

نسرین عابدوللا محمەد تاهر

زانكویا دهوكی - كۆلیژا ئادابی

زمانقانا دەر وونی

زمانقانا دەر وونی

گەشە و سەرھلەدان

دەھیت وەر ئاستەکی دانەھیت خو ھەنە بەلی زمانی گیانە وەرین دی بیتی ژھندەک دەنگین سادە پینک دەھیت [1، 16-17]. ئەو زمانی مەرۆف بکار دئینیت دکە قیتە ژیرگەلەک کارتیکرنین دەر وونی، چونکە زمان ژھندەک ھزران پینک دەھیت کو برپکا وی ئەو ھزر دەھیتە دەرپین لەوما دەر وونی مەرۆفی کارتیکرنی ل زمانی دکەت، ژبەر

پیشەکی

گرنگترین تاییەتمەندی لنگ مەرۆفی شیانا ئاخفتنیە برپکا زمانی، ئەف شیانە مەرۆفی ژھەمی گیاندارین دی جودا دکەت، چونکی د زمانی مەرۆقان دا فیربوونی بیچچەوانە ی زمانی گیانە وەرین دی رۆلی سەرەکی ھەبە، وژبەباری قی چەندی زمانی مەرۆقان ژچەند ئاستەکان پینک



دەروونی چیه؟) دقئ تەوهریدا پیناسا قئ زانستی هاتییه کرن وباسی وان بابەتان هاتییه کرن ییین زمانەفانییا دەروونی قەكۆلینی لسه ر دکەت، تەوهری دوی بناق ونیشانی (پەیوهندیا دناقبەرا زمانەفانی و دەرووناسی) ییدا كو باسی قئ پەیوهندیی لدویف بۆچوونیین هندهك زانیان دکەت، تەوهری سیی بناق ونیشانی (گەشە وسەرهلدانان زانستی زمانەفانییا دەروونی) كو باسی چەواتیا سەرهلدان و گەشەکرنا وی دکەت.

تەوهری ئیکی / زمانەفانییا دەروونی

چیه؟

دەرووناسی ب زانستی قەكۆلینا رەوشتی دەیتە نیاسین، یان قەكۆلینا چالاکیین میشکی یه بریکەکا زانستی و زمان رەوشتەکی مرقایەتیە پەیوهندیەکا موکوم ب چالاکیین میشکی قە هەیه. ئاخفتن بریکەکا زمانی دەیتە دەریخستن و چالاکیین میشکی گریدانەکا باش بەیمایین زمانیشە هەیه و ئەگەر دەرووناسی خو قەكۆلینا رەوشتی زمانیی مرقوی دویر بکەت، دی بیته ئەگەری پشت گو هاقیتنا لایەنەکی مەزن ژ رەوشتی مرقوی و چالاکیین وی ییین میشکی، چونکی چالاکیا زمانی رولەکی گرنگ دپەیوهندیا کومەلایەتی (التفاعل الاجتماعي) دا هەیه وبیی وی دشیان دا نینه قەكۆلین ل پەیوهندیا کومەلایەتی بەیتە کرن، هەرەسا فیبریزون بریکەکا زمانیه، چونکی ئەگەر ئەم وان زانیاریین کو

هندی ئەق پیکقە گریدانە بۆیە جەپ گرنکی پیدانا دەرووناس و زمانەفانان. زمانەفانییا دەروونی باسی زمانی دکەت وەکی هۆبەکی بۆ دەبرینا هزرین مرقوی، ژبەر هندی ئەق بابەتە پیکۆلەکه بۆ دانەنیاسینا قئ زانستی و باسکرنا چەوانیا گەشە وسەرهلدانان وی. ئەق بابەتە ژسی تەوهران پیک دەیت تەوهری ئیکی بناق ونیشانی (زمانەفانییا

کارتیکرنی ل چهوانییا زارکنا زمانی و پیکهینانا گوتنن زمانی دکهن، نهف بواره گرنگی ددهته وان نهدامین درکاندنا دهنگان و پیکهینه رین دهماری و ماسولکی نهوین فی پروسیسی بق پروسیسین میشکی بریقه دهن و ب فی رهنگی کونترولی لسهر دهرئخستنا وی ناخفتنا دهیته گوتن، دهیته کرن [5، 14]، نهفهژی خاله کا گرنکه چونکه نهگهر نهف خاله نه بیت، ههر دوو خالن دی ژی نابن.

