



حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان - عێراق
وه‌زاره‌تی خویندنی بالاو تووێژینه‌وه‌ی زانستی
په‌یمانگای ته‌کنیکی سو‌ران
به‌شی ئافره‌تان و له‌ دایک بوون

میژووی زمانه‌وانی

به‌ سه‌په‌رشتی:

م. پشتیوان اسعد کریم

ئاماده‌کردنی قوتابی:

می‌قان قاسم قادر

بنه ماكانى مې ژووى زمانه ووانى

زمانه ووانى واته وردبوونه وه و ليكولينه وه له سهر زمان و دوزينه وه
ريسا و ياساكانى به شيويه كي زانستى. زمان روليكى هينده گرينگى له
ژيانى مروځدا هيه كه ده توانين بليين بى زمان ژيان بهم چه شنه نابى و
تا رادهيه كي زور راده وه ستى. ده كړيت ئهم ديارديه له زور روانگه وه
شروځه بكهين و بیدهینه بهر ليكولينه وه. زمان بهر له هه موو شتيك
ديارديه كي كومهلایه تيه و په يوه ندييه كي زورى له گهل چاند و داب
و نه ريتى كومهلگه جياوازه كاندا هيه. گرنگترين ئهركى سهره كي زمان
به گشتى دامه زراندى په يوه ندى له نيو مروځه كان دايه. هه روه ها زمان
بو ده برپړنى بير و هزر و هه ست و هونه ريش به كار ديت. ئهم زانسته
چه ندين قوناغى پيش زانستى تپه پراندووه و هه نووكه ش به
سهر به خوي هه وهك يه كيك له زانسته مروځايه تيه كان له زانكو و
ئاكادمياكان دا جيلى خوى كړدووه تـــــــه وه.
له ميژده، نه ته وه جياوازه كان له سهر زمان ليكولينه وه ديان كړدووه و هه
يه كه و له روانگه ي خويانه وه له سهرى په يقون. بو ورد بوونه وه له
سهر ئهم بابه ته له هه روانگه يه كه وه ده بى چوارچيوه ي رامن و هزرى
كومهلایه تى و فله سلفى و زانستى كه هوى له ئارادابوونى ئه و
پارادايمه (كهو، ۱۹۶۲) بووه له بهر چاو بگرين. (سامپسون. ل ۱۴)
وهك هه زانستى كي تر ئهمه نه ريتي كه كه خالى ده سپيكي ليكولينه وه له
سهر ئهم بابه ته به گريكه كان بزاني (ئهمه به هوى نه بوونى به لگه ي
نووسراو له سهر ناوه نده چاندى و كولتووريه كانى تر بى يا به هه
هويه كي ترى وهك چالاكى و وريايى يان خوښى ئه وروپييه كان بى،
جى نيه ليره دا له سهرى برؤين). پرسيارى سهره كي فله سووفه
گريكيه كان چوني ته دامه زراندى بنچينه ي جيهان بووه.
تالس (۵۴۸-۶۲۴ پ.ز) ئاوى به پيكهينه رى جيهان ده زانى؛
ئاناليس (سه ده ي ۶ پ.ز) هه وای به بناغه ي جيهان ده ست نيشان ده كړد.
هه راكليتوس (سه ده ي ۵ پ.ز) ده يگوت: جيهان له ئاگر چى كراوه، به لام

