىزى کردارى لە ئەستۇدایە.

(ج) واژەگۆكەر: ئەمانە زياتر واتاى گۆکردنجان ھەيە، واتاى سەربەخويى خۇيانجان نييە، لە روانگەي ئەركى سيمانتىكيەوہ ئەم چەشنانەي ھەيە:

۱- واژەگۆكەرە مۇدالىەكان modal particles : وەك (بەلام، ھەرۋەھا...)

۲- واژەگۆكەرى پلەيى و جەختكەرەوہكان focus/grad particles: وەك (تەنھا، يش، تەنانت، تەواو...)

۳- واژەگۆكەرەكانى زۇرىي و پلە/زۇرىي و چرى: وەك(زۇر، كەم، فرە)،(ھەمووش، ھەندىك، تۇزىك، نەختىك، گەلىك...)

(چ) مۇرفيمەكانى بەستەنەوہ Conjunction : برىتتايە لە:

۱- مۇرفيمى بەستەنەوہى رىكخەر/خستەتەكەيەك coordinated conjunctions : وەك : و، بەھوى، كەي، ھىشتا

۲- مۇرفيمى بەستەنەوہى وەچە رستەيى subordinate conjunctions: وەك: يان، و، بەلام...

(ح) پۇلە داخراۋەكانىتر<sup>۷</sup> : وەك: (كلىتيك، نیشانەكانى پيدانى جەختكردەنەوہ، سەرسورمان، دەر خەرەكانى نواندىنى رىز. بىروانە ( شيلان عومەر: ۲۰۱۲: ۴۳-۵۵) .

<sup>۷</sup> عبدالواحد موشير دزەبى پۇلى داخراۋ بە مشىوہيە پۇلندەكات:

۱- مۇرفيمى ناساندى (ەكە، كە، يەكە). ب- مۇرفيمەكانى كۆان، ات، ھا، گەل، پان، رەوہ). پ- مۇرفيمەكانى رەگەز(ە) بۇ نىتر، (ئ) بۇ مى.

ت- مۇرفيمەكانى كەس. ج- مۇرفيمەكانى كات(ا، ت، د، و، ي). ج- مۇرفيمەكانى نیشانە ( ئەم...، ئەمان...، ئەو...، ئەوان...). ج-

مۇرفيمەكانى نەناسراوى(ئ، يك). ح- مۇرفيمەكانى نەرى(نە، نا، مە، نى). خ- مۇرفيمەكانى دىپاتكردەنەوہ(ەوہ). د- مۇرفيمەكانى ناديارى(ر)

## ۳.۶.۱.۲ پۆلی کراوه open class

ئەو دەبرپاوه زمانییانە، کە دەچنە ژیر شازاراهە پۆلی کراوه، واتا کانیان پهیوهسته به ناوهروکی وشە و مۆرفیمه کانه، بۆیه کراوهن چونکە وشە نوێ لەدایک دەبیت و ئەندامی کە تیگۆریه کان زیاددەکات، ئەمەش بەرپهگه ناونان و دارپشتن و لیکدانەوه دروستدەبیت.

پۆله کراوه کان پیکدین له:

### ا- ناو

۱- ناوی ساده

۲- ناوی دارپژراو

۳- ناوی لیکدراو

### ب- ئاوه ئناو

۱- ئاوه ئناوی ساده

۲- ئاوه ئناوی دارپژراو

۳- ئاوه ئناوی لیکدراو

### پ- ئاوه لکردار

۱- ئاوه لکرداری ساده

۲- ئاوه لکرداری دارپژراو

۳- ئاوه لکرداری لیکدراو

### ت- کردار

۱- کرداری ساده<sup>ا</sup>

۲- کرداری دارپژراو

۳- کرداری لیکدراو

ر- مۆرفیمه کانی چاوگ (ن) ی چاوگ ده گرتته وه. پروانه (عبدالواحد موشیر دزهیی: ۲۰۱۴: ۱۰۵).

<sup>ا</sup>- عبدالواحد موشیر دزهیی پیتیوايه که کاری ساده بوونی نییه، گویا مۆرفیمی کات و شوینی تیدایه. پروانه (عبدالواحد موشیر دزهیی: ۲۰۱۴: ۹۸)، (ئه وره جمانی حاجی مارف (کردار): ۲۰۰۱: ۶۸)، (به شی دووهم ۲/۲)

## ٤.٠ پوختەى باسەكە

### ٤.١ پەختەى باسەكە بە زمانى كوردى

ئىمە لە دەوروبەرىكدا دەژنن كە بە ژمارىەيكى بېسنور لە ھەقىقەت دەورەدراو، وەك ھەقىقەت مرؤفەكان بە رېگەى جىاواز دەيانەوئت بە چەندان رېگاو ھۆكارى لىكۆينەو ھەسەر دەوروبەرى خۆى بكات، تىگەيشتنى لە دەوروبەر تەنھا كارى زمانەوان و ئەو ھەيلەسوفانە نىيە كە لە بوارى زماندا كاردەكەن، بەلگو ئەو ھە لىكۆئىنەو ھەى كارى بە ھەرەو ھەزى دەوئت، بۆيە ھەموو زانستەكانى وەك زمان، ھەلسەفە، زانستى دەرونزانى، كۆمەلایەتى و ... پېويستن.