تیکه هشتنا زمانی:

نهف بواره گرنگی ب وه رگرتنا زمانی بریکا نه ندامین بیستنی و دهماری ددهت وه رگرتنا هشیارکه رین زمانی و شروقه کرنا وان به رسقان، ب واتایه کا دی پروسیسین دهرونیین کارتیکه لسهر ناخفتنی و بهرچا فکرنه وان بویه ران یین مروقی به ردهف گوهداری کرنا زمانی دهن و بیرئینانا وان رویدانین کول وی دهمی په پیدا دبن [5، 14]، ب فی رهنگی فی خالی پتر په یوه ندییا ب پروسیسا ناخفتنی قه هه وی ب نه رکی و شروقه کرنا وی ناخفتنا دنا قبه را ناخفتنکهر ی و گوهداریدادهیته نالگورکرن، رادبیت.

وه رگرتنا زمانی:

مروقه بریکا شاره زایی ژ دهوروبه ری وه رگرت دگهل وی زانیاریا ژ بریکا زمانی دهیته وه رگرتن به راورد بکه یین، دی بیسین گهله کا کیمه، بومونه مروقه ژ فی ربونوی دزانیته کو بیقه دانا ماری یا کوژه که لی ماری ب ژماره کا کیمه مروقان قه دایه یانژی ژماره کا کیمه مروقان ب نه گه را ماریقه داننی مرینه. [5، 13]، نانکو زمان روله کی گرنگ دپیدا کرنا زانیاریان لنک مروقی دبیسیت، بشی رهنگی نه م دشیین بیژین کو ههمی کارتیکه رین شارستانی و رهوشه نسیری نهوین کارتیکرنی ل مروقی دکهن بریکا زمانی دهیته وه رگرتن، چونکه رهوشه نسیری و شارستانیا نه ته وه یی بریکا زمانی دهیته وه رگرتن وزمان بدارشتنا بیروباوهر و بزچونین مروقان دهراره ی نه ته وه وکومه لپن دی رادبیت. [5، 13].

ددهه سالین دوماهی بی ژ سه دی بیستیدا قه کولین دهراره ی زمانفانیا دهروونی دسی بواراندا رولی خوه دیته، نهوژی:

به رهه م ئینانا زمانی:

نهوژی بریکا قه کولینا پروسیسین نهدامی و دهروونی و جفاکی نهوین



ئەڤخالە باسى قۇناغېن وەرگرتنا زمانى و وان بۇيەران دكەت يىن كارتىكرنى لقى وەرگرتنى دكەن، ئەڤ بۇارە ھەر ژمىڭە بۇارەكى بچوبىك بۇ دەررووناسىيى دا بتايىبەتى دەررووناسىيا زارۇكاندا ود دەررووناسىيا پىكپىنانىدا (علم النفس التكويني) لى پاشان بۇ بۇارەكى گرنىگ ژ بۇارن دەررووناسىيا زمانى كو گرنىگىيى ددەتە چەوانىيا وەرگرتنا زمانى نەتەوېيى لىك زاروكان، قوناعېن وەرگرتنى، پەيوەندىيا وەرارا زمانى ب وەرارا مېشكىڭە، كارتىكرنا رەوشىبىرى و شارستانىيى د پروسىسا وەرگرتنىدا ھەرودەسان قەكۆلىنى ل وان فاكتران دكەت ئەوېن وى وەرگرتنى زىدە دكەت يانزى كىم دكەت [5، 14].

قەكۆلىنىن زمانقانيا دەرروونى بوارن جودا جودا بۇخوڭە دگرىت وگرنىگىيىن جودا جودا ھەنە، ھندەك ژ وان گرنىگىيى ددەنە دەنگان و ھندەك ژى گرنىگىيى ددەنە دەنگىن زمانى و ھندەك گرنىگىيى ددەنە لايەنى دەمارى بتايىبەتى رۆلى مېشكى... مەيدانا فى زانستى وەكى ھەر زانستەكى دى دوو لايەن ھەنە: لايەنى تىبۇرى: ئەو ژى دەمى ھندەك

قەكۆلېن بەرەڤ چارەسەرگرنەكا تىبۇرى بۇ ئارىشېن تايىبەت ب سروشتى رەوشتكارى و شارستانى و جفاكى يى مرۇڭىڭە دچن. لايەنى پراكتىكى: تايىبەتە ب چەوانىيا فىربوونا زمانى نەتەوېيى لىك زارۇكان، گرنىگىدان ب وان زارۇكان ئەوېن ژلايى مېشكىڭە دنەخوش، نەخوشىن كەر، گرنىگىدان ب نەخوشىيىن دەرروونى ھەرودەسان فىربوونا زمانى دووى [5، 14].

