

سیمانتیکی زمان لای منال

تارا عبدالله سعید^۱ ئاریا یاسین عبدالله^۲

^۱ کۆلیجی زمان، زانکۆی سلیمانی

^۲ بەشی زمانی کوردی، کۆلیجی پەروردهی بنه‌رت، زانکۆی گهرمیان

Arya.yasin@garmian.edu.krd

پوخته

زمان به تاییه‌تی زمانی منال، بوه به خویای دهرنناسه‌کانی سهردهم، ئەمەش تا رادهیه‌ک جیگه‌ی سهرسورمانه، نه بهر نه‌وه‌ی هه‌موو که‌س ئاگاداری نه‌و ئاؤزیه‌ی زۆره‌یه که نه به‌کاره‌ینان و گه‌شه‌ی زمانی منالدا هه‌یه.

نهم لیکۆئینه‌وه‌یه نه دوو به‌شدا خراوته‌رو، نه به‌شی یه‌که‌مدا: باس نه‌و قوناغانه نه‌کات که منال نه‌ ریگه‌یانه‌وه‌ فی‌ری زمان نه‌بیت، واته نه‌ دهوروبه‌ریه‌وه‌ وه‌ریده‌گریت، دیاره مه‌به‌ست زمانی دایکه. هه‌روه‌ها باس نه‌و هۆکارانه ده‌کرین که کاریه‌رییان نه‌ سهر گه‌شه‌ی زمانی منال هه‌یه. هه‌رچی به‌شی دوهمه، هه‌وئدراوه نه‌ چەند خالی‌کدا چۆنی‌تی په‌یوه‌ستکردنی زمان، یان دانه‌ فەرهنه‌نگیه‌کان به‌ واتاوه، نه‌ ریگه‌ی بواره واتایه‌کانی تاییه‌ت به‌ خۆیه‌وه، بخریته‌ رو.

کللی وشه‌کان: منال، سیمانتیکی زمان، گه‌شه‌ی زمان، زمانی دایک

پیشه‌کی

جیهانی سیمانتیک، جیهانیکی بیکۆتاییه، هه‌رچەند تیایدا قوئببیته‌وه، هیشتا هه‌ستده‌که‌یت زۆر لایه‌نی هه‌یه، که وردبوونه‌وه‌ی زیاتری پێویسته.

سیمانتیک نه‌و زانسته‌یه‌وه که نه‌واتا ده‌کۆئیتوه، واته په‌یوه‌ندییه سیگۆشه‌که‌ی (ئوگدن و ریچاردز) (تارا عبدالله: 1989: 100)، زمان فی‌ربوون له‌سه‌ر بنه‌مای تیگه‌یشتنه‌واته نه‌ ریگای واتاوه، نه‌مه راستیه‌که‌وه ره‌چاو ده‌کریت نه‌ فی‌ربوونی زمانی دایکدا، که‌واته کاری تیگه‌یشتن له‌ساکارترین شیوه‌یدا ده‌گه‌ریته‌وه بو‌یه‌که‌مین قوناغی فی‌ربوونی زمان، نه‌ویش سانه‌کانی سهره‌تای ژبانی مرقه‌ ده‌گریته‌وه، که منالییه، بو‌یه به‌ پێویستمان زانی لیکۆئینه‌وه‌یه که له‌سه‌ر نه‌م بابته‌ بکه‌ین به‌ناوی (سیمانتیکی زمانی منال).

سیمانتیکی زمانی گه‌وره‌وه سیمانتیکی زمانی منال جیاوازی له‌نیوانیاندا هه‌یه، ته‌نانه‌ت له‌ قوناغه سهره‌تایه‌کانی زمانی منالدا، بواره واتایه‌کان زیاتر نه‌م جیاوازییه ده‌خه‌نه‌ روو.

منال له گه ل دستکردنی به به کارهینانی زمان ، زۆر شتی خوش و سهیرو سه مه ره نه هینیتته کایه وه ، شتی جوان ، پرخوشی و هه ندیک جاریش شتی سه رسوهرینه ر. که و امان لیده کات تا رادهیه که رابمینن، ئه م رمانه له وه رووهویه ، که ئایا ئه و مناله به چ ریگایه که له شته کانی ده وره به ری تیده گات و شیبانده کاته وه، به واتایه کی تر، ئایا منال هه ر له سه ره تای به کارهینانی زمانه وه و وه که سانی پیگه شتوو تیده کات یان نا؟ نه گه ر نا که واته چۆن؟

وه لایم ئه م پرسیارانه له هه ردوو به شه که ی ئه م لیکۆلینه وه یه دا ده درینه وه.

له به شی یه که مدا هه و ئه دراوه قوناغه کانی فیبروونی زمان لای منال بخریته روو له و کاته وه که زمانی ده پزیت، هه تا ته مه نی شه ش سال که توانای فیبروونی زمانی خوی و جیا کردنه وه ی له زمانانی تر دا، په ییدا ده کات.

منال له چوارچیوهیه کی دیارکراوا ده ست به به کارهینانی وشه ده کات و پاشتر له نیتۆرکیکی (تۆر) سیمانتیکی گه وره تر دا به کاریبانده هینیت ، دواتریش فیبره بیت که چۆن له و باره جیا بیبکاته وه و که ئه م زانینه ی لیوه به ده سه ته ی ناوه.

له به شی دووه میشدا هه و ئه دراوه چۆنیته به ستنه وه ی وشه له سیگۆشه که ی واتادا (بیر، ناو نراو، ناو) له لایه ن مناله وه بخریته رووو هه ره که چۆن زانا (جان پیاجی — 1928 Jean piaget) فیبروونی زانیاری سیمانتیکی لای منال شیکردووه ته وه له ریگای دیاری کردنی سی قوناغه وه (قوناغی پیناسه ، ناسینه وه، بنه مای په یوه ندی نیوان شته کان) ئه م سی قوناغی (پیاجی) له دووتوی چهند خالی کدا (لا سا یکردنه وه ی لۆجیکی و پراگماتیکی نامرزی ناساندن، سیمانتیکی ناوه ئناو، چه ندیته، هه ئیسته ته واکارییه کان و ده ق) روونکراوه ته وه.

به شی یه که م : وه رگرتن و گه شه سه ندنی زمان لای منال

سه ره تایه که له سه ر زمان و واتا

زمان پیویستییه کی کۆمه لایه تی و شارستانیییه ، نه و چالاکییه یه که ژیا نی هه موو مرۆق ریکده خات، پیوانه یه که که نه بیته هوی جیا کدنه وه ی مرۆق له هه موو گیانله به رانی دی، نه و توانایه ی مرۆقه که وه که توانای هه ناسه دان و شیرخواردن و رویشتن ، له گه ل له دایکبووندا درووست نابیت، به لکو هه موو مرۆقیک پیویسته به نه زمونی به ده سه ته ی ناوی زمانه که ی خویدا تیپه ر بیت ، له ریگه ی نه ندامانی کۆمه له یه وه ، جا له و راستیییه ناگادار بیت یان بیناگا بیت.

فیبروونی زمان له لایه ن هه ر مرۆقیکه وه ، کاریکی ناسان نییه و سانه کانی سه ره تای ژیا نی منال هه موو بیروهوشی خوی بۆ ئه م مه به سه ته ته رخان ده کات هه تا وایلیدیت له ته مه نی شه ش سالی دا زمانی دایکی خوی فیبره بیت و هه ر به هوی ئه م فیبروونه شه وه له ناو کۆمه لدا هه ست به بوونی خوی ده کات ، له و رۆژه وه منال یه که م ده نگی سروشتی ده رده کات به مه به سه تی که یانندی کورتترین په یام به ده وره به ره که ی، هه تا نه و رۆژه ی به ته وای زمان فیبره بیت، به کۆمه لیک قوناغدا تیپه ر ده بیت.

زمان گەیانندی پەيامە ئە دەرهوهی زمان (محمد معروف فەتاح، 1990، 51)، واتاش ئەگەل زمان دوو دیوی دراویکن، تاکو واتای شتیك ئەگاتە لای گوێگر، کاری تیگەیشتن رونادات، واتا پۆرسەیهکی هۆشەکییەو ئە ریگای زمانەوه دەگەیه نریتە دەرهوهی میشکی مرۆف (احمد مختار عمر، 1998، 11)، هەئسوکەوتی منال بە پێی تیگەیشتنیان، واتایە بە پێی بیردۆزی رهوشتییهکانیش، رهوشت ئەو کاردانەوهیه که بەرانبەر هۆشیار کەرەوهکان دەنوینرین (مجید الماشطه؛ 1986 : 59).

