



له‌یه‌کچون و جیاوازی نیوان گریمانه‌ی پیشه‌کی و واگه‌یانندن (ئینته‌لمینت)

نه‌وزاد ئه‌نوه‌ر عومه‌ر  
شیروان حسین حمد  
زانکۆی کۆیه  
زانکۆی راپه‌رین

Article Info

Received: June , 2021  
Accepted : July ,2021  
Published :October ,2021

Keywords

گریمانه‌ی پیشه‌کی، واگه‌یانندن  
ئینته‌لمینت

Corresponding Author

[nawzad.anwer@koyauniversity.org](mailto:nawzad.anwer@koyauniversity.org)

پوخته

ئهم لیکۆئینه‌وه‌یه له چوارچێوه‌ی واتاسازی رسته‌دا، به ناوینشانی (له‌یه‌کچون و جیاوازی نیوان گریمانه‌ی پیشه‌کی و واگه‌یانندن (ئینته‌لمینت) ه، ئهم دو دیاردیه زۆر لیک نزیکن، زۆرجار زمانه وانانیش به‌یه‌کیان داناون، یان نه‌وته تیکه‌لۆ به‌یه‌کتربیان کردوه، کردیه‌ی په‌یوه‌ندیکردن، کاربگه‌ری نیوان دوو که‌س یان زیاتره بۆ قسه‌کردن له‌سه‌ر کرده‌که، بۆ نه‌وه‌ی په‌یوه‌ندی له‌نیوانیاندا دروستبیت. له زماندا واتای فه‌ره‌نگی وشه‌کان ناتوانن هه‌موو نه‌وشته‌یه‌ی قسه‌که‌ره‌کان ده‌یانه‌وێت باسیان بکه‌ن و بیگه‌یه‌ن، چونکه زیاتر له‌واتایه‌ک ده‌دنه پال وشه‌یه‌ک، ئه‌مه‌ش واده‌کات که وشه‌کان زیاتر له خۆئینده‌وه‌یه‌ک هه‌لبگرن. بۆ پرکردنه‌وه‌ی ئهم بۆشایه قسه‌که‌ره‌کان چه‌ندان رینگای تر ده‌گرنه‌به‌ر بۆ شیکردنه‌وه‌ی کۆده‌کان و تیکه‌په‌شتن له‌مه‌به‌ستی قسه‌که‌ر.

ئهم لیکۆئینه‌وه‌ی ئیمه‌ باس له دوو بابته‌ی (( گریمانه‌ی پیشه‌کی و واگه‌یانندن )) ده‌کات، که له‌کرده‌ی له‌یه‌گه‌یه‌شتندا رۆتی سه‌ره‌کی و به‌رچاو ده‌بینن، هه‌ردو بابته‌که‌مان به‌نمونه‌ی زمانێ کوردی شیکردۆته‌وه.

ئاخواتن له‌نیوان دوو که‌س یان زیاتر به‌زمانیکی هاوبه‌ش له‌سه‌ر گریمانه‌ی پیشه‌کی به‌رپه‌وه‌ده‌چیت گریمانه‌ی پیشه‌کییه‌کان مامه‌له‌گه‌ل هه‌بونی مه‌رجی پیشینه‌ی ده‌رپرین ده‌کات، به‌تایبیه‌تی راستی چه‌مکی، گریمانه‌ی پیشه‌کییه‌کان سویدی زۆری بۆ ماندونه‌کردنی خۆپه‌ر هه‌یه، له‌گریمانه‌ی پیشه‌کییه‌کاندا وه‌رگر پشت به‌زانباریه‌ی پیشینه‌کانی پیشوی ده‌به‌ستیت و زانباریه‌ی نه‌گوتراوه‌کان له ئاخواخته‌که هه‌لده‌هینجیت. بابته‌ی واگه‌یانندن (په‌یوه‌ستبونی واتایی)، گوێ به‌تێروانینه‌کانی قسه‌که‌ر نادات، به‌لکو زۆرتر گرینگی به‌واتای فه‌ره‌نگی ده‌رپرینه‌کان ده‌دات، به‌شوێن ئه‌و په‌یوه‌ندییه‌ی لۆژیکانه‌دا ده‌گه‌ریت، که‌واتای وشه‌و لۆژیک به‌شێوه‌یه‌کی توندوتۆڵ به‌یه‌که‌وه ده‌به‌ستیته‌وه، بۆیه‌ ده‌بیت هه‌میشه‌ بیرمان بۆلای ئه‌و جه‌انه‌ی لۆژیکیه‌دا بچیت، که‌ هاوتایه‌ له‌گه‌ل ئه‌و بارودۆخ و روداوانه‌ی ده‌رپرینه‌کان لێوه‌ی ده‌دوین.

## پیشەکی

پیشەکییەکان کۆمەڵە زانیارییەکن، کە قسەکەر پیشەکی گریمانەى ئەو دەکات، کە گوینگر دەیانزانیت و پێویستی پێیان نییە، بۆیە بەشپۆیەکی راستەوخۆ باسیان ناکات، بەلام گوینگر لەپەنای هەندیک زانیاری تری ناو پستەکەوه، گریمانەى پیشەکییەکان دەدۆزێتەوه. (علی 80، 2000)

- ئەگەر کورد چیاى نەبووایە لەمژێو لەناوچو بو .

>> داگیرکەرانى کوردستان و دۆزمنانى کورد هەمیشە هەولیان داوه کورد لەناو بیەن و کوردستان داگیرکەن و کوردیش بۆ پارێزگارى له خۆى دەچێتە چیاکان و چیاکان دەکاتە پەناگەى خۆى بۆ ژيان و شەپکردن.

(فریگە) گریمانەى پیشەکی لەم خالانەى خوارەوه دا دەبینیت :

۱- فریزی کات و فریزی ناوی هەلگری سیمای گریمانەى پیشەکین .

۲- هەر پستەیک راست ییت گریمانەى پیشەکی تێدا یە .

۳- گریمانەى پیشەکی بۆ پستەیک ئەرى، پستەیکە بکێتە نەرىش هەر هەمان گریمانەى پیشەکی دەبیت (Livinson 170, 1997).

## ۲-۱- تاییەتمەندییەکانى گریمانەى پیشەکی

۱- یەکیک لە تاییەتمەندییە سەرەکییەکانى گریمانەى پیشەکی ئەو یە، کە چۆن لەبارى (حاله‌تی) ئەرى بە دەست دێن، لە بارى (حاله‌تی) نەرىش بە هەمان شێوه ئەرییەکە بە دەست دیت، وەکو :

- نازاد جگەرەى تەرك كردوو .