شت و مه‌که‌کان به به‌رده‌وامی له ئالوگۆر دان. فیس‌اغوروس (۴۹۵-۵۷۰) ژماره‌کانی به به‌ردی بنه‌مای ئهم گه‌ردوونه ده‌زانی. که چی ئه‌فلاتوون پیی وا بوو که هه‌موو شتیک رواله‌ت و روومه‌تیکی جیاوازی هه‌یه که له گه‌ل ره‌سه‌نایه‌تی خووی دا جیاوازه. واته رواله‌ت له بنه‌رته دا به چه‌شنیکی تره. سه‌ره‌کی ترین جیاوازی روانگه‌ی زمانه‌وانان و فه‌یله‌سووفان له بواری واتای زمان دا ئه‌وه‌یه که ده‌سته‌ی یه‌که‌م خوازیاری لیکۆلینه‌وه له سه‌ر رۆلی مانای زمان بوون، که چی ده‌سته‌ی دووهم زۆرت‌تر به چۆنییه‌تی مانای زمان گرنگیان ئه‌دا (ملک جار، ل ۳۸۹). بیرو بۆچوونی گریکه‌کان له سه‌ر زمانیش به هه‌مان شیوازی بیر و بۆچوونیان له سه‌ر مانا و چه‌مکی جیهان بوو. ئه‌فلاتوون له په‌رتووی کراتیلوس (پیکهاته‌ی وشه) له سه‌ر بۆچوونی سروشتی بوونی زمان و ئه‌وه‌ی که وشه‌کانی زمان ئاوینه‌ی پیکهاته‌ی سروشتی ده‌ورو به‌رن سوور بوو. سوورن که یه‌که‌یک له می‌ژوو نووسانی زمانه‌وانی سه‌رده‌مه ده‌لیت: کراتیلوس یه‌که‌مین په‌رتووک که له سه‌ر زمان نوسراوه و ئه‌فلاتوون له رامانی هراکلیتوس بۆ نوسینی ئهم کتیه‌به‌که‌کی وهر گرتووه. ده‌توانین بانگه‌شه‌ی ئه‌وه بکه‌ین که فه‌لسه‌فه له گریک (یۆنان) تا راده‌یه‌ک پیگه‌یه‌کی زمانی هه‌بووه. ئه‌فلاتوون له په‌رتووی سوفیست دا له روانگه‌ی لوژیکی ماناوه رسته به دوو به‌شی نیهاد و گوزاره پۆلین ده‌کات. وتمان ئه‌و گوتوویه که هه‌ر شتیک هه‌ستی پی بکریت بنه‌مایه‌کی چه‌قی و زاتی هه‌یه، وشه و رسته‌کانی زمانیش بنج و ژێ‌ده‌ر و ناوه‌پۆکیکی خولقی‌نه‌ر و داهین‌ه‌ریان هه‌یه (سه‌فه‌وی، ل ۳۸). چامسکیش ئهم ئه‌دگاره‌ی به‌ره‌م هینان و چه‌قی بوونی زمانی به بیر و رای دکارت ده‌زانی که ئه‌ویش له ئه‌فلاتوون وهری گرتووه و چامسکی به کیشه‌ی ئه‌فلاتوون نیوی ده‌بات (زمانه‌وانی دکارتی ل ۷۰ و هه‌ر وه‌ها زمان و کیشه‌کانی زانست ل ۱۶) رووبینز له لاپه‌ره‌ی ۴۰ دا ده‌لیت: ئه‌ره‌ستوو (۳۲۲-۳۸۴) هه‌ر وه‌ک پيشه‌نگی زانستی له بواری زمان دیته ئه‌ژمار. ئه‌ره‌ستوو ده‌لیت: زمان شتیکه له تیکه‌لاوی ریکه‌وت و سروشت پیکهاته‌وو و هه‌روه‌ها وشه