ئەم نامەيە ئاوپ لە داوا و بۆچونى زۆر لایەن دەداتەو، پەيوەست بە ئەرك و رۆلى كوردەى دركپىكردى زمان، كە بەتەواوى پرواتايە لە دوو لایەنەو، يەكەم تىكردە و دووم دەركردەو، لەلایەكى تریشەو داوايتر ھەن كە زمان پېويستى بە ھەموو ناوەرۆكە بىريەكان ھەيە، وەك بابەتى بىرى پېويست، زمان بازنەى بىركردنەو ھەى بىرى بەئاگايىيە. كرنگترين ئەكى كوردەو ھەى دركپىكردى لەو خالانەى لای خوارەو ھەى بەدەردەكەوئت،

(١) كوردەو ھەى دركپىكردى كار لەسەر توپكەلە واتا دەكات، بۆيە جىاوازی لە نيوان لىدانەو ھەكاندا لە كەسيكەو ھەى بۆ كەسيكتر تەنانەت لە گروپ و كۆمەلگەيەكەو ھەى بۆ يەككىكتر بەدەيدەكرىت، مانگا ھەقىقەتەيكە بە خاوەن دەستەيەك لە تايبەتەندى ديارىكراو ھەى، بەلام ئەو ھەى كۆلتورى كوردى تايبەتەندى تەمبەلى، لە سىنيدا بە سودى و لە ھىندى پىرۆزى بە سەر تايبەتەندىەكانىتردا زالن.

(٢) كوردەو ھەى درككردن لە زانستى پزاگماتىەكەو نزيكترە وەك لە سىمانتىك، بۆيە زۆر جار لىكۆينەو ھەى پزاگماتىكى بەھەلەماندا دەبات و لەگەل واقع يەكانگىرنايىتەو. توپكەلە واتا لایەنى ھاوبەش تەنانەت لە سنورى ھەرھەنگى ھاوبەش تايبەت بە كۆمەلگەيەكى بەخۆو دەگرىت كە پيشىنەى كۆمەلایەتى كۆمەلایەتى ھاوبەشى ھەيە.

(٣) سەرنجەمى كوردەو ھەى درككردن دەشى راستبىت يان ھەلە، ناراستە بگۆررىت يان پوچەلش بىتەو.

(٤) زانستى درككردن مامەلە لەگەل ئىنسكلۆبىديدا دەكات كە برىتيە لە سەرجەم ھەلسەفە و دەستە تايبەتەندىەكى ديارىكراوى بوونەو ھەىكى ديارىكراو بەخۆو دەگرىت.

(٥) زۆر جار لىكدانەو ھەى دياردەيەكى تايبەت بۆچونى جىاواز ھەلدەگرىت، چونكە تواناى كەسەكان لە دركپىكردى ھەموو واتا سەربارە و تايبەتەندىەكان وەك يەك نىيە،

(٦) واتاى ھەست، سۆز و كرۆكە واتا، واتاى جولان و وروئىزىنەر دەكەونە سنورى "زانستى درككردن" ھو

(٧) ھەرواتايى، ھاوواتايى و مېتەفۆر، ئىديەم دەگرىت وەك سەرجاودى ئالۆزى يان دەولەمەندى زمانى ژىرلىكۆينەو ھەزماربكرىن.

(٨) كرۆكە واتا بناغەى خۆى زياتر لەسەر شىو ھەززاندو، وەك لە "بىر" لەسەر بنەماى فۆرمى شىر دادەمەزرىنئت تا

لە ئازەلىكى ترى وەك پلنگى جىابكاتەو، دواتر ئەو ھەى فراوان دەبىت تا مەرجە زەرور بەسەكانىش بگرىتەوزە، تا بە ھۆيانەو ھەى

٤.٢ پوخته‌ی باسه که به زمانی عه‌ره‌بی

ان البيئة التي نعيش فيها محاطة بعدد غير محدد من الحقائق. فالناس يرغبون البحث عما يدور حوالم ويستقصون حقائقه بطرق و اسباب مختلفة، فمعرفة ما يدور حولنا ليست مقصورة على اللغويين و فلاسفة اللغة، بل هي بحاجة الى بحوث و دراسات جمعية من قبل المختصين باللغة و الفلاسفة و علم النفس و علم الاجتماع ... الخ

ان هذه الرسالة تلتفت الى مطالب و اراء جهات و اطراف كثيرة تتعلق بوظيفة الاحساس باللغة و دورها الفعلي حيث ان معانيها تامة من جانبيين احدهما: ادخالي، و الثاني: اخراجي، و من جهة اخرى هناك مطالب اخرى هي ان اللغة تحتاج الى مضامين فكرية. مثل موضوع الفكر الضروري، فاللغة هي الاطار للتفكير الواعي.