- نازاد جگەرەى تەرك نەكردوو .

گریمانەى پیشەکی لە پستەى یەكەم ئەو یە، کە نازاد جگەرەى كێشاوه. پستەى دووهم نەرى پستەى یەكەمە، بەلام هەمان گریمانەى پیشەکی پستەى یەكەمى هەیه، واتە بە نەرى كردنى پستەکان گریمانە پیشەکییەکان وەك خۆیان دەمێننەوه .

۲- گریمانەى پیشەکی دەكریت هەر لە پۆنانى پستەكەدا بە دەست ییت، وەكو :

- نەسرىن هات (نەهات) بۆ زانكۆ .

لەم پستەى سەرەوه دا چ هاتبیت یان نەهاتبیت، گریمانەى ئەو دەكات، کە (نەسرىن) هەولێ داوه ییتە زانكۆ، ئەو گریمانە هەر لە پستەكەوه بە دەست هاتوو .

۳- توانای لادان، خائى سەرەكى لەبارەى لادان ئەو یە، کە گریمانەى پیشەکی هەمو كاتێك لە دەوروبەرى زمانیدا نامینیتەوه. (كەرىم 55، 2009)

أ- لە هەندیک پستەدا، کە بکەرەكە كەسى یەكەم ییت و كردارەكەیشى نەرى كرابیت، ئەوا گریمانەى پیشەکیەكە سەرناسریت :

- من نازانم نازاد تاقیکردنەوه كەى كردوو، یان نا .

ئەم پستەیه، گریمانەى ئەو ناکات، کە نازاد تاقیکردنەوهى كردوو .

ب- كاتێك كە وتەیهك دەردەبردیت هەندیک زانیاری دونیایى دەریدەخەن، كە گریمانەى پیشەکییەكە نەگونجاوه، وەكو :

۱- نەرمىن بەر لە تەواو كردنى خۆتێندەكەى گریا .

۲- نەرمىن بەر لە تەواو كردنى خۆتێندەكەى مرد .

۳- نەرمىن خۆتێندەكەى تەواو كرد .

ئەم لێكۆڵینەوه یە ، بە ناویشانى (لە یەكچون و جیاوازی نیوان گریمانەى پیشەکی و واگەیاندن) هەولێكە بۆ ناساندن و دیاریكردنى سنورى نیوان دو دیاردەى زۆر لە یەك نزیكى سیمانتیکى لە چوارچۆیهى واتاسازى پستەدا ، ئەوانیش گریمانە پیشەکی (presupposition) و واگەیاندن (entailment) . ئەم دو دیاردەیه زۆر لێك نزیکن، زۆر جار زمانەوانانیش بە یەکیان داناون، یان ئەو تەتیکە لاو بە یەكتریان كردوه، كە لە راستیدا، دو دیاردەى جیاوازی، هەر ئەمەش پالەنرو هۆكار بو بۆ نوسینی ئەم توێژینەوه یە، ئەم توێژینەوه یە بە پێى رێبازى وەسفى و بە كەرەستەى زمانى كوردى دیالێكتى كریمانجى ناو پست ئەنجام دراوه، لە پیشەکییەك و دوو بەش پێك دیت، بەشى یەكەم تەرخان كراوه بۆ ناساندن و تاییەتمەندى و جۆرەكانى گریمانەى پیشەکی، بەشى دووهم تەرخان كراوه بۆ ناساندن و بوارەكانى واگەیاندن و سنورى نیوان گریمانەى پیشەکی و واگەیاندن. لە كۆتاییدا ئەنجام و لیستی سەرچاوهكان خراوه تەرو .

## نامانجى توێژینەوه كە:

بەشى یەكەم

## ۱-۱ : چەمك و واتای گریمانەى پیشەکی

زاراوهى presupposition وشەیهكى ئینگلیزییە و لە دو بەش پێك هاتوو (per): كە بە واتای (پێش) یان (بەرلە) دیت و (supposition) كە بە واتای (گریمانە) یان (وادانان) دیت. بە فارسی (از پیش انگاری) بۆ دانراوه. گریمانەى پیشەکییەکان بریتین لە هەلئینجانی واتایەك لە دەریپنێكى دیاریكراودا، لە لایەن وەرگەرەوه. چونكە وەرگر گریمانەى پیشەکی بە لە بەرچاوترى دەقی گوتنەكە و زانیاری دیاریكراوى تەركەت .

چەمكى گریمانەى پیشەکییەکان بوارێكى فراوان دەگرێتەوه، لەوانە زانیاری گشتى دەوروبەرى بارو داب و نەرىتى كۆمەلایەتى و پەيوەندى نیوان ناخۆهەران... هتد. هەر گۆرانێك، كە ئاراستەى وەرگر دەكریت، گریمانە دەكات، كە لە لایەن بەرامبەرەكەى هەندیک زانیاری پێویست هەیه، هەر بۆیەش ئامزەى پێ ناکات. (دزەبى 119، 2011)

گریمانە پیشەکییەکان سودێكى زۆرى بۆ ماندونەكردنى خۆتێنەر هەیه، گریمانە پیشەکییەکان دیوێكى تری هەیه، ئەویش زانیاری پێشینه یە، كە وەرگر پست بە زانیارییەكانى پێشوى دەبەستیت و زانیارییە نەگوتراوهكان لە ناخواتن (دەق) كە هەلئەهینجیت .

لەم بارەیهوه (ستالنكر) دەئیت: پەيوەندى كردن گونجاو نابیت، ئەگەر هاوبەشەكانى ناخواتن (نێر و وەرگر) باگراوندێكى هاوبەشیان نەبیت، ئەم باگراوندە پێویستە بۆ پەيوەندى كردنێكى سەرکەوتو، ئەگەر ئەم باگراوندە نەبیت، ئەوا زۆر زانیاری شاراوه هەیه بە دەست نایەت. (علی، 152، 2014)

گریمانە پیشەکییەکان سودى زۆرى بۆ ماندونەكردنى خۆتێنەر دواتریش پەيامێكە بۆ خۆتێنەر هەروها روێكى تریشى هەیه، ئەویش پاشخانە، كە گوینگر بە پست بەستن بە زانیارییەكانى پێشوى خۆى راستیە نەگوتراوهكان لێكەداتەوه لە دوتوێ دەقەكەدا دەركێتەكەت، ئەم توانایەش پێ دەوتریت پاشخان، كە پێشتر لە مێشكى مرۆفدا هەبووه، لە كاتى رۆبەروبوونەوهى لەگەڵ گوتنە جۆراوجۆرەكاندا چالاك دەبیت. (دزەبى 119، 2011) گریمانە

-ئەگەر A راست بېت ئەو B راست دەبېت .