1\1 وەرگرتنی زمان لای منال

ئە پاش ئەوهی زمانەوانان ئەسەر چۆنییتی سەرھەئدان و دروست بوونی زمان لای مرۆف ئەگەیهشتن بە ئە نجامیکی تەواو، ناراستەیی لیکۆئینەوهکانیان گۆری بۆ لیکۆئینەوه ئە چۆنییتی وەرگرتنی زمان لای منال، بۆ ئەوهی ئەریگایەوه زانیاریان ئەسەر چۆنییتی گەشەسەندنی زمان لای مرۆف دەستکەویت، بۆ ئەم مەبەستەش ئە زۆر روانگەو تیۆری جیاوازهوه چۆنییتی وەرگرتنی زمان لای منال دەستتیشان کراوه، ئەوانە لایەنگرانی تیۆری لاسایکردنەوه که پێیان وایە (منال ئە ئە نجامی لاسایکردنەوهی ناخواتنی ئەو کەسانە، که ئەژینگە کەیدا هەن، فیۆری زمان دەبییت، ئەمە ئەکاتیکیدا لایەنگرانی تیۆری هەرەمەکی پێیان وایە مرۆف توانای وەرگرتنی زمانی هەیه ئەگەل ئە دایکبوونییهوه بەشیوهیهکی خۆسکی (دانا تحسین محەمەد؛ 2018 : 43).

لایەنگرانی تیۆری رهوشتیش وەرگرتنی زمان دەگەریننەوه بۆ فیۆر بوونی تاک بەهۆی ژینگەیی دەوروبەرییهوه، که ئەریگای کرداری پتەوکردن (التعزیز)، دایکان و باوکان ئە ریگای دوبارە کردنەوهی ئەو وشانەیی که منال بۆ یەکهە جار دەریدەبەریت، هەرودەها پاپشتیکردنی منالەکه بۆ دوبارە کردنەوهی، ئەو وشە لای ئەو منالە پتەو دەکەن. (مجید الماشطه؛ 1989 : 44).

بۆ ئەوهی قۆناغەکانی گەشەسەندنی زمانی منال بەشیوهیهکی تەواو و زانستیتەر بخریتە روو، بۆچوونی هەموو تیۆرەکان تیپهئکیش دەکەین.

2\1 قۆناغەکانی وەرگرتنی زمان لای منال

ئەو لیکۆئینەوانە، که بۆ گەشەیی زمانی منال کراوه ئەو راستییە نزیکی بوونەتەوه، که گەشەیی زمانی منال بە قۆناغ دەبییت و هەر قۆناغەش تاییه تەمەندی خۆی هەیه، هەرودەها هۆکارە ژینگەیهکانی وهکو: (دەوروبەر، ئاستی ئابوری، باری کۆمەلایەتی خێزان و کەسانی چواردهوری منال) و ئاستی زیرەکی و رهگەز و ئەخۆشییهکانی زمان ئەسەر ئەم قۆناغانە کاریگەریان هەیه. وەرگرتن و پێژانی زمان لای منال پاشان گەشەسەندنی ئەو زمانە بە پێی سیستەمی کاتی دیاریکراو دەبییت، بەشیوهیهکی گشتی ئە ئەدایک بوونەوه دەستپێدەکات تا تەمەنی چوونە خویندنگا، ئەم پڕۆسەیهش بەهۆی توانست و ژینگەیی زمانی پیکهوه روودەدات.

قۆناغەکانی وەرگرتنی زمان چەندین جور دابەشبوونی بۆ کراوه لیڕەدا دەیکەین بە سی پۆلهوه:

یه کهم: قوناغه کانی وهرگرتنی زمان لای منال به پپی سالی ته مهن.

1- سالی یه کهمی ته مهنی منال. له مانگه کانی یه کهمی ته مهنی منالدا، گریان و قیژهی منال هۆکارن بو دهربرین لهو بارهی که تیایدا، ته مهنی منال به رهو هه لکشان ده چیت و نه ندامانی خیزانه کهی به په رۆشه وه چاوه پپی لهو رۆژه ده کهن، که ساواکه یان وشه یه که بدرکی نییت و چاوه پیری لهو پیتانه ده کهن که له زاری دیتته دهری و تا له کو تیایدا یه کهم وشه دهرکی نییت، دواتر هه ندیک وشه و زاراوه ی تاییه ت، که زور جار نه سته مه لیبیتی یه کهیت به کارده هی نییت، به لام گوزارشت لهو شتانه ده کات که له ناخیدا، که شه ی فه ره نه گی زمان ی منال له م قوناغه دا به شیوه یه که، که کاتی ک منال سالی یه کهمی ته مهنی ته و او ده کات تیایدا وشه کانی له گروگانده وه بو وشه یه کی ته و او ده گوازیته وه، که تیایدا توانای دهربرینی یه که وشه یه هه یه له بری یه که رسته دهریده بریت، له م وشه یه ش له هه مان لهو پیتانه دروستی ده کات، که له کاتی گروگاندا دهری پریوه وه (دایه و بابه، داده... هتد). (ساجده ابو صوی : 2017)

له م قوناغه دا په یوه ندییه کی توند وتول له نیوان هه ردوو که شه ی (جهسته یی و زمان) ی منال په ییدا ده بییت، هه رسی که شه ی (جهسته، میشک، کومه لایه تی) ی منال پیکه وه کارده کهن و فه ره نه گی زمان ی به شیوه یه که که شه ده کات که توانای دهربرینی دوو وشه ی ده بییت پیکه وه له شیوه ی رسته دا، که زوره ی جار جگه له نه ندامانی خیزانه که ی، که سانی تر لهو دهربرینیانه تیاگه ن، نزیکه ی (30) وشه یه که ده چیتته فه ره نه گی زمان یی وه و نه مه ش ریژه یه کی جیگیر نیه لای هه موو منالان، واته له منالی که وه بو منالی کی تر ده گوریت ته نانه ت هه ندیک منال توانای دهربرینی سی وشه ی هه یه. له م قوناغه دا منال هه وئی به کاره یانی زمان ده دات به شیوه ی تاییه ت به خوی تیایدا که یانندی بیروکه کانه به که مترین وشه واته نابوری له وشه کان ده کات و به کورتی ناویان ده هی نییت بو نمونه:

-ناو،،،،،،،،،،، یانی ناوم ده ویت.

-ناوه که..... یان ناوه که بو..... (رهنگه تهر بوو بییت و مه به ستییه تی بلیت ناوه که تهری کردم). له وه ی گرنکه ده بییت له بهر چاو بگریت نه وه یه که نابیت ده ورو بهر فه راموش بکه ین بو تیگه یشتن له په یامی لهو دهربرینه ی که مناله که دهریده بریت.

2- له دوای سالی سییه مه وه

له م قوناغه دا منال توانای به کاره یانی نزیکه ی (دهه زار) وشه ی هه یه تا کوتای سالی شه شه م ژماره ی دانه فه ره نه نگیه کانی ده کات به نزیکه ی (دوو هه زارو پینجسه د) وشه، به شیوه یه که توانای دروستکردنی رسته ی جوړاو جوړی ده بییت نیتر بو ژینگه ی خویندنگاو ناماده یه بو له وه ی ده سته وه ته زمان یی که گه شه بکات له ویدا فیبری له وه ده کریت، که په یوه ندی دروستبکات له نیوان وشه کان و فورمه کانی و ته نه به رجه سته کان هه روه ها شاره زای له بیروکه کان و به کاره یانیان له رسته دا

په پیداده کات. (سناء الدویکات: 2018) لاوازی نهم جوړه دابه شکرده له وه دایه , که مه رج نیه هه موو منائیک وهکو یهک نهم قونناغانه که دیارکراون گه شهی زمانیان هه بیته و زمان وهکو یهک نهم کاتانه که ده ستینشانکراون , وه ربگرن .

دووم\ قونناغانه کانی وه رگرتنی زمان لای منال به پیی گورانی فسیؤلوجی جه ستهی.

1-قونناغی له دایکبوون .

2-قونناغی دانیشن .

3-قونناغی به سکرؤیشن .

4-قونناغی رؤیشن به یارمه تی .

5-قونناغی رؤیشن به بی یارمه تی

6-قونناغی چونه ده ری

7-قونناغی چونه قوتا بخانه .(دانا تحسین محمد :2008 :53)

لاوازی نهم پؤلینکرده ش له وه دایه که مه رج نیه گه شهی زمانی منال له گه ن نهم قونناغانه هاوکات بن , چونکه وهک نه وهی زانراوه هه ندیک منال گه شهی جه ستهی پیش گه شهی زمانی ده که ویت بونموونه : هه ندیک منال قسه کردنی پیش پیگرتن و هه نیگجاریش دان ده رهینان ده که ویت , سه ره پای هه ندیک جیاوازی تری وهکو ره گه ز و ناستی هوشیاری خیزان .

سییه م : قونناغانه کانی وه رگرتنی زمان لای منال به پیی گه شهی عه قلیی .

1- قونناغی پیش وشه یه که م

کاتیك ساوایه کی تازه بوو دیته دونیاوه نامیری دهنگی هیشتا توانای ده ربپینی وشه یی نیه و نهم توانایه ی بؤ دروست ده بیته له پاش پیگه یشتنی نامیری (عصبی) ناوه ندی و نهم غونناغانه دا دهنگه کانی له شیوه ی قیژه ده رده ربپیت و دواتر ده گوریت و گه شه ده کات بؤ گروگان .