ان اهم الوظائف العملية للاحساس للعلم و لادراك اللغة تكمن في النقاط الاتية

(١) ان عملية الادراك(العلم باللغة) تبحث عن قشور المعاني، لذا نجد ان هناك اختلافا في النطق بين الاشخاص و كذلك بين الفئات و المجموعات البشرية. فالبقرة حقيقة و ما هية لها خصائص و صفات معينة تحدد ماهيتها و حقيقتها. و تختلف عليية صفة على صفة اخرى في تراث الاقوام. فالكسل في البقرة تغلب على صفتها الاخرى في التراث الكوردي، و تغلب صفة النفع على الصفات الاخرى عند الصينيين، و صفة القديسة على الصفات الاخرى عند الهنود.

(٢) ان عملية الدراك اقرب الى علم "البراغماتية" من علم الدلالة "السيمانتيك" لذا نجد ان الباحث ... قد يوقعنا في الخطا، اذ لا ينسجم تفسيره مع الواقع. فالمعاني السطحية للاطراف المشتركة تختص بمجتمع ذاتي في حدود الثقافة المشتركة لكونها تحمل خلفية اجتماعية مشتركة.

(٣) يحتمل ان تكون نتيجة عملية الادراك و الاحساس صحيحة او خطأ، تنحرف بالصواب او تؤدي الى الغائه.

(٤) يتعامل علم الدراك مع دائرة المعارف "الانسكلوبيديا" التي هي عبارة عن الفلسفة كلها، و له و جود خاص محدد.

(٥) طالما نجد ان تفسير ظاهرة خاصة قد يحتمل اوجها متعددة مختلفة، لان مقدرة الاشخاص في ادراك المعاني الاضافية و الخاصة غير متساوية.

(٦) تقع المعاني الانفعالية و العاطفية و الجميلة و المثيرة ضمن حدود علم الدراك.

(٧) يحتك ان يكون و جود المعاني المتعددة و المترادفة و المتناظرة مصدرا للتعقيد او اثراء للغة الواقعة تحت البحث.

(٨) تبني المعاني الخالصة و لبها على اساس الشكل. مثل "البر" المحسوب على فصيلة "الاسد" فانه مبني على صورة حتى يفصل عن فصيلة حيوان اخر مثل "النمر" ثم يتسع حتى تجعل الشروط الضرورية طاقة بسببها.

### ٤.٣ پوختهی باسهکه به زمانی ئینگلیزی

We live in a society which abounds with unlimited facts. For example, human beings, being instinctively inquisitive, seek to understand their surroundings through different ways and means. Understanding the environment around us is not a task for linguists and the philosophers of the field of linguistics. Rather, it is a communal effort, shared amongst the sciences and social sciences: it is for the philosophers, the sociologists, the psychologists – and the members of many other fields. All these fields must work in concert to best understand our world.

This paper has reviewed a wide range of claims concerning the cognitive functions of language. At one extreme is the purely communicative (or input–output) conception of language, and at the other extreme is the claim that language is required for all propositional thought as a matter of conceptual necessity, with a variety of positions in between these two poles. The main function and property of cognitive can be summarized as the following.

(١) Cognitive theory deals with the properties of the basic meaning of words. We will find a difference in abstract meanings and properties of words when considering what that word means to one person as opposed to another. This is especially true when considering the differences in semantic understanding between different groups and communities. The abstract meanings attributed to the cow, and the word “cow” provides a useful example. The word as it describes a physical cow is unambiguous: it is a fact with a set of properties. However, when considering the word’s abstract properties, we find differences in understanding. In the Kurdish culture the word is imbued with properties associated with laziness. In China the word, and the animal, is associated with life-giving, while in Indian culture the word and creature has sacred connotations.

(٢) Cognitive theory deals with pragmatics rather than semantics. This is why more often than not the study of the pragmatic will deceive us, since it does not correspond with reality: the multiple meanings, and properties of a given word will inevitably lead to different understandings.

(٣) The result found while applying cognitive theory may be correct – but it may also be inaccurate

(٤) If the study semantics corresponds to the dictionary (in that each noun corresponds to its physical – factual – object or property) then the study of cognitive theory corresponds with the encyclopaedia, as the field deals with all philosophy and and possible properties of a word or entity.

