

گریمانه‌ی تویژینه‌وهکه: ئەم تویژینه‌وهکه، لەسەر بنه‌مای ئەو گریمانه‌یه کاردەکات، کە چۆن و بەج شیوه‌یهک دەشیت سیمای وشە هایپونیم و میرۆنیم کان دیاری بکەین.

کەرسەتە و نمونەی ئەم تویژینه‌وهکه: زمانی کوردى دیالیکتى كرمانجىي ناوهەراسەتە. ناوهەرۆكى تویژینه‌وهکه: تویژینه‌وهکه جگە لە پیشەکى و ئەنجام و لیستى سەرچاوهکان لە دو بەش پیکھاتوه: بەشى يەكەم: پیکھاتوه، لە سەرەھەلدانى تیۆرى سیماکان و تیۆرەکە لە شیکردنەوهى واتادا، هەروەها نیشاندانى بنه‌ما و چەشنى سیماکان و گرنگى تیۆرەکە لە لیکدانەوهى واتادا.

بەشى دوھم: پیکھاتوه لە هەريەکە لە پەيوەندىيە واتايىيەكانى هایپونیم و میرۆنیم، هەروەها جۆرى هەريەکە لەو پەيوەندىيانە و شیکردنەوه و لیکدانەوهیان بەپىي تیۆرى سیما واتايىيەكان.

کلیله وشەکان:

سیما واتايىيەكان، پەيوەندىيە واتايىيەكان، هایپونیم، میرۆنیم، کۆھایپونیم، کۆمیرۆنیم.

Article Info:

DOI: [10.26750/Vol\(9\).No\(2\).Paper3](https://doi.org/10.26750/Vol(9).No(2).Paper3)

Received: 12-June-2021

Accepted: 11-July-2021

Published: 29-March-2022

Corresponding Author's E-mail:

muhamad.qadr2016@gmail.com

Sherwan983@uor.edu.krd

Copyright ©2022 Journal of Raparin University.

لیکدانەوهى پەيوەندىيە هایپونیم و میرۆنیم بەپىي تیۆرى سیما واتايىيەكان

محمد قادر محمدامین

بەشى کوردى، کولىزى پەروەردە، زانکوی راپرین، رانىيە، هەريمى كوردستان، عىراق.

شیروان حسین حمد

بەشى کوردى، کولىزى پەروەردە بىنھەرت، زانکوی راپرین، رانىيە، هەريمى كوردستان، عىراق.

پیشەکى:

واتا ئاستىيکى گرنگى زمانە، لەو نىوەندەدا، پەيوەندىيە واتايىيەكانىش لە چوارچىوهى ئەم ئاستەدا يەكەم سەرەکى و پیکھەنەرەي ئەم لقەي زمانە، هەريەک لە هایپونیم و میرۆنیم وەکو دو پەيوەندى واتايىي پۇلى بەرچاوا و شوينىكى گرنگىان لە فەرەنگدا داگىركردو، هەريەکە لە دو پەيوەندىيەش، لەپوانگەي جىاجىاوه لىيان كۆلدرابەتهو، ئامانجى ئەم تویژینەوهەيەش نىشاندان و لیکدانەوهى ئەو دو پەيوەندىيەيە بەپىي تیۆرى سیماکان، وەکو تیۆرىيکى گرنگى لیکدانەوهى واتا لە رېگەي سیماکانەو شىكارى ئەم پەيوەندىيانە دەكىيت. ناونىشانى تویژینەوهەمان بەناوى (لیکدانەوهى پەيوەندىي هایپونیم و میرۆنیم بەپىي تیۆرى سیما واتايىيەكان)، کە دەچىتە بوارى سیماتتىكەوە.

رېبازى تویژینەوهکە: رېبازى وەسىفى شىكارى پەيرەوکراوه، لە شىكىردنەوه و لیکدانەوهى پەيوەندىيەكاندا.

بهشی یهکه: تیوری سیماکان و بنه‌ماکانی لیکدانه‌وهی واتا

۱-۱: سرهه‌لدانی تیوری سیماکان له زمانه‌وانیدا:

سـهـرهـهـلـدانـ و لـهـدـایـکـبـونـیـ هـهـرـ بـیـرـوـکـهـیـکـ،ـ یـانـ تـیـورـیـکـ بـهـ چـهـنـدـ قـوـنـاغـیـکـاـ تـیـدـهـپـهـرـیـتـ،ـ تـاـ دـهـگـاتـهـ ئـاسـتـیـ تـیـورـیـکـیـ پـیـگـهـیـشـتـوـ وـ کـامـلـ،ـ کـهـ بـتوـانـرـیـتـ وـهـکـوـ تـیـورـیـکـیـ سـهـرـبـهـخـوـ پـشـتـیـ پـیـبـهـسـتـرـیـتـ.ـ ئـهـمـ تـیـورـهـشـ (ـتـیـورـیـ سـیـماـکـانـ)ـ یـهـکـیـ لـهـ وـ تـیـورـانـهـیـ،ـ چـهـنـدـ قـوـنـاغـیـکـیـ بـرـیـوـهـ لـهـسـهـرـدـهـسـتـیـ چـهـنـدـ زـمـانـهـوـانـیـکـ گـهـشـهـیـ بـهـخـوـیـهـوـ بـیـنـیـوـهـ،ـ بـوـهـتـهـ تـیـورـیـکـیـ گـشـتـیـ لـهـبـارـهـیـ زـمـانـهـوـانـیـیـهـوـ.

سـهـرهـهـلـدانـیـ بـیـرـوـکـهـیـ سـیـماـکـانـ دـهـگـهـرـیـتـهـوـ،ـ بـوـ کـارـهـکـانـیـ زـمـانـهـوـانـیـ ئـینـگـلـیـزـ (Trubetzkoy)ـ لـهـ سـالـیـ (1929)ـ لـهـ قـوـتـابـخـانـهـیـ (ـپـرـاـگـ).ـ بـهـگـوـیرـهـیـ بـیـرـوـکـهـیـ کـهـ فـوـنـیـمـ دـهـتـوـانـرـیـتـ شـیـتـهـلـبـکـرـیـتـ وـ وـرـدـبـکـرـیـتـهـوـ بـوـ نـیـشـانـهـ جـیـاـکـهـرـهـوـهـکـانـیـ (ـدـیـکـهـیـ)ـ سـیـماـیـ دـهـنـگـیـ جـیـاـواـزـهـوـهـ هـهـمـبـهـرـ بـهـیـکـ بـوـهـسـتـنـ.ـ ئـهـمـهـشـ وـایـکـرـدـ پـهـپـرـهـوـکـارـانـیـ شـیـکـرـدـنـهـوـهـیـ بـیـکـهـاتـهـ بـهـتـایـبـهـتـ بـنـیـاتـگـهـرـانـیـ دـوـایـ (ـسـوـسـیـرـ)ـ لـهـوـانـهـشـ سـیـماـکـانـ،ـ دـهـتـوـانـرـیـتـ بـگـواـزـرـیـنـهـوـ وـ درـیـژـبـکـرـیـنـهـوـ،ـ بـوـ هـهـرـدوـ زـانـسـتـیـ رـیـزـمـانـ وـ وـاتـاسـازـیـ.ـ لـهـمـشـهـوـ،ـ دـوـایـ ئـهـوـ بـیـرـوـکـهـیـ سـیـماـکـانـ لـهـ کـارـیـ زـمـانـهـوـانـهـ ئـهـوـرـوـپـیـهـکـانـیـ،ـ وـهـکـ (Pottier 1974-1965 Greimas 1964-1965 Coseriu Prieto 1964-1965)ـ دـاـ رـهـنـگـیدـاـیـهـوـ.

لـهـ سـهـرهـتـادـاـ لـهـ (ـئـهـمـرـیـکـاـ)ـ بـیـرـوـکـهـیـ شـیـکـارـیـ پـیـکـهـیـنـهـرـیـ (ـCـo~m~p~o~n~e~n~t~i~o~n~a~l~i~s~a~n~a~s~)ـ وـاتـهـ سـیـماـ وـاتـایـیـهـکـانـ،ـ لـهـلـایـهـنـ زـمـانـنـاسـانـهـوـ وـهـکـوـ تـیـورـیـکـیـ زـمـانـهـوـانـیـ (ـگـشـتـیـ)،ـ لـهـ توـیـیـشـنـهـوـ وـاتـاسـازـیـیـهـکـانـدـاـ ئـهـ وـ گـرـنـگـیـیـهـیـ پـیـنـهـدـرـاـ.ـ سـهـرهـتـاـ لـهـلـایـهـنـ زـانـاـکـانـیـ مـرـقـنـاسـیـ (ـa~n~t~h~r~o~p~o~l~o~g~i~s~t~s~)ـیـهـوـ،ـ لـهـ شـیـکـرـدـنـهـوـهـیـ زـارـاوـهـکـانـیـ خـزـمـایـتـیـ (ـK~i~n~s~h~i~p~)ـ بـوـ وـهـسـفـکـرـدـنـ وـ بـهـرـاـورـدـیـ ئـهـوـ زـارـاوـانـهـ بـهـکـارـدـهـهـاتـ).ـ (Lyons: 2009: 317-318)

بـیـرـوـکـهـیـ سـیـماـکـانـ،ـ بـهـتـایـبـهـتـیـ لـهـ بـوـارـیـ دـهـنـگـسـازـیـداـ لـهـ ئـهـمـرـیـکـاـ لـهـ کـارـهـکـانـیـ (ـچـوـمـسـکـیـ وـ هـالـیـ)ـ رـهـنـگـیدـاـیـهـوـ،ـ لـهـ سـالـیـ (1968)ـ لـهـ کـاتـهـیـ،ـ کـهـ تـیـورـیـ (SPE)ـ نـیـشـانـدـرـاـ،ـ لـهـلـایـهـنـ هـهـرـدـوـکـ زـمـانـنـاسـ،ـ دـهـچـیـتـهـ چـوـارـچـیـوـهـیـ تـیـورـیـ فـوـنـولـوـژـیـ بـهـرـهـمـهـیـنـانـ (ـG~e~n~e~r~a~t~i~v~e~ P~h~o~n~o~g~y~)ـ بـهـشـیـکـ لـهـ زـمـانـهـوـانـیـ بـهـرـهـمـهـیـنـانـ پـیـکـدـهـهـیـنـیـتـ.ـ (ـئـهـمـهـشـ دـوـایـ هـیـرـشـیـکـیـ تـوـنـدـیـ زـمـانـهـوـانـیـ لـهـلـایـهـنـ (ـچـوـمـسـکـیـ وـ هـالـیـ)ـوـهـ لـهـ سـالـیـ (1964)ـ،ـ هـهـرـوـهـاـ کـارـهـکـانـیـ (ـp~o~s~t~a~l~)ـ لـهـ سـالـیـ (1968)ـ دـهـرـبـارـهـیـ کـارـهـکـانـیـ پـیـشـ خـوـیـانـ،ـ لـهـمـ کـاتـهـداـ بـوـارـیـ زـمـانـهـوـانـیـ بـیـزـارـیـیـهـکـیـ زـوـرـیـ بـهـخـوـیـهـوـ بـیـنـبـیـوـ،ـ بـوـیـهـ ئـهـوـانـ پـیـیـانـ وـابـوـ ئـهـوـ شـیـواـزـهـ لـهـ لـاـسـایـیـ کـرـدـنـهـوـ وـ بـهـسـهـرـچـونـ وـ پـیـوـیـسـتـهـ لـهـ وـ بـهـرـگـهـ لـاـسـایـیـکـهـ رـهـوـ بـیـنـهـدـرـیـ (Clark-yollop: 1999: 128-129)ـ لـقـیـکـیـ سـهـرـهـکـیـ ئـهـمـ تـیـورـهـشـ (SPE)ـ کـارـ لـهـسـهـرـ نـیـشـانـهـ دـهـنـگـیـیـهـکـانـ دـهـکـاتـ،ـ لـهـ رـیـگـهـیـ نـیـشـانـدـانـیـ سـیـماـیـ دـهـنـگـیـ فـوـنـیـمـهـکـانـ،ـ کـهـ تـوـانـیـ جـیـاـکـرـدـنـهـوـهـیـ وـاتـایـانـ هـهـیـهـ.

لـهـلـایـهـکـیـ دـیـکـهـوـهـ هـهـرـ لـهـ (ـئـهـمـرـیـکـاـ)ـ دـوـایـ ئـهـوـهـیـ ئـهـنـسـرـوـپـوـلـوـجـیـیـهـکـانـ سـیـماـ وـاتـایـیـهـکـانـیـانـ خـسـتـهـ خـزـمـهـتـ کـارـهـکـانـیـ خـوـیـانـ،ـ (ـلـهـ دـوـایـ ئـهـوـهـ بـهـشـیـکـ لـهـ زـمـانـهـوـانـکـانـ وـهـکـ (Lamb, Weinreich, Nida)ـ هـهـسـتـیـانـ بـهـ گـرـنـکـیـ ئـهـمـ بـیـرـوـکـهـیـ کـرـدـ،ـ بـوـیـهـ لـهـ کـارـهـکـانـیـ خـوـیـانـدـاـ لـهـ شـیـکـرـدـنـهـوـهـیـ یـهـکـ زـمـانـیـیـهـکـانـدـاـ گـرـنـگـیـانـ بـهـمـ لـایـهـنـهـیـ وـاتـادـاـ.ـ بـهـکـارـهـیـنـانـیـ سـیـماـیـ وـاتـایـیـ لـهـ کـارـهـکـانـیـانـدـاـ رـهـنـگـیدـاـیـهـوـهـ.