۱- (قیژه, گریان)

نهم قونناغانه له یه که م چرکه ی له دایک بوونه وه ده ست پیده کات , له وکاته ی که منال دیته دونیاوه جه سته ی ته روو شیداره و گهرمه و له نهم نجامی به رکه وتنی له پری هه وای سار بؤ جه سته ی بیزاری ده کات هه ره که بؤ یه که مجار سییه کانی نهم ساوایه پر ده بن له هه وای له پر ده کرینه وهو له نه نجامی کشانی سییه کان منالی تازه بوو هه ست به نازاریک ده کات و نهم مانه واده کات که

ئەو ساوايە بگيریت ئە نيوان ماوهکانی (2-4) خولەکی سەرەتای ئەدايکی بوونی ئەم حالەتەش ناسراوه بە (کاردانەوهی گريانی سارد) ، ئەم کاردانەوهش بەردەوام ئەمنائا دەبينریت ئە چەن مانگی يەكەمی تەمەنی هەركاتیك هەست بە بيزاری و نانارامی بگات (عائشە اسامە: 2014) .

ب-گروگان

كۆمە ئە دەنگیکە ئە ئە نجامی دلخۆش و ناسودەي لای ساوا ، كە ئەمانگی سيبهمی ياخود ناوهرستی مانگی دوومهوه و بەردەوام دەبیت تا كۆتای سالی يەكەمی تەمەنی منال .

ئەم قۆناغەدا ساواكە خۆی دەدویت بەبی ئەوهی كەسيك هەبیت وەلامی دەنگەکانی بداتەوه ئەو دەنگانەش كە دەريدهبريت بە شيوازیکی هەرمەكيبه و هيج پەيوەنديكيش نيه ئە نيوان ئەو دەنگانەدا .

ليڕەدا هەنگاوەكە بە دەنگەکانی كەروو دەست پيدەكات وەكو (اااااااااا) ، هەوا بەناسانی ئە كەرو دەردەپەریت و دیتە دەر بو زاری بەبی هيج گری و بەرپەستيک ئە دەر برینی ئەم دەنگە ، دواتر پیتە زاریهکان دەستپيدەكات وەكو (بببببببب) دواتریش پیتە زمانی و ددانيبهکانی وەكو (ددددد) و هەروەها پیتە لوتيهکانی وەكو (نننن) (عزیز سمارة - عصام النمر - هشام الحسن :2008) ، دوابه‌دوای دركاندنی ئەم پیتانە توانی جولاندنی زمانی لادروست دەبیت بو دەربرینی دەنگەکان و بو جوئەي خو ويستانەي زمانی زال دەبیت ، ئە پاشان قۆناغی بركە دەستپيدەكات و دوو دوو ئەم پیتانە ليكەدات بو دەربرینیان بەشيوەي بركە (دا ، با... هتد) (محمد الزين :2006 ؛ 2) .

هەرچەند ئەم قۆناغەدا منال توانای دەربرینی دوبارهوه بووی بركەکانی هەيه وەك 0بابابا ، دادادادا) كە رەنگە ئەندامانی خيزانه‌كەي دلخۆش بن بەوهی مناله‌كەيان ناويان دەهينيت و دايهوه بابە دەئيت ، بەلام ئەم دەربرينانە هيج واتايەك و نامازەيه‌ك نيه بوشتيک لای ئەو منالە جگە ئە دەربرینی هەرمەكی ياخود لاسای كرنه‌وهی كەسانی دەوروبەري .

2- قۆناغی وشەي يەكەم

ئەم قۆناغەدا منال توانای دەربرینی وشەيه‌کی بو درووست دەبیت كە بە پيی رای زۆرينەي ليكۆئەران كاتەكەي ئە نيوان تەمەنی (سال بو سال و نيو تا دەگاتە دووسال) ه هەرچەندە دياريكرنی تەمەن بو ئەم هەنگاوانە نابیت بەتەواوی پيشتی پيبه‌ستريت ، چونكە هۆكارەکانی ژينگە و دەوروبەر و تاييه‌تەندی فسيولوجی ئە نيو منالان وەكو يەك نيه ، ئەم قۆناغەدا منال نزیکەي (50) وشە ئە فەرھەنگی زمانی كۆدەبیتەوه .

منال ناتوانی بگات بەم قۆناغە ئەگەر چەمکی (جيگيربوونی وينەي هوشەي) (دقوام الشیء) ی لا دروست نەبويت ، واتە وينەي شتەکان ئە هزريدا جيگير بووه و دەيانناسیتەوه ئەگەرچی بەشيوه‌يه‌کی بەرجەستە ئە پيش چاويشی نەبیت ، پتە و كردنی

نهم جيگيربوونه تواناي دروستبووني واتا دهبه خشيت بهو منائه ياخود توناي تيگهشتن وناسينهوهي دهنگهكان كه گوپيستيان دهبيت، كهواته نهم قوناغدها منال تواناي دهربريني وشهو ويناكردني شتهكاني دهوروبهري بيكهوه لا دروستدهبيت. (عزيز سماره - عصام النمر - هشام الحسن: 2008).

كهواته نهم قوناغه گرنگترين قوناغه نهو رووهوه كه پهيدا بووني واتاي شتهكاني دهوروبهري لاي منال نهم قوناغدها دست پيدهكات.

3- قوناغي رستهي يهكهم

لهدهستپيكي نهم قوناغدها منال يهك وشه بهكار دهينيت لهبري يهك رسته بو نمونه ، كه دهبيت (كاهه) واته (كاهم دهويت) ياخود (كاهه لييدام) يان ... هتد نهمهش دهكرت ههنديك واتاي تر له خوښگريت به پي چوارچيوه بهكار هينان و دهوروبهري، نزيكترين كهسي خيزانهكهي و كه زورجار داكييههتي ، دهزانيت مهبهستي چيه ياخود له ريگاي گورپيني ناوازهكهي لهمهبهستي تيدهكات بو نمونه منال ، كهبههيواشي و كورتي وتي (بابه) ياني دهيهويت ناوي بينيت بهلام كه وتي (بااابه) به بهرژكردهوهي دهنگ و دريژكردهوهي ياني بابهي دهويت و چهندين واتاي تريش ههئدهگريت .

له پاش نهم قوناغه قوناغي بهكار هيناني دوو وشه له رسته يهكدا دهستپيدهكات ، تيايداته مهني منال نزيكهي دوو سال به سه رهويه و كومه ئي رسته و فريزي دوو وشه يي ده تواني دروستبكات ، تا سائهكاني سيبه م و چواره مي ته مهني منال به ته واوي و هاوشيوه مروفكي گوره ده توانيت له رسته يهكي دوو وشه به سه رهويه ياسا دهنگيه كان و سينتاكسيه كان دروستي و به بي هيچ به ربه ستيك له دهربريني رسته كانيدا جيبه جي بكات. (رشا ابو ئيلان : 2014).

3\1: به ستنهوهي وشه به واتاكانيانهوه لاي منال

وشه كان دهربرينيكن كه واتايان ههيه ، هه مو وشه يهك نامارزهيه بو شتيك يان دياردهيهك ، منالان فيري دهربريني وشه كان دهبن به لام چهند قوناغيكيان پيوست دهبيت كه تيبه رينن بو گه يشتن بهو ناسته ي پهبهستي بكه ن به واتاكانيان ، بوئه وه ي منال واتاي شته كان بزانيت پيوستي به جيگيربووني وينه ي هوشه كي ههيه له ناو ميشكيداوه واتا شتهكاني دهوروبهري بناسيتهوه نه گهرچي له پيشچاويشي لابرين به ناوهينانيان وينه كان له ناو ميشكيدا جيگير بوويت و ويناي بكات.

بوزياتر روونكردهوهي چوئيتي گريداني وشه به واتاكانيانهوه دهيانكهين به چهند ههنگاويك.

ههنگاوي يهكهم : دركاندني وشه كان به بي پهبه ستكردهوهي به واتاكان

نهم قوناغدها منال تووتی ناسا وشهو دهربرينه كان دهرکينيت ته نها به هوي کرداري لاساي کردنهوه ، بو نمونه كه پي بليي (داده) يان ههر وشه يهكي تر له دواتهوه دهليتهوه تا وايليديت به بي نهوهي تو پي بلييت له بهر خويهوه نهو وشانه دهليتهوه

, ئەندامانی خیزانه که به مه خوشحال دهن به وهی که منانه که یان فیبری وشه کان بووه و هه کاتی که منانه که وشه کان دهرکیبیت له نامیزی دهگرن و ماچی دهکن و دلخوش دهن به مجوره کرداری (التعزیز) پته وکردن لای نه و منانه بو نه و وشه یه دروستدهبیت و دهزانیبته گهل و تنی نه وه وشه یه له باوش دهگریب یان خیزانه که ی خوشی بو دهکن, نیتز لیروه نه و منانه به ره و ههنگاویکی نوی دهچیت, نه وهیش درکاندن دهسته وازه کانه به لام به به ستنه وه یان به به واتا کانیان .