(٥) In the study of cognitive theory the analysis of certain phenomena may lead to different results, depending on the subjective understanding of a given observer.

(٦) Synonyms, the meaning of emotions, metaphors, idioms, are examples of sources of linguistic ambiguity, which enrich languages under investigation.

(٧) The basic meaning of a given entity establishes the basic form rather than the “meaning” and internal structure. For example, in the prototype field we recognize the bird by two legs, wings, laying eggs, flying, and so on. In the end the study of such a thing can be expanded to include the necessary and sufficient conditions which can be used to distinguish existence.

(٨) Cognitive Psychology revolves around the notion that if we want to know what makes people tick then we need to understand the internal processes of their mind.

(٩) Cognition literally means “knowing”. In other words, cognitive psychology refers to the study of human mental processes and their role in thinking, feeling, and behaving.

۵.۱ سەرچاوهكان بە زمانى كوردى

۵.۱.۱ كىتېپ:

- ۱- ئەۋرەحمانى حاجى مارق (۲۰۰۱)، رېزىمانى كوردى (ناو، جېناو، ئاۋەلئاۋ، ژمارە و ئاۋەلكردار، كردار)، كۆكردنهۋە و لە چاپدانەۋەيان لە يەك كىتېپدا، ئۆفېسى تىشك، سلىمانى.
- ۲- ئافىستا كەمال مەحمود (۲۰۱۲)، پىرۇسە سايكۆ لۇژىيەكان لە زمانى كوردىدا، چاپخانەى لەريا- سلىمانى.
- ۳- تالىب حوسېن عەلى (۲۰۱۱)، واتاسازى، چاپى يەكەم، چاپخانەى رۇژەلەت- ھەولېر.
- ۴- پ. ھ. د. ويدۇرسن (۲۰۰۸)، سەرەتايەك بۇ زمانەۋانى، و: ھۇشەنگ فاروق، چاپى يەكەم، چاپخانەى خانى - دەۋك.
- ۵- حاتمە وليا مەمەد، (۲۰۰۹) پەيوەندىيە رۇنانىيەكانى نواندە سىنتاكسىيەكان، دەزگاي موكرىيانى - ھەولېر.
- ۶- رەفىق مەمەد شوانى (۲۰۰۲)، نامرازى بەستەۋە لە زمانى كوردىدا، دەزگاي چاپ و پەخشى سەردەم، سلىمانى.
- ۷- سەلام ناوخۇش (۲۰۱۴)، فەرەنگى زمانەۋانى ناو خۇش، چاپخانەى ھېقى - باشورى كوردستان.
- ۸- شەھاب شېخ گىب (۲۰۱۴)، دەربارەى زمانەۋانى، چاپخانەى نارىن - ھەولېر.
- ۹- شىلان عومەر (۲۰۱۲)، پەيوەندى سىنتاكس و سىمانتىك لە رېزىمانى كوردىدا، چاپخانەى كارۇ - سلىمانى.
- ۱۰- عبدالواحد موشىر دزەبى، (۲۰۱۴)، رېزىمانى كوردى، چاپى يەكەم، ناۋەندى ئاۋىر - ھەولېر.
- ۱۱- عبدالواحد موشىر دزەبى (۲۰۱۴)، زمانەۋانى دەرونىي، زانكۆى سەلاخەدىن - ھەولېر.
- ۱۲- \_\_\_\_\_ (۲۰۱۱)، واتاسازى وشە و پىستە، چاپى دوۋەم، چاپخانەى ماردىن- ھەولېر.
- ۱۳- \_\_\_\_\_ (۲۰۰۹)، واتاسازى، چاپى يەكەم، چاپخانەى خانى- ھەولېر.
- ۱۴- \_\_\_\_\_ (۲۰۱۱)، زانستى پىراگماتىك، چاپخانەى پاك - ھەولېر.
- ۱۵- عەبدولجەبار مستەفا مەعرف (۲۰۱۰)، دروستەى فرىز لە زمانى كوردىدا، مەلئەندى كوردۇلۇجى - سلىمانى.
- ۱۶- عبدالله ئىبراھىمى (۲۰۱۲)، كاۋە فەرەنگى فارسى - كوردى، چاپخانەى ئاراس، ھەولېر.
- ۱۷- فاروق عومەر سدىق (۲۰۱۱)، لەدايكبوۋنى وشە، چاپخانەى شقان - سلىمانى.
- ۱۸- كاروان عومەر قادر (۲۰۱۲)، قۇرمى لۇژىكى لە زمانى كوردىدا، چاپخانەى بىنايى- سلىمانى.
- ۱۹- كوئىدرجمان ، رېمۇ لۇبلان (۲۰۰۶)، واتاسازى، و: يوسىف شرىف، دەزگاي توپزىنەۋە و بلاۋكردنهۋەى موكرىيانى، چاپخانەى ۋەزارەتى پەرۋەردە، ھەولېر.
- ۲۰- كۆمەللىك زمانەۋان (۲۰۰۹)، مۇدىل و مۇدىلەكانى رېزىمان، و: مەمەدى مەحوى، مەلئەندى كوردۇلۇجى - سلىمانى.
- ۲۱- مەمەد مەحوى و نەرمىن عومەر ئەحمەد (۲۰۰۴)، مۇدىلى رېزىمانى كوردىي، چاپخانەى ژىر سلىمانى.
- ۲۲- مەمەد مەحوىي و كاروان عومەر قارد و شىلان عومەر حسىن (۲۰۱۰)، دروستەى كردار بىنەما و دياردە، زانكۆى سلىمانى.
- ۲۳- مەمەد مەحوى (۲۰۰۶)، ئاۋەزدارى و رېزىمانى ناۋەرۇك - ۋابەستە، زانكۆى سلىمانىي.
- ۲۴- \_\_\_\_\_ (۲۰۰۱)، رىستە سازى كوردىي، زانكۆى سلىمانى.
- ۲۵- \_\_\_\_\_ (۲۰۰۹)، زانستى ھېما، ھېما ۋاتا و ۋاتالىكدانەۋە، بەرگى دوۋەم، چاپخانەى پەيوەند، سلىمانى.
- ۲۶- \_\_\_\_\_ (۲۰۰۹)، زانستى ھېما، ھېما ۋاتا و ۋاتالىكدانەۋە، بەرگى يەكەم، چاپخانەى پەيوەند، سلىمانى.
- ۲۷- \_\_\_\_\_ (۲۰۱۰)، مۇرفۇلۇژىي و بەيكداچوۋنى پىكھاتەكان مۇرفۇلۇژىي كوردى، زانكۆى سلىمانى.
- ۲۸- محمد معروف فتاح (۱۹۹۰)، زمانەۋانى، زانكۆى سەلاخەدىن - ھەولېر.
- ۲۹- نوورى عەلى ئەمىن (۲۰۱۳)، رېزىمانى كوردى، چاپى سىيەم، چاپخانەى شەھاب - ھەولېر.
- ۳۰- ھەژار (۱۳۸۸)، فرەنگ كردى - فارسى، سروش، تەھران.
- ۳۱- وريا عومەر ئەمىن (۲۰۰۹)، ئاسۆيەكى ترى زمانەۋانى، بەرگى يەكەم، چاپى دوۋەم، ئاراس - ھەولېر.