بهرهمی په یوه نډی و پیکهاتنی دهنګ(هیما) و واتایه و هه روه ها دهلیت:
 رسته ش له سی به شی نیهاد. گوزاره و ئامراز پیک دیت. ده بیر موقه دهم
 دهلیت: گیون له م باوه ردهایه که سه رچاوه ی پیکهاته گهرایی له سه ر
 زمان ئهم بوچووننه ی ئه رسته توه.
 سه فوه ی له لاپه رهی ۳۶۵ کتییی "ده سپیکیک له سه ر واتا ناسای" دهلیت:
 ده ست پیشخه ری لیکولینه وه له سه ر خوازه زمانی و زمانی ویزه یی و
 خولقاندنی هونه ری ئه رسته توو بووه. نه ریمان خوشناو له وتاری
 وهرگیردراوی "زمان لای ئه رسته توو" ده بیژي: لیره وه ئیدی ده گه ینه ئه و
 ده رنه جامه ی هه لوئستی ئه رسته توو له سه ر زمان هه لوئستیکی
 ریکسازه و به ریکه وتنه، نهک هه لوئستیکی سروشته ی.
 له دوا ی ئه رسته توو رهواقییه کان هه ر وهک ئه و ده یانگوت هه موو شتیک
 که بوونی هه یه راسته به لام له نیو وشه و چه قی راستی وشه له
 دونیای دهره وه په یوه نډی ناراسته و خو هه یه واتا قوناغیکی تر به نیوی
 تیگه سازی له نیوانیان دا به دی ده کریت. ئه وان هه روه ها له و پروایه
 بوون که بو دوزینه وه ی واتا راستی هه ر شتیک ئه بی له زمان که لک
 وهر بگرین. سورونیش دهلیت: له لای رهواقییه کان رسته هه ر وهک
 پیکهاته ی زمانی یه و له ژیر خانی مانایی رسته پیکهاته یه کی هزری
 هه یه ز (Lingust ۸۷) ئه وان ناو و ئاوه لئاویان له ژیر نیوی onomos
 داده نا و ئامرازه کانیشیان به دوو رسته ی گهردان کراو و گهردان
 نه کراو پولین ده کاردوه و ئه وه ل فله رمانیان به
 نیوی mesotes ده ناسی (حه قش ناس، ل ۷۴)
 دیونوسیوس کراکس (۱۰۰ پ.ز) له ئه سه که نده رییه کان له پاش
 رهواقییه کان و له په رتووی ریزمان دا به شه کانی ئاخافتن به هه شت
 به ش گه یاند و ئه و په رتووکه ی ئه و بوو به به ردی بناغه ی ریزمان
 نووسین، بو چه نډین سه ده ی دوا یی. (سه فوه ی ۱۳۸۶: ۴۶).
 به گشتی ده بینین واتا و گهردانی وشه دوو ئه دگاری هه ره دیاری
 لیکولینه وه کانی گریکه کان بوو، ئه وان له سه ر ژماره ی به شه کانی
 ئاخاوتن بیري جیاوازیان هه بووه و هه تا کات به ره و پیش ده چیت له

لای ئهوان ژماره‌ی که ره‌سه‌کانی گۆ کردن له رووی واتایه‌وه زۆرتەر ده‌بن.

پاشان دین و سه‌ریک له رۆمای کۆن ده‌ده‌ین تا بزانی بیرو بۆچوونی ئه‌وان له سه‌ر زمان چۆن بووه. زمانه‌که‌ی ئه‌وان واتا لاتین زمانیکی پیروژ بووه و هه‌تا چهند سه‌ده پیش ئیستا هه‌موو خوینده‌واریکی ئه‌وروپی ده‌بوایه لاتینی بخویندبایه. له‌وانه‌یه هۆی ئه‌مه نووسینی کتییی پیروژ به زمانی لاتین یان ده‌سه‌لا‌تداری به هیزی ئیمپراتووری رۆما بی‌ت. مارکوس ترینتیوس واراو (۲۷-۱۱۶ پ.ز) یه‌که‌مین مرۆقی رۆمی بوو که له سه‌ر لاتین شرۆقه‌ی کردووه له لایه‌که‌وه هه‌ر وه‌ک ره‌واقییه‌کان له سه‌ر چۆنیه‌تی واتای زمان بۆچوونی تاییه‌تی هه‌بوو و بۆ جاری یه‌که‌م پیکهاته‌ی وشه‌ی به دارژاو و گه‌ردان دابه‌ش ده‌کرد. زۆربه‌ی زانیانی زمانی لاتین له سه‌ر دوو شتی گرینگ واتا: مانای ریژمان و ریسای چیرۆک گوتن نووسیویانه و هه‌روه‌ها گروویک له کاریگه‌رتین مامۆستایانی زمان که یاسای بیردۆزی زمانیان له شاری پاریس به‌رچاو گرت و به یارانی ریژه‌ناسراون (۱۲۹۲-۱۲۱۴) ئه‌وان وایان ده‌گوت که پیکهاته‌ی تیگه سازی می‌شک و هزری مرۆف له نیوان هیما‌ی شت و هیما‌ی ده‌نگی ئه‌و شته دا چه‌مک و واتا ریک ده‌خات و هیما‌ سازیش ئه‌رکی جیاواز کردنی تاییه‌تمه‌ندییه ماناییه‌کانیان له ئه‌ستو بوو. به‌م جو‌ره هه‌ر بوونه‌وه‌ریک به بۆنه‌ی هیما‌ی ده‌نگ و هیما‌ی واتایی هه‌بوونی راس‌ته‌قینه‌ی پی ده‌به‌خشی‌ت. (حقش‌ناس، ۱۶۵)