ههنگاوی دووم: تهسک بوونه وهی واتا

له سه ره تای فیروونی وشه دا, وشه یه که به یه ک شت یان روداو په یوه ست دهکات, بو نمونه, که ده نیت (پاپه) مه به ستی ته نها جووته پیلاره کانی خویه تی و پی وایه ته نها به وه ده گوتریب (پاپه) و پیلاره کانی تر (پاپه) نین, نه مه ش ده گه ریته وه بو که می نه زموون و زانیارییه کانی منال نه و ته مه نه یدا.

ههنگاوی سییه م: قوناغی لیچواندن

له م قوناغه دا منال نه و شتانه ی ده ور به ری که شیوه کانیان له یه کده چن به یه که ده چوینیبته و له ژیر یه که ناو کویانده کاته وه بو نمونه به (پرته قال, سیو, میزه لان... هتد) ده نیت (توپ) چونکه هه مان شیوه یان هه یه و خرین.

ههنگاوی چواره م: قوناغی جیاکردنه وهی ناتاواو

له م قوناغه دا منال درک به لیچووونی نیوان شته کان دهکات و کومهل کومهل نه و شتانه ی ده ور به ری که هاوشیوه ن له ژیر یه که ناو کۆده کاته وه بواریکی تاییه ت به خوی پیکده هیبیت بو نمونه به هه موو ناژه ئکی چوارپی وهکو (سه گ, مه ر, مانگا, کوی دریز) ده نیت (به عه) و به هه موو خواردنیبته ده نیت (حه م), هوکاری نه مه ش ده گه ریته وه بو که می دانه فه ره هه تکییه کانی نه و منانه, که له فه ره هه نگی زمانیدا وشه ی نییه بو جیاکردنه وهی ناو بو واتا جیاوازه کان, بویه جیاکردن و پۆلین کردنه که ی ناتاواوه.

ههنگاوی پینجه م: قوناغی جیاکردنه وهی تهواو

له م قوناغه دا به هو ی نه وهی که منال چه ندین واتا و وشه له فه ره هه نگی میشکی زیاد دهکات, به شیوه یه کی دروست ناو له شت و دیارده جیاوازه کانی ده ور به ری ده نیت, وه که نه وهی که له ده ور به ره وه وه ریده گریب بو نمونه (برنج..... برنج) ه و (مانگا..... به عه) یه و (سه گ..... کوته) یه نه مه ش له منانه که بو منانکی تر ده گوریبته. (عزیز سماره - عصام النمر - هشام الحسن : 2008).

نه و هوکارانه ی کاریگه رییان له سه ر گه شه ی زمانی منال هه یه

1- ناستی زیره کی: منال چه ند زیره کتر بیبته, نه وه نده زووتر زمان وه رده گریبته و توانای ده ربیرینی زیاتر ده بیبته.

2- ریزبەندی منال ئە نیوان خۆشک و براکانی: هەمیشە منالی نۆبەرە زوتر لە منالەکانی پاش خۆی گەشە زمانی لای روودەت، چونکە کات و توانایەکی زیاتر لە لایەن دایک و باوکەوه تەرخان دەکریت بۆ فیڕکردنی یەكەم منال.

3- ناستی ئابووری و کۆمەلایەتی: هەرچەندە ناستی ئابوری و کۆمەلایەتی خیزان بەرزبیت، ئەوەندە ئەو چالاکیانە لە گەل منال ئە نجامدەردرین زۆر تر جۆراوجۆرتر و ریکوپیکتەر دەبیت، ئەمەش دەبیتە هۆی ئەوەی منال کۆمەلایەتی دانە زمانی ئە دەورووبەر وەرگریت و ببیت بە خاوەنی توانایەکی باش بۆ زووتر فیڕبوونی زمان.

4- ژمارە ئێندامانی خیزان: هەرچەندە ژمارە ئێندامانی خیزان کەمتر بیت، زیاتر کات و هەنەمەرجی گۆنجاو دەبیت بۆ منال، کە زووتر لە کاتی خۆی فیڕی زمان ببیت، دایک و باوک باشتر ئەتوانن لە نزیکەوه منال فیڕی زۆر دانە فەرەنگی بکەن، کە خۆی بەتەنها کاتی زۆر تر دەوێت بۆ ئەوەی فیڕیان ببیت.

5- رەگەزی منال: هەندیک لە لیکۆئینەوهکان دەریانخستوو کە منالی می پێش چوونە قوتابخاتە زووتر لە منالی نیر فیڕی زمان دەبیت. (Patrick suppes , 108) .

6- ناستی رۆشنبیری و پێشە: ناستی رۆشنبیری و ئەو پێشەییە کە دایک و باوکی منال، هەیانە کاریگەری دیاری هەیه لەسەر کورتکردنەوهی ماوهی فیڕبوونی زمان لای منال.

بۆ ئەم خالە داتایە کمان لە بەردەستە ئەسەر منالی بەناوی (پرۆشە هەقال) کە کچی دایک و باوکی هەنگری برۆنامە دکتۆران و مامۆستای زانکۆن، باوکی پرۆشە پێشەکەسی سیاسی و کارگیریه و هەمیشە چاوپێکەوتنی تەلەفزیونی لە گەل دەکریت، ئەم باوکە ئەو منالانە کە لە پرۆشە گەورەترن و راهیناوه، کە پاش هەموو چاوپێکەوتنی تەلەفزیونی خۆی، رایان وەرگریت لەسەر ئەو قسانە کە کردوونی بەرێکەوت رۆژیک لە کاتی وەرگرتنی رای منالکانی، لە پرۆشە تەمەن چوارسال هاتە وەلام و وتی "بابەتە کانت هەمووی بیبنەما بوون" باوکیشی ویستی بزانیت کچە تەمەن چوارسالە کە دەزانیت (بنەما) یانی چی، پرسی، بۆ؟ پرۆشە وتی "تۆ باسی (ئە نفال و شەری برا کوژی و... هتد) ت کرد لە کاتی کدا منالی تەمەنی من نازانیت ئەمانە چین؟"

دکتۆر هەقال لە چاوپێکەوتنی تەلەفزیونی داها تودا وتی: "منالە کەم رەخنە ئەوەی لیگرتووم، کە گوایه و ئیمەی گەوره بەزمانی ئەوەی نوێ قسە ناکەینو بۆیه تیگە یشتن روونادات."

پرۆشە د یسان لەسەر ئەمە رەخنە هەبوو وتی: "بابە من ئەو رەخنە یەم لیگرتیت کە ئە نیوان هەردوو کمان بیت ئەک بۆ بلاوکردنەوه."

نهم زانیارییهی سهروهه روونی دهکاتهوه که تاجهن پیشهی دایک و باوک و ناستی رۆشنبیریان کاریگهیریان لهسه زووتر فیروونی منال ههیه، بهتایبهت نهو دانه فه رههنگیانهی که تیگهیشتیان ته نانهت لای گهورهش ناسان نیه

بهشی دووم: واتاسازی زمانی مندالان

خوئیای زمان به لای منالهوه بووته یهکیک له بابهته سه رهکیهکانی دهرووناسیی سهردهم، بههوی ناوۆزی و په رهسه نندی زمانهوه له لای منالن له بوارهکانی فۆنۆلۆجی و تیگهیشتی سیمانتیکیانه و په رهسه نندی سینتاکتیکی و ریزمانیی. بههوی نه زومنان له چهند لیکۆلینه وهیهکی نهم بوارهدا ههست دهکین بایه خیکی ئیجگار زۆر به سینتاکس یان ریزمان، و زۆر که متریش گرتیکی به سیمانتیک دراوه. بویه ده مانه ویت هاوسهنگی بگیڕینه وه له پڕی لیکۆلینه وهیهکی چروپ له سیمانتیکی ناخواتنی مندالدا، دهرووناسان زۆر گوئیستی نهوه دهبن که له بارهی سینتاکسه وه له لایهن زمانه وانانه وه دهوتریت، ونه مه گوازروه ته وه بو سیمانتیکیش. له کاتیگدا که زمانه وانان خوئیایهکی که می قسه کردنیان له بارهی سیمانتیکه وه ههیه، به لام له ژیریژی و فه لسه فه دا ترادیسیونیکی ده و نه مه مند ههیه که ده کریت له شیکردنه وهی سیمانتیکی ناخواتنی مندالدا به کار بهیتریت.