جگه له و هش هه ریه که له (Foder - Katz)، دوای بلاوکردن و هی توییزینه و هکه یان له سالی (۱۹۶۳) دا بنه مای واتایان له پیزمانی گوییزانه و هدا خسته نیو کاره زمانه و اینیه کان، یه کیک له و لایه نانه جیگهی سه رنجی ئه وان بو شیکردن و هی واتا (شیکاری پیکهینه ری) ای یه که زمانیه کان بو) (Lyons: 2009: 318) ئه وان (کاتز و فودور) ((لایان وایه واتا جیا جیا کانی و شهیه که له ریگهی سیما و اتاییه کانه و دهست نیشان ده کریت).) (کوروش سه فه وی: ۲۰۰۶: ۳۱)

دوا ئه و هی گرنگی بیروکهی سیما کان، به تایبه تی سیما و اتاییه کان، مهودایه کی باشی له کاره زمانه و اینیه کاندا، داگیرکرد. سنهنگ و بههای ئم بیروکهی، وا یکرد، که ((قوتابخانهی "کونپنهانگ" له ریگهی بوقچونه کانی "یه لمزلف" و قوتا بخانهی "پراگ" له ریگهی "یاکوبسنوه" به رگیکی زانستی بکهنه بهر ئه و هی، که لایب نتس" به شیوه هی کی ساده خستیه رو)). (همان سه رچاوه: ۳۰-۳۱)

پوختهی تیوره که له شیکردن و هی پیکهاته زمانیه کاندا، پهیره وی ئه و بنه مایهی ده کرد، که یه کهیه کی و هکو (فونیم) شیته لبکریت بو پارچهی بچوکتر له خوی، به شیوه دو پله که بی، که پیشتر وا باوبو، که فونیم بچوکترین یه کهی دهنگیه، به لام به پیچه وانه و به گویره ئم تیوره فونیمیکی و هکو / خاوه نی سیما جیا که ره و هکانی و هک [+ لیوی + ته قیو + گر]ه، هه رو ها یه کهیه کی و هکو (وشه) که پیشتر و هکو بچوکترین که رتی و اتادراری زمان سه بیر ده کرا، ده کریت شیکریت و هه لسه ر بناغه یه کی لوزیکی و زانستی بو چهند پیکهینه ریک، یان چهند سیما یه کی و اتایی پیبدیریت، بو نمونه: و شهیه کی و هکو (پیاو) خاوه نی سیما و اتاییه کانی و هک [+ مرؤف + هه راش + نیز]ه، پیچه وانه ئه و ه (ژن) خاوه نی سیما و اتاییه کانی [+ مرؤف + هه راش + می].

۲-۱: تیوری سیما کان له شیکردن و هی و اتاییدا:

یه کیک له و هه و لانه، که تاکو ئیستا له بواری شیکردن و هی سیما کان جیگهی گرنگی و با یه خه هه و له کانی (کاتز و فودور)، (کاتز و پوسنال) ان. (کورش صفوی: ۱۳۸۷: ۲۷۸) رولی سیما و اتاییه کان، یان ("شیکردن و هی پیکهاته" به واتا و ناوه ریکه گشتیبه که یه و هه و لیکه، که یه که زمانیه کان بو پیکهاته کانی هه لده و هشینیت و ه شیده کاته و ه، واتای یه که لیکسیکیه کان و "دروسته" ناوه و هی فرهنه نگ" له ریی ژماره یه کی خاوه ن دروسته داره و هه له "نیشانه سیماتیکی" (نیشانه سیماتیکی و اتایی) په سندده کات.) (محمد مهدی مهحوی: ۲۰۰۶: ۷)

واته ئه و هم تیوره کار له سه ر سیما و اتاییه کانی و شه ده کات، هه و شهیه ک بو سیما پیکهینه ره کانی هه لده و هشینیت و ه، به پیچه وانه ته قلیدیه کان که بروایان وابو و شه بچوکترین یه کهی و اتادراری زمانه. ئه مهش دوای ئه و هی، (کاتز و فودور) ههندی گورانکاری جو را جو ریان له بیروکه کهی خویاندا، سه باره ت به لیکدانه و هی واتا ئه نجامدا. (احمد مختار: ۱۹۸۲: ۱۱۴) بو نمونه هه ریه که له و شه کانی (کاغه ز، شوشه) خاوه نی کومه لیک سیما یه کی و اتایی جیاوازن، به پیشتن به بنه مای فرهنه نگی ئاوه زی هه ریه ک له و شانه. (کاغه ز) [+ مادده + نه رم + سپی + دران] (شوشه) [+ مادده + رهق + رون + شکان] ان. به سودو هرگرتن له سیما یه کی

هریه که یان ده کریت له په یوهندیدابن، له گهله و شه کانی دیکه زمان، به هوی نزیکایه تی له سیماکانیاندا، یان جیاوازبن له چهند سیمایه کدا، بټ نمونه: (کور) [+مرؤف +نیز +هه راش] (کچ) [+مرؤف +می +هه راش]
هریه که لهو دو لیکسیمه له چهند سیمایه کدا هاو به شن، که نزیکایه تیه ک له واتادا کویان ده کاته وه، به لام جیاوازی له سیمای په گهه ز، دژ به ری واتایی له نیوان ئه و دو و شه یه دا دروست ده کات. به گویره هی ئه م تیوره، هر و شه یه ک (لیکسیمیک) خاوه نی دهسته یه ک له پیکه تهی ناووه وهی، یان هر (لیکسیمیک بونیادیکی ناووه کی هه یه، که ئاوینه هی، یان هاو اتای پیکه ته کانی پسته یه، و هک فریز و دهسته واژه کان). (Lyons: 2009: 32) چونکه هر پیکه ته یه کی رسته پیش ئوهی و هکو یه که یه کی ریزمانی سهیر بکریت، و هکو یه که یه کی فرهنه نگی خاوه نی کوئمه لئک سیمای واتایی، جیاوازه.

((کاتز و فودور باوه‌ریان وایه واتای وشه‌کان به هوی چه‌پکه نیشانه‌کانه‌و ه سیمایه‌کی سه‌ره‌کی واتایی ده‌به‌خشنه وشه‌کان، که ده‌توانیت لیلی واتایی رسته‌که‌ی پیترونیکریت‌هه‌و.)) (نه‌ریمان حه‌سهن حه‌مه‌که‌ریم: ۲۰۱۵: ۲۳) بو ئه‌مه‌ش پیویس‌ته زانیاری واتایی له‌باره‌ی هه‌ر وشه‌یه‌که‌و ه بزانریت، له پیگه‌ی سیما واتاییه‌کانه‌و، ئه‌م زانیارییانه فه‌راه‌هه‌م ده‌کرین، ئینجا ده‌توانریت لیلی یان ئارگومینت و داواکارییه‌کانی کردار له رسته‌دا رونیکرین‌هه‌و. بو نمونه: ۱- سه‌رت بتاشه.

به گویره‌ی زانیاری و اتایی له باره‌ی (سه‌رتاشین) ده زانین، که بکه‌ری رسته‌که پیویسته، سیما و اتایی [+مرۆڤ +نیز] هه‌روه‌ها کرداری (تاشین) له برهه‌وهی تیپه‌ره پیویستی به دو جیکه‌وته [بکه‌ر و بـرکاریک] هه‌یه، که سیما و اتاییه کانیان گونجانیک له نیوانیاندا هه‌بیت، بـو ئه‌وهی زانیاری لوزیکی له دروسته‌که‌دا به‌رهه‌م بیت. واته، بکه‌ر [+مرۆڤ +کارا +پرچ] بـرکار [+پرچ +تاشین] بیت.

هر لبه روش‌نایی سیما و اتاییه‌کان کومه‌لیک زمانه‌وانی و هک (Ross & Mccawley) له کوتایی شهسته‌کان و سه‌رهتای حهفتاکان زیاتر له واتاناسه‌کانی تری بهره‌مهینان ههولیانداوه شیکردنه‌وهی و اتایی به شیوه‌یه‌کی چرت له که‌تیگوری کرداردا بخنه‌رو، به‌گویره‌ی سیماکان گرنگی کردار و ئارگومینته‌کانی نیشان بدهن. (کوروش سه‌فه‌وی: ۲۰۰۶: ۳۲) واته تاییه‌تمه‌ندی ههبونی سیمای و اتایی له‌هر کرداریکدا په‌یوه‌ندی به دهروبه‌رهوه پونتر ده‌کریته‌وه، به‌گویره‌ی پیویس‌تییه‌کانی کردار له پسته‌دا. بو نمونه: کرداری (ههبون) له‌به‌ره‌وهی هه‌لگری سیمای [+ههبون]^۵، ۲- من خانویه‌کم هه‌یه. بویه پیویستی به (به‌رکاریکه) که سیمای [+شتیک] یان که‌رهسته] بیت، هه‌روهها سیمای [+جوله‌یی] له هه‌ندی کرداردا پیویستی به (بکه‌ر)یکه، که هه‌لگری سیمای [+جوله] بیت. و هک: ۳- پیاوه‌که رؤیشت.

بويه ((له ههلبزاردنى سىنوردار بەھۆى دەوروبەرھو، پىكەوتتىكى واتايى نىوان يەكە فەرھەنگىيەكان بە يارمهتى سىما واتايىيەكانەوە پىوهندىيە واتايىيەكانى ناو رىستە رون دەكرىئەوە)). (پەروين عوسمان مستەفا عەلاف: (٦٨:٢٠٠٩)

ههروهها ئەم تىورە لە رېگەسىما واتايىھەكانەوە، وشەكانى زمان بۇ كىلگە واتايىھەكانىان (لەسەر بناغەي دۈزىنەوەي سىمايىكە، يان چەند سىمايىكى هاوبەش لە نىوان ھەمو وشەكانى بوارەكە (كىلگەكە)دا پۆلىن دەكتات. بەم جۇرە چەندىن وشەي وەك ھات، خواردى، ناردى، رقىشت... دەتوانى بوارىكى واتايى يېكىننى

له بهره‌وهی ههمویان سیما **<+چالاکی>** یان تیدایه.)) (هۆگر مه‌ Hammond فه‌رج: ۱۹۹۳: ۳۶) ئەم جگە له‌وهی ((هه‌ر
له‌ری ئەم تیوره‌وه ده‌توانین پیوه‌ندییه واتاییه‌کانی وەک دژواتایی و سینونییی و هایپونییی ... دیاریبکەین،
چونکە ئەم تیوره له لیکولینه‌وهی پیوه‌ندییه واتاییه‌کاندا زانستیانه و وردە.)) (شیروان حوسین خوشناو: ۲۰۱۱: ۴۴)
کەواته ده‌کریت وەکو تیوریکی گرنگی واتاسازی له لیکدانه‌وهی واتادا پشتی پیبیه‌سترتیت، چونکە
زمانه‌وانه‌کان بپوایان وايە، کە ئەم تیوره له لیکدانه‌وهی واتادا گیروگرفتی کەمە و تەمومۇزى واتایی ناهیلیت.
(سازان رضا معین: ۲۰۰۵: ۲۵) بۇ نمونە: (کەوەر) و شەیەکى هاوېیزە، بەلام له بەكارھیناندا و له فەرھەنگدا له
ریگەی سیما واتاییه‌کانه‌وه لیلی و شەکە دەرھویتەوه.

٤- کەوەرەکەم بق بىنە.

١- سەوزە ٢- پارچەیەک لە ئۆتۆمبىل

١- [+] خواردن + سەوزە]

٢- [+] كەل و پەل + ئائسن]

کەواته، نیشانه، یان سیما واتاییه‌کان ئەو رەگەز و يەکە و دانەی زمان، کە له ناوەرۆکى يەکە
فەرھەنگییه‌کاندا بەشیوه‌ی شاراوه، جىڭىربۇن، يەکە و وشەکانی زمانیان پى شىدەکریتەوه و بەراورد
دەکرین.

٣-١: بنەماکانى دىيارىكىرىدىنى سیما واتاییه‌کان:

وەک ئاشىكرايە سیما واتاییه‌کان، بەو نیشانه جياكەرەوانه دەگوتىتىت، کە تايىبەتمەندى چەمكى
ھەرييەكەيەکى زمانى لەریگەئى زەرينى [+] و نەرينى [-] نیشان دەدات. (كورش صفوی: ۱۳۸۷: ۳۱۲) زۆرىيک لە
لیکولینه‌وهکانى لۆژىك و زمانه سروشىتىيەکان، ھەروەها لیکولینه‌وه له واتا، لەلايەن فەيلەسوف و لۆژىكزانان و
ماتماتىكزانان ئەنجام دراون، لەوانەش: (فرىگە، ئەلفرىيدتارسىكى، داۋىدسىقۇن...) ھەروەها گفتۇگۇي نیوان
زمانه‌وان و فەيلەسوفان لەوانە (مۇنتاگ)، کە نويىنەرايەتى تیورىيکى زمانه‌وانى دەكتات، بۇتە ھۆكاري
رەنگدانه‌وهی لۆژىك و ماتماتىك لەسەر زمان یان دروستىكىرىنى پەيوەندىيى نیوان ئەم زانستانە
بەيەكەوه. (Saeed: 2009: 308)

سیما واتاییه‌کانىش، یان شىكارى پىتكەننەرى وەکو لايەننیك یان تیورىيکى گرنگى زمانه‌وانى، بۇتە جىڭەئى
مشتومر و گفتۇگۇي بەرده‌وامى فەيلەسوف و زمانه‌وانان، ئەمەش لای زمانه‌وانان بۇتە جىڭەئى سەرنج و
گرنگى و ماهىيەتى بنەماکانى ماتماتىك و لۆژىك لە شىكىرىدىنه‌وهی لیکسیيمەکاندا (lexical decomposition).
(Lyons: 1996: 107–108)

ئەمە سەرەرای ئەوهى ھەرييەكە له زانستەکانى ماتماتىك و لۆژىك، له نیشاندانى واتا و زانيارىيەکان پشت
بە هىمما و رەمز دەبەستن و ناوى زمانیان لىيەننەن، ئەم زمانانەش بەرھەمى دەستى مروقۇن. (محمدەدى مەحوى:

۷-۶:۲۰۰۱ هـر ئەم پەيوەندىيە، كە ئەم پەيوەندىيە لە نىوان تەواوى زانستەكاندا دروستكىدوھ، بەتايىبەتى پەيوەندىي زمان بە لۆزىك و ماتماتىكەوھ.

۱-۳-۱: بنەماي لۆزىكى:

پەيوەندىي لۆزىك بەواتاوه مىزۇيەكى دورودرىيىزى ھەيە، دەگەرېتەوھ بۆ سەردەمى فەيلەسەوفە يۇنانىيەكان. سەرەتا بەو نمونەيە، كە (پالمر) ئامازەمى پىكىردوھ لە پەيوەندى نىوان واتا و لۆزىك دەستپىيدەكەين:

جۇن لە مالەوەيە، يان لە قوتابخانە.

جۇن لە مالەوە نىيە.

كەواتە جۇن لە قوتابخانەيە.