-ئەگەر A ھەلە بېت ئەو B ھەر راست دەبېت .

۱-پەرتوكەكە بدە بە ئازاد .

۲- بە شۆبەيەكى نېئى پەرتوكەكە مەدە بە ئازاد .

۳- پەرتوكەكە بدە بە ئازاد .

رېستەي يەكەم گرېمانەي پېشەكى رېستەي سېيەم دەكات، رېستەي دووھمېش كە نەرىي رېستەي يەكەمە، ھەمان گرېمانەي پېشەكى رېستەي يەكەم دەكات، واتە رېستەي سېيەمېش گرېمانەي پېشەكى رېستەي دووھمە .

۱-۲-۳ گرېمانەي پېشەكى دەرونى: قسەكەر گوئگر لە كاتى كردهي لىكگەيشتەندا ھەندىك ئامادەكارى دەرونى لە يەكترىدا دروست دەكەن بۆ گەيشەن بەو ئەنجام و پەيوەندىەي مەبەستیانەو، ئەم سازدانه دەرونيەش لە رېي گرېمانە دەرونيەكانەو دەبېت. (گرېمانەي پېشەيەي ساكۆلۆژى كردهيەكە بۆ بەكارھىنانى رېستە، بەمەبەستى قسە لەسەركردنى ھەندىك زانىارى كە گومانىان لى دەكرېت بەشكرابىن لەنېوان قسەكەر گوئگردا). (محمود 98 ، 2006). ئەم جۆرە گرېمانەيە پەيوەستە بە دەرونى نېرەروە. قسەكەر زانىارى نوئ بەھۆى ناستى روكەشى دروستەكەو بە گوئگر دەبەخشېت. وەكو :

۱-گوئى لای كەس باسى ناكەم .

۲- پېت گوئ لای كەس باسى نەكات .

لە رېستەي (1، 2) گرېمانەي دەرونيەكە ئەوھەي، (دەبېت لەلای كەس باسى نەكات). بەلام ئەو زانىارىيەي كە لە رىگا ئاوازەي رېستەكەو گەيەنراوہ ئەوھەي: (وا دەردەكەوئت لەلای كەسانى تر باسى كردبېت). بەمەش گرېمانەي پېشەيە دەرونيەكە لە نېوان قسەكەر گوئگردا لە رېي ئاوازەي رېستەكەو دەگوزرېتەو، بەبىن ئاوازەكەش گرېمانەكە شوئى خۆى دەگرېت. لە گرېمانەي پېشەيە دەرونيە رېستە پەيوەستە بە دەوروبەرەو بەھۆى پابەندبونىكى پابەتبانەو بە واتايەي جەختى دەوروبەر بۆ رېستەكە لەسەر كام بابەتە بېت ئەو گرېمانەكە ئەو حالەتە دەردەپرېت .

۱-۳-۳ گرېمانەي پېشەكى پراگماتىكى: گرېمانەي پېشەكى پراگماتىكى پشت بە دەوروبەر دەبەستېت، واتە بۆ ھەلپېنجانى گرېمانەي پېشەكى پراگماتىكى زانىنى مەبەستى، قسەكەر دەبېت بگەرېتەو بۆ ئەو دەوروبەرەي كە گوئتەكەي تېدا ئەنجامدراوہ. گرېمانەي پېشەكى پراگماتىكى دەكرېت بە چەند جۆرېكەوہ .

۱-۳-۳ گرېمانەي پېشەكى بون: بەشۆبەكى گشتى گرېمانەي پېشەكى بون لە زۆربەي فرىزە ناوبىەكاندا ھەيە، لەم جۆرەدا قسەكەر بەھۆى ئەو فرىزە ناوبانەي بەكاربانەھېئېت پابەندبونى خۆى بە بونى ئەو شتانەي كە ناوبان دەھېئېت، دوپاتەكاتەو بە ھۆى رۇنانى خاوندارىتەي و ناسراوى و نەناسراوى و فرىزى ديارخەرىبەو، (Yule 27 , 2011) .

-ئازاد و مندالەكانىم ديت .

<<ئازاد ژنى ھەيە و مندالېشيان ھەيە .

<<لە مندالېك زياترى ھەيە .

<<ئازاد لەگەل ژنەكەي دېتە دەروہ .

۱-۲-۳ گرېمانەي پېشەكى راستەقىنە: ھەندىك كردار ھەن، گرېمانەي پېشەكى راستەقىنە دەبەخشەن، چونكە ئەو زانىارىيەي كە لە دواي

رېستەي يەكەم گرېمانەي پېشەكى رېستەي سېيەم دەكات، بەلام رېستەي دووھم گرېمانەي پېشەكى رېستەي سېيەم ناكات، چونكە ئەو گرېمانە پېشەكەيەي بۆ رېستەي يەكەم دەگەرېتەو، ناچېتە ناو زانىارىيەكانى رېستەي دووھم، چونكە زانىارىيەكانى دونيايى و راستىيەكان (مەنتىق)ى ناو رېستەي دووھم لەگەلدا ناكۆكە، ئەوھى كە رېستەي سېيەم بەراستى دادەنېت .

پ- ئەو رېستە ئالۆزانەي كە (ئەگەر، دواتر، يان ئەمە يان ئەمە...ھتد) بەشدارى لە رۇنانياندا دەكەن، ھەندىك جار گرېمانەي پېشەكى ھەلدەوھشېنەوہ .

- ئەگەر ئازاد ئۆتۆمبىلى ھەبېت ، ھەز لە گەشت و سەيران دەكات .

ئەم رېستەي سەرھوہ گرېمانەي پېشەكى ئەوہ ناكات، كە ئازاد ئۆتۆمبىلى ھەيە .

ت- كاتىك، كە بەلگەي راستى پەيدادەكەيت و لەگەل گرېمانەي پېشەكەيەكەدا بەراوردى دەكەيت، گرېمانە پېشەكەيەكە ھەلدەوھشېتەوہو نامېئېت .

-پېش ئەوھى دارا پۇستى بەرپۆبەرى وەرگرېت ، لىستى ناوى بەرپۆبەرە كەندەلەكان لە رۇزنامەدا بلاوكرايوہ .