1\2 لاسایکردنه وهی ئۆجیکیانه

هه رچه نده نهو لاسایکردنه وهیه له (فریج: 1879؛ 80) هوه دهست پیده کات میژوویهکی نافه رمی ههیه که دهگه ریته وه بو نه رستۆ، وهک باسکردن و شیکردنه وهی واتایی بو گوتراویک، به لام لیڕه دا باس له میژووی نهو په ره سه ننده ناکه ین. یه کیک له ریگهکانی شیکردنه وهی واتایی بو گوتراویک نه وهیه باس له وه بکریت که له ژیر چ بارودۆخیگدا نهو گوتراوه ره زامه ندیی و ه ده گریت. له رسته هه وائییه کانددا، نه مه ده بیته له خسته نه وهی مه رجهکانی به راستگه ران (راست که و ته وه)، له حاله تی په رسیاردا مه رجهکانی وه لامی راست، و له حاله تی فه رماندا مه رجهکانی وه لامدانه وهیه به شیوهیه ک که فه رمانه که رازی ده کات. ره نگه دوا (فریج) گرتگرتیین هه نگاو بریتی بوو بیته نه وهی (تارسی- 1935؛ Patrick Suppes؛ 1974؛ 103) شیکاری تارسی بو چه مکی راستیی تایبهت بووه به زمانی فه رمیی. نه وهی پپی ده و ترا تیوری نمونه کان (مۆدیله کان) له ئۆجیکدا، که بریتی بوو له تیوری سیمانتیکی زمانی فه رمیی، که سانی ده ره وهی زمانه که وه تارادده یه ک هه تا نهم دوا ییانه ده ستیان پپی نه ده گه شت. هه موو نهو کیشه فیکرییانهی دینه رپی تیوریکی شیوا بو سیمانتیکی زمانی منال ناکریت به به کاره ییانی نهو چه مکه نه چاره سه ر بکریت که له تیوری ژیریژی و ره گراون. دواتر له سه ر نهم خاله زیاتر ده وین.

بیرۆکهی سیمانتیکی سه ره تایی نه وهیه که رسته یه ک یان کومه له رسته یه ک ره زامه ند بکرین له نمونه یه ک (مۆدیله ک) دا. بیرۆکهی پیشبینیکراوی نهو ره زامه ندیییه نزیکه له چه مکی پیشبینیکراوی راستیه وه. رسته یه کی زمانیک بریتی ده بیته له سه ره نجامیکی ژیریژی بو رستهی دووهه م ته نها کاتیگ که رستهی یه که م ره زامه نکرا بیته له هه ر مۆدیله کدا که تیایدا دووهه میش ره زامه ند ده کریت. جیبه جیکردنی نهم بیرۆکانه به سه ر زمانی مندالدا سی جوړ گرانیی دیته ریگه ی.

1- سینتاکسی زمانی مندال ناۆزتره له زمانی فهرمیی سه رهتایی.

2- بیروکهی بهه ندگرتنی هر مۆدیلیکی گۆکردنی منال واده ده که ویت که زور بهربلاو بیت و بیروکه یه که له باره ی سه ره نهجامه وه ده خاته وه که زور گشتیی دیاره.

3- رسته کانی زمانی فهرمیی سه رهتایی له واتاکه یاندا له خۆگرتون که په یوه ندیاده له گه ل مۆدیلیکدا که ده کریت به ناسایی وه سف بکریت. له حالته ی ناخوتنی منالدا، لیلییه که له سیاقدا هه یه و هاوکات پشتبه ستییکی زۆریش هه یه به سیاق که ناسان نیه به هه یج بیروکه یه کی روونی مۆدیله مامه له ی له گه ل بکریت.

3\2 سیمانتیکی ده ووه ره (پراگماتیک)

رووه روو بوونه وه ی یه که م کیشه ی سینتاکس به وه ده بیت که شیکردنه وه ی سه رهتایی سنووردار بکریت بو نه و به شه ی زمانی منال که ده کریت ریزمانیکی نازاد له سیاقی تیدا بنووسریت. نه و سیمانتیکه له دوو به ش پیکدیته :

1- پیدانی واتایه کی فرهه نگی به و وشه تاکانه یان گرئیانه ی له ناخوتنی منالدا روو ده دن، که نه گوریت به پیی سیاقه کان به شیوه یه که یه کدیته وه له گه ل مۆدیله جیا له بونه ی جیادا.

2- دهسته بهرکردنی یاسا بو نه وه ی واتا فرهه نگیه تاکه کان به خرینه پال یه کتر به شیوه یه که گونجاو بیت له گه ل پیکهاته ی سینتاکتیکی گوزارشته که به وه ی نه رکیکی سیمانتیکی بدریت به کۆکراوه ی واتا فرهه نگیه کان له هر یاسایه کی به رهه مه یان له ریزماندا. بو هیانه وه ی نمونه ی شیکاری، چوار بابته به هه ند ده گرین: نامازی ناساندن، وئاوه ئناو، و برده ره ره کان، و گوزارشت له هه ئویستی ته واکارییانه له ناخوتنی منالدا.

4\2 نامازی ناساندن

له کوریدا نامازی ناساندن له سه رهتایه کی زوی ناخوتنی پیکه وه به ستراودا له لایه ن مندالی که نه وه به کارنایه ت، به لام زووتر ده ده که ویت. له لای منالیک به ناوی (ناگا) هر زوو که نه و گه یشته ته مه نی دوو سالان نه م به کارهیانه به چه ندبارهی ده بینرا.

(بېرترا ند ره سل- 1905) (سه ره چاوه ی پیشوو)، نووسینیکی به ناوبانگی هه یه ده باره ی وه سفه ناسینه ره کان که تیایدا نه وه ده ره خات که چۆن نه و وه سفانه ده کریت لابرین له بهر خاتری چه ند چه مکیکی لوجیکییانه ی سه رهتاییتر. نمونه که ی بریتیه له (دوکانداره که ی نیستی گه ره که که مان سه ره رووتاوه یه) بو شیکردنه وه ی ناخوتنی مندال یان گوته ی نافه رمیی پیگه یشتوان، نه وه ی ره سل و نه ده به لوجیکیه هاوتاکانی ده باره ی وه سفه ناسینه ره کان ره نگه نه توانن ریپازیکی دروست به خه نه روو، چونکه نامانجی نه و شیکردنه وه یه راسته وخۆ مامه نه له گه ل زمانی گوتراودا ده کات نه وه یه که سیمانتیکیک بخاته روو که ته واکا و گونجاو بیت له گه ل سینتاکس. ده مه ویت نامازه به وه به که م که له حالته ی نامازی ناساندن له هر کی دروستی سیمانتیکیک بو

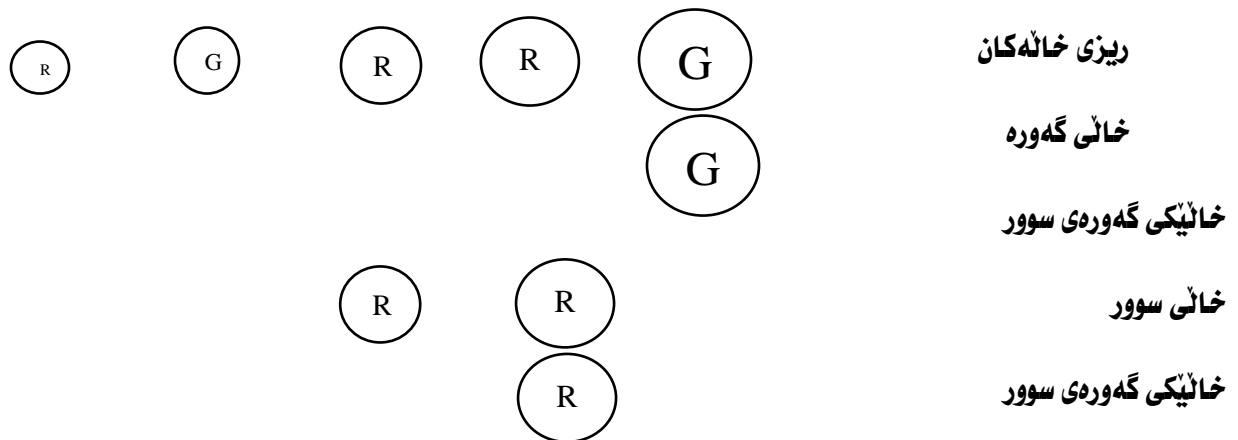
یاسای بەرھەمھێنان بریتی نیە لە یەکتەریین، بەئکو تەنھا ئەو کاتە بریتیە لە یەکتەریین کە ھەموو شتێک ئاسایی بێت. پێویستە شیکارەکە بگۆرێت کاتیکی نامرازی ناساندن ئەگەر گریبەکی ناوی کۆدا بەکار دێت. ناگا دەئیت: من سندوقە گەرەکانم دەوێت.) ئەم ھاتەدا، ئەرکی سیمانتیکی داواکارییەکی سەرەکی جیاواز دەخاتەروو. ئە بری بەرکاریکی تاک و تەنھا لە یەکتەریینە کەدا، پێویستە بە لایەنی کەمەو دوو بەرکار ھەبێت بۆ واتایەکی ئاسایی بۆ ئەوێ پێیدا تێپەرێت.