بىكورتى زمانەقانيا دەرروونى: ئەو زانستە يى دىك دەمداگرنىگىيى ددەتە وان بابەتىن پەيوەندى دگەل زمان و مېشكى مرۇڭى قە ھەي.

ئەو بابەتىن زمانەقانيا دەرروونى قەكۆلىنى لىسەر دكەت گەلەكن، وەكى: وەرگرتنا زمانى، تىگەھشتنا ئاخفتنى، سروشتى پەيوەندىيا دناقبەرا زمانى و ھزرىدا، پەيوەندىيا زمانى ب كەسايەتيا مرۇڭىڭە، زمانى كەر و لالان و قەكۆلېن ل نەخوشىيىن ئاخفتنى [3، 42].

تەوهرى دووى/پەيوەندىيا دناقبەرا زمانقانيا و دەررووناسىيىدا:

پەيوەندىيا دناقبەرا زمانقانيا

دەردکە ڤیت و گرنگیی ب پروسیسیین
میشکییین بەری وی ئاخفتنی نادەن
چونکی ئەو ژباوەتین دەررووناسیی دەهیتە
هژمارتن، هەرەسان دەمی زمان دگەهیتە
کۆ ئەندامی بیستنی لنگ گوهداری
وشتی کۆ دەهیریته کۆ ئەندامی دەماری
هەندەک پروسیسیین دی یین میشکی پرووی
دەن کۆ ئەقە ژێ دگەقنە ژیر سنووری
دەررووناسیی، بەلی ئەو دیاردا دەنگیا
ژلایی ئاخفتنکە ریفە بشیوی پیلین دەنگی
بۆ گوهداری دەهیتە ئاراستە کرن، دەهیتە
هژمارتن زمان ئانکو ئەقە یە سنووری
قە کۆلینا زمانی [3، 40] کە واتە دقئ
خالیندا پینکقە گریدانا زمانەقانی
ودەررووناسیی دیار دبیت.

جۆداهیا هەرە گرنگ د ناڤهرا
هەردو زانستین زمانقانی ودەررووناسیی
د وی چەندی دایە کۆ دەررووناس پتر
گرنگیی ب وان یاساییین گشتی دەن
ئەوین رەوشتی مرؤقی شروفە دکەن یانژی
گرنگیی ب هەندەک دیاردین گشتی دەت
مینا: فیریوونا زمانی وتینگەهشتن
وشیانین مرؤقان، لی ئەو چ گرنگیی ب
ناقەرکا وی دیاردی ب خوە نادەن چونکی
ئەو دبیتە ناقەرکا زمانقانی، بۆ نمونە د

ودەررووناسیی قە دگەرپیتن بۆ سروشتی
زمانی چونکی زمان ئیکە ژ دیاردین
رەوشتی مرؤقی، دەررووناسی قە کۆلینا
رەوشتی مرؤقان بگشتی دکەت وقە کۆلینا
رەوشتی زمانی ئیکە ژوان خالین
دەررووناسی وزمانەقانیی دگەهینتە
ئیک، و هەندەک زانا دبیزن ئەگەر قە کۆلینا
زمانی لسەر بنەمای قە کۆلینە کا هیژین
دەرونی یین قەشارتی نەهیتە ئافاکرن، ئەو
قە کۆلین ناهیتە هژمارتن قە کۆلینە کا تەواو
و هەرەسان دقیت قە کۆلینا دەرروونی پشت
ب زمانەقانیی گری بدەت [3، 40].