ئەم رېستەيە گرېمانەي پېشەكى ئەوہ ناكات، كە دارا ناوى لە لىستى بەرپۆبەرە كەندەلەكاندا بېت .

ج- لەرېستەي پىسارو فەرماندا، گوئگر كە بە نەرى وەلامى قسەكەر دەداتەوہ دەتوانېت گرېمانەي پېشەكى رېستەكە ھەلبوہشېئېتەوہ پەيوەست نەبېت بەدەوروبەرى گوئتەكەوہ و نەچېتە ژېر بارى راستى و ناراستى ئەو گرېمانە پېشەكەيەي، كە رېستەكە لەخۆى دەگرېت .

-دارا: ئەو پارەيەي دزبوتە بېھنەوہ .

-نەسرېن: مەن لە مائەوہ بووم و ئېستا ھاتومەتە دەروہ .

نەسرېن كە ولامى داراى داوہتەوہ گرېمانەي پېشەكى رېستەكەي ھەلوہشاندۆتەوہ، كە پارەي دزبوتە .

### ۱-۳-۳ جۆرەكانى گرېمانەي پېشەكى

گرېمانەي پېشەكى بە پېي سروسەت و مەبەستيان بۆ چەند جۆرېك دابەش دەبېت لە ديارترىنيان :

۱-۳-۱ گرېمانەي پېشەكى سېمانتىكى: ئەم چەشەنە گرېمانە لە ناستى واتاي رېستەكاندا كاردەكات و يەكېكە لە پەيوەندىيە سېمانتىكىيەكان بە شۆبەيەك، كە تەنگاوتەنگى لەگەل فرىزەكانى ناو رېستە(فرىزى ناوى ، فرىزى كارى)دا ھەيە. ھەرھوہا گرېمانەي پېشەيە سېمانتىكى سېما سېمانتىكىيەكانىش دەرىدەخەن، كە ئەمەش ئەمە دەگەيەئېت ھەر سېمايەك بە شاراوہي گرېمانەيەكى پېشەكى ھەيە. وەكو :

پياو: {+مۆف، +ھەراش، +نېر، +عاقلا، +بېرکردنەوہ}

گرېمانەي پېشەكى سېمانتىكى پشت بە بەھاي راستى لېكسىمە سېمانتىكىيەكان دەبەستېت و زانىارى لە دەوروبەرەو وەرناگرېت، بەلكو پشت بە زانىارىيەكانى ناو رېستە دەبەستېت .

زانانا(ستراوس) ياسايەكى بۆ گرېمانەي پېشەكى دانا :

دهخاته سەر، به مەبەستی ناسینەوهی لەلایەن گوێگرەوهو شیکردنەوهی، بهو پێیە ئەو دەیهوئیت، پسته که گەیه تراویئیت. (محمود 108، ۲۰۰۶).  
- کهم بخۆ بازیا تر قه لهو نه بیئت.  
<< تۆ قه لهو بیئت.

به شی دووه م:

#### ۲-۱ واگه یاندن (Entailment)

له نیو په یوه نندییه واتاییه کاند، زۆر کهم باس له م په یوه نندییه ده کریت، زۆریه یان له ههردو ناستی وشه و پسته دا دهرده کهون، به لام ئەم په یوه نندییه واتاییه ته نه له ناستی پسته دا دهرده کهوئیت. به شیوه کی گشتی ئەم واگه یاندن په یوه نندی نیوان دو پسته دیاریده کات که چه مکی په کیکیان په یوه سته به چه مکی نه ویتریانه وو. (چه مکی پسته یه که په یوه سته به چه مکی پسته یه کی تر به دهر برینییکی ساده تر، پسته ی (أ) په یوه سته به پشتر پست کردنه وهی پسته ی (ب)). (صفوی 135، 1387) له م پرووه به تەماشای پسته ی 1 و 2 بکه یین .:

۱-أ- پشیله که ی به هرام زاوه.

ب- پشیله که ی به هرام مییه.

۲-أ- نه ههنگ شیر ده دات به به چه که که ی.

ب- نه ههنگ مه مکاره.

به سه رنج دان له نمونه کانی (1) و (2) ده توانین په یوه سستی واتایی، په یوه نندی نیوان چه مکی پسته کان بزاین، که له سه ر بنه مای هه لومهرجی ته واوکاری و پپووستی وشه کان به یه کتیرییه، وه ستاوه. له نمونه ی (1) دا مهرجی پپووست بۆ (زان) (من بون). له پسته ی (2) دا شیردان ده بیئت مهرجی (مه مکارای) هه بیئت.

ناسته کانی زمان و دانه زمانییه کان، کاریگه ریان له سه ر دروست بون و په یادیونی په یوه نندییه واتاییه کان هه یه، واگه یاندن (دیاردیه کی سینتاکسی و فه رهه نگییه). (احمد 119، 2008) به و مانایه دیاردیه کی سینتاکسییه، که ته نه له چوارچێوهی پسته دا ده بیتریت، پسته وه که یه کی واتایی سه ربه خۆ تەماشای ده کات.

زۆرجار بۆ لیکدانه وهی واتای پسته یه که به ته نه به مۆرفیم و وشه ناگه یینه نه نجام، بۆیه ده بیئت پسته خۆی وه که یه کی واتایی سه ربه خۆ وه برگیرین. پسته سه رباری نه وهی، که خاوه نی رۆنانییکی رۆنانیییه، رۆنانییکی واتایی به هیزیشی هه یه، به جۆرێک (هه مو کاتێک واتای پسته له کۆی واتای وشه کان پێک نایهت، به لکو زۆرجار پسته واتای وشه دیاریده کات. (سیما وزیرنیا 79، 1379) واتای هه مو وشه پیکه یه ره رانیش پیکه وه یه که چه مکی گشتی ده دن، ئەم چه مکه ش هه ندێک جار ده بیئت به زیاتر له چه مکیک، کاتیکیش قسه له سه ر په یوه نندی نیوان نه و چه مکه جیاوازانه ده که یین.

ده چینه سه ر باسکردن له په یوه نندییه واتاییه کان له چوارچێوهی پسته دا، که یه کیک له و په یوه نندییه واتاییه کان له چوارچێوهی پسته دا، که

۳-أ- باوکی ئەم خوێندکاره له شه پری داعشدا شه هیدکرا.

ب- باوکی ئەم خوێندکاره مردوه.