رسەتى سىيەم، لە ھەردو رسەتى يەكەم و دوھم بەرھەمهاتوھ، كە پەيوەندىي بەلايەنى لۆزىكى زمانەوھ ھەيە، لە نىوان قىسەكەر و گويىگردا. (أف. ار. بالمر: ۱۹۸۱: ۲۰۴)

ئەم بنەمايە لە شىكىرنەوھى ناوەرۆكى وشەكاندا بۆ پىكەتىنەرەكانى لە رېيگەي سىما واتايىيەكانەوھ، ھەمان بىرۆكەيە، كە (لىونز) لە شىكىرنەوھى لۆزىكىدا پشتى پىدەبەستىت لە دابەشكىرنى شەتكان بۆ جۈرەكان، دواتر جۇرى لە خۇرى بچوكتىر. (عەبدوللە عەزىز مەممەد: ۱۹۹۰: ۳۵) لە پاشان لە بۆرچونەكانى (مۆر-كواين) رەنگىداوەتەوھ لە رېيگەي پىوەرېيلى لۆزىكى، دو وشە ھاواتا دەبن، يان نزىك دەبن لە واتادا لە رېيگەي ھاوبەشى لە بەشىك لە سىما واتايىيەكانيان بۆ نمونە (زەلام، پياو) لە رېيگەي ھاوبەشى سىماكانى [+مرۆڤ +نېر +ھەراش] ھاوشانى واتايى (ھاوشانى واتايى) ئەم دوانە نىشان دەدرىت. (عەبدولواھىد موشىر دزەبىي: ۲۰۰۴: ۱۵)

ھەر بۆيە لە واتاسازىي ژىربىزىدا ناولىتىنان لە وشەيەك لەپىي ناوەرۆكەوھ، بەتايىبەتى لەپىي پۆلى نىشانەكانىيەوھ دىاريىدەكرىت، بۆ نمونە /گىاندار/ لەرېي نىشانەكانى گىاندارەوھ، [+زىندهوھر - عەقل (ژىريي)...] دىاريىدەكرىت، ھەمبەر بە وشەكانى دىكەي وەكى /مرۆڤ/ [+زىندهوھر +عەقل (ژىريي)...] (مەممەدى مەحوى: ۲۰۰۹: ۳۱)

لۆزىك لە ناو ھزرى مرۆقىدا بە پشت بەستن بە راستىيە زمانىيەكان لەپىگەي فۇرمەكانەوھ لە پەيوەندىيادىيە لەگەل كەرسەتە زمانىيەكاندا لە بەكارھىنانى رسەتسازىدا، ئامازە واتايىيەكان نىشان دەدرىن، بۆ نمونە ھەرييەكە لە ئامراز و وشەكانى (ھەرگىز، لە كۈ، كى، رۇيشتن....) ئەم پەيوەندىييانە نىشان دەدرىن لە پىگەي سىما واتايىيەكانيان، كە سەرچاوهكەيان لۆزىكە.

پیکهینه‌رهکان له پوی واتاسازییه‌وه	پیکهینه‌رهکان له پوی لوزیکه‌وه	که‌رهسته‌کان
+ کات	نه‌ریکردن	هه‌رگیز
+ شوین	پرسیارکردن	له کوئ
+ که‌س	پرسیارکردن	کن
+ جوله	پودان	پویشتن

(Leech: 1981: 165)

هر له ریگه‌ی لوزیکی پیوانه‌یی ده‌توانین زیاتر به‌ره و فه‌رمیبونی چه‌مکه‌کان بروین، له به‌رامبه‌ر چه‌مکی پوزه‌تیقی [+] پیکهاته‌یه‌ک، پیکهاته نیگه‌تیقه‌که‌ی [-] وه‌کو جیگره‌وهیه‌ک له په‌یوه‌ندیدا ده‌بن، بق نمونه: [هه‌راش] بق (پیاو، ژن) به پیچه‌وانه‌وه [هه‌راش] بق (کور و کچ)، که له چوارچیوه‌ی ریزمانی به‌ره‌هه‌مهینانی (چومسکی)‌دا، زمانناسان وه‌کو دو به‌های گرنگی ته‌واوکه‌ری یه‌کتری له شیکردن‌وه ئه‌تومی پیگه‌یشت‌تو (هه‌راش) سودی لیده‌بی‌نن، ئه‌گه‌رچی له سیمای [+نیر-می] دا، دو وشه‌که پیچه‌وانه‌یی یه‌کتریش بن. بق پونکردن‌وه:

پیاو = + مرؤف + نیر + هه‌راش

ژن = + مرؤف + می + هه‌راش

کور = + مرؤف + نیر - هه‌راش

کچ = + مرؤف + می - هه‌راش (Lyons: 1996: 109–110) سه‌ره‌پای ئه‌وهش له هه‌ندی باردا کور و کچیش ده‌کریت هه‌لگری سیمای واتایی [هه‌راش] بن، به به‌کاره‌ینانی هه‌ردو سیمای [±هه‌راش].

شیکردن‌وهی ئه‌م پیکهاتانه له ریگه‌ی سیما واتاییه‌کانه‌وه په‌یوه‌ندی به‌لایه‌نی لوزیکی و فه‌ره‌هه‌نگی ئاوه‌زی مرؤفه‌وه هه‌یه، چونکه ((ئاوه‌زداریی ئاراسته‌یه‌کی بیرکردن‌وهی ژیربیزی و سایکولوزیه و له‌و بنه‌مايه‌وه ده‌رده‌چیت، که هه‌ندیک له‌و راستی و راسته‌قینانه ده‌توانریت په‌یانپی‌بیریت.)) (محمدی مه‌حوي: ۲۰۰۶: ۱۰) به‌شیوه‌یه‌کی گشتی، شیکردن‌وهی وشه‌کان بق سیماکانیان بق خزمه‌تی په‌یوه‌ندی لوزیکی نیوان چه‌مکه‌کان سودی لیده‌بینریت، له‌گه‌ل ئه‌وهشدا به پیچه‌وانه‌وه، بق شیکاری وردی ئه‌م پیکهاتانه سود له‌لایه‌نی لوزیکی وه‌رده‌گیریت، واته په‌یوه‌ندی دوسه‌ره، یان ئاویته‌یی له‌نیوان واتا و لوزیک به‌شیوه‌یه‌کی گشتی هه‌یه.

۱-۳-۲: بنه‌مای ماتماتیکی:

ماتماتیک وه‌کو بنه‌مايه‌کی گرنگ له کاره زمانه‌وانیه‌کاندا ره‌نگی داوه‌ته‌وه، هه‌ر له‌به‌ره‌هه و گرنگیه‌شی اقیکی زمانه‌وانی به ناوی زمانه‌وانی ماتماتیکی (mathematical linguistics) سه‌ری هه‌لداوه، له خویندنی هه‌ندی له تاییه‌تمه‌ندیه‌کانی زمان، به به‌کاره‌ینانی چه‌مکه‌کانی ئامار، یان بیرکاری (algebraic) له نیشاندانی زانیاریی زمانی به‌تاییه‌تی له تیوری زمانه‌وانیی به‌ره‌هه‌مهیناندا گه‌شیه‌یه‌کی به‌رچاوی به خویه‌وه بینی. به‌هه‌مان شیوه‌له بواری زمانه‌وانی به‌راوردکاریشدا ره‌نگی داوه‌ته‌وه. (Crystal: 2008: 297) ته‌نانه‌ت یاساکانی فریز پیکهینان له تیوری ریزمانی به‌ره‌هه‌مهیناندا (له‌سه‌ر بنه‌مای داراش‌ستنیکی بیرکارییانه داریزراوه، که په‌یوه‌ندی

نیوان چهند هنگاوی دهخاته‌رو، هر هنگاوکه‌ی پیش خوی ده بهستی. ((سه باح پهشید قادر: ۱۷-۲۰۰۹) له گه‌ل ئه و شدا چه مکی به رهه مهینان له تیوره که‌دا خوی بریتیه له به رهه مهینانی کومه‌لیک رسته‌ی بیسنور له ریگه‌ی کومه‌لیک یاسای سنوردار ئه مهش نیشاندانی لایه‌نی لوزیکی ماتماتیکی زمانه. سه باره‌ت به واتاسازی و سیما واتاییه‌کان ئه م بنه‌مایه (ماتماتیک) به اشکرا له نیشاندانی سیماکان له سه‌ر بنه‌مای نیشانه‌کانی [+] ، [-] په‌نگیده‌داته‌وه که دو هیمای سه‌ره‌کی ماتماتیکین، بؤ نیشاندانی لایه‌نی په‌زیتیقی و نیگه‌تیقی نیوان چه مکه‌کان سودیان لیده‌بینریت. په‌یوه‌ندی نیوان و شه‌کانی پیره‌ویکی دیاریکراو، بؤ نمونه، کیلگه‌ی واتایی، هایپونیمی، دژواتایی، هاواتایی... له ریگه‌ی به‌های [+] ، [-] ای نیشانه واتاییه‌کانی و شه‌کان دیاریده‌کریت و به‌های هر و شه‌یه‌ک (هیمایه‌ک) له په‌یوه‌ندی نیوان هیماکاندایه، به‌هوي نیشانه واتاییه‌کانیه‌وه. (محمه‌دی مه‌حوى: أ: ۲۰۰۸ : ۸۳)

سودوه‌رگرن له کرده و یاسا ماتماتیکیه‌کان، به په‌یره‌وکردنی ئه‌نجامی راست و دروستی تو خمه پیکه‌تنه‌ره‌کانی، که ده‌که‌ونه سنوری ئه و یه‌که زمانیه‌وه له ریگه‌ی لوزیکی به راییه‌وه، ده‌رکرده (Output) کانی هه‌مان نرخی ماتماتیکیان ده‌بیت، بؤ رونکردن‌وه، ئه‌گه‌ر سه‌یری هاوکیش‌هیکی و دکو ($30 = 2 \times 3 \times 5$) بکه‌ین ئه‌نجامیکی لوزیکی ورد له کوتایی هاوکیش‌هکه‌دا ده‌رده‌چیت. به‌هه‌مان شیوه ئه‌مه بؤ پیدانی نرخ به سیما واتاییه‌کان له ریگه‌ی هیمایی [+] ، [-] به پیکه‌تنه‌ره‌کانی و شه‌یه‌ک هه‌مان ئه‌نجامی راست و لوزیکی ده‌بیت، بؤ نمونه ئه‌گه‌ر و شه‌یه‌ک هه‌لگری سیماکانی [+ مرۆڤ + نیر + هه‌راش] بیت، ئه‌وا ده‌کریت ئه‌نجامه‌که‌ی یه‌کسان بیت به (پیاو)، به پیچه‌وانه‌وه ئه‌گه‌ر و شه‌یه‌ک هه‌لگری سیما واتاییه‌کانی [+ مرۆڤ - نیر + هه‌راش] بیت. ئه‌وا ئه‌نجامه‌که‌ی یه‌کسانه به (ڙن) بهم شیوه‌یه:

$$\text{پیاو} = [+ \text{مرۆڤ} + \text{نیر} + \text{heeراش}]$$

$$\text{ڙن} = [+ \text{مرۆڤ} - \text{نیر} + \text{heeراش}]$$

تاكه کرداری لوزیکی، که تا ئیستا به کارهاتبیت بؤ نیشاندانی لایه‌نی په‌زه‌تیقی و نیگه‌تیقی چه مکه‌کان، هه‌روه‌ها پیدانی نرخ و به‌ها، له ریگه‌ی هیمای ماتماتیکیه‌کانی [+] ، [-] بوه. (Lyons: 1996: 108-110) له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا ریگایه‌کی گرنگه بؤ ئابوریکردنی زمانی، له دیاریکردنی به‌های یه‌که‌کان. ته‌نانه‌ت گرنگی ئه م بنه‌مایه (ماتماتیکیه) واکردوه، که هه‌ندی زمانه‌وان، بؤ نیشاندانی چه‌شنى سیماکان بنه‌مای ماتماتیکی بکه‌نه پیوه‌ر. و دک له خواره‌وه نیشان دراوه:

۱- سیما په‌زه‌تیقه‌کان، هیماکه‌ی [+]

۲- سیما نیگه‌تیقه‌کان، هیماکه‌ی [-]

۳- سیما دوانییه‌کان، هیماکه‌ی [±] (محمد علی‌الخلی: ۱۹۵ - ۱۹۶: ۲۰۰۱)

ئه‌مه‌ش گرنگی ره‌نگدانه‌وه و کاریگه‌ری زانستی ماتماتیکه، له لیکولینه‌وهی زمانه‌وانی به‌گشتی و لیکولینه‌وهی واتاسازی به‌تاپیه‌تی؛ هه‌روه‌ها پیگه‌ی بنه‌مای ماتماتیکیه له لیکولینه‌وه واتاسازییه‌کاندا، به‌تاپیه‌تی تیوری سیماکان بؤ لیکدانه‌وهی و شه‌کانی زمان به‌گشتی و په‌یوه‌ندییه واتاییه‌کانی و دک: (هایپونیم، میروقنیم

هاواتا، دژواتا، فرهواتا...) به تایبه‌تی و ئاماژه‌دان به نرخی ئه و یه‌کانه له پیگه‌ی سیماکانیان به پشت بهستن به بھای نیشانه‌کانی [+]، [-]، به شیوه‌ی دو پله‌کی (binary) هه‌بونی یه‌کیکیان نه‌بونی ئه‌بونی دیکه‌یانه.

۴-۱ چەشنى سیماکان:

سیما واتاییه‌کان وھک زاراوھی خود زمانی (metalanguage) زمانه‌وانان له سه‌ر چەند بنه‌مایه‌ک چەشنى و (جوړ) دکانیان دیاریکردون، هه‌ندی له زمانه‌وانان، دابه‌شیانکردون، له ژیرناوی سیمای واتایی گشتی (جیهانی) و تایبه‌تی یان له سه‌ر بنه‌مای ماتماتیکی، واته به گویرده‌ی نیشانه‌کانی [+]، [-] پولینکراون. له گه‌ل ئه‌وهشدا (کاتز و فودور) به شیوه‌یه کی گشتی سیماکان دهکه‌ن به سی جوړ، ئه‌وانیش: نیشانه‌ی واتایی، نیشانه‌ی ریزمانی، نیشانه جیاکه‌رده‌کانن (Katz – Foder: 1963: 185-186)

له گه‌ل ئه‌وهشدا، هه‌ردو جوړی نیشانه‌ی (واتایی، جیاکه‌رده) به گشتی له خزمه‌ت شیکردن‌وھی واتادان، یان به هه‌ردوک جوړه‌که ده گوټریت سیمای واتایی و روکی شیکردن‌وھ ده بینین له تیوړی سیماکاندا. بؤیه له م تویژینه‌وھیدا چەشنى سیماکان له ژیرناوی سیمای سه‌رکی و لاوه‌کی پولینکراون، ئه‌مهش به سه‌رنجدان و سود و هرگرتن له کرۆکه واتا و تویلکه واتای وشه‌کان به شیوه‌یه کی گشتی.