زمانقانی گرنگیی د دەتە ب زارکرنا
وی ئاخفتنا کۆ کۆ ئەندامی درکانندی
زارکرنی یی ئاخفتنکەری دەردکە ڤیت و
قە گوهارتتا وی ئاخفتنی پریکا فیزیکی
(هەوای) و وەرگرتتا وان ژلایی کۆ ئەندامی
بەهیسستی یی گوهداری قە، و ئەو
پروسیسیین میشکییین بەری گوتتا وی
ئاخفتنی هەین ناکەقنە دسنووری
زمانقانییدا، هەرەسان پەبوەندییا
دناڤهرا کۆ ئەندامی دەماری و کۆ ئەندامی
زارکرنی لنگ ئاخفتنکەری نە ژ گرنگییین
قە کۆلینا زمانینە چونکی زمانقان گرنگیی
بزمانی دەن دەمی ژ ئەندامی زارکرنی

زمانقانيا دەرروونی زمانقانيا دەرروونی

گرنگی ب چهوانیا ئاخفتنی و وان فاکته رین کارتیکرنی ل چهوانیا ئاخفتنی دکهن دهن مینا: گوهدان، تیگه هشتن و بیرئینان و زمانقان گرنگی بقی چهندی دهن کا ئایا مرؤف چهوان زمانی د ههلوپستین جودا جودا دابکار دئینیت، و بهری هینگی ژی کا ئایا چهوان زمانی و هر دگرت و فیردبیت، بؤ نمونه: ئه و بریکا تاقیکرنا ههول دهن بزنان کا چهوان مرؤف پیکهاتنن زمانی دئینیته دناف زمانیدا و چهوان بیرا خو لی دئینیت، و چهندهم پیدقیه دا کو بشیت د رسته به کا تاییهت بگه هیت، و چهوان ئه ف چهنده بگوهورینا جورئ رستی دهیتته گوهورین [4، 46، 45].

عومهر حهسهن (1982) دیار کر کو زانایین زمانی گرنگی ب وی نامی دهن ئه و کو ئاخفتنکهر دهنیریتته گوهداری و ههروهسان گرنگی دهن ب وان پروسیسین میشکی یین بهری ئاراسته کرنا وی نامی ئه و یین دکه قنه ده رفه ی سنووری زمانه قانیی و دچنه دناف سنووری زمانقانيا دەرروونی دا ددهت [4، 46].

ديسان نه وال عه تیه (1975) دیار دکهت کو قه کولینین دەرروونی قه کولیننی ل وی

بابه تی (فیریوون) یدا دەررووناس چ گرنگی نادهنه وی بابه تی یی مرؤف فیردبیت به لکی بتنی گرنگی دهنه پروسیسا فیروونی وهکی پروسیسه کا میشکی، لی ل سالین دوماهیی ژسه دی بیستی هنده ک قه کوله ران ژههر دوو لایانقه به ری خوه دانه زمانی، بؤ نمونه نه بتنی گرنگی ب فیروونا زمانی دان به لکو گرنگی ب ناقهرؤکا زمانی ب خوه ژی دان، بؤ نمونه قه کولینین هه قه رخ ل سه ر زمانی زاروکان باسی زمانی ژلایی دهنگ و ریزمان وواتایی ژی قه دکهن [3، 41].

زمانقانيا دەرروونی چهوان جهی گرنگی پیدانا دەررووناسانه ههروهسان ژی جهی گرنگ پیدانا زمانقانا نه ژی و هه ر ژمیژه دەررووناسان گرنگیه کا مه زن ب دیار دین زمانی دایه هه تا کو هنده ک قه کوله ران دووپاتکریه کو بابه تی رهوشتی زمانی دقیت دناف قه کولینا دهر ونیدا جهی خوه بگرت.

هه ر وهسان چومسکی (1965) دیار دکهت کو زانایین زمانی دقه کولینا خودا بؤ زمانی گرنگی ب شیانیین زمانی دهن، ئانکو شیانیین که سان د بکار ئینانا زمانیدا، به لی زانایین دەررووناسی

کو و اتا وهه لویستین تایبته بهرامبهری
وی دمیشکی مرقفیدا هه نه.

نهرکی زمانبی ب خوه:

مه بهست ژئی تهوه کو زمان کریاره که
دناقبهرا تاکه که ساندا رویددهت و ژ ناخفتن
و تینکگه هشتنتی پینک دهیت [4، 47].