کرداره که وه دیت وه کو راستییه که مامه له ی له گه لدا ده کریت. (که ریم 84، 2009)

هه موو که س ده زانی، که گه نده ئی له ناو دام و ده زگاکانی حکومه تدا هه یه .  
له م پسته یه دا نه و زانیارییه کی که له دوی کرداری (ده زانی) هاتوه به پاست گریمانه ده کریت، واته گه نده ئی له ناو دام و ده زگاکانی حکومه تدا هه یه.

۳-۳-۱-۳-۳-۱ گریمانه ی پشیه کی رۆنانی: له م حاله تدا رۆنانی پسته یه کی دیاریکراو وا شیده کریته وه که به شیوه کی سیسته ماتییکی پشیه گریمانه ی نه و به شه ی رۆنانی پسته که ده کات که پاسته. نیره ر رۆنانییکی له م جۆره به کاردیئیی بۆ مامه له کردن له گه ل زانیارییه که دا، به جه ختکراوه یی دروسته و وه رگریش پشیه گریمانه ی دروستی نه و زانیارییه کی لیده کات، ئەم چه شنه بۆ نه و گریمانه یه به کارده هیتریت، که له پسته ی پرسدا هه یه، به تاییه تی پسته ی پرسیار که له وشه ی پرس پیکه تاییئیت، نه و زانیارییه کی دوی وشه ی پرس دیت وه که گریمانه ی راسته قینه مامه له ی له گه لدا ده کریت. (که مال 105، 2009) وه کو:

که ی خویندنه که ت ته واوکرده

<< خویندنی ته واوکرده.

۳-۳-۱-۴-۳-۱ گریمانه ی پیشینه ی ناراسته قینه: له م جۆره گریمانه یه دا کۆمه له فریژیک دین و گریمانه ی پشیه کی نه و ده که ن، که زانیارییه کی دیاریکراو و دروست نییه، واته گریمانه ی پشیه کی ناراسته قینه ی زانیاری پسته که ده که ن. ژماره یه که کرداری وه که (خه وینین، وازانین، واپشانان، وادانان، ته سه ورکردن... هتد). گریمانه ی پشیه کی ناراسته قینه ده به خشن واته نه و زانیارییه کی ده که ویتته دوی کرداره کانه وه به شیوه یه کی ناراست گریمانه ده کرین. (Yule 29, 2011).

- له خه ونمدا بو کورد بو بو به ده و له ت.

۳-۳-۱-۵-۳-۱ گریمانه ی پشیه کی دژه واقع: پسته ی مهرجی و گومانیی ئەم چه شنه گریمانه ی پشیه کی دروسته که ن. لێره دا ئەم گریمانه یه نه که ته نه هه له یه، به لکو دژ به راستییه به و واتایه له پله ی نالۆژیک بونه که یه دا گریمانه ی پشینه ی ناراسته قینه زیاتره و سنوری به ستنه وهی قسه که ره به ده وروره و دنیاه و پچراوه، و به شیوه یه که هیچ مه ودا یه کی بۆهاتنه دی نه هیشتۆته وه. (محمود، ۲۰۰۶).

- ئەگه ر نازاد بیخویند بوا یه ده بو به دکتۆر.

<< نازاد نه یخویندوه.

۳-۳-۱-۶-۳-۱ گریمانه ی پشیه کی لیکسیکی (فه رهه نگی): به کاره یێنانی فۆرمییکی جه ختکراوه کاتیک، که به واتای جه ختکراوه یی به کاره تاییئیت، بیگومان کاتیک که وشه که له روی فه رهه نگییه وه ئەم واتایه بکه یه نیئیت، ئەم جۆره گریمانه له م کردارانه ده که ویتته وه (توانین، وازه یێنان، ده سترکردن به، برپه وه، کۆتایی پشیا، ده ستی پیکرد... هتد). (که مال، ۲۰۰۹)

- نازاز فیری شوفیری بوه.

<< نازاز شوفیری ده زانیئیت.

۳-۳-۱-۷-۳-۱ گریمانه ی پشیه کی شاراوه (متبوی): پابه ندبونه کانی ئەم چه شنه گریمانه زیاتر به ده وروره وه یه، که تییدا قسه که ره زیاتر جه خت له سه ر ده وروره ده کات و له ناو پسته دا زیاتر مه به ستنییکی دیاریکراوی هه یه و جه ختی

واتا و چەمكى رېستەى (3-ب) پەيوەست بە رېستەى (3-أ) و رېستەى (3-أ) چەمكى رېستەى (3-ب) دەگەيەنئیت. ئەمە لە چوارچۆوى پېنكەتەيەكى سىنتاكسىدا رۆدەدات .

كاتىك دەوترئیت، پەيوەست بونى واتاي دياردەيەكى فەرەنگىيە، مەبەست لې ئەوئەيە، كە لېكسىمىكى فەرەنگى وەكو وشە ئەم دياردەيە دروست دەكات، بەنمونه :

4-أ- مەيمون شېر بە بېچووەكەى دەدات .

ب- مەيمون مەمكدارە.

لېكسىمى (شېردان) پەيوەست بە چەمكى لېكسىمى (مەمكدار) بونەوہ. (شېردان) واتاي ئەوئەش دەگەيەنئیت كە (مەمكدار)ە، بەلام بە پېنچەوانەوہ مەرج نىيە. بۆيە ھەم رەھەندى سىنتاكسى و ھەم رەھەندى فەرەنگى رۆل لە دروستکردنى ئەم پەيوەندىيە واتاييە دەبين. ئەمە دەشئیت لە گریمانەى پېشەكېشدا ھەبئیت، بەلام دەبئیت پەيوەندى نىوان ئەم دو چەمكە تەواوکارى بئیت و لەسەر بنەماى لۆژىك بئیت، حەتى و پېش مەرج بئیت، بەنمونه (شېردان) دەبئیت و پەيوەستە بە (مەمكدار) يەوہ، بەلام كاتىك دەوترئیت :

5-أ- نازاد نامەيەكى لە ھەولپەرەوہ بۆ ناردم

ب- نازاد لە ھەولپەرە .

ناردنى نامە لە ھەولپەرەوہ مەرج نىيە، نازاد ھەر لە ھەولپەرە بئیت، بەلكو دەشئیت تەنيا لەو كاتەدا لە ھەولپەرە بووئیت. بۆيە لە پەيوەست بونى واتاييەدا ھەميشەيە، بەلام لە گریمانەى پېشەكېدا دەشئ كاتى بئیت .

ب- پشیلەكە مئییە .