به نوره‌یش بی‌ت ئه‌مجاره ده‌رۆین بۆ هیندووستان و بۆمان ده‌رده‌که‌ویت که هیندییه‌کان نه‌ ته‌نیا له بیرو بۆچوونی زمان دا له ئه‌وروپییه‌کان که‌متر نه‌بوون، به‌لکو گه‌لیک پیش‌که‌وتووتر و زانیانه‌تر تیروانییان له سه‌ر زمان هه‌بووه. له سه‌ده‌ی پینجی پیش زاین هیندییه‌کان ده‌ستیان به روونکردنه‌وه‌ی زمانی سانسکریتی کۆن کرد. سرووده‌کانی ودا به زمانی ئاریاییه‌کانی هیند (سانسکریت) هۆنراوه‌ته‌وه (۱۵۰۰ پ.ز). ئه‌م سروودانه ۱۰۱۷ به‌یت بوون که به سه‌ر چوار باب‌ه‌تی جیاواز دا پۆلین کراون. به‌رهمه‌نه‌کان ئه‌رکی له به‌ر کردن و فیر کردنی

ئەم سىروودانەيان لە ئەستۆ بوو. لە بەر کاریگەرى ھېز و زانیاری ئایینی ئەوان بوو کە کۆمەلگەى ھێند بە سەر دوو چینی خوار و بانەو دابەش کراو و ھەنووکەش ھەر ماون. دەنگ سازى و دەنگ ناسى زمانى سانسکریت ئەنجامى پيويستى گۆکردنى ريگ ودا بە رەوتیکى کۆن بوو و ئەركى مامۆستایانى ئایینی ھێند بوو. (سەفەوى، ۱۳۸۶). بەلام لە دوايیدا ئەو پانینی بوو (۳۵۰ پ.ز) بوو کە بە دیارترین ریزمان نووسى ھەموو مێژوى زمانەوانى ناوبانگی دەرکردوو. ئەو لە ھەر یەکیک لە ھەشت بەشى کتیبەکەى دا بە وردى لە سەر بەشە جیاوازەکانى زمانەوانى لە بەر باشتر تیگەشتن و گۆکردنى ريگ ودا لە روانگەيەكى نوێ و زانستى دا توێژینەوى کردوو. ئەم بەرھەمە ئاسەوارى خۆى لە سەر ھەموو پەرتووکیەکانى ریزمان نووسى پاش خۆى داناو. مەرى باقرى (۱۳۷۸ ل ۱۳) دەلیت: رەگى وشەکان باسى سەرەكى پانینی و زانیانى ھێند بوو. لە پیش وتارى کتیبەکەى دا، دەبیر موقەدەم ئاماژە دەکات کە بنەمای زمانەوانى سەرەدى چامسكى دەگەریتەو بە مێژووى کۆنى ریزمان نووسى ھێندى پانینی (۱۳۷۸، ل ۱).