هوسان دیاردبیت کو په یوه ندیه کا مه زن
دناقبهرا زمانفانی ودهرووناسییدا هه یه
وهه ردوو پینکغه باه ته کی موکوم و پینکغه
گریدای پینک دئینن چونکی هه ردوو
کارتینکرنی ل هه قدوو دکهن.

تهوه ری سی/ گه شه وسه رهلدنا فی
زانستی:

زانا شتاینشال (1899.1823) ب
دانه ری ریبازا زمانفانیا دهروونی دهیتته
نیاسین کو ژلایی زمانیفه بیروبو چونین
خوه ژ تیورین (هامبولت) ی وهرگرتینه، و
ژلایی دهروونیفه بیروبو چونین زانایی
دهروونی (هربرت) ی کاریگه ر سوویه
بتایه تی بیروبا وهرین وی بین گریدای ب
بانگکونا گیانی مرقفیفه (استدعاء الروح
البشریه) [2، 73].

پهرتووکا ژیا نا گیانی (حیاء الروح) یا
(لاتساروس) ی وهکی هاریکاره کی بو
به لافکرنا شروفه کاریا دهروونی بو دیاردین

په یوه ندیا دناقبهرا دیاردین زمانی و
دیاردین دهروونی دکهن، و نه گه ر زمان ژ
کومه کا په یوه ندی و هیمایان پینک بهیت کو
د چهند دهنگه کاندایاردبیت و تهوه دهنگ
ل شیوی په یقین تایبته تدا دهریکه قیته؛ لی
ناخفتن نه ب تنی ژ چهند پینله کین دهنگی
بین خودان دریژی و کورتیه کا تایبته کو ژ
کو نه دمامین زارکرنی دهردکه شن پینک
دهیت، به لکو تهوه دهنگ ده می دچنه د
گوهی گوهداریدا کومه کا پروسیسین
میشکینن جیاواز ژ هنر و بیرئینانین
گریدای دهروونی و یقه کارتینکرنی لی دکهن
و بقی رهنکی تهوه دهنگ دبنه واتایین
درووست [4، 49].

حلیمی خه لیل (1980) دوو نهرکین
سه ره کی بین زمانی دهست نیشان دکته:

نهرکی دهروونی:

تهوه نهرکه بی گریدایه ب گوهداریفه
وی تایبته ب گوهرینا ناما ناخفتنی بو
دیاردین تایبته ب میشکیفه و بریکا بکار
ئینانا کومه کا پروسیسین میشکی و بیی
هه بوونا نهرکی دهروونیی زمانی؛ دهنگین
ناخفتنکهر دهردنیخیت ناهینه هژمارتن
ناخفتن یان زمان چونکی نیک ژ گرنگترین
تایبته مندینن زمانی ژلایی دهروونیفه تهوه



زمانقانا دەرۋونى زمانقانا دەرۋونى

دەربارەى پىئىكەپىنانا رىستە وپرستىن لىكداى تىگەھشتنا ھەست پىكرىا ئاخفتنى (الادراك الحسى للكلام) باسکر، ل وى دەمى گەلەك رەختە ل نقىسىنىن زمانقانىيىن (فوندىت) ى ھاتنەگرتن وخوايكرن كۈبەھسكنا وى بۇلايى زمانى دناف دەرۋونناسىيىدا كارەكى بى مفايە، بەلى ئەقرو رىزەكا بلند بۇ كارىن (فوندىت) ى دەھىتە دانان [2، 76].

بىرۋوبۇچونا (فوندىت) ى وى چەندى خۇەيا دكەت كۈ دەرۋونناسىا گەللى دشىت باسى ياسايىن گەشەكرنا زمانى وكارتىكرنا زمانى لسەر ھزروبىرىن تاكە كەسى جفاكيدا بكەت، ھەرۋەسان ئەوى دووپاتكر كۈ زمانى پەۋەندىيەكا موكوم دگەل ھزرى ھەيە و ژرىكا قەكۈلىنا زمانى دى شىين سىمايىن ھزرى ب شىۋەيەكى گشتى بزىن، گزنگى پىدانا (فوندىت) ى بۇ لايەنى زمانى دەرۋونناسىيى دا وى چەندى خۇەيا دكەت كۈ پەيۋەندى دناقبەرا دەرۋونناسى و زمانقانىيىدا ھەر ژ دەمى جۇدا بونا دەرۋونناسىيى ژ فەلسەفى ھەبوۋىە [5، 10].