سىماى {+شېردەر} پەيوەستە بە سىماى {+م} وە، ئەم پەيوەست بونە ھەميشەيە و ناشئیت، رۆنەدات، واتە ناشئ سىماى {+م} بگۆرین بۆ {+م}. بەمەش پەيوەست بونى واتاي لەرنگەى سىما واتاييەكانەوہ دروست دەبئیت و ھەر لەم رېنگەيەشەوہ دەناسرئتەوہ .

6-أ- كۆترەكەى نازاد ھىلكەى كرد .

ب- كۆترەكەى نازاد مئییە .

مەرجى (ھىلكەکردن) (مبون)ە، بۆيە رېستەى يەكەم پەيوەستە بە واتاي رېستەى دووہم، ئەمەش لە رېنگەى سىما واتاييەكانەوہ دياردەكړئیت. ئەمە دەبئیت لەسەر بنەماى لۆژىكى بئیت، واتە لۆژىك سەلماندوبەتى كە مەرجى ھىلكە كردن مئییونە. بە پېنچەوانەى گریمانەى پېشەكى كە مەرج نىيە ئەم بنەما لۆژىكىيەى ھەبئیت. بەنمونه :

7-أ- خوشكەكەى نازاد شوى كرد .

ب- نازاد خوشكى ھەيە .

لېرەدا مەرج نىيە كە لە فەرەنگدا وشەى نازاد ھەلگىرى سىماى {+ خوشك} بئیت. بۆيە ئەمە دەبئیتە گریمانەى پېشەكى نەك واگەياندن. بەلام تارادەيەك لەيەكتريەوہ نزيكن، ھەربۆيە (لۆژىك ناسان بە پېنچەوانەى زمانناسان لەو باوہرەدان كە واگەياندن جۆرئیکە لە گریمانەى پېشەكى). (صفوى 123، 1380). بەلام زمان ناسان ھەريەكەيان بە دياردەيەكى سەرەخۆ لە چوارچۆوى پەيوەندىيە واتاييەكان لە ناسئ رېستە دادەنئین .

## 3-2 ھۆكارەكانى واگەياندن

كۆمەلئىك ھۆكار ھەن، كە دەبنە ھۆى دروست بون و ديارىکردنى واگەياندن و تەنانەت ھەندئ جار ئەم ھۆكارانە لە گریمانەى پېشەكېشى جیادەكاتەوہ :

### 2-3-1 راستى و ناراستى

ئەو رېستانەى كە دەبنە واگەياندن راستى و ناراستىيان پەيوەستە بە يەكتريەوہ، بۆ نمونە :

8-أ- باوكى ھەلۆ تېرۆركرا .

ب- باوكى ھەلۆ مردووە .

ئیمە دەزانین رېستەى (أ) پەيوەستى واتاي رېستەى (ب)یە، بە واتايەكى تر (رېستەى (ب) ئەنجامى رېستەى (أ) دياردەكات، راستى رېستەى (أ) راستى رېستەى (ب) دەگەيەنئیت و ناراستى رېستەى (أ) ناراستى رېستەى (ب) دەگەيەنئیت. (احمد 148، 2008). بەلام لە رېستەيەكى وەكو :

9-أ- ھاوسەرى لانه مامۆستايە .

ب- لانه ھاوسەردارە .

لە رېستەى (أ) وە پېشېبىيى گریمانەى رېستەى دووہم دەكەين. بەلام ئەگەر رېستەى يەكەم راست بئیت، ئەوا رېستەى دووہميش راستە، ئەگەر رېستەى (أ) ناراست بئیت، مەرج نىيە و نابئیت رېستەى (ب) ناراست بئیت، چونكە ھەبونى مېرد مەرج نىيە بە مامۆستايەتيەوہ. ئەمە جياوازی گریمانەى پېشەكى و واگەياندنە .

### 2-3-2 پەيوەندىيە واتاي

## 2-2 سىماى واتاي و واگەياندن .

ھەمو لېكسىمىك خاوەنى سىماى خۆيەتى، سىماكان لەسەر بنەماى دانەبى binary جەمسەرگىر دياردەكړئین كە بە نیشانەى (+، -) وئینادەكړئیت. بەشۆوہكى گشتى مەبەست لە سىما واتاييەكان يەكەى بەرامبەرى و بچوكترين پېنكېنەرى چەمكى وشەكەيە. (صفوى 95، 1384) ديارىکردنى سىماكان تەنھا پەيوەست نىيە بە وشەكان، بەلكو بچوكترين يەكەش كە فۆنئیمەكان خاوەنى چەند سىمايەكن كە دەبنە پېنكېنەرى فۆنئیمەكە. وەكو :

ب = {+كۆنسۆنانت، + گر، + لپۆەكى}

ئەمە بۆ ھەمو دانەيەك دروستە، كە واتە ھەر دانەيەك چەند پېنكېنەرىكى ھەيە، كە بەو پېنكېنەرانە دەگوترئیت سىما. لە ناسئ فەرەنگىشدا يەكە فەرەنگىيەكە خاوەنى چەند سىمايەكى سەرەكین، كە ئەم سىمايانە دەبنە تەواوکارو پېنكېنەرى چەمكى وشەكە، بەنمونه :

مانگا = {+گيانلەبەر +م، +شېردەر}

ئەمانە سىماى سەرەكین دەشئیت، سىماى ترى لاوہكېشى ھەبئیت، بە پېنكېنەرى بھارھېنان و دەوروبەر، كە دەبن بە سىماى سەررار و توئىكگە واتا دروست دەكەن. بەنمونه {زۆر خۆرى}.

كاتىك مرؤف، ھەريەك لەم يەكە فەرەنگىيانە بەكاردەھېنئیت، بە پېنكېنەرى مەبەست يەكئىك لە سىماكان زەق دەكاتەوہ، بەلام لەگەل ئەوئەشدا سىماكانى تر نامادەھىيان ھەيە، پەيوەست دەبن بە يەكتريەوہ، ئەم پەيوەست بونە لە سىما سەرەكەكانەوہ سەرچاوەى گرتووە و بەشئىكى دانەبراون لە يەكترى بۆيە پەيوەست بونە بە يەكتريەوہ. بەنمونه :

5-أ- پشیلەكە شېر دەدات بە بەچكەكانى

ئەم دو دياردەيە ھەردوکیان دەچنە چوارچۆھى پەيوەندیە واتایەکان لە ناسى پستەدا، واتای پستەيەك دەشئ پيش گريمانەى واتای پستەيەكى ترمەن بەدات، يان دەشئ واتای پستەيەك پەيوەستى واتای ھەيئەت، لەگەئ واتای پستەيەكى تردا، ھەمان شت بگەيەنئ. (ھەردوو دياردەكە كت و مت وەك يەك نين، واتە بەشئوہەيەكى سيمانتيكى ھەريەكە و بۇشايەك پرەدەكاتەوہ، بۆيە دەكرئت سنورئكى ديار لە نئوانياندا بكنئشئ). (احمد 150، 2008) بەم پئيە ھەندئ لئكچون لەنئوانياندا ھەيە، سەربارى بونى ھيئئكى جياكەرەوہ لە نئوانياندا .