ئیدی کاتى ئەو ھاتوو چاویکیش بە سەر زمانى عەرەبى بخشین، کە ماوى زۆرتر لە ھەزارەیک و تا یەک سەدە لەمە و پیش بالى خۆى بە سەر نیوہیک لە جیھان دا کیشابوو. زانیارى ئیمە لە سەر زمانى عەرەبى دەگەریتەو بە پاش ئىسلام و ھەرودھا بۆ لیکۆلینەو لە سەر چۆنیەتى خویندى قورئان وئا، تیگە، راقە و راژەى. دوو شارى مەزن و چالاک لەم بوارەدا کە راھینانیان بە خویندەواران دەکرد و پسپۆریان لە سەر زمان لى ھەلکەوت کووفە و بەسەرە بوون کە بە دوو ریبازى جیاوازی رستە سازى و گوتارى ناسراون. دوو پەرتووکی ئەلەھین و خەلیل بنى ئەحمەد و الکتابى شاگردەکەى وئا سیبویە بە دەسپیکى ریسای زمانى عەرەبى ئەژمار دەکریت. دوو ئەدگارى ئەم ژیدەرانیە یەکەم لیکۆلینەوى رەوالەتى و گەردانکاری وشەکان لە نیو رستە دا و دووھەم زانیارى ئەم پسپۆرانیە لە سەر شرۆفەکانى پانینی و زانیانى

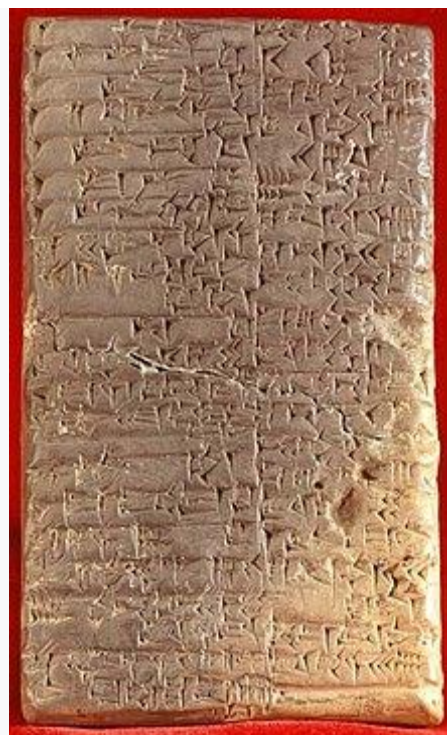
زمانی سانسکریتی کون بووه که ناراسته و خو له خویندنی ئەم سه‌رچاوانه به دی ده‌کریت، واتا شیوازی لیکۆلینی پانینیان پیه دیاره، ئەم ریگه و ریازانه تاکوو سه‌ده‌ی رابردوو تاکه رینمای نووسینی ریزمان بوون. له راستی دا هیندیک له زمانه‌وانه ئه‌وروپیه‌کان به کاریگه‌ری روانگه‌ی پسپۆرانی عه‌ره‌ب له سه‌ر فیلولوژی (ریزمان ناسی) ئه‌وروپی له ریگای زمانی عیبرییه‌وه دان پیداده‌نین. (سه‌فه‌وی، ۱۲۲ل)

له مائاواپی دا دوو شتی گرنگ له سه‌ر بنه‌ماکانی میژووی زمانه‌وانی روونت‌ر به‌رچاو ده‌که‌ون. له لایه‌که‌وه ئەم بنه‌مانه له سه‌ر فه‌لسه‌فه و لوژیک دامه‌زراون و ناسینی واتا و تیگه‌ بووه سه‌ره‌کی ترین هوی په‌یقین له سه‌ر زمان. له لایه‌کی تره‌وه به‌رده‌وامی و به‌ره‌و پیش چوونی ره‌وتی لیکۆلینه‌وه به دی ده‌کریت که پسپۆرانی نه‌ته‌وه جیاوازه‌کان هه‌ر له گریکه‌وه تا هیند و ... کاریگه‌ری روانگه‌ی خۆیانیان له سه‌ر ریزمان نووسینی یه‌کت‌ری داناوه و په‌یوه‌ندی نۆیانیان دیاره. هه‌ر چی بی‌ت ده‌توانین بنه‌ماکانی زۆربه‌ی ریاز و قوتابخانه‌کانی سه‌ره‌کی زمانه‌وانی ئەم‌پرو به ریزمان نووسی و فه‌لسه‌فه‌ی کونی نه‌ته‌وه جیاوازه‌کاندا دیاری بکه‌ین. له‌م به‌ره‌مه‌ دا ته‌نیا باسیکی گشتی به وردی و کورتی له سه‌ر ئەم بابته‌ کراوه و له سه‌ر گریک، رۆما، هیند و عه‌ره‌ب زیاتر تینه‌په‌ریوه. میژووی زمانه‌وانی نه‌ته‌وه کونه‌کانی تر هه‌ر وه‌ک مزوپۆتامیا، چیاکانی زاگروس، ئیرانی کون، چین و میسر هیش‌تا چاوه‌روانی لیکۆلینه‌وه و ده‌ر خستنی راستیه‌کانه. ئەگه‌ر چی له‌م بواراندا کار کراوه به‌لام پیوستییان به‌ماندوو بوونی زۆرت‌ری گشتی زانیانه. به‌تایبه‌ت ئه‌رکی میژووی زمانه‌وانانی کورده که له سه‌ر ره‌چه‌له‌ک و بنه‌مای زمانی کوردی به ریگه‌یه‌کی زانستی په‌یقن و ته‌م و مژی میژوو له سه‌ر راستیه‌کانی ئەم زمانه‌ لابه‌رن.