۴-۲: سیما سه‌ره‌کییه‌کان:

ئه و سیمايانه‌ن که زورجار به سیما بنه‌ره‌تیه‌کانیش ناوده‌برین ((له برهئه‌وھی له گه‌ل یه که فرهه‌نگیه وشہ) که‌دا، له دایکبوه و پیوه‌ی لکاوه)). (سه‌باح په‌شید قادر: ۲۰۰۹: ۱۱۷) بؤ تیگه‌یشتن و لیکدانه‌وھ ئاسانتر خوی به دهسته‌وھ ده دات؛ بؤیه ده کریت، وھکو واتای هوشه‌کی (فرهه‌نگی) سه‌یر بکرین، چونکه ((به هویه‌کی سه‌ره‌کی له یه‌کتر گیشتن داده‌نریت و به کارهینه‌رکانی له سه‌ر ئه و واتایه له ناوخویاندا پیکن)). (عهدوللا عه‌زیز محه‌مداد: ۱۹۹۰: ۵۱) له جیگه‌یه‌که‌وھ بؤ جیگه‌یه‌ک، یان کومه‌لگایه‌ک بؤ کومه‌لگایه‌کی دیکه ناگورین.

گرنگیي ئه‌م سیمايانه‌له ودایه، که هه‌لکری تایبه‌تمه‌ندی سه‌ره‌کی ئه و یه که و وشانه‌ن بؤ جیاکردن‌وھیان له وشہ‌کانی دیکه له پیگه‌ی ئه‌م سیمايانه‌وھ له چاو سیما لاوه‌کییه‌کاندا (محمد الخولی: ۲۰۰۱: ۲۰۰) بؤ نمونه: سیمای [– نیئر] بؤ جیاکردن‌وھی (ژن و پیاو) و (کور و کچ) یان هه‌ریه‌که له سیماکانی [± نیئر ± می ± هه‌راش] بؤ جیاکردن‌وھ و پولینکردنی وشہ‌کانی (پیاو، ژن، کور، کچ، مندا...) ده کریت وھکو سیمای سه‌ره‌کی پشتيان پییبه‌ستريت، چونکه وھکو یه‌که‌ی فرهه‌نگی له نیئو کرۆکی وشہ‌کاندا جیگربون به‌پیی کات، یان له شوینیکه‌وھ بؤ شوینیک یان له کومه‌لگایه‌که‌وھ بؤ کومه‌لگایه‌کی دیکه گورانیان به سه‌ردا نایه‌ت.

ئه‌م سیما سه‌ره‌کییانه، وھنېبی هه‌ر تایبه‌ت بن به مرۆڤ، به‌لکو هه‌ر یه که و وشہ‌یه‌کی زمان سه‌یر بکه‌ین، چ ئاژه‌ل، مرۆڤ، که‌ل و په‌ل، دار و به‌رد، ناوی ئه‌بستراکت... هه‌لکری ئه‌م جوړه سیمايانه‌ن. بؤ نمونه: وشہ‌یه‌کی وھکو: (به‌رد) خاوه‌نی سیمای واتایی سه‌ره‌کی، [+ ماده + په‌ق] (مانگا) خاوه‌نی سیمای واتایی سه‌ره‌کی، [+ ئاژه‌ل + زیندو + چوارپی + شيردهر - عه‌قل (ژیری)] يه. بؤیه ده کریت بلیتین، ئه‌م چەشنه له سیما، بریتین له واتا (کرۆکه

-

نیشانده‌دن و له هردوقخیکدا بیت ناگورین.)) (محمده‌دی مه‌حوى: ۲۰۰۶: ۱۷) چونکه پهیوه‌سته به ناوه‌رۆک و سروشتی وشهکه و لایه‌نی ده‌رونی و بیر و بوجونی تاکه‌که‌سی کاریگه‌ریی له‌سهر واتاکه‌ی نییه.

۴-۲: سیما لاوه‌کییه‌کان:

ئه‌و سیما واتاییانه ده‌گریت‌وه، که له زمانیکی دیاریکراودا به هه‌ندیک وشه ده‌درین، که ((مه‌رج نییه له زمانیکی تردا هه‌بن، به‌لکو به‌هه‌وی کاریگه‌ریی داب و نه‌ریت و کلتوری ئاخیوهرانی و به‌پیی ئه‌و واتا باهه‌تی و لاوه‌کیانه‌ی، که وشه و که‌رس‌تکان ده‌یگه‌یه‌نن.)) (فه‌رهاد توفیق حه‌سنه: ۴۳: ۲۰۱۰) واته ئه‌م چه‌شنه سیما‌یانه، وه‌کو واتای بارکراو (لاوه‌کی) ده‌خرینه‌سه‌ر واتا فه‌رهه‌نگییه‌که و بایه‌خ و گرنگیان له لیکدانه‌وه‌ی واتادا، له واتا هوش‌کییه‌که که‌متر نییه، به‌لکو هردوك جوّر به‌یه‌که‌وه ئاماژه و نیشانه‌ن بۆ یه‌که فه‌رهه‌نگییه‌کان. (قهیس کاکل توفیق: ۴۳: ۲۰۰۰) چونکه له فه‌رهه‌نگدا ((له تهک ئه‌و واتا سه‌ره‌کیانه‌دا، واتا لاوه‌کییه‌کانی هه‌ر واتایه‌کی سه‌ره‌کیش تومار ده‌کریت.)) (محمده‌دی مه‌حوى: ۹۰-۹۱: ۲۰۰۶) به‌تایبیه‌ت له چوارچیوه‌ی واتای میتافوریدا، که هه‌ندیجار سیما لاوه‌کییه‌کان گرنگیان زیاتره و سیما سه‌ره‌کییه‌کان ده‌سربن‌وه، يان ده‌چنه ژیره‌وه، بۆ نمونه: گولله ده‌باری. سیما‌ی سه‌ره‌کی (باران) [+ دلوپه‌ئاو - خه‌ستبونه‌وه - رهق - ده‌نگ + له هه‌وره‌وه...]. به‌لام له‌م (میتافوره‌دا، په‌یوه‌ندی نیوان (گولله و باران) له باریندا سیما‌کان گورانیان به‌سه‌ردا هاتوه، سیما‌ی واتایی (گولله) هاتونه‌تاه پیش وه‌کو سیما‌ی سه‌ره‌کی ده‌نوینریت [+ ده‌نگ + رهق...]. (به‌کر عومه‌ر عه‌لی: ۷۲-۷۴) له‌لایه‌کی دیکه‌وه ئه‌گه‌ر سیما‌ی سه‌ره‌کیی (پیاو، ڙن) بریتین له [+ مرؤف + نیز + می + هه‌راش] ئه‌وا سیما لاوه‌کییه‌کانی (پیاو) له‌هه‌ندی بارودوخ و ده‌ورو به‌ر به‌پیی کات و ژینگه‌ی جیاواز ده‌کریت بریتین له [+ ئازایه‌تی + هیز + ئیش و کاری ده‌ره‌وه‌وه...]. هه‌روه‌ها سیما‌ی لاوه‌کییه‌کانی (ڙن) بریتین له [+ شه‌رم‌نی + ناسکی + ماله‌وه - هیز...].

بۆیه ده‌کریت بگوتریت، سیما لاوه‌کییه‌کان، هه‌مو ئه‌و سیما واتایانه‌ن، که وه‌کو واتای بارکراو يان (تویکله واتا- Connotative meaning) له‌گه‌ل سیما سه‌ره‌کییه‌کاندا، له پیکه‌اته‌ی وشه‌یه‌کدا به‌شدارن، به‌لام به‌گویرەی، که‌س، کات، شوین، کومه‌لگه، گورانیان به‌سه‌ردا دیت. بۆیه ده‌کریت، وشه‌یه‌ک له کومه‌لگه‌یه‌کدا هه‌لگری سیما‌یه‌کی لاوه‌کی بیت، به‌لام له کومه‌لگه‌یه‌کی دیکه‌دا، به‌م شیوه‌یه نه‌بیت، بۆ نمونه (که‌لہ‌شیر) سیما سه‌ره‌کییه‌کانی له هه‌مو کومه‌لگه‌یه‌کدا بریتین له [+ گیانله‌به‌ر + بالنده + قوقاندن - عه‌قل] به‌لام له شوینیکی وه‌کو شاری (ماوه‌ت) (که‌لہ‌شیر) هه‌لگری سیما‌ی [+ پیروزی سه‌رب‌رین]، که ئه‌م تایبه‌تمه‌ندیی ئه‌و جیگه‌یه‌یه، بۆ ئه‌و بالندیه، يان (کوندەپو) لای کورد سیما‌ی لاوه‌کی [+ شومی]، به‌لام لای ئینگلیز [+ خوشبختی]، ده‌کری له شاریک له نیو خیلیک يان هوزیکیشدا ئه‌م دیارده‌یه به‌دی بکریت و سیما‌ی لاوه‌کی بدهن به هه‌ندی وشه و دیارده، بۆ نمونه: خواردنیکی وه‌کو (برنج) سیما‌ی سه‌ره‌کی [+ دانه‌ویله + خواردن]، به‌لام له شاریکی وه‌کو کۆیه لای (عه‌شیره‌تی غه‌فوری) خواردنی (برنج) له به‌یانی یه‌که‌م رفژی چه‌ژندا، سیما‌یه‌کی لاوه‌کی هه‌لگرتوه، که [+ شومی + خارپ + لادان - بوخاردن]، يان ئاژه‌لیکی وه‌کو (پشیله) له‌گه‌ل ئه‌وه‌ی سیما

سەرەکییەکانی بريتىن له [+ئاژەل + چوارپى - بۇ خواردىن] لاي مىللەتى كورد سىماى [+سېلەيى] ھەلگرتوه، كە لهوانەيە لاي مىللەتىكى دىكە وانەبىت.

لەگەل ئەۋەشدا سىماى لاوهكى له پال سىما سەرەکییەکاندا دەبن، بە نىشانەتى واتايى بۇ پونكردنەوە و نىشاندانى واتا ھەمە چەشىنەكىنى وشە و يەكەكان، چونكە سىما لاوهكىيەكەن بۇ ديارىكىرىنى واتايى وردى وشە و جياڭىرىنى وشە نزىكەكان لە پۇي واتاوه گرنگن.

٥-١: گرنگى تىورى سىماكان له لىكىدانەوەتى واتادا:

گرنگى و پەنگىدانەوەتى ئەم تىورە لە لىكۆلىنەوەتى واتادا، لە زۆر بواردا پەنگى داوهتەوە، لە بەرئەوە بە كورتى لە چەند خالىيىكىدا ئاماژەيان پىيدەكەين.

١- يەكىكە لە تىورە گرنگەكانى لىكىدانەوەتى واتا، بۇ لىكىدانەوەتى پەيوەندىيە واتايىيەكانى (هايپۆنیم، میرۆنیم، دژواتا، هاواتا، فرهواتا...) ئەمەش راستى و چاكى ئەم تىورە نىشان دەدات. (محمد معروف فتاح: ٢٠١١: ١٧٦) چونكە ((زۆربەي پەيوەندىيە واتايىيەكان لە شىكىرىنەوەتىكى واتايى وردەدە وەردەگىرىن)). (ھۇگر محمد فەرەج: ١٩٩٣: ٣٧)

٢- پەيوەندىيەكى بەھىز لە نىوان تىورى سىماكان و تىورى كىلەكە واتايىيەكان (بوارى واتايى) ھەيە، چونكە تىورى كىلەكە واتايىيەكان پىويىستى بە يارمەتى تىورى سىماكان (پېبازى واتا پەرتىكىرىنى دەبى لە ديارىكىرىنى ئەو پەيوەندىيانە لە نىوان دانەكانى يەك كىلەكە واتايىدا ھەن. (ھەمان سەرچاوه: ٣٨) لە بەرئەوە ((بىناتنانى كىلەكە واتايى كۆمەلە سىمايەك بەكاردەھىننەت بۇ ناسىنەوەتى پەيوەندىيەكانى نىوان دانە فەرەنگىيەكان لە كىلەكە يەكدا لە ئەنجامى دۆزىنەوەتى، كە چۈن وشەكان لە كىلەكە يەكدا يان بوارىكىدا لىكچۇنيان ھەيە.)) (تابان مەممەد سەعىد حەسەن: ٢٠١٤: ٢٣)

٣- ئەم تىورە سەرەرای ئەۋەتى بەگشتى زانىارى فەرەنگىمان دەداتى دەربارەتى وشەكانى زمان، لەگەل ئەۋەشدا، زانىارى لاوهكىي دەربارەتى ئەو وشە و چەمکانه نىشان دەدات لە رېكەتى سىما لاوهكىيەكانى، كە ئەم چەمکانه ھەلىان گرتون. بۇ نمونە: بۇ پەيوەندى نىوان (پىاو، كور) سود لە سىماى [+ نىز] وەردەگىرىت، لە بەرانبەردا (پىاو ڙن) بە سىماى [± نىز] بەراورد دەكتات، لەگەل ئەۋەشدا سىماى لاوهكى ھەرىكەيان نىشان دەدات، بۇ نمونە: (پىاو) [+ نىز] ڙن [-ھىز]. (Parker – Riley: 2012:27) ئەم دياردەيەش زۇرجار لە مىتاۋۇرىدا رەنگىدەداتەوە (لە رېي لادان، يان گۆرىنى نىشانە سىماتتىكىيەكان، دەردەكەۋىت، بۇ نمونە، سىماى [+ وەرىن]) دەدرىيت بە (مرۇف) لە كاتى قسەكىرىدا وەكى مىتاۋۇرى قسەكىرىدا. بۇ نمونە: ٥- سىخورەكە پىتىمان دەۋەپىت. سىخور [+ وەرىن]) (مەممەدى مەحوى: ٢٠٠٩: ٢٠٨)

٤- ئەم تىورە بىنەمايەكى گرنگى ئابورىكىرىنە (economical) لە نىشاندانى واتايى وشە لە رېكەتى سىماكانىيەوە؛ چونكە ((لە دىد و بۇچۇنى " سۆسىر " دا شىكىرىنەوەتى واتايى تەنها ھەول نادات بايەخ بە يەكەتى واتايى زمان بىدات، بەلكو لە ھەمان كاتدا بايەخ بە نرخەكەشى دەدات.)) (كۇد جىترمان- پىمۇلۇبلان: ٨: ٢٠٠٦) چونكە

ئەم تىۆرە بەھۆى ژمارەيەكى كەم و سۇنوردار لە سىما زانىارىيەكى زۆرى واتايىمان، دەربارەي ژمارەيەكى بىسۇر لە وشە و يەكەي زمانى دەداتى. (Parker- Riley: 2012: 27)

لەگەل ئەۋەشىدا بىنەماي دو پەلكەبى (binary) ھۆكارىيەكى گرنگە بۇ بىنەماي ئابورىكىدن، لەبرى ئەوهى وەسەنى (نېر و مى)، بەھۆى ھىمەي [+]، -] بىرىت پەيوەندى و جياوازى ئەم دوانە نىشان دەدرىت. ((بەم پېيە وشە پىگایەكى ئابورىيە و چەند سىمايەكى تىا كورت كراوهەتەوە)) (عەبدولواھىد موشىر دزھىي: ۲۰۱۵: ۱۱۱) چونكە لە پىيى پۇلىك سىماي واتايى دەكىرىت، پىناسەيەكى وردى وشەكان بىرىت.