ل سالىن دوماھىيى ژ سەدى نوزدى ولسەستىپىكا سەدى بىستى

زمانى دەھىتە زانپن، ھەرۋەسان دامەزاندنا گۇفارا دەرۋونناسىا گشتى و زمانقانى (1860-1890) ەكى گزنگرتن فاكتر بۇ گەشەپىدانا ھزرا دەرۋونناسىا زمانقانى دەھىتە ھۇمارتن.

زانا شتائىنشال دىاردكەت كۈ ئەگەر (زمان) زمان حالى گىانى مرفاىەتتى بىت؛ زمانى جفاكەكى تايىبەت دبىتە فاكترەى دەرپىنا دەرۋوننى كۈمەكا كەسان، ھوسان زمانى تاكە كەسى ژى دەرپىنى ژ دەرۋوننى وى دكەت [2، 74].

قەكۈلىنىن دەرۋونىن زمانى لدوماھىيا سەدى نوزدى ھەر د بەردەوام بوون، دەمى (مورىس گرامۇنت) ى لسالا (1895) قەكۈلىنا خۇە ل دور (جىاوازا دنگىن كپ د زمانى ھىندى-ئەوروپى و زمانىن فرەنسيدا) نقىسى، دقى قەكۈلىنىدا گرامۇنتى باسى پروسىسىن دنگى ژلايى ھەقشكى و جوداھىيى دكارتىكرنا كاودانىن دەرۋوننى وفسىۋلۇجىدا كر [2، 131]، پاشى (فوندىت) ى پەرتووكا خۇە (دەرۋونناسىا گەلى) ددە بەرگاندا بەلاقكر، بەرگى ئىكى و دووى بناقى (زمان) كۈ تايىبەت بۇباھەتتىن زمانقانى، د وان بەرگاندا (فوندىت) ى گەلەك تىبىنىن گزنگ

لنک زاروکی وکارتیکرنا ژینگه هی لسهر
وهرگرنا زمانی باسکرن [5، 12].
هندهک دبیژن کو سالاً (1953) ی سالاً
دانان وگه شه کرنا فی زانستیه، ل سالاً
(1957) ی زانا (سکتر) ی تیورا خوہیا
دهروونی پیشکیش کر، نهو تیور رهوشتی
زمانی ژهه می لایانقه لدویف تیورا
(الاجرائیة التعزیزية) شروقه دکته
وژماره یه کا زانایین رهوشکاری
پشته قانیا وی کر، به لی هه زوی
(چومسکی) رهخنه یه کا توند ل وی گرت
چونکی ب بزچوونا چومسکی تیورا
(سکتر) ی زمانقانیی ژهزری جودا دکته و
ژماره کا زور ژ زانایین دهروونی پشته قانیا
چومسکی کرن [5، 12].

ل دهستپیکا پهیدا بونا فی زانستی
ل سهر دهستی (فوندت) ی گرنک پیدان ب
بابه تی رهوشتی زمانی دهرووناسییدا ژ
سیمایین وی بین گرنک بو، لی
زمانه قانی سی بزاین دهرووناسییدا ب
خوهه دگريت نهوژی: دهرووناسیا جفاکی
،دهرووناسیا زاروکان و فیبریون
وهرزکرن، لی نهو زانسته وهکی زانسته کی
سه ربه خو ژ دهرووناسیا جفاکی ل
ناقه راستا سه دی بیستی جودا بو؛ چونکی

(أ.مارتی 1847-1914) بزچوونا وی یا
دهروونی د فلهسه فا زمانیدا
گه شه کر، نهوی دقییا یاسایین گشتی لسهر
بنه مایه کی دهروونی دانیت، ولدوماهیی
گه هشته هندی کوفلهسه فا زمانی دقیت ل
داویی بهرق لایه نی دهروونیقه بچیت
،هه رچهنده هزرین وی ل وی ده می گه لهک
نه هاتنه په سه ندرن، لی نه وان هزران
کاریگه ریا خوه د پیکهینانا بزچوونین
به ربه لاؤ د زمانقانیا گشتیدا لدهه سالین
ئیکی ژ سه دی بیستی هه بو، ل سالاً)
(1911) ی شه کوله ران به رده وامی ب
شروقه کرنا دهروونی بو دیاردین زمانی
دان، بونونه (جورج فون دیر جابلینتس) ی
نه لمانی پهرتووکه ک بناقی (جیپانا زمانین
سلاقی) دانا و دگه لهک لایین فی
پهرتووکیدا باسی وی په یوه ندیا دناقبه را
سیسته می هزرکرنی وپیکهاتنا زمانی کر
[2، 77].