## ۵.۱.۲\_ نامەى زانكۆىى بلاونەكراوه:

- ۱- ئەبوبەكر عومەر قادر (۲۰۰۳)، بەراوردىكى مۇرفۇ سىنتاكسى لە زمانى كوردى و فارسىدا، نامەى دكتۇرا، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۲- بەشدار محەمەد ئىبراھىم (۲۰۱۴)، واتاسازى بەرھەمھىيان و گواستەنەوہ لە زمانى كوردىدا، نامەى ماستەر، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۳- تارا موھسن قادر (۲۰۱۱)، زمانى كوردى و مینىمال پىرۇگرام، نامەى دكتۇرا، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۴- تریفە عومەر ئەحمەد (۲۰۱۳)، پراگماتىكى فەرھەنگى و پىكدا چوونى پىكھاتەكانى، نامەى دكتۇرا، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۵- حاتەم ولىا محەمەد (۲۰۰۹)، پەيوەندىيە رۇنانيەكانى نواندە سىنتاكسەكان، دەزگای توژىنەوہ و بلاوكردنەوہى موكریان، ھەولير.
- ۶- سۇران عبدولپرەحمان حەمەد (۲۰۱۴)، رۇلى ئاوازە لە گەياندى واتادا، نامەى ماستەر، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۷- شىروان حسين محەمەد (۲۰۱۴)، توانای مۇرفىمى بەند لە دەولەمەندكردنى فەرھەنگ و راپەراندنى ئەركى سىنتاكسىدا، نامەى دكتۇرا، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۸- فەرھاد توفىق حەسەن (۲۰۱۵)، زمان لە رىكلامى كوردىدا، نامەى دكتۇرا، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۹- \_\_\_\_\_ (۲۰۱۰)، پەيوەندىيە سىمانتىكىەكان و ھەندىك بواری واتايى لە زمانى كوردىدا، نامەى ماستەر، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۱۰- گۇنا عومەر عبدالله (۲۰۱۳)، دروستەى زانىارى لە زمانى كوردىدا، نامەى ماستەر، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۱۱- مستەفا رەزا مستەفا (۲۰۱۳)، ناوى ئەبستراكت و پىزى مۇرفىمە دارپژدەكانى ناوى ئەبستراكت لە زمانى كوردىدا، نامەى ماستەر، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۱۲- ھۇگر مەحمود فەرەج، (۲۰۰۰)، پراگماتىك و واتاي نىشانەكان، نامەى دكتۇرا، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۱۳- \_\_\_\_\_ (۱۹۹۳)، بواری واتايەكان، نامەى ماستەر، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.
- ۱۴- ھاوسەر نەوزاد فەقى ئىبراھىم (۲۰۱۴)، مۇرفۇ پراگماتىك لە زمانى كوردىدا، نامەى ماستەر، كۆلىژى زمان، زانكۆى سلىمانى.