بۆ ئەوێ ئاستی دووبارەبوونەوێ ھاتنی نامرازی ناساندن ئە لای ھاتنی ناگا بۆ بەرجەستە بکەین، ئاخوتنی ناگا بە شیبوویەکی دەوری تۆمار کراوە ھەر ئە تەمەنی 23 مانگییەو بۆ 39 مانگی، بە کۆکراوێ 102,230 گوتراو، کە 4,144 ھاتنی ھاتنی (ھەکە) ی تێدا بوو. بۆیە ئەو داواکراوە ئە ھەر سیمانتیکی سیستەماتیک ئە ئاخوتنی ناگا دا کە شیکاریک بخاتە بەردەست بۆ نامرازی ناساندن. بەدنیاییەو، سیمانتیکی ئاوەئناوی نواندن زۆر نزیکە ئە سیمانتیکی نامرازی ناساندن. ئە ھاتنی نینا، کە منایکی ترەو ئیکۆئینەو ئە سەر ئاخوتنی کراوە، 2,075 ھاتنی ھاتنی (that)، و 1,497 جار (this)، و 246 جار (these)، و 341 جار (those) ھەبوو.

5.2 سیمانتیکی ئاوەئناو

قەسە پێکەرانێ زمانی دایکی کورد ھەموو دەئین (کتیبیکی سووری گەورە) یان (سندوقیکی شینی بچوک). روونکردنەوویکی سیمانتیکی ھەبە بۆ ئەم ریزکردنە جیگییرە، و ئەم ریزکردنە ئە ئاخوتنی مندائی لاویشدا ھەمان شتە بەبێ ھەئەکردن ھەرئەو کاتەوێ گریبەک بەرھەم دینن کە ئاوەئناوی قەبارە تێدا یە، سەرباری ئاوەئناوی رەنگ و ھەندێ ئاوەئناوی تر کە تاییەتن بە پۆئینکردنی ناسانەو. ئە ھاتنی نینادا 370 جار ھاتنی (گەورە) و 674 جار (بچوک) ھەبە.

ئاوەئناوی توندیی یان چرپی جۆراو جۆر ئە پیش ئاوەئناوی پۆئینکردنەو دیت. ئەم ھیلکارییە خوارەو دا کۆمەئیک خال دەبینن ئە ریزی سەرەو دا کە (G) بۆ سەوز و (R) بۆ سوور ناماژە کراوە. ئەگەر پرسیار بکەین ئە بارە واتای فەرھەنگیی (خالیکی گەورە) و، ئەو ریزی داھاتوومان دەبیت، کە خالیکی تەنھای گەورە یە. ئەگەر پرسیار بکەین ئە بارە واتای فەرھەنگیی (خالە گەورە سوورە کە) و، ئەو واتایەکی فەرھەنگیی ئەبوومان دەبیت، چونکە سەرەتا ئیمە بە (خالیکی گەورە) دەست پێدەکەین، کە سەوزە، داوتریش داوای سوور دەکات کە ھیچ خالیکی گەورە نیە کە سوور بێت.



هیلکاری (واتای فهرهنگی چه ند گریه کی ناوی که ریزبوونی ناوه ئناوه کانی وه سفکردن روون دهکاته وه) (Laura Wagner :2010 20)

له لایه کی تریشه وه، نه گهر بیرسین کامه یه (خائی سوور)، دوو خائی سوورمان ده بیته. دواتر نه گهر بیرسین کامه یه (خائە سووره گه و ره که)، نه وا ناوه ئناوی توندی یان چرکردنه وهی (گه و ره) جیبه جی ده کین ونه و خائە یان که گه و ره تره هه ئی ده بزیرین. من پیم وایه شیکردنه وهی نه و حالته ی که جیاکاری ده کات له نیوان نه رکیکی سیمانتیککی که په یوه ندی به ناوه ئناویکی وهک (سوور) هوه هیه له به رامبه ر ناوه ئناویکی وهک (گه و ره) دا، له نزیک کردنه وه که یدا راسته وتیگه شتیکی به سوود ده خاتروو له به ره ی ورده کاری به کارهینانی ناوه ئناوه وه له کوردی دا.

62) برده ر خه رکان، چه ندیته (Quantifiers) :

بو ئاسانکاری ته نها برده ر خه ر کلاسیکیه کان باس ده کم، (هه موو) و (هه ندیک). نه رستۆ نمونه دینیته وه و ده ئیته: هه موو مروقه کان دهمرن (مردوون)، هه ندیک له مروقه کان بالابه رزن. فه یله سووفیک له نووسینیکیدا ده ئیته تیرو (predication) و برده ر خه رکان وهک دیارترین تاییه تمه ندی مروقه له به رامبه ر بیرکردنه وهی بوونه وه ره نامروییبه کاندادا ده نریت. من دلخو شم به گیاندنی نه وهی که نینا و مندائه کانی تری وهک نه و واده رده کون که نه م با به تانه به باشی له ژیر کونترولیاندایه له ته مه نیکی زور زووه وه.

دوو لایه ن له به کارهینانی نینادا هیه بو برده ر خه رکان که نمونه ی نه و به کارهینانه یه له لای ژماره یه کی زوری مندالان، که هیج چاره سه ر نه کراوه له لای نه رستۆ و زور که میش باسکراوه له ترادسیونی ژیربیژی (لوجیکی) دا لای فریج هه تا نه مرو.

1- برده ر خه ر (بونگری/وجودی) و (جیهانی/گهردوونی) یه کان هه ردووکیان، به تاییه ت وجودیه کان، زیاتر له حالته ی بهرکاردا دهرده کون وهک له حالته ی بکه ر. نه م حالته ته سروشتیه به تاییه ت له وتنی فهران و دهربرینی ویست و پیوستیدا، و بریتیه له لوجیکی نه و دهربرینانه ی پشتگۆی خراون هه تا نه م دواییانه له په ره سه ندنی تیوری لوجیکی ناشکرا دا.

2- برده‌ره‌ری جیهانیی به‌زۆری پیکه‌ستراو به‌کار دیت له‌گه‌ل ئامرازی ناساندنا، نه‌ک ئه‌وه‌ی به‌شپوه‌یه‌کی بێسنوور به‌کار به‌یتریت. بۆ نمونه که نینا ده‌ئیت (هه‌موو ئاژه‌ئه‌کان وه‌ه‌ایان کرد) ئاماژه به‌و ئاژه‌ئه‌کانی یاری مندا لآن ده‌کات له‌ سیاقه‌ هه‌نوکه‌یه‌یه‌کی لای خۆیدا. هێزی ئامرازی ناساندنه‌که‌ی یان ئاوه‌ئاوه‌ ده‌رخراوه‌که‌ ئه‌وه‌یه‌ که برده‌رخستنه‌ جیهانیی‌ه‌که‌ سنووردار بکات به‌و بره‌ی له‌ سیاقه‌که‌دا له‌ به‌رده‌ستیدا یه، نه‌مه‌ش ئه‌و شوینه‌یه‌ که سنووردارکردن به‌شپوه‌یه‌کی شیاو بۆی ده‌گه‌ریته‌وه. هه‌ربۆیه به‌کاره‌ینانی کرداریی برده‌ره‌خه‌ر بریتیه له (هه‌مووه‌که) نه‌ک (هه‌موویک). ئه‌مه زۆر به‌که‌میی ئاماژه‌ی پیکراوه له تیۆری ئۆجیکیدا به‌لام به‌باشی ئاشکرایه له ئاخواتنی نینادا. من پیم وایه سیمانتیک له ناسانترین باردا یه نه‌گه‌ر برده‌ره‌خه‌ره‌کان بچنه ئاستی بالاوه له دره‌ختی داتاشیندا، نه‌ک له ئاستی ئه‌و ئاوه‌ئاوانه‌دا که به‌شیکن له گریی ناوی.

7\2 هه‌ئۆیسته ته‌واوکاریه‌کان

جیاکاریی هه‌یه له نیوان زمانیکی درێژکراوه له‌گه‌ل زمانیکی مه‌به‌ستدارانه. روونترین به‌کاره‌ینانی مه‌به‌ستدارانه‌ی زمان له نمونه‌ی ده‌رپرینی پێویستبوون و مومکینبوون وه‌ئۆیستی ته‌واوکاریدا ده‌یتریت. له‌ هه‌ئۆیستانه وه‌ک گوزارشت له بیروباوه‌ر و پێویستی و خواسته‌کان و چاوه‌روانیه‌کان و ترسه‌کان، که به‌ کۆمه‌ئیک فرمانی جو‌راوجۆر ده‌رده‌پرین له هه‌ر زمانیکی سروشتیدا. هه‌ج یه‌کیک له فۆرمی فرمانی بروا یان ناوی بیروباوه‌ر یان مومکینبوون یان پێویستبوون له نمونه‌کانی نینادا نه‌هاتۆته ئاراوه. به‌لام نمونه‌ی زۆری ده‌رپرینی هه‌ئۆیستی ته‌واوکاریی به‌تایبه‌ت وه‌ک خواست و پێویستی هه‌یه سه‌رباری زۆر گوزارشتی (له‌به‌رئه‌وه‌ی، یان له‌به‌ر-). هه‌ندیک لیلی هه‌یه له نیوان به‌کاره‌ینانی گریی ناوی پێه‌خشاو (attributive) له‌گه‌ل گریی ناوی سه‌رچاوه‌یی (referential)، که له نمونه‌کانی نینادا لیلی هه‌یه له به‌کاره‌ینانی گریی ناوی له‌گه‌ل ئامرازی نه‌ناسدا، به‌لام له‌گه‌ل ئامرازی ناسینه‌ردا یه.