ل سالین چلان ژ سه دی بیستی
(مکارسی) شه کولین ل سهر گه شه کرنا زمانی
لنک زاروکی دقوناغین مهزن بوونیدا کرن
و په یوه ندیا وان قوناغان ب زمان وژیبری
شه شروقه کرن و بابه تی وهرگرنا پیکهاتنین
رستان ویاسایین ریزمانی و نه رکی زمانی

زمانقانيا دهروونی زمانقانيا دهروونی

هه‌رچه‌نده به‌رده‌وام بۆچوون و ئاماژه‌کرن ده‌بارده‌ی زمانه‌قانيا ده‌روونی هه‌بوون، لی‌وه‌کو زانسته‌کی سه‌ریه‌خۆل سه‌رده‌ستی زانا (شتاینشال) یقه هاته دانان و پاشی به‌رده‌وامی ب‌گه‌شه‌کرنه‌ی زانسته‌ی هاته‌دان.

ئفیسینین ده‌بارده‌ی ده‌روونناسیا کومه‌لایه‌تی هه‌رده‌م به‌شه‌کی یانژی پتر بۆ بابته‌تی په‌وشتی زمانی ته‌رخان دکر و په‌رتووکی ده‌روونناسیا زاروکان هه‌رده‌م باسی بابته‌تین و هه‌رگرتنا زمانی و گه‌شه‌کرنه‌ی وی لئک زاروکی دکر، به‌لی پشته‌ی کو زمانه‌قانيا ده‌روونی جه‌ی خو دمه‌یدانین ده‌روونناسییدا کری؛ گرنگیه‌کا مه‌زن ب‌بوارین په‌وشتی زمانی کرو و ده‌کی بواریه‌کی ناگه‌ر دناقه‌ه‌را زمان و ده‌روونناسییدا و زانسته‌تین ژبانیدا جه‌ی خو گرت 5، ل 12].

ژێده‌ر:

1. محهمه‌د مه‌عروف فه‌تاح، زمانه‌وانی، دار الحکمه‌ للطباعة والنشر، اربیل، 1984.
2. امیلکا افیتش، اتجاهاات البحت اللسانی، ترجمه‌ د. سعد عبدالعزیز مصلوح، وفا، کامل فايد، الطبعة الثانية، طبع بالهيئة العامة لشؤون المطابع الاميرية، 1996.
3. حاتم الضامنی، علم اللغة، مطبعة التعليم العالي بالموصل، الموصل، 1989.
4. السيد عبد الحميد سليمان، سيكولوجية اللغة والطفل، ملتزم الطبع والنشر دار الفكر العربي، القاهرة، 2003.
5. موفق الحمدانی، اللغة وعلم النفس، طبع بمطابع مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، جامعه‌ الموصل، 1982.

کورتی:

زمانقانيا ده‌روونی فه‌کۆلینیی ل بابته‌تین په‌یوه‌ندیدار بزمان و می‌شکی مرۆقیقه‌ ده‌ت، مینا: زمانی که‌ر و لالان، تیگه‌هشتتا ناخفتنی، نه‌خۆشبین ناخفتنی و په‌یوه‌ندی زمانی ب‌هزریقه‌. په‌یوه‌ندیه‌کا مه‌زن دناقه‌ه‌را زمانقانيا و ده‌روونناسییدا هه‌یه‌ وه‌ردوو پینکفه‌ بابته‌کی گرنگی پینکدئین، چونکی زمان بی‌لایه‌نی ده‌روونی چ گرنگی ورۆلی خوه‌ ناییت ولایه‌نی ده‌روونی دقیت ب‌ریکه‌کی به‌یته‌ ده‌ربین کو ئه‌وژی زمانه‌.