ئەوہى كە ئەم دو دياردەيە جيا دەكاتەوہ ئەوہيە كە لەنئوان ئەو دو پستەى كە دەبنە پەيوەستى واتاي(واگەياندن). پەيوەندیەكە لە روى سيمانتيكىيەوہ حەتمەيەتى تئدايە، واتە ئەگەر (ر) پاست يئت، حەتمەن دەيئت (ر) پاستيئت، كاتئك كە (ر) ناپاست دەيئت حەتمەن (ر) ناپاست دەيئت. بەلام ئەم حەتمەيەتە لە گريمانەى پيشەكيدا نيە، چونكە لەوئدا واتاي (ر) بە ھۆى (ر) ھوہ پيشيئى دەكرئت، بەلام حەتمەيەت نيە، دەشئ واتاي يەكئكيان پاست يئت و واتاي ئەوہى تريان ناپاست يئت. بۆيە ھەر لەسەر ئەو بنەمايەوہ دەتوانين بليئ پەيوەست بونى واتاي سنوردارترە لە گريمانەى پيشەكى، چونكە دەشئ گريمانەى پيشەكى واتاي پراگماتيكي و لئكدانەوہى بەيئ دەوربەر تئيكەويئت، بەلام ئەمە لە پەيوەست بونى واتاييدا رودانى زۆر دەگمەنترە، چونكە (جگە لە پاستى و ناپاستى گونجاوى و نەگونجاويش لە گريمانەى پيشەكيدا دئتە ناراوہ، گونجاوى و نەگونجاوى پەيوەستە بە دەوربەر چوارچۆھى قسەكردنەوہ، كە ئەمەش وەك واتايەكى پراگماتيكي لئكدانەوہى بۆدەكرئت). (بروانە: صفوى 136، 1380) بۆيە لە پەيوەست بونى واتاييدا ناگەرئئەوہ بۆ كلتور و دەوربەرى نازمانى، بەئكو زياتر دەگەرئئەوہ بۆ لؤژيك، بەپيچەوانەى گريمانەى پيشەكى كە زۆرجار پيويستە بگەرئئەوہ بۆ كلتور و زانباريە نازمانىيەكانمان تاوہكو واتاي ئەم دو پستەيە گريمانە بگەين .

لە پەيوەست بونى واتاييدا، ريشەيەكى فەرھەنگى قول و اتاكان پئكەوہ پەيوەست دەكات، ھەريۆيەش ناشئت، و پيويستە واتاكان حەتمەت بن، واتە لە روى پاستى و ناپاستى و ھەرگيز پيچەوانە نابنەوہ. بەلام ئەم ريشە فەرھەنگيە بە ھئزە لە گريمانەى پيشەكيدا ھەست پئناكرئت، بۆيە زۆرجار ناوہزوبنەوہ رودەدات .

ھەندئ لە پەيوەندیە واتايەکان ھۆكارن بۇ دياربكردى واگەياندن، بەتايەتى ھاييۆنيە كە خۆى (پەيوەندیەكە لە نئوان پەگەزە تايەتى و گشتيەكانى فەرھەنگدا، بە واتايەكى تر لەم پەيوەندیەدا وشەيەك دەشئ چەمكى وشەيەكى تر لەخۆى بگرئت). (مدرسى 1386، 212) بۆنومونە وشەى (گول) ھەمووشەكانى ترى وەكو (نئركز، نازناز، بەييون...ھتد) لەخۆدەگرئت، لەھەمان كات، بە كۆھاييۆنيە خۆى، (گول)يش دەيئت بە ھاييۆنيە .

۱۰-أ- گول بۇنى خۆشە .

ب- نئركز بۇنى خۆشە .

(گول) ھاييۆنيە و (نئركز) كۆھاييۆنيە، بەھۆى ئەم دو وشەيە، واگەياندن لە نئوان پستەى (أ) و (ب) دروست بووہ. پاستى و ناپاستى ھەريەكئكيان يەكسانە بە پاستى و ناپاستى ئەويتران .

### ۲-۳-۳ رۆنانى پزىمانى

قسەكەر بەرپنگاي جۆراوچۆر دەتوانيئت واتاي خۆى بگەيەنئت ، ئەمەش پەيوەندى بە رۆنانى پستەوہ ھەيە، ھەندئ جار لە نئوان رۆنانە جياوازەكانى يەك پستەدا واگەياندن(ئينئئلمئت) دروست دەيئت، وەكو :

۱۱-أ- پۇليس دزەكەى دەستگيركرد .

ب- دزەكە لەلایەن پۇليسەوہ دەستگيركرا .

پستەى (أ) بە فۆرمى ديار ھاتووہ، پستەى (ب) بە فۆرمى ناديارى ھاتووہ. بەلام لە نئوان چەمكى ھەردو پستەكەدا پەيوەستى واتاي ھەيە. (ئەو لئكچونەى لە نئوان رۆنانى ديارو نادياردا ھەيە دەگەرئئەوہ بۆ ئەوہى كە بەشدارانى كارەكە لە ھەردو بارەكەدا ھەمان ئەركى واتاي جئبەجئدەكەن، ھەرچەندە پەيوەندى پزىمانى و شوئنى خۇشيان بگۆرن). (بەرزنجى 86 ، 2008) لەرۆى لؤژيكي دروستى و نادروستى ئەگەر (أ) دروست يئت، ئەوا (ب)ش دروست دەيئت. بەپيچەوانەشەوہ، بۆيە ئەمەش بەجۆرئك لە واگەياندن دادەنرئت .