## ۵.۱.۳\_ گۇفارى

- ۱- ئافىستا كەمال مەحمود (۲۰۱۴)، ئاوەزدارى و دركردنى زمانى جىناوہكان لە زمانى كوردىدا، گۇفارى زانكۆى سلىمانى، بەشى B، سلىمانى، ژمارە (۴۵).
- ۲- بەكر عومەر عەلى – محەمەد عومەر عەول (۲۰۱۰)، ئاواز و پراگماتىك لە ئاخاوتنى ناراستەوخۇدا، گۇفارى زانكۆى سلىمانى، بەشى B، سلىمانى، ژمارە (۲۸).
- ۳- ساجدە عبدالله فرھادى (۲۰۰۲)، پەيوەندى واتايى نىوان كار و بەشەكانى تری رستە، گۇفارى زانكۆى سلىمانى، بەشى B، سلىمانى، ژمارە (۹).
- ۴- سەلام ناوخۇش (۲۰۰۷)، رىسا واتايەكان و ئەدگارە واتايەكان(پوختەيەك لە بارەى پىوہندىيە واتايەكان)، گۇفارى رامان، ھەولير، ژمارە (۱۲۰).
- ۵- فاروق عومەر سلىق (۲۰۱۳)، جىپەنجەى فرىزى بە لىكسىكبوو لە پەرەسەندنى فەرھەنگى كوردىدا، گۇفارى زانكۆى سلىمانى، بەشى B، سلىمانى، ژمارە (۴۲).
- ۶- فتح مامە (۲۰۰۴)، تەسكبوونەوہى واتا لە زمانى كوردىدا، گۇفارى زانكۆى سلىمانى، بەشى B، سلىمانى، ژمارە (۱۳).
- ۷- كاروان عومەر قادر (۲۰۱۲)، سىستەمى دركپىكردن وەك بنەمايەكى رىزمانى كوردى، گۇفارى زانكۆى سلىمانى، بەشى B، سلىمانى، ژمارە (۲۴).
- ۸- لىژنەى زمان و زانستەكان (۱۹۷۸)، پىشگرى بەر، گۇفارى كۆزى زانىارى كورد، بەرگى شەشەم، چاپخانەى كۆزى زانىارى كورد – بەغدا.

۹- محمود فتح الله احمد (۲۰۰۸)، واگه‌یاندن له زماندا، گوڤاری زانکۆی سلیمانی، به‌شی B، سلیمانی، ژماره (۲۴).

#### ۵.۱.۴ وانه‌ی خویندنی بالاً

فاروق عومهر سدیق (۲۰۱۳-۲۰۱۴)، وانه‌ی خویندنی بالاً، کۆلیژی زمانن زانکۆی سلیمانی.

#### ۵.۱.۵ چاوپیکه‌وتن:

د. شیلان عومهر (۲۰۱۵/۱/۴)، زانکۆی سلیمانی.