بەشى دوم: ھايپۆنيم و ميرۆنيم بەپىي تىۆرى سىماكان

1-2: ھايپۆنيم و تىۆرى سىماكان:

لەسەرەتادا پىويىستە بىزانرىت، كە پەيوەندىي ھايپۆنيمى چىيە، لەپاشان بەپىي تىۆرەكە و چۈننەتى لىكدانەوهى ئەم پەيوەندىيە دەخرىتەر.

1-1-2: ھايپۆنيمى (hyponymy)

زاراوەيەكى واتاسازىيە و بەشىكە لە لىكولىنەوهى پەيوەندىيە واتايىهەكان. پەيوەندىيەكە لە نىوان وشەى سەرخان، كە بە (Hyperonym) يان (ناسراوه، لەگەل وشە ژىرخانەكانى، كە بە ۵۰- ناسراون، لە پەيوەندىدان، بۇ نمونە: (پشىلە) وەك ھايپۆنيمى ئاژەل ئاماژەي بۇ دەكىرىت، يان (فلوت) دەچىتە ژىرخانە ئامىرە مۆسىقىيەكان، (كورسى) ھايپۆنيمى كەلوپەلە، كۆھايپۆنيمىهەكان جارىيەتلىرى لە ئاستى خوارتردا ئاستىكى دىكەي ھايپۆنيمى دروست دەكەن، بۇ نمونە: (فلوت، كلارينىت، زوربا) دەبن بە (كۆھايپۆنيمى) ئامىرە (فودارەكان).

بۇيە ھايپۆنيمى جياوازە و سەربەخۆيە وەك يەكىك لە پەيوەندىيە واتايىهەكانى وەك (هاواتايى، دژواتايى، ميرۆنيمى...) سەير دەكىرىت. (Crystal: 2008: 233) ئەمەش ماناى ئەوه نىيە، كە ھايپۆنيم پەيوەندىي بە پەيوەندىيەكانى، وەك (هاواتايى، هاوبىڭىزى، فرەواتايى، دژواتايى، ميرۆنيمى...) نىيە، بەپىچەوانەوه، ئەم يەكانە لە پەيوەندىي بەردهوام دان لەگەل يەكترى بە جۈرىك تىكچىرژاون، كە ھەندىيەجار لەوانەيە لە يەكترى جودا نەكىرىنەوە. ((ھايپۆنيم دياردەيەكى پەيوەندىي واتايى، فەرەنگىيە... پەيوەندىيەكە لىكسىيمىكى تايىھەت (وشەى ژىرخان- ھايپۆنيم) بە لىكسىيمى گشتىيەوە (وشەى سەرخان) دەبەستىتەوە... ھەروەها سىما بىنەرەتتىيە ھاوبەشەكان لە نىوان ژىرخان و سەرخاندا دەبنە جەمسەر لە گىرەنلىكىدا)). (عەبدوللە عەزىز مەھمەد بابان: ۲۰۰۵: ۱۴) واتە گرنگى پەيوەندى نىوان وشەى سەرخان بە ژىرخانەوه، ھەبۇنى سىماي واتايى ھاوبەشە، بەلام مەرج نىيە ھەمو ئەو سىمايانەي، كە لە وشەى سەرخاندا ھەن لە وشە (ژىرخانەكان - كۆھايپۆنيمىهەكان) رەنگىدەنەوه، بەلام بە پىچەوانەوه، ھەمو ئەو سىما واتايانەي لە وشە كۆھايپۆنيمىهەكاندا ھەن، مەرجە لە وشەى سەرخاندا رەنگىيان دابىتەوه، ھەر ئەمەشە ئەو پەيوەندىيەي دروست كردوھ.

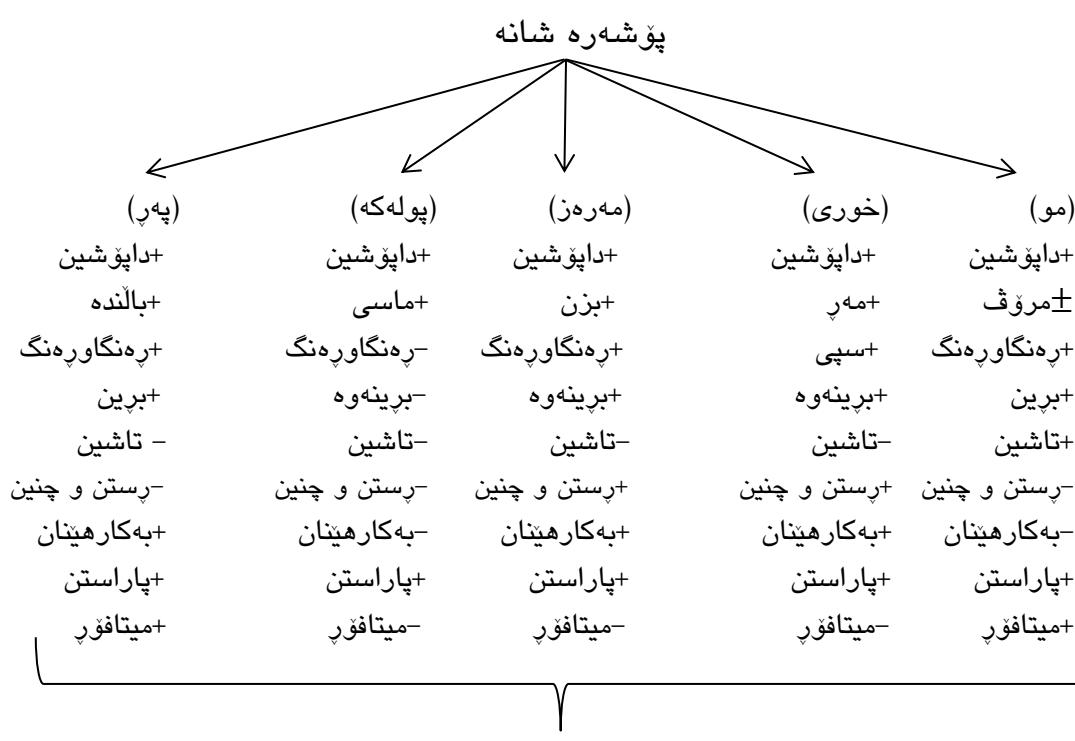
يەكىك لە تايىھەتمەندىيەكانى ھايپۆنيم ئەوهىي ((كە پەيوەندىيەكى كارىگەرى يەك لايەنەيە، بەواتا ھەميشە ھايپۆنيم (وشەى ژىرخان) سەرخانەكەي خۆى دەگرىتەوه، نەك بە پىچەوانەوه)). (ھەمان سەرچاوه: ۱۶) بۇ نمونە:

هایپونیمی (موبایل) بریتین له کوهایپونیمهکانی (ئایفون، گالاکسی، نوکیا، هواوی...) واته ههريهکه له کوهایپونیمهکان، يهکسانن بهسەرخانەکەيان و سيما واتايىھەكاني ئەويان ھەلگرتوه، كه موبایله، بهلام موبایل، به تەنها يهکسان نىيە به دانەيەك لە كوهایپونیمهکانى. بۆ پونكردنەوه: (ئایفون = موبایل)، بهلام (mobail ≠ ئایفون) واته هەمو ئایفونىك موبایله، بهلام ھەمو موبایلىك ئایفون نىيە. چونكە، كومەلېك دانەي دىكەش ھەن، كە موبایل.

كەواته هایپونیم پەيوەندىيەكى گرنگى واتاسازىيە، له نیوان وشەى سەرخان، به كوهایپونیمهکانىيەوه، واته پەيوەندىيەكى سەتونىيە، له نیوان وشەى گشت به وشە تايىھەتىيەكانييەوه، هەريهكە لە وشەكاني كوهایپونیمهکانىش وەكى هایپونیمی سەرخانەكە دەردەكەون، خاودەنی سيمىاھاوبەشىن لەگەل وشەى سەرخان، واته هەريهكەيان دەبن به جۆرىكە لە وشەى سەرخان و تايىھەتمەندى و سيمىا ئەو ھەلەدگەن. لەبەرئەوه (دەكريت ئەم پەيوەندىيە به پەيوەندىي جۆرى ناوبىيەين). (كورش سەفەوى: ٢٠٢٠: ٨٤)، چونكە وشەى ژىرخان / كوهایپونیم جۆرىكە لە وشەى سەرخان و پەيوەندى جۆرى لە نیوانىاندا ھەيە.

لىكدانەوهى ئەم پەيوەندىيە بهپىي تىورەكە بهجۆرىكە، كە پىويسەتە بەلايەنى كەم ھەريهكە لە كوهایپونیمهکان لەيەكىكە لە سيما سەرەكىيەكاندا، وەكى يەكىن، ئىنجا ئەم پەيوەندىيە سەرەلەددات. سەرەرای ئەوەش ئەگەر وشەى سەرخان، وەكى سيما ديارى بکەين، ئەوا دەبىت لە ھەمو كوهایپونیمهکاندا سيمىاى [+] وەربگەيت. لەگەل ئەوهشدا تەواوى كوهایپونیمهکان دەبىت سەربەيەك كىلەكەي واتايى بن. بۆ نمونە:

• هایپونیمی (پوشەرەشانه)



لە نمونەيەدا، دەردەكەویت، كە وشەى سەرخان، بەگشتى ھەلگرى تەواوى سيماسەرەكىيەكاني وشە ژىرخان/كوهایپونیمەكانە، چونكە سەرجەم سيماكان لەخۆدەگەيت، بهلام ھەريهكە لە كوهایپونیمهکان لەگەل

ئوهى لە بەشىكى زۆرى سىماكانىاندا ھاوبەشنى، بەلام لە ھەندى سىمادا جياواز دەردەكەون و خاوهنى سىما و تايىهتمەندىي خۇيان، كە جىايى دەكتاتەوه لە وشەكانى دىكە.

واتە بەپىيلىكىانەوەي سىماكانى بىت، ھەريەكە لە كۆھايپۇنیمهكان، جۆرىكەن لە وشەسى سەرخان، چونكە رەنگدانەوەي سىما واتايىهكانى وشەسى سەرخان لەھەريەكەياندا بەرونى دەردەكەوەيت، بەلام رەنگدانەوەكە بەجۆپىكە، كە سىما واتايىهكانى وشەكە دابەشبوھ بەسەر تەواوى وشە كۆھايپۇنیمهكاندا بەشىوھىكى ستونى، بەجۆرىكە، كە ھەريەكە لە وشەكان بەگویرەت تايىهتمەندىي خۆي سىماكانى ھەلبىزادوھ، كە بگونجىت لەگەل تايىهتمەندىي و چەمكى وشەكە، واتە پەيوەندىيەكە بەجۆرىكە، ئەگەر وشەسى سەرخان وەك سىماى سەرەكى دىيارى بکەين، ئەوا بەشىوھى [+] لە ھەمو كۆھايپۇنیمهكاندا دەردەكەوەيت، لەلايەكى دىكەوە، ھەريەكە لە وشەكانى (مو، پەر) لەگەل ئەوهى، كە كۆمەلېك سىماى سەرەكى لەخۆدەگىن، سەربارى ئەوهش، ھەلگرى سىماى لاوهكىن، بەجۆرىكە، كە (مو) زورجار لە ئىدىيۇمىكى وەك: (موى لوت)، كە بە كەسىك دەگۇترىت، كە زۆربىزاركەر بىت، دەگۇترىت: ٦- دەللى موى لوتى / موى لوتە، ھەروەها وشەسى (پەر) لە مىتاڭۇرۇكى وەك: ٧-ھەركەسىك مالى ئەوه بخوات پەرى لىدەپوەيت، كە بە كەسىك دەگۇترىت، زۆر رەزىل بىت و دلى بە مالەكەيەوە بىت.