### ۲-۳-۴ دارشئتەوہ (paraphrase)

دارشئتەوہ، مەبەست لئ رۆنان و دروستكردنەوہى فۆرميكي ترە، لەو فۆرمەى كە لەبەردەست دايە، كە بە زۆرى لە چوارچۆھى پستە و دەقدا دەيئت. بەواتايەكى تر (كردەبى يان ئەنجامى دروستكردنى شئوہى جياوازە لەپستەيەك يان دەقئك بەئ گۆريئى واتاي پستەكە يان دەقەكە) (چكى 335، 1382) لە نئوان پستە و دەقە پارافريئزكراوہ كاندا پەيوەست بونى واتاي(واگەياندن) ھەيە، دەيئت ھەمان واتا ھەيئت، واتاكەش پەيوەست بن بەيەكتريەوہ، واتاي ھەر يەكئكيان واتاي ئەوہى تريش بگەيەنئت. وەكو :

۱۲-أ- ھەوائى مەرگت گرياندى .

ب- ھەوائى مەرگت مى ھينايە گريان

ئەگەر پستەى (أ) لؤجيكى يئت و دروست يئت، ئەوا پستەى (ب)ش لؤجيكى و دروستە، بەپيچەوانەشەوہ، چونكە پەيوەندى واتاي پەيوەست بونى واتاي لەنئوان ئەم دو پستەيەدا ھەيە، كە بە پئگەى پارافريئز دارئئراون .

### ۲-۴ پەيوەندى نئوان گريمانەى پيشەكى و واگەياندن (Entailmen)



-مدرسی، فاطمه، (1386). از واج تا جمله فرهنگ زبانشناسی-  
دستوری، چاپ اول، نشر چاپار، تهران.  
-صفوی، کورش، (1380)، نگاهی به (از پیش انگاری) از دو چشم  
انداز، نامه مفید، شماره بیست و هشتم، زمستان 1380، تهران.  
-صفوی، کورش، (1384)، فرهنگ توصیفی معنی شناسی، چاپ  
اول، فرهنگ معاصر، تهران.  
- صفوی، کورش، (1387)، در امدی بر معنی شناسی، چاپ سوم،  
انتشارات سوره مهر، تهران.  
-سیما وزیرنیا، (1379)، زبان شناخت، چاپ اول، نشر فگره، تهران.

### دهرنجام:

۱- په یوه سټ بونی واتایی (واگه یاندن) و گریمانه ی پښه کی دو دیارده ی واتایی  
له ناستی رسته دا دهرده کون، که واتای رسته یه ک ده بیته هوی زاین و  
گه یاندنی واتایی رسته یه کی تر، به جۆرئک له هه ردوکیاندا رسته وهک  
یه که یه کی واتایی سهر به خو ته ماشاده کړئت، به لام گریمانه ی پښه کی  
ده گه پښته وه بۆ زانیاری کۆن، به لام مه رج نیبه نه و زانیاریه راستی رهای  
هه بیټ، و لای هه مو قسه که رنکش هه مان شت بیټ. به لام له په یوه سټ  
بونی واتاییدا (واگه یاندن). واتای رسته کان په یوه سټه به راستی رهاوه،  
ده بیټ لای هه مو قسه که هه مان وهکو یه ک بیټ، پستی به راستی رها  
به سټ بیټ، نه م راستییه رهایه ش له پښه کی سیمای فهره نگییوه دروست  
بو بیټ و مه رجه سیماکه ش نه گۆږو جیگړ بیټ.

۲- په یوه سټ بونی واتایی کار له سهر سیمای واتایی فهره نگی وشه کان  
ده کات، به جۆرئک که سیمایه کی واتایی له واتای هه ردو وشه که دا رها  
(حه تی) بیټ.

۳- په یوه سټ بونی واتایی (واگه یاندن) په یوه سټه به لۆژیکه وه بۆیه ده شی  
بلئین په یوه ندییه کی لۆژیکیه، له نیوان دو دهر پراوی سینتاکسیدا، به جۆرئک  
که یه که فهره نگییوه کان له چوارچپوهی سینتاکسدا پیشانی ددهن. بۆیه  
په یوه ندی فهره نگی و سینتاکس له م دیارده یه دا رۆئ به رچاوی هه یه.

۴- له په یوه سټ بونی واتاییدا، واتای فهره نگی رۆئ ده بیټ واتای دهور به ر  
و کلتورو بارکراو نه و گرینگییه یان نیبه، چونکه له سهر بنه مای زانیاری پښتر،  
که له فهره نگی سهره کی و گشتی میثسکدا تۆمارکراوه، ده زانیټ که نه م  
رسته و دهر پراوانه چ ده گه یه نن و دوره له تپروانیی دهور به رو خود.

### لیستی سهرچاوه کان

-دزهبی، عبدالواحد مشیر، (۲۰۱۱)، زانستی پراگماتیک، چاپخانه ی  
پاک، هه ولپښ.  
-علی، شیرزاد صبری، (۲۰۱۴)، پراگماتیک، چاپخانه ی حاجی هاشم، هه ولپښ.  
-Stephen C. Levinson, (1999), Pragmatics, teice, Combridge.  
-Goerge Yuie, (2011), Pragmatics, -چاپ اول، چاپخانه نقره فام  
-محمود، نافیستا که مال، (۲۰۰۶)، پراگماتیک رسته ی پرسیارو فهرمان  
له دیالیکتی کرمانجی خوارودا، نامه ی ماسته ر، کۆلپښی زمان، زانکۆ سلیمانی.  
-علی، به کر عومهر، (۲۰۰۰)، میتافۆر له پروانگه ی زمانه وانیه وه، نامه ی  
دکتۆرا، کۆلپښی زمان، زانکۆ سلیمانی،  
-که ریم، عومهر محمود، (۲۰۰۹)، سیمای پراگماتیک و سیمانیک گریمانه  
پښه کییوه کان، نامه ی دکتۆرا، کۆلپښی زمان، زانکۆ کۆیه.  
-که مال، دیار علی، (۲۰۰۹)، کوتاری سیاسی کورد له پروانگه ی  
پښه گریمانه کانه وه، نامه ی دکتۆرا، کۆلپښی زمان، زانکۆ سه لآحه ددین.  
-هرزنجی، فهره یدون عه بدول، (2008)، نادیا ری، لیکۆئینه وه یه کی به راوردکاری  
له نیوان دوو زاری کوردیدا، به پښه رایه تی چاپ و بلاوکردنه وه ی سلیمانی،  
سلیمانی.

احمد، محمود فتح الله، (2008)، واگه یاندن له زماندا، گۆفاری زانکۆ  
سلیمانی به شی B ژماره (24) تشریحی یه که م، سلیمانی.

-چگئی، ابراهیم، (1382)، دائره المعارفی زبان و زبانها، چاپ اول،  
دانشگاه لرستان، نشر بهنام، تهران.