کاتیکی پرۆشه ده‌ئیت (نامه‌وێت بلوزیک له‌به‌ر بکه‌م) راقه‌یه‌کی سیمانتیکی ئه‌م ده‌رپرینه ئه‌وه‌ی که مومکینه جیهانیکی هه‌بیت که تیایدا پرۆشه بلوز له‌به‌ر ناکات و ئه‌و ده‌یه‌وێت له‌و جیهانه‌دا بێت. به‌گشتی که نینا ده‌ئیت (من ده‌وێت)، ده‌کریت ئه‌و سیمانتیکه راقه‌یه‌کی دیاریکراوی بۆ بکریت له‌سه‌ر بنه‌مای خواستی ئه‌و بۆ جیهانیکی راسته‌قینه که داتاشرا بێت له‌ چهند جیهانیکی مومکینه‌وه، و ئه‌و داوای ئه‌و کردارانه ده‌کات که وا ده‌کهن ئه‌و جیهانه بێته‌دی. واته ئه‌و داوایه‌ی نینا بریتیه له ئه‌رکیکی له چهند جیهانیکی مومکیندا که تیایدا ئه‌و ویسته رازیی کراوه به به‌هاکانی راسته‌قینه‌یی. به‌لام من ئه‌م شیکردنه‌وه‌یم به‌لاوه په‌سه‌ند نیه که به‌لای شیکردنه‌وه‌ی (ریچارد مۆتاگ) هوه په‌سه‌نده. من پیم باشتره تاییه‌تمه‌ندیه پیکه‌ته‌یه‌کانی رسته‌یه‌ک به‌شیک ته‌واوکاریی بن له گوزارشتی واتای رسته‌که. چونکه ئه‌و راقه‌کردنه‌ی پێشتر ریزمانی گوزارشته گوتراوه‌که پشتگۆی ده‌خات و تیرۆیکی ئالۆزتری بنیادناو له‌سه‌ر تیۆریی جیهانه مومکینه‌کانمان پێویسته. چونکه هه‌ر ئه‌وه‌نده‌ی له یه‌ک جیهانه‌وه هه‌نگاومان نایه جیهانیکی تر، ئیتر ئاوه‌ئاوای ساده‌ی وه‌ک (سوور) چیتر واتای فه‌ره‌ه‌نگیی ئه‌و جیهانه‌ی یه‌که‌م نادات، به‌ئکو هه‌ی جیهانی دووهم ده‌دات، وه‌ک ئه‌و شتانه‌ی که له‌و جیهانه‌ی دووهمدا سوورن.

رەنگە زۆربەتان هەست بکەن ئە پرسیارە دەروونییەکانەوه بەرەو فەسلەفیەکان رامکێشان کە پەییوەندییەکی کەمی بە بیر و کردار وزمانی نیناوه هەبێت، بەلام ئومیدەوارم حالەتەکە ئەمە نەبووبێت. دەروونناسان بەزۆری ئائۆزی و وردەکارییەکانی دەربیرینی هەئۆیستە تەواوکارییەکانی گەنج و مندالان پششتگۆی دەخەن. ئەوێ من ویستم بۆ ئیوێ دەربیرم ئەوێیە کە کۆمەئێک تیۆر و جیاکاریی ورد هەیه کە دەکرێت بەشیوێیەکی کاریگەر بەکاریان بهینین بۆ تیگەشتنی باشتی سیمانتیکی ئاشکرای ناخوتنی مندال. تەنانەت ئە تەمەنی دوو بۆ سی سائییشەوه، هەموو کێشە سیمانتیکی پەییوەندیادارەکان لەگەڵ هەئۆیستی تەواوکارییدا سەرھەئدەدن، کە بەمەش تیۆریکی درێژەدار و وردەکار دەستەبەر دەکەن بۆ ناخوتنی مندال.

8\2 سەرەنجام و دارشتنەوه

ئێستا نامازەکانمان لەبارە سەرەنجامە ئۆجیکییەکان بە گتوگۆیەکی ساییکۆلینگۆیستیکی (زمانەوانیی دەروونیی) هەو دەبەستینەوه دەربارە (دارشتنەوه) و ئەوێ کە چۆن کێشەکانی دارشتنەوه سەرھەئدەدن ئە شیکردنەوهی سیمانتیک ناخوتنی مندالدا. ئەوێ ئە ئەزموونە تاقیکەییەکاندا دەربارە توانای دارشتنەوه بەکار دێت، بریتیه ئە پیوهریکی سیمانتیکی ئەک سینتاکتیکی. کاتیئک نینا شتیئک دەئیت کە بە گۆیی ئیمە ییگەیشتوو ناریزمانییە، هەمیشە ئاسانە بۆمان کە دای برێژینەوه ئەگەرچی ئە سیاقەکەشی بیئاگا بین. ئەلایەکی تریشەوه، رەنگە تەنانەت ئەناو سیاقیشدا ئەم رستەیهی تری نینا گرانییمان بۆ دروست بکات: (من دەمەوێت ئەمە پاشەگەوت بکەم بە هەمان کات).

دەکریت بلین دوو رستە ئە رووی (دارشتنەوه) وه پەییوەندیادرن بە کەمکردنەوهی مۆدیلهکانەوه ئەگەر هەردووکیان بەتەواویی رازی کران ئە هەمان مۆدیلی کەمکراوهی خوارووتردا، کە ئەمەش بە سەرەنجامی کەمکراوه (R-consequence) ناودەبەین. ئەمەش سەرباری دارشتنەوه، ئە شیکردنەوهی پرسیار و وەلام ئە ناخوتنی مندالیشدا دەکریت بەکار بهینریت، بۆ وهسکردنی کۆمەئە وەلامیکی راستی پرسیارێک لەرووی سیمانتیکییەوه. ئەم نووسینە بە دەرەنجام ئەگەییەنین بە گتوگۆیەک دەربارە سی ناخوتنی مندالدا. ئەم کێشەکان: 1- کێشەکانی سیاق، 2- کێشەکانی پرۆسە، 3- کێشەکانی راستگەری (verification).

8\2 کێشەکانی دەق (سیاق)

کاتیئک ئاگا دەئیت (من هەندیکێ تریشم دەوێت) یان (منیش تۆزیکم دەوێت)، ئەژماری سیمانتیکی ئەم گوتراوانە پشت دەبەستیت بە سیاقی گوتنەکە. ئەم پشتبەستنەش بە سیاق تەنها تاییە تەندی گوتە مندال نیە، بەئکو هی ناخوتنی ئەخوویی خەئکانی پیگەیشتووشە، کە دژ دەستنەوه ئەگەڵ گوتراوهکانی زمانی فەرمییدا کە تاییە تەندییان ئەخوگرتوو وناکاتییە. ئەلایەکی تریشەوه، درێژەدان ئەسەر باسی سیاق بۆ ئەوێ ئەژماری ئەوه بکەین کە نینا وینای دەکرد یان یادی دەکەوتەوه ئەو کاتەدا کە فسە ی دەکرد، دەکاتە ئەوێ کە چوارچیوێ سیمانتیکی کلاسیکی فراوان بکەین بۆ ئەوێ کە ئەو چەمک وداخووزییانە ئەخو بگریت کە بۆ سالانیکی زۆر ئەلایەن دەروونناسانەوه پشکنینی تیدا کراوه. خستنه پال یەکی ئەوێ ئەبارە یادکەوتنەوه وئیدراکەوه دەیزانن ئەگەڵ ئەو پیکهاتە سیمانتیکییە زماندا کە ئیمە هیله گشتیهکانیم خستەروو،

نهمه نه و نه رکه تیورییه هه ره گه ورهیه یه که هیشتا دهستی پی نه کراوه، که مۆدیلیکی دهروونناسیی دهوله مه ندر بنیات بنریت له سه ر کرده ی زمانیی ناگا و مندالانی تر. (Patrick Suppes : 2002 :85)

9\2 کیشه کانی پرۆسه ی (نه نجامدان)

بنیاتتانی نه و مۆدیله ی باسکرا، ده مانباته سه ر به هه ندرگرتنی پرۆسه. ره خه یه کی گونجاومان نه تیوری سیمانتیکی بریتیه نه وه ی به هه ندرگرتنیکی جدی نیه بو پرۆسیسکردن. نه هه وئی تیگه یشتن نه و کیشه یه و نه وه ش که چون سیمانتیکی تیوری مۆدیله جی بکریت به سه ر به ره مه ینانی راسته قینه ی ناخوتندا، روومانکرده کیشه ی جیبه جی کردنی سیستمی به رده وهامی وه لامدان وه ی - پرسیار نه سیستمی کۆمپیوته ره که ماندا. ریگه یه کی وه سفکردنی نهمه بریتیه نه وه ی که بلیم سیمانتیکی تیوری مۆدیله هه نه نیه، به لکو ده بیته فراوان بکریت بو نه وه ی مۆدیلیکی کارا وه برگریت، بو بیرۆکه جیگیر و بگره دینامیکیه کان ده رباری نه و ریزبوونه ی نه رکه کانی پی داوا ده کریت، وره هه ندی تر نه بنیاتتانی راقه که ری زمانی کۆمپیوته ردا.