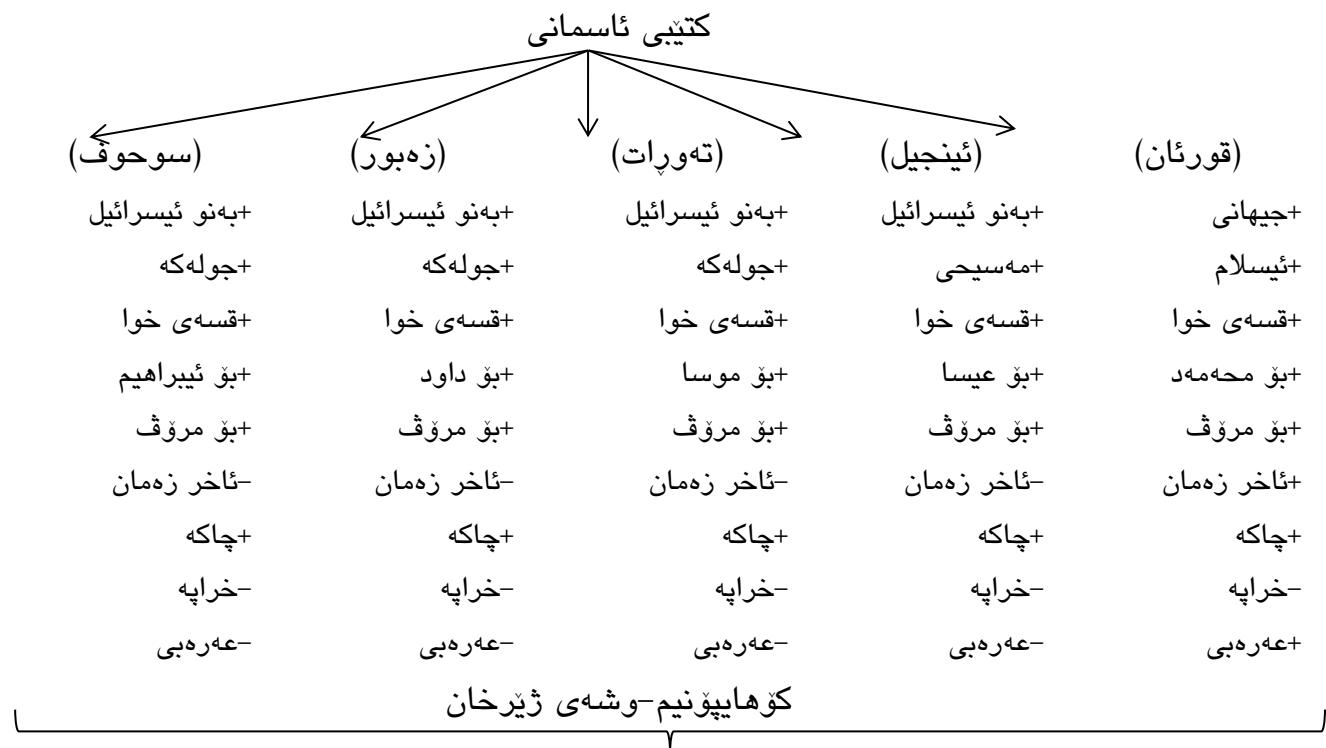
1-1-1-2: جۆرەكانى ھايپۇنیم:

لەم تەوهەريەدا جۆرەكانى ھايپۇنیم دەخرينەرەو لەگەل ئەوهشدا بەپىي تىورى سىماكانى لىكىانەوە بۇ نمونەكان دەكرىت.

1-1-1-1-2: ھايپۇنیمى داخراو:

بەگشتى پۇلىتكى سنورداخراون و ژمارەي كۆھايپۇنیمهكانى دىاريکراون و زىادوکەم ناكەن، ھەميشە بە دىاريکراوى دەمەننەوە، وەك: ھايپۇنیمى كتىبە ئاسمانىيەكان كە برىتىيەن لە (قورئان، ئىنجىل، تەورات، زەبور، سوحفە).

- ھايپۇنیمى (كتىبە ئاسمانىيەكان)، جۆرىكە لە ھايپۇنیمى داخراو، چونكە ژمارەي كۆھايپۇنیمهكانى سنوردارن، بە ويستى مرۆڤ ناتوانىت، ژمارەيان زىادوکەم بىكىت.



له نمونه که دا، و شهی (کتیبه ئاسما نیيە كان) سەری قوچە كە كەي گرتوه، له بە رئە وە وە كو و شەي سەرخان دەبىتە هايپونيمى ھەرييەك لە كۆها يپونيمە كانى ئاستى خوارتر، كە بە شىوهى سەتونى ھەرييەكە له (قورئان، ئىنچىل، تەورات، زەبور، سو حوفا)ي، له خۆ گرتوه.

ههروهها ههريهكه له کوهایپونیمهکان، ههلگری کومهلهیک سیمای سهرهکین، که له وشه سهرهخانهکهدا، بهگشته رهنگی داوهتهوه، چونکه ههريهكه لهو سیمایانه، بهسیمای سهرهکی وشهی سهرهخان ههژماردهکرین، چونکه ئهگهر، وشهی سهرهخان وهکو سیمای سهرهکی بدهین، بههريهكه له کوهایپونیمهکان، ئهوا دهبيته سیمای [+] پوزهتیقی، بو ههريهكهيان بهبی جياوزی، بهلام ههردانهیهک له کوهایپونیمهکان، مهرج نیبه تهواوى سیماکانیان وهکو يهكترى بن، بهلکو گرنگی پهیوندیهکه لهوهدايه، که ههريهكه له دانهکان له بهشیک له سیماکانیاندا جياواز دهربکهون و خاوهنى تاييهتمهندى و سیمای واتايى خويان بن. ئهگهر (قورئان) وهکو نمونه وهربگرين، بهشیک له سیما واتايیهکانى زور جياوازن لهوانى ديكه، بو نمونه، (قورئان) سیمای واتايى [+يسلام +محەممەد +ئاخىزەمان +جىهانى +عەرەبى] وهردەگرىت، که زور جياوازه له ئهوانى ديكه، چونكە ئەم كتىبە ئاسمانىي تەنها بو (محەممەد) هاتوه و تاييەته به ئايىنى يسلام و به زمانى عەرەبى دابەزىوه، بو مرۆڤايەتى بهبى جياوازى، که جيايدەكاتهوه لهوانى ديكه، که بو پىيغەمبەرەكانى ديكه و به زمانى تر، ههروهها بو کومهلهیک خەلکى ديارىكراو و مىللەتى ديارىكراو هاتونەته خوارى، نەوهك بو تهواوى سهەرزھوي و مرۆڤايەتى، لەبەرئەوهشە، که (قورئان) سیمای واتايى [+ئاخىزەمان (كوتايى دونيا)] پىدراروه، چونكە دواهەمین، كتىبى ئاسمانىي، که جيائى دەكاتهوه لهوانى ديكه. تەنانەت ئەم سیمای، وهکو دەستەوازەيەكى خوازەبى زورجار قسەكەرانى زمانى كوردى بەكار دەھىتن لە گفتوكۇي رۇزانەدا لەبەرانىر يەكترى. که بە

که سیک ده گوتريت، کاريكت پيى ده بىت و بوت جييەجى ناکات، ده گوتريت: ۸- خق دونيا ئاخىز زەمان نېيە.
ئەمەش دەچىتە خانەي سيماي لاوهكى، بۇ خودى دەستەوازهكە خۆرى.

۲-۱-۱-۲: هايپونيمى كراوه پىچەوانەي گروپى يەكەم ژمارەي كۆهایپونيمەكانى سنورىكى كراوهيان ھەيە، دەگونجيت بەردەوان ژمارەيان بەپىي سەرددەم و كات، زيادوکەم بکات. وەك: هايپونيمى جۆرەكانى پوشاكى كوردى پياوان (پانكوجۇغە، مرادخانى، كراسى،... هەت)

• هايپونيمى (پەخشان)

پەخشان وەكى جۆرەك لە هايپونيمى كراوه، سنورى كۆهایپونيمەكان كراوهن و دەگونجيت زيادوکەم بکەن.



بەسەرنجدان لە سىما واتايىھەكانى ھەرىكە لە كۆهایپونيمەكان دەردەكەۋىت، كە تەواوى سيماكانيان لە وشهى سەرخاندا رەنگىداوەتەوە، لەبەرئەوە وشهى سەرخان سەرجەم كۆهایپونيمەكان دەگرىتەخۆرى، بۇيە ھەرىكەيان دەبن بەجهىمىرىك، يان جۆرەكى وشهى سەرخان، بەلام مەرج نېيە ھەرىكە لە وشهى كۆهایپونيمەكان لەگشت سيماكانياندا ھاوبەشىن و وەكى يەكىن، ھەرئەوشهى جىاوازى لە نىوان كۆهایپونيمەكاندا ھىناوەتە ئاراوه، چونكە ھەرىكى جۆرەك لە تايىھەندى، يان سيماي واتايى تايىھەتن، كە لە وشهى كۆهایپونيمەكانى ھاوشانىدا نېيە، لەگەل ئەوھى ھەرىكە لە كۆهایپونيمەكانىش ھاوبەشى لە بەشىك لە سيماكانياندا كۆيان دەكاتەوە، ئەمەش ھۆكارى بەرھەمەنلىنى ئەم پەيوەندىيەيە، كە لە نىوان

وشهی سه‌رخان و کوهایپونیمه کانیدا سه‌ریه‌ه‌لداوه. سه‌رها ای ته‌وهش، ئه‌گهه و شهی (په‌خشان) و هکو سیما دیاری بکه‌ین، ئه‌وا له هه مو کوهایپونیمه کاندا به سیما [+په‌خشان] ده‌ردکه‌ویت.

له سه‌ریکی دیکه‌وه، هه‌ندی له کوهایپونیمه کان جگه له سیما سه‌رها کیه کان، هه‌لکری سیما لاه‌کین، بق نمونه: چیرۆک، واتاکه‌ی فراوانبوه زورجار له ببری ژیانی ئاسایی که سیک ده‌گوتربیت؛ ۹- چیرۆکی ژیانی فلان که‌س. هه‌روه‌ها، حیکایه‌ت، جگه له سیما سه‌رها کیه کانی، سیما لاه‌کی [+ئیدیوم] یکی کوردی هه‌لکرتوه، که زورجار به‌که سیک ده‌گوتربیت، که شتیک زور دوباره بکاته‌وه، پیش ده‌لین، کردی به ۱۰- حیکایه‌تی میشی. واتا زوری گوت‌وه.

۴-۲: میرونیم و تیوری سیماکان

به‌رله‌وهی به‌پیش تیوره‌که لیکدانه‌وه بق میرونیمی بکریت، پیویسته بزانربیت میرونیمی چیه و جوره‌کانی کامانه‌ن، له‌پاشان لیکدانه‌وه‌یان بق ده‌کریت.

۱-۴-۲: میرونیمی (meronymy)

میرونیمی په‌یوه‌ندیه‌کی واتاییه، (کریستال) بهم شیوه‌یه پیناسه‌ی ده‌کات: (میرونیمی زاراوه‌یه‌کی واتاسازیه، تویزینه‌وه له په‌یوه‌ندی نیوان لیکسیمه کان ده‌کات، هه‌روه‌ها په‌یوه‌ندی نیوان به‌شه به‌گشت‌وه، بق نمونه: تایه و ئوتومبیل، یان ئەژنۇ و لاق. په‌یوه‌ندی ته‌واوکه‌ری له نیوان گشت (holonymy) به‌به‌شه‌وه، بهم شیوه‌یه نیشان ده‌دریت، ئه‌گهه (X) به‌شیک بیت له (Y) و اته (X) میرونیمی (Y) يه، بقیه (Y) ده‌بیتله (crystal: 2008: 302) که به‌شه.)

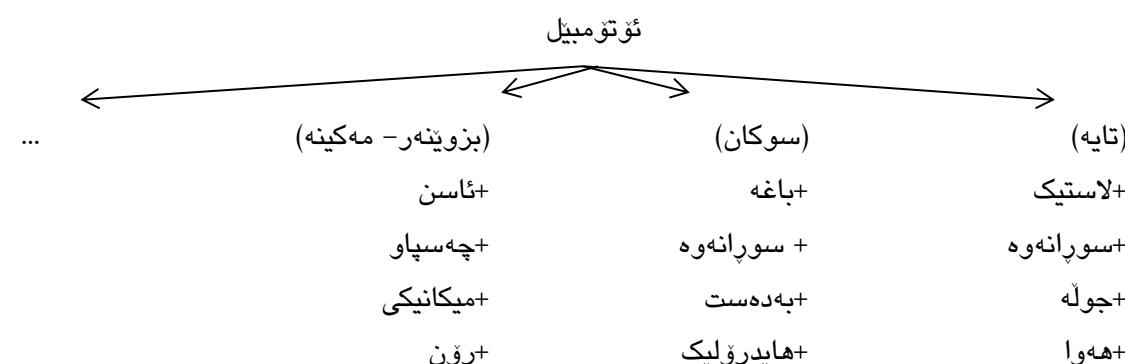
هه‌روه‌ها ((له پوی پیکه‌هاته‌ی هه‌رمه‌یه‌وه و له پوی هه‌لېزاردنی زاراوه له گه‌لیک روه‌وه هه‌مان دابه‌شکردنی هه‌رمه‌یم هایپونیم هه‌لده‌گریت.)) (عه‌بدوللا عه‌زیز محمد: ۵۹: ۲۰۰۵) له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا دو دیارده‌ی جیاوازی په‌یوه‌ندی واتایین. بق رونکردن‌وه، میرونیمی (پینوس) بریتیه له (نوک، مه‌رکه‌ب، سه‌ر...) هه‌ریه‌ک له (نوک، مه‌رکه‌ب، سه‌ر...) ده‌بن به به‌ش له (پینوس) و اته میرونیمی پینوسن، به‌لام به پیچه‌وانه‌وه (پینوس) ده‌بیتله گشت (هالونیم) بق هه‌ریه‌ک له به‌شه‌کانی. هه‌روه‌ها ((په‌یوه‌ندی واتایی نیوان ئه‌وه پاره‌وشانه، که و‌هکو بران به پاره‌وشانه (co-meronymy) ناوده‌بریت، له سه‌ر ئه‌م بنه‌مایه قول و بازو و مه‌چه‌ک و ئه‌نیشک و شه‌پیلک هه‌ر هه‌مویان پاره‌وشانی ده‌ستن، هه‌روه‌ها پاره‌وشانه قول و بازو هاوه پاره و شهی یه‌کترن.)) (یوسف شه‌ریف سه‌عید: ۲۰۱۱: ۱۵۷)

واته (میرونیمی) په‌یوه‌ندی نیوان به‌ش و پیکه‌ینه‌ره کانی چه‌مکیکی سه‌رها کیه، هه‌روه‌ک چون له هایپونیمدا و شهی سه‌رخان هه‌بو، لیزه‌دا و شهی گشت شوینی ده‌گرتیه‌وه، به‌شیوه‌یه کی هه‌رمه‌یه له چه‌ند به‌ش (پاره) یک پیکدیت، هه‌ریه‌ک له به‌ش و پاره‌کان ده‌بن به کومیرونیمی و شهی گشت، که به (هالونیم) ناوده‌بریت. بق نمونه (میرونیمی) (مه‌کینه‌ی سه‌رتاشین) هه‌ریه‌ک له (دهم، سویچ، وه‌یار، بقدی، محاویله) ده‌بن به (کومیرونیمی)

(مهکینه‌ی سه‌رتاشین) به هریه‌که شیان ده‌گوتیریت، بهش (پاره) هه‌روه‌ها به (مهکینه) که‌ش ده‌گوتیریت گشت هالونیم) بـهـش (پاره) کـان.