#### ۵.۲ سهرچاومکان به زمانی فارسی

##### ۵.۲.۱ کتیپ:

- ۱- ابراهیم جگنی (۱۳۸۴)، فرهنگ توصیفی آموزش زبان و زبان‌شناسی کاربردی، راهنما - تهران.
- ۲- ابوالقاسمی، محسن (۱۳۷۵)، دستور تاریخی زبان فارسی، سمت، تهران.
- ۳- بلقیس روشن، لیلا اردبیلی (۱۳۹۲)، مقدمه‌ای بر معنی‌شناسی شناختی، چاپ اول، نشر علمی - تهران.
- ۴- جان لایز (۱۳۸۵)، مقدمه‌ای بر معنا‌شناسی زبان شناختی، چاپ دوم، مترجم: حسین واله، چاپ: غزال - تهران.
- ۵- جورج یول (۱۳۸۹)، بررسی زبان، مترجم: علی بهرامی، راهنما - تهران.
- ۶- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۲)، نگاه‌ی به زبان (یک بررسی زبان شناختی)، مترجم: نسرین حیدری، چاپ یازدهم، چاپ و صحافی نگین - تهران.
- ۷- حمید رچا شعیری (۱۳۸۱)، مبانی معنا‌شناسی نوین، چاپ دوم، چاپ و صحافی: مهر - قم.
- ۸- حسن عمید (۱۳۷۵)، فرهنگ فارسی عمید، مؤسسه انتشارات امیر کبیر، تهران.
- ۹- دیرک گیرتس (۱۳۹۳)، نظریه‌های معنی‌شناسی واژگانی، ترجمه: کورش صفوی، چاپ اول، چاپ: مهارت - تهران.
- ۱۰- گروور هادسن (۱۳۸۲)، مباحث چروری و بنیادین زبان‌شناسی مقدماتی (چروریات زبان‌شناسی مقدماتی)، مترجم: علی بهرامی، رهنما - تهران.
- ۱۱- غلامحسین کریمی دوستان - رویا ازادفر (۱۳۹۱)، فرهنگ توصیفی معنی‌شناسی، انتشارات باور عدالت - تهران.
- ۱۲- فائقه شاه حسینی (۱۳۹۲)، زبان‌شناسی همگانی، چاپ اول، انتشارات پوران پژوهش - تهران.
- ۱۳- فرانک ر. پالم (۱۳۸۵)، نگاه‌ی تازه به معنی‌شناسی، ترجمه: کورش صفوی، چاپ چهارم، نشر مرکز - تهران.
- ۱۴- فردینان دوسوسور (۱۳۹۲)، دوره زبان‌شناسی عمومی، ترجمه: کورش صفوی، چاپ چهارم، چاپ و صحافی معراج - تهران.
- ۱۵- محمد معین (۱۳۸۷)، فرهنگ فارسی (معین)، رهنما، تهران.
- ۱۶- کورش صفوی (۱۳۹۲)، درامدی بر معنی‌شناسی، چاپ پنجم، چاپ و صحافی: واژه پرداز اندیشه: چاپ اندیشه - تهران.
- ۱۷- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۲)، معنی‌شناسی کاربردی، چاپ دوم، چاپ و صحافی: همشهری - تهران.
- ۱۸- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۱)، نوشته‌های پراکنده (دفتر اول) معنی‌شناسی، نشر علمی - تهران.
- ۱۹- محمد رچا باگنی (۱۳۹۰)، زبان و تفکر (مجموعه مقالات زبان‌شناسی)، چاپ دهم، نشر آگه - تهران.
- ۲۰- نوام چامسکی (۱۳۹۲)، زبان و ذهن، ترجمه: کورش صفوی، چاپ ششم، انتشارات هرمس، چاپ و صحافی: خجستگان - تهران.
- ۲۱- ویکتوریا فرامکین، رابرت رادمن، نینا هیامز (۱۳۸۷)، مترجم: علی بهرامی، سهیلا چیوالدین، چاپ اول، چاپخانه گوهر اندیشه، تهران.
- ۲۲- ویلیام اگریدی، مایکل دابروو لسی، مارك ارنف (۱۳۸۸)، درامدی بر زبان‌شناسی معاصر، ترجمه: علی درزی، چاپ و صحافی: مهر - قم.
- ۲۳- ویلیام جی. لایکن (۱۳۹۲)، درامدی به فلسفه زبان، ترجمه: مییم محمدامینی، چاپ دوم، چاپ و صحافی چاپ معاصر، انتشارات هرمز - تهران.
- ۲۴- \_\_\_\_\_ (۱۳۹۱)، درامدی تازه بر فلسفه زبان، مترجم: کورش صفوی، نشر علمی - تهران.

## ۵.۲.۲ نامهی زانکوی بلآونه‌کراوه:

- ۱- ازیتا افراشی (۱۳۸۱)، معنی شناسی بازتابی: فرجیه های تازه در شناخت تبیین معنی، پایاننامه‌ی دکتری زبان‌شناسی، دانشگاه علامه گبای، تهران.
- ۲- ساخر جهانشاهی (۱۳۹۲)، بررسی ساخت واژه در منقومه خسر و شیرین نقام گنجوی، پایاننامه‌ی ارشد، دانشکده زبانهای خارجی-گروه زبان‌شناسی، دانشگاه ازاد اسلامی - تهران.
- ۳- ندا ازکیا (۱۳۹۱)، حرکت در زبان فارسی: دیدگاه شناختی و رده‌شناختی، پایاننامه‌ی دکتری زبان‌شناسی، دانشگاه ازاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران.