10\2 کیشه کانی راستگه ری (verification) پشتراستکردنه وه

وهک نه دهروونناسییدا وه هایه، شتیکی ده گمه نه بتوانین تیورییه ک بنیات بنیین که بو هه موو لایه نه کانی پرۆسه دهروونییه که گونجاو بیته. نهم ناته واووی و گرانییه بو زمانیش هه روایه. راستگه ری نه تیوریکی سیمانتیکییدا زور گرانتزه نه راستگه ری نه تیوریکی ریزمانییدا. راستگه ری نه و نه رکه سیمانتیکیه ی ده ریت به یاساکانی به ره مه ینانی ریزمان نه وه نده ملکه چ نیه بو نه و راسته وخوبوونه. نه پشکنین هه ر تیورییه کدا هه ندیک رووبه ره یه بو حوکمدانی پیشبینیکراو که ناکریت کورتبکریت وه نه هیلکاری (خواریزی) هکی راستگه ری فه رمییدا، سیمانتیکی ناخوتنی مندایش نهم شیکردنه وه یه یه به سه ردا ده گونجیت. به هه مان شیوه، کیشه ی سه ره کی راستگه ری کیشه یه کی ورده وه ناسانی مامه نه ی له گه ل ناکریت.

له بهر نه و گرانییه بوو که نیمه پرۆگرامیکی کۆمپیوته ری وه لامدان وه ی پرسیارمان بو پرسیار و داخواییه ماتماتیکیه کانی قونای سه ره تایی نووسی، چونکه ره زامه ندیی پیشبینیکراو وتیگه یشتن نه و پرسیار و داخواییانه تاییه تمه ندییان روون وه ناما نجرکراو بوو، هه ره ها راسته و تنه وه ی سیمانتیکه ژیره ژیره که شیوا ی پشکنینیکه که هاوایی جیهانیی له سه ر بیته.

نه نجام

1- دابه شکردنی قوناهه کانی وه رگرتن و فیروونی زمان لای منال به پیی سال و گۆرانی فسیؤلۆجی جهسته یی ناته واو ده بیته، چونکه گه شه ی زمانی منالیک جیاوازه له گه شه ی زمانی منالیک تری هاوته مه نی، هه ره ها مه رج نیه که شه ی زمان و گه شه ی جهسته ی هاوکات بیکه وه رووبدن، جاری واهیه منال پیش پیگرتن و گاکۆکی یاخود دانه ره ینانی فیری زمان ده بیته و هه ندی جاریش پرۆسه که به پیچه وانیه.

2- باشترین دابه شکردن بو غوناغه کانی وهرگرتنی زمان لای منال، نهودابه شکردنه یه که به پیی گه شهی توانای عه قلی منال کراوه، نه و ماوه ناساییه یه که بو دیاریکراوه.

3- نه داتای (پروشه) دا، دهرده که ویت که منال نه گهر نه کومه ئیکی ناناام نه رووی سیاسیوه، بژی نهوا فهره نگی زمانی زور دهوئه مه ند ده بیته نه وشه ی سیاسی و کومه لایه تی و هه زاران زاراوه ی کارگییری و چینه ایه تی، که نه وانه یه منالیکی هاوته مه نی و نه کومه ئیکی ترده گه وره بیته به ده سائیش دوا ی نه و اته مه نه توانای نه ک تیگه یشتنی، به ئکو فییری وتیشیان و بیته، وشه ی بنه ما لای پروشه ته نها له بهر کردن نییه و به ئکو تیگه یشتنه به شیوه یه کی ته واو نه واتای ته واوته ی وشه که، نه مه ش نه زانستدا به ناسایی داده نریت (up normal).

سه رچاوه کان

- محمد معروف فه تاح، (1990)، زمانه وان، چاپخانه ی زانکۆی سه لاهه دین، هه وئیر.
- دانا تحسین محمد (2008)، نه خوشی زمانگرتن له نیو مندالانی کورددا، نامه ی ماستهر، کۆلیژی پهروه ده، زانکۆی سه لاهه دین.
- تارا عبدالله سعید (1989)، واتاسازی وشه، نامه ی ماستهر، کۆلیژی ئاداب، زانکۆی سه لاهه دین.
- ت. مجید تاماشطه (1986)، علم الدلالة السلوكي، دائرة الحرية للصناعة، بغداد.
- احمد مختار عمر (1982)، علم الدلالة، مكتبة دار العربیة للنشر وتوزیع، جامعة الكويت.
- رشا ابو نیلان: متی يتكلم الطفل 21 اکتوبر 2014. <http://mawdoo3.com>
- ساجده ابو صوی: مراحل نمو الطفل في سنة الاولى: 12 ابریل 2017 <http://mawdoo3.com>
- سناء دویکات: ماهو سن الطبيعي للكلام عند الطفل: 26 فبرایر
- <http://mawdoo3.com>
- عائشة اسامة: لماذا يبكي اطفال عند الولادة: 4 ديسمبر 2014 <http://mawdoo3.com>
- عزیز سمارة – عصام النمر – هشام الحسن، نمو الغوي عند الطفل، مصدر كتاب (السايكولوجية الطفل) 19\4\2008. <http://www.alukah.net>
- محمد الزین، مراحل النمو اللغوي عند الطفل: 29\9\2006. <http://www.werathah.com\special\lang\miletone.htm>
- Laura Wagner, 2015, semantics, Acquisition, Ohio State University.
- Patrick Suppes 2002, The Semantics of children's Language, Stanford University.
- Tomaseiio, M. (2001), Perceiving intention and learning words in the second year of life – In Bowerman, M and Levinson, S, (eds) Language acquisition and conceptual development, Cambridge University press. □

- طالب حسين علي (1998), هه ندى لايه ن له په يوه ندى نيوان رسته و واتا له كورديدا, تيزى دكتورا, كوليژى نادابو زانكوى سه لاهدين.
- محمد البكري (1986), مبادئ في علم الدلالة, دار الشؤون الثقافية العامة. افاق عربية, بغداد
- نوال كريم زرزور (1988), ابن الجني وعلم الدلالة, رسالة الماجستير, كلية ت الادب, جامعة المستنصرية.
- أميمة نصار, مجلة < سيدتي > سألت الإختصاصية في علم النفس الدكتوراة ابتسام الشباوري عن كيفية نمو القاموس الغوي
http://www.sayidaty.net
- ايڤي مزيدة بخاري (2013), كتاب اللغة, رسالة ماجستير, جامعة جامعة مولانا مالك إبراهيم الإسلامية الحكومية مالانج.
- نورا شيشاني: مراحل اكتساب اللغة عند الطفل: 13 نوفمبر 2013 <http://mawdoo3.com>

المستخلص

لعل من أكثر الطرق وضوحاً لنقل اللغة للمعنى هي الكلمات، حيث تحتوي كل لغة على الآلاف من المفردات والكلمات التي تشير إلى معاني ومفاهيم تتراوح ما بين الملموسة والعادية. أصبح الاهتمام باللغة، خاصة لغة الأطفال، شغلاً مركزياً في علم النفس المعاصر. هذا الاهتمام يثير الدهشة إلى حد ما، لأن الجميع يدرك تماماً التعقيدات الكثيرة لاستخدام اللغة وتطور اللغة عند الأطفال.

يتكون البحث من فصلين، الفصل الأول: يتضمن مراحل تعلم اللغة (لغة الأم) عند الأطفال والعوامل التي تؤثر على تطور اللغة عند الأطفال.

الفصل الثاني: يتضمن كيفية ربط المفردات بمعانيها من قبل الأطفال، عن طريقة الحقول الدلالية الخاصة بهم

The Semantics of Children Language

Abstract

Interest in language, especially that of children, has become a central concern of contemporary psychology. This interest is somewhat surprising, because everyone recognizes the enormous complexity of language use and language development in the Child

This research deals with the semantics of children's speech in terms of the stages of learning language (mother's tongue), and the factors which affect the development of children's language, in the first part. how they join the words with the meaning through their own semantics fields, in the second part.