جیاوازی هـرـه سـهـرـهـکـی لـهـ نـیـوانـهـهـرـدـوـکـ پـهـیـوـهـنـدـیـ،ـ ئـهـوـهـیـ،ـ کـهـ لـهـ هـایـپـوـنـیـمـداـ،ـ وـشـهـ کـوـهـایـپـوـنـیـمـهـکـانـ دـهـبـنـ بـهـ جـوـرـیـکـ لـهـ وـشـهـیـ سـهـرـخـانـ،ـ بـوـ نـمـونـهـ:ـ (ـسـپـلـیـتـ،ـ مـوـبـیـرـیدـ،ـ کـوـنـدـیـشـنـ،ـ پـانـکـهـ)ـ وـشـهـیـ سـهـرـخـانـهـکـهـیـانـ ئـامـیـرـیـ فـیـنـکـهـرـهـوـهـ)ـیـ،ـ هـهـرـیـهـکـ لـهـوـانـیـشـ دـهـبـنـ بـهـ جـوـرـیـکـ لـهـ وـهـمـیـرـهـ،ـ وـاتـهـ:ـ پـانـکـهـ جـوـرـیـکـ لـهـ ئـامـیـرـیـ فـیـنـکـهـرـهـوـهـ،ـ نـهـکـ بـهـشـیـکـ لـیـیـ،ـ بـهـلـامـ لـهـ مـیـرـوـنـیـمـداـ،ـ هـهـرـیـهـکـ لـهـ وـشـهـ کـوـمـیـرـوـنـیـمـهـکـانـ دـهـبـنـ بـهـشـیـکـ لـهـ وـشـهـیـ گـشـتـ(ـهـالـوـنـیـمـ)ـ نـهـکـ جـوـرـیـکـ لـیـیـ،ـ بـوـ نـمـونـهـ:ـ شـاـشـهـ بـهـشـیـکـهـ لـهـ تـهـلـهـفـیـزـیـوـنـ،ـ نـهـهـکـ جـوـرـیـکـ بـیـتـ لـیـیـ.ـ لـهـ پـهـیـوـهـنـدـیـ مـیـرـوـنـیـمـیدـاـ،ـ سـیـمـاـ سـهـرـهـکـیـهـکـانـیـ وـشـهـیـ گـشـتـ لـهـهـرـیـهـکـ لـهـ کـوـمـیـرـوـنـیـمـهـکـانـدـاـ بـهـدـیـ بـکـرـیـتـ،ـ بـهـلـکـوـ بـهـشـیـوـهـیـ مـهـرـهـمـیـ دـاـبـهـشـیـ سـهـرـ کـوـمـیـرـوـنـیـمـ (ـبـهـشـ وـ پـارـهـکـانـ)ـ دـهـبـیـتـ.

• نـمـونـهـیـ (ـئـوـتـوـمـبـیـلـ)



کـوـمـیـرـوـنـیـمـ – پـارـهـوـشـ

هـنـدـیـ لـهـکـوـمـیـرـوـنـیـمـهـکـانـ،ـ لـهـ وـشـهـیـ (ـئـوـتـوـمـبـیـلـ)ـاـ،ـ هـهـرـیـهـکـهـیـانـ بـهـجـیـاـ هـلـگـرـیـ چـهـنـدـ سـیـمـاـیـهـکـیـ وـاتـایـیـ جـیـاـواـزـنـ لـهـ بـهـرـانـبـهـرـ کـوـمـیـرـوـنـیـمـهـکـانـیـ دـیـکـهـیـ هـهـمـانـ ئـاسـتـیـ ئـاسـوـیـیـ،ـ بـهـشـیـوـهـیـهـکـ،ـ کـهـ هـهـرـدـانـهـیـهـکـیـانـ،ـ بـهـشـیـکـ لـهـ سـیـمـاـ وـاتـایـیـهـکـانـیـ وـشـهـیـ گـشـتـیـانـ،ـ بـوـ خـوـیـانـ رـاـکـیـشـاوـهـ،ـ چـونـکـهـ وـشـهـ گـشـتـهـکـ،ـ خـاوـهـنـیـ سـهـرـجـهـمـ سـیـمـاـ وـاتـایـیـهـکـانـیـ کـوـمـیـرـوـنـیـمـهـکـانـهـ.ـ لـهـبـهـرـئـهـوـهـ هـهـرـیـهـکـهـیـانـ دـهـبـنـ بـهـشـیـکـ لـهـ وـشـهـیـ گـشـتـ.ـ بـوـنـمـونـهـ،ـ سـیـمـاـ وـاتـایـیـهـکـانـیـ (ـتـایـهـ)ـ بـرـیـتـیـنـ لـهـ [ـ+ـلـاـسـتـیـکـ +ـوـیـلـ +ـجـوـلـهـ +ـهـوـاـ...ـ]ـ،ـ کـهـ جـیـاـیـ دـهـکـاتـهـوـهـ لـهـ سـیـمـاـیـ وـاتـایـیـ هـهـرـیـهـکـهـ لـهـ کـوـمـیـرـوـنـیـمـهـکـانـیـ دـیـکـهـ،ـ بـهـلـامـ گـرـنـگـیـ پـهـیـوـهـنـدـیـیـهـکـهـ لـهـوـهـدـایـهـ،ـ کـهـ سـهـرـجـهـمـ کـوـمـیـرـوـنـیـمـهـکـانـ لـهـ سـیـمـاـیـ وـاتـایـیـ [ـ+ـئـوـتـوـمـبـیـلـ]ـاـ،ـ هـاـوـبـهـشـنـ؛ـ ئـهـگـهـرـ وـشـهـیـ ئـوـتـوـمـبـیـلـ وـهـکـوـ سـیـمـاـیـ وـاتـایـیـ بـدـهـیـنـ بـهـ هـهـرـیـهـکـهـ لـهـ بـهـشـهـکـانـ،ـ چـونـکـهـ هـهـرـیـهـکـهـیـانـ بـهـشـیـکـنـ لـهـ ئـوـتـوـمـبـیـلـ،ـ ئـهـمـهـشـ هـوـکـارـیـ درـوـسـتـبـوـنـیـ جـوـرـیـ پـهـیـوـهـنـدـیـیـهـکـهـیـهـ.

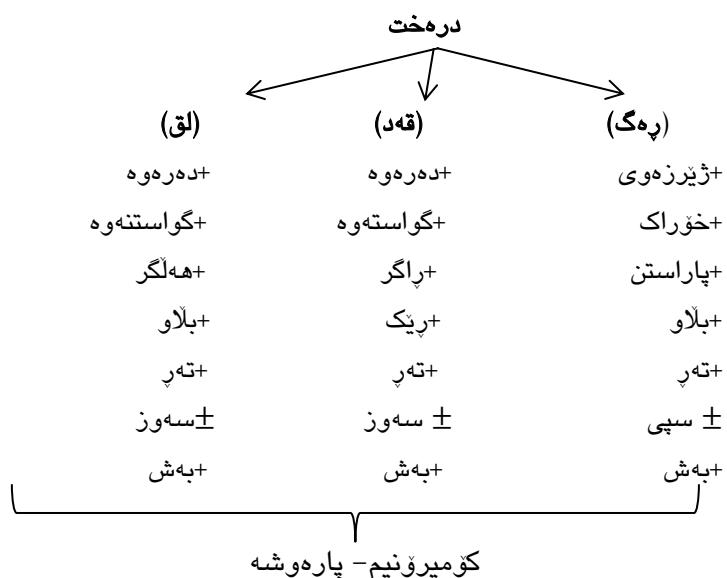
۱-۱-۲-۲: جوره‌کانی میرونیمی

به‌گشتی چهند پولینیک بـ جوره‌کانی میرونیمی کراوه، لـیره‌شدا بهم شـیوه‌یه، جـوـرهـکـانـی نـیـشـانـ دـهـدـرـین، دـواـترـ هـرـ یـهـکـهـ یـانـ بـهـ گـوـیـرـهـیـ تـیـورـهـ کـهـ شـیـکـرـدـنـهـ وـ لـیـکـانـهـ وـهـیـانـ بـوـ دـهـکـرـیـ.

۱-۱-۲-۲: میرونیمی داخراو ئـم جـوـرهـیـ مـیـنـرـونـیـمـیـ، پـولـیـ دـاخـراـونـ، وـاتـهـ نـاتـوـانـرـیـتـ بـهـئـارـهـزوـ کـوـمـیـرـونـیـمـهـ کـانـیـ زـیـادـوـکـهـ بـکـرـینـ. وـاتـهـ لـهـ ژـیـرـ وـیـسـتـ وـ ئـارـهـزوـ مـرـوـقـدـاـ نـیـنـ، بـهـلـکـوـ بـهـشـیـوـهـیـ ئـاسـایـیـ (usual) بـهـ سـرـوـشـتـیـ خـوـیـانـ درـوـسـتـ بـوـنـ. بـوـ نـمـوـنـهـ: مـیـرـونـیـمـیـ نـیـوـانـ (پـهـنـجـهـ وـ دـهـدـتـ)، یـانـ (جـهـسـتـهـ وـ ئـهـنـدـامـهـ کـانـیـ) بـهـشـهـکـانـ لـهـ پـولـیـ دـاخـراـونـ، هـمـیـشـهـ بـهـوـ شـیـوـهـیـ دـهـمـیـنـهـ وـهـ وـ کـهـ مـوـزـیـادـ نـاـکـهـنـ.

• میرونیمی (درهخت)

درهخت لـهـ جـوـرـیـ مـیـرـونـیـمـیـ دـاخـراـوـ هـهـژـمـارـدـهـکـرـیـتـ، چـونـکـهـ ژـمـارـهـیـ کـوـمـیـرـونـیـمـهـ کـانـیـ دـیـارـیـکـراـوـ وـ سـنـورـدارـنـ، لـهـ بـهـرـئـهـ وـهـیـ پـیـکـهـاتـهـیـهـ کـیـ سـرـوـشـتـیـ هـهـیـهـ، مـرـوـقـ رـوـلـیـ لـهـ گـوـرـانـکـارـیـ وـ زـیـادـوـکـهـ بـرـدـنـیـ کـوـمـیـرـونـیـمـهـ کـانـیدـاـ نـیـیـهـ.



لـهـ سـهـرـ ئـمـ بـنـهـمـاـيـهـ، ئـهـگـهـرـ سـهـيـرـيـ وـشـهـيـ سـهـرـهـکـيـ (درـهـختـ) بـكـهـينـ، دـهـبـيـنـنـ لـهـ کـوـمـهـلـیـکـ (کـوـمـیـرـونـیـمـ) پـارـهـوـشـهـیـ سـهـرـهـکـیـ پـیـکـدـیـتـ، کـهـ هـهـرـیـهـکـهـ یـانـ هـهـلـکـرـیـ زـوـرـیـکـ لـهـ سـیـمـاـیـ وـاتـایـیـ جـیـاـواـزـنـ لـهـ نـیـوـانـ خـوـیـانـدـاـ لـهـ گـهـلـ ئـهـوـهـیـ، کـهـ دـهـگـوـنـجـیـتـ لـهـ هـهـنـدـیـ سـیـمـاـداـ هـاوـبـهـشـیـ سـیـمـاـیـ وـاتـایـیـ کـوـیـانـ بـکـاتـهـوـهـ، بـوـ نـمـوـنـهـ سـیـمـاـیـ [+دـدرـهـوـهـ] +[گـواـسـتـنـهـوـهـ] +[تـھـرـ] لـهـ نـیـوـانـ (قـهـدـ، لـقـ) هـرـوـهـاـ [+بـلاـوـ] +[تـھـرـ] لـهـ نـیـوـانـ (رـہـگـ، لـقـ) دـاـ، لـهـ گـهـلـ ئـهـوـهـشـداـ، هـهـرـیـهـکـهـ لـهـ (رـہـگـ، قـهـدـ) لـهـ سـیـمـاـیـ وـاتـایـیـ [+تـھـرـ] يـداـ هـاوـبـهـشـنـ.

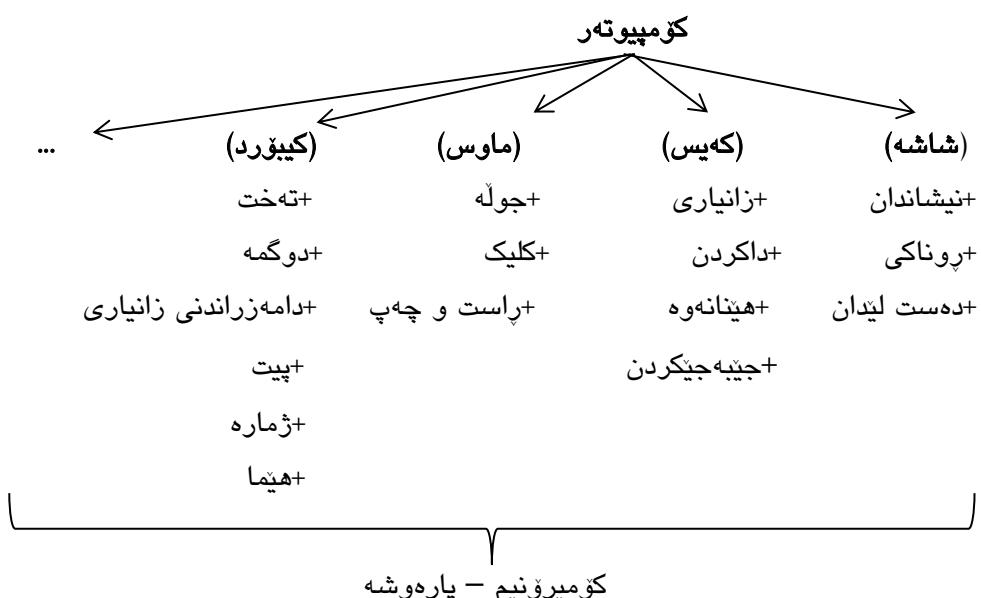
لـهـ گـهـلـ ئـهـوـهـشـداـ بـهـشـیـوـهـیـهـ کـیـ گـشـتـیـ هـهـرـیـهـکـهـ یـانـ هـهـلـکـرـیـ سـیـمـاـ وـاتـایـیـهـ جـیـاـواـزـهـکـانـیـ وـشـهـیـ گـشـتـنـ، هـهـرـیـهـکـهـشـیـانـ وـهـکـوـ بـهـشـیـکـیـ سـهـرـهـکـیـ دـهـبـنـ بـهـ کـوـمـیـرـونـیـمـیـ درـهـختـ، چـونـکـهـ سـیـمـاـیـ [+بـھـشـ] کـوـیـانـدـهـکـاتـهـوـهـ.