## ۵.۲.۳ گؤفاره:

- ۱- زهرا چراغی (۱۳۹۲)، گبقه بندی افعال زبان فارسی بر اساس ساخت رویداد نمودی، پژوهشهای زبانی، شماره (۲).
- ۲- علیرچا قائمی نیا (۱۳۸۷)، شبکه‌های شعاعی در معناشناسی قران، مجله ژهن، تهران، شماره (۳۸).
- ۳- فرزانه تاج ابادی، ارسلان گلفام، بهروز محمود بختیاری (۱۳۹۲)، ساخت های تعجیبی در زبان فارسی، فصلنامه جستارهای زبانی، تهران، شماره (۱۵).
- ۴- کورش صفوی (۱۳۸۰)، نگاهی تازه به مسئله چند معنایی واژگانی، نشریه: نامه فرهنگستان، تهران، دوره (۵) شماره (۲).
- ۴- کیوان زاهدی، عاگف محمدی زیارتی (۱۳۹۰)، شبکه معنایی حرف اچافه فارسی "از" در چهارچوب معنی شناسی شناختی، تهران، فصلنامه تازه‌های علوم شناختی، شماره (۱).
- ۵- لیلا صادقی (۱۳۹۱)، شناخت جهان متن رباعیات خیام بر اساس نگاشت نقام با رویکرد شعر شناسی شناختی، فصلنامه جستارهای زبانی، تهران، شماره (۱۷۵).
- ۶- لیلی شریفی (۱۳۸۸)، رویکرد شناختی به يك فعل چند معنای فارسی، فصلنامه تازه‌های علوم شناختی، تهران، شماره (۴).
- ۷- محمد خانی (۱۳۸۲)، درامدی بر معنی شناسی، مصاحبه، فصلنامه کتاب ماه ادبیات و فلسفه، تهران، شماره (۷۵، ۷۶).
- ۸- محمد راسخ مهند (۱۳۸۹)، بررسی معنای حروف اچافه مکانی فرهنگ سخن بر اساس معنی شناسی شناختی، مجله ادب پژوهی، رشت، شماره (۱۴).

۹- \_\_\_\_\_ (بلآونه‌کراوه)، اصول و مفاهیم بنیادی زبان‌شناسی، به‌شیکه له کتیبیکی چاپنه‌کراوی توئزهر.

۱۰- مریم مسگر خوی (۱۳۹۲)، بازنمود مسیر در افعال حرکت فارسی، دستور، ویژه نامه فرهنگستان، شماره (۹).

## ۵.۳ به زمانی عهره‌بی:

- ۱- احمد مختار عمر (۱۹۹۸)، علم الدلاله، الگبعه الخامسه، عالم الکتب، قاهره.
- ۲- ستیفن اولمان (۱۹۸۶)، دور الکلّمه فی اللغه، ترجمه: کمال محمد بشیر، الگبعه العاشره، مکتبه الشبّاب.
- ۳- شاهر الحسن (۲۰۰۱)، علم الدلاله السیمانتیکیه والبراجماتیه فی اللغه المعاصر، الگبعه الاولی، دارالفکر - عمان.
- ۴- عبدالقادر ابوشریف، حسین لای، داود عکاشه (۱۹۸۹)، علم الدلاله و المعجم العربی، الگبعه الاولی، دارالفکر.
- ۴- کولدرجمان، ریموت لیلون (۱۹۹۷)، ترجمه: نور الهدی لوشن، منشورات جامعه قار یونس - بنغازی.

۵.۴ به زمانی ینگیزی

- ۱- Crystal, D. (۲۰۰۸). *A Dictionary of Linguistics and Phonetics. and Edition.* Blackwell: Oxford.
- ۲- Grimshaw, J. (۱۹۷۹). "Complement Selection and the Lexicon". *Linguistic Inquiry*.
- ۳- James R. Hurford, Brendan Heasley & Michael B. (۱۳۹۲), *semantics a course book*, چاپ تهران، چاپخانه نقره فام، سوم
- ۴- JACKENDOFF, R. (۱۹۹۰), *Semantic structure*, MIT press Cambridge, Massachusetts London, England.
- ۵- Talmy, Leonard (۲۰۰۰). *toward a cognitive semantics: vol ۱.* Cambridge, MA: MIT Press.
- ۶- \_\_\_\_\_, (۲۰۰۰). *toward a cognitive semantics: vol ۲.* Cambridge, MA: MIT Press.
- ۷- \_\_\_\_\_, Talmy, Leonard (۱۹۸۵) 'Force dynamics in language and thought', in W. Eilfort, P. *COGNITIVE LINGUISTICS: AN INTRODUCTION* n.
- ۸- Kroeber and K. Peterson (eds), *Papers from the Parasession on Causatives and Agentivity.* Chicago: Chicago Linguistics Society, pp.