۲-۱-۲-۲: میرونیمی کراوه:

ئه م جۆرهیان له پولی کراوهن، به پیچه وانهی جۆری يه كه م، كوميرونیمه کانیان ده گونجیت، كه م وزیاد بکریت، واته به شیوهی زورهملی (به خورتی) (Obligatory) نین. بو نمونه: میرونیمی (خانو) و به شه کانی، واته له ژیر ويستی مرؤقدایه هه رکاتیک بیهودیت، به شیکی لى زیاد يان كه م ده کات، يان میرونیمی سه یاره و به شه کانی ده گونجیت زیاد و كه م بکرین، بو نمونه: ده گونجیت (كامیره) و هکو به شیک بوی زیاد بکریت، يان پارچه يه کی لى كه م بکریته وه. به لام له گه ل ئه وه شدا مانای ئه وه نییه، كه سنورداریه تی نه بیت و به شیوه يه کی پهها و بی بنه ما به شه کانی، يان كوميرونیمی کان زیادو كه م بکرین.

• میرونیمی (كومپیوتەر)

كومپیوتەر جۆریکە له میرونیمی کراوه، چونكە كوميرونیمی کانی، سنوریکى کراوهیان هه يه و ده گونجیت زیادو كه م بکرین، به گویرە سه ردهم و جۆری كومپیوتەرە كان.



به گویری تیوری سیماکان، ئه گەر سەیری سیما واتاییه کانی هەریەكە له كوميرونیمی کانی و شەی گشت (ھالۇنیم) بکەيت، دەبىنیت تەواوی سیماکان له و شەی گشتدا هەستى پىدەكریت، به لام به پیچە وانه وه سیما واتاییه کانی هەریەكە له كوميرونیمی کان جیاوازن، هەریەكە له پارهوشەكان چەند سیمايەكى بۆخۆی راکىشاوه، كە له گەل تايیه تەندى و ئەركى خۆيدا بگونجیت، هەروهدا خالى سەرهەكى جیاوازى له گەل ھايپونیمدا ئەوهىي، كە له میرونیمدا هەریەكە له كوميرونیمی کان، به شىكىن له و شەی گشت، نەوهك جۆریك بن له و شەكە.

لە سەریکى دىكە وە جیاوازىيەكى تەواو بەدى دەكریت له هەریەكە له سیما واتاییه کانی و شەكە، به شیوه يه کە، كە هەریەكە له كوميرونیمی کان له ھىچ يەكتىك لە سیماكاندا ھاوبەش نىن، تەنها سیمايەك، كە كۆيان بکاتە وە ئەوهىي، كە به شىكىن له و شەی گشت، كە دەتوانرى سیماي واتايى [+بەش] بدریت به هەریەكە له كوميرونیمی کان، لە بەرئە وە به پىتى تیورى سیماكان ئەم چەمكە (كومپیوتەر) و هکو پەيوەندىي میرونیمی ھەزمار دەكریت.

به گشتی تیپوانینی تیوره که بُ ئەم پەیوهندییه، به شیوه یه که نیشاندانی سیما و اتایی هەر کۆمیرۆنیمیک ئامازدیه بُ بونی پەیوهندی بەش بە گشتە و، چونکە سیما و اتاییه کانی و شەی گشت، به شیوه ی ستونى دابەشى سەر سەرجەم کۆمیرۆنیمە کان بود، به گویرە تایبەتمەندی ھەریە کە لە کۆمیرۆنیمە کان و جۆرى پەیوهندییه کە دەکری بلیئن، سیما [+بەش] لە ھەریە کە لە کۆمیرۆنیمە کان، ئامازدیه بُ سەرھەلدانی پەیوهندییه کە.

ئەنجام

- ۱- ھایپۆنیمی داخراو، ژمارەی کۆھایپۆنیمە کانی سۇنوردار و داخراو، بە پىچەوانەی ھایپۆنیمی کراوه، کە ژمارەی کۆھایپۆنیمە کانی بە پىيى کات دەگونجىت گورپانيان بە سەردا بىت.
- ۲- میرۆنیمی داخراو ژمارەی کۆمیرۆنیمە کانی سۇنوردارو داخراون، بە پىچەوانەی میرۆنیمی کراوه، کە دەگونجىت کۆمیرۆنیمە کان زىادو كەم بکەن.
- ۳- لە ھایپۆنیدا کۆھایپۆنیمە کان جۆرىكەن لە و شەی سەرخان، بە لام بە پىچەوانە و لە میرۆنیمیدا کۆمیرۆنیمە کان بەشىكەن لە و شەی گشت.
- ۴- لە ھایپۆنیدا، ھەریە کە لە کۆھایپۆنیمە کان بەلايەنی كەم لە يەكىكەن لە سیما و اتاییه کاندا ھاوبەشىن، ئەمەش ھۆکارى سەرھەلدانى پەیوهندیيە كەيە، ئەگەر و شەی سەرخان وەك سیما دىارى بکەين، ئەوا لە ھەمو کۆھایپۆنیمە کاندا سیمايى [+ وەردەگریت.
- ۵- لە میرۆنیمیدا، مەرج نىيە ھەميشە سیماي ھاوبەش لە نیوان کۆمیرۆنیمە کاندا ھەبىت، بە لام ئەوھى، کە ئەم پەیوهندیيە دروست دەكتا، پىدانى سیمايى [+بەش]، بەرھەریە کە لە کۆمیرۆنیمە کان، ئەمەش ھۆکارى سەرھەلدانى پەیوهندیيە كەيە.
- ۶- لە ھایپۆنیدا تەواوى سیما و اتاییه کانی و شە کۆھایپۆنیمە کان لە و شەی سەرخاندا بەدى دەکرىت، بە لام مەرج نىيە سەرجەم سیما و اتاییه کانی و شەی سەرخان لە دانە بە دانە کۆھایپۆنیمە کاندا رەنگى دابىتە وە.
- ۷- لە میرۆنیمیدا سەرجەم سیما و اتاییه کان لە و شەی گشتدا بە دىدەگریت، بە لام مەرج نىيە تەواوى سیما و اتاییه کان لە يەكە بە يەكە کۆمیرۆنیمە کاندا رەنگى دابىتە وە.

Investigation of the Hyponym and Meronym Relation Based on the Theory of Semantic Features

Muhamad Qadr Muhamad Amin

Kurdish Department, College of Education, University of Raparin, Rania, Kurdistan Region, Iraq.

E-mail: muhamed.qadr2016@gmail.com

Sherwan Hussein Hamad

Kurdish Department, College of Basic Education, University of Raparin, Rania, Kurdistan Region, Iraq.

E-mail: Sherwan983@uor.edu.krd

Abstract:

Semantic is an important level of language, in this context, semantic relation within the framework of this level are the main and creators of this branch of language, each of Hyponym And Meronym, as two semantic relations, have taken on a significant role in the dictionary, each of those relations has been investigated from different perspectives. The purpose of this research is to show and investigate those two relations based on feature theory, as an important theory of meaning analysis study, which means that these relations are analyzed through the features. The title of our research is (investigation of the hyponym and Meronym relation based on the theory of semantic features) which goes to the field of symmetric.

The method of the research: the method of analysis description used for the research, for analyzing and investigating of the relations.

The method hypothesis: this research works on the base of hypothesis, that how and in which way we shows the hyponym and Meronym of a words feature.

The material and example of this research: the Kurdish language of The dialect of middle Karmanji is in the.

The content of the research: research, beside of the introduction, results and the list of resources, is consist of two parts: the first part: it contains, origin of semantic features and the theory in the analysis of meaning, as well as showing the basis and the form of features and the importance of the theory in analyzing of meanings.

Part Two: it is consist of each of the meaning relations of Hyponym and Meronym, as well as the type of each of these relations and analysis and investigation of each of them according to the theories of the semantic features. In the end of the research, the results and the list of resources and the summary of the research have been revealed.

Keywords: The Semantic Features, Semantic Relations, Hyponym, Meronym, Co - Hyponym, Co-Meronym.

سه‌چاوه‌کان:

به کر عومه‌ر عه‌لی مه‌عرف، (۲۰۰۰)، میتافور له روانگه‌ی زمانه‌وانیه‌وه، نامه‌ی دکتورا، کولیژی زمان، زانکوی سلیمانی – سلیمانی.

په‌روین عوسمنان مسته‌فا عه‌للاف، (۲۰۰۹)، واتا و وهرگیران، چاپی یه‌که‌م، چاپخانه‌ی پوژه‌لات هه‌ولیر.

تابان مه‌مه‌د سه‌عید حه‌سان، (۲۰۱۴)، کیاگه واتاییه‌کان له پکیفه‌مه‌ودای کومه‌له‌وه نامه‌ی دکتورا، کولیژی زمان، زانکوی سلیمانی، سلیمانی.

سازان رضا معین، (۲۰۰۵)، واتا و دهوروبه‌ر، نامه‌ی ماجستیر، کولیژی په‌روه‌رد، زانکوی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولیر.

سه‌باح په‌شید قادر، (۲۰۰۹)، هه‌ندی لایه‌نی پیزمانی ده‌سه‌لات و به‌سته‌وه له زمانی کوردیدا، چاپخانه‌ی حاجی هاشم، هه‌ولیر.

شیروان حوسین خوشناد، (۲۰۱۱)، تیپوانینیکی نوی بوسینونیم له زمانی کوردیدا، چاپخانه‌ی دیلان، سلیمانی.

عه‌بدولواحید موشیر دزه‌بی، (۲۰۰۴)، واتای کاریگه‌ری له بواری راگه‌یاندند، نامه‌ی دکتورا، کولیژی ئاداب، زانکوی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولیر.

عه‌بدولواحید موشیر دزه‌بی، (۲۰۱۵)، زانستی سیمانتیک، چاپی یه‌که‌م، هه‌ولیر.

عه‌بدولللا عه‌زیز مه‌مه‌د، (۱۹۹۰)، گورانی واتای وشه‌ی له زمانی کوردیدا، نامه‌ی ماجستیر، کولیژی ئاداب، زانکوی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولیر.

عه‌بدولللا عه‌زیز مه‌مه‌د بابان، (۲۰۰۵)، هایپونیم و هه‌ندی پیوه‌ندی واتایی له زمانی کوردیدا، نامه‌ی دکتورا، کولیژی زمان، زانکوی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولیر.

فرهاد توفیق حه‌سن، (۲۰۱۰)، په‌یوه‌ندیه سیمانتیکیه‌کان و هه‌ندیک دیارده‌ی واتایی له زمانی کوردیدا، نامه‌ی ماجستیر، کولیژی زمان، زانکوی سلیمانی، سلیمانی.

قهیس کاکل توفیق، (۲۰۰۰)، ڻن و ئاقره‌ت، له دیدی سیما پیکه‌ینه‌ره‌کان، چاپی یه‌که‌م، چاپخانه‌ی زانکوی سه‌لاحه‌دین، هه‌ولیر.

کوروش سه‌فه‌وی، (۲۰۰۶)، چهند لایه‌نیکی واتاسازی، وهرگیرانی، دلیر سادق، چاپی یه‌که‌م، چاپخانه‌ی وهزاره‌تی په‌روه‌رد، هه‌ولیر.

کورش سه‌فه‌وی، (۲۰۲۰)، ناسینی واتاسازی، وهرگیرانی، شیروان حوسین خوشناد، چاپی یه‌که‌م، ناوه‌ندی ئاویر.

مهمه‌دی مه‌حوی، (۲۰۰۱)، زمان و زانستی زمان، بهرگی یه‌که‌م، سلیمانی.

مهمه‌دی مه‌حوی، (۲۰۰۶)، ئاوه‌زدارایی و پیزمانی ناوه‌رۆک و وابه‌سته، زانکوی سلیمانی.

محمد مدی مهحوی، (۲۰۰۸)، زانستی هیما، واتا و واتا لیکدانه‌وه، به‌رگی یه‌که‌م، زانکوی سلیمانی.

محمد مدی مهحوی، (۲۰۰۹)، زانستی هیما، واتا و واتا لیکدانه‌وه، به‌رگی دوه‌هم، چاپخانه‌ی په‌یوه‌ند، زانکوی سلیمانی

محمد معروف فتاح، (۲۰۱۱)، زمانه‌وانی، چاپی سییه‌م، چاپخانه‌ی حاجی هاشم، هه‌ولیر.

نهریمان حسنه که‌ریم، (۲۰۱۵)، دروسته‌ی سیماتنیک له زمانی کوردیدا، نامه‌ی ماجستیر، سکولی زمان، زانکوی سلیمانی، سلیمانی.

یوسف شه‌ریف سه‌عید، (۲۰۱۱)، زمانه‌وانی، چاپی یه‌که‌م، چاپخانه‌ی پوژه‌هلاط، هه‌ولیر.

احمد مختار عمر، (۱۹۸۲)، علم الدلالة، مكتبة دار العروبة للنشر والتوزيع، الطبعة الاولى، الكويت.

أَفَ، أَرْ، بِالْمَرْ، (۱۹۸۱)، علم الدلالة، ترجمة، مجید عبد الحليم، الماشطة، كلية الاداب، الجامعه المستنصرية.

محمد على الخولي، (۲۰۰۱)، علم الدلالة، دار الفلاح للنشر والتوزيع، الأردن.

کورش صفوی، (۱۳۸۷)، درآمدی بر معنی شناسی، چاپی سوم، انتشارات سوره مهر، تهران.

Crystal. David. (2008) , Dictionary of linguistics and Phonetics, Sixth edition, Black Wall Publishing Ltd.

Clark. John and Yollop. Colin, (1999), An introduction to phonetics and phonology, second edition
Blackwell Publishers, Ltd.

Katz. Jerrold and Foder. Jerry, (1963), The structure of semantic Theory, Published by Linguistic Society of America.

Leech. Geoffrey (1981) , Semantics, second edition revised. Revised and updated, by Richard Clay Ltd.

Parker. Frank and Riley. Kathryn, (2012), linguistic for Non-linguistic, fifth edition, printed in the United States of America.

Lyons. John, (1996), Linguistic semantics, An introduction, Cambridge University.

Lyons. John (1996), Semantics, volume, Cambridge University.

Saeed. John. I, (2009), Semantics, third edition. Blackwell publishers Ltd.