له ئينسايلگۆپيداي ئازادى ويكيپيدياوه

[Jump to search](#)[Jump to navigation](#)

ئەم وتارە سەبارەت بە زمان بە واتاي سىستېمى
پۈەندىگرتنى مەروۇف نووسراوه. بۇ زمان بە واتاي ئەندامى
لەشى بېرەداران، زمان (ئەندام) بېينە.



خەتى مېخى، يەككە لە شىۋە سەرەتايىەكانى زمانى نووسىن

زمان كۆمەللىك نىشانەى بېياردراوى رېسامەندە لە دەنگەكان يا
نىشانەكانى گوتن و نووسىن، كە لە لايەن كۆمەللىك مەروۇقى سەر بە
تاقمىكى كۆمەلەلەتەى يا فەرەنگىيەو بە مەبەستى دامەزراندنى پۈەندى
(تىگەيانەن و تىگەيشەتن) بەكار دىت. ئەركى زمان پەيۈەندىگرتنە و
دەربېرىنى پا و ھەستى دەروون. ئەكرى بلىين زمان سىستېمىكى
ئالۋزە كە مەروۇف بۇ راگەيىنى بەكارى ئەبا.

بەو زمانەى كە مەروۇف پى قسە ئەكا ئەوتىرى زمانى سىروشتى. ئەمەركە
نەزىكەى سى تا شەش ھەزار زمانى سىروشتى بوونى ھەيە، بەلام
نيۈەيان مەترسىيە لەناوچوونىيان لەسەرە . ھەرۋەھا، كۆدەكان و

جۆرهكانى تىرى **زمانگهلى دەستكار**، وهكوو ئەوانەى وا بۆ **بەرنامەسازى** **كۆمپيووتەر** بەكار دىن ڤى، پىان ئەوتىرى زمان. زمان لەم پاستىنەيهدا، سىستېمىيەتەمىكە پىكەراتوو لە نىشانەكان بۆ **بەكۆدكردن** و **لەكۆدەرهيتانى زانىارىيەكان**.

لە كوردیدا، وشەى "زمان" بۆ ئاماژە بەو ئەندامە گۆشتىيە بزوژەى ناو دەمىش بەكار دەبردى كە لە زۆربەى برېڤەداراندا ئەركى ناسىنەوهى تامگەلى جۆراوجۆرى لە ئەستىقو و دەورى سەرەكى هەيه لە قسەكردندا (**زمان** (ئەندام) بىينە). ئەم پىوهندىيە **خاوازييە** لە زۆربەى زمانەكاندا هەيه (بۆ نموونە، وشەى *language* **زمانى ئىنگلىزى** لە وشەى *lingua* **لاتىنەوه گىراوه** كە بە ماناى زمانى ناو دەمه) و، **بەلگەى گرنگايەتى ميژويى زمانى زارەكىيە**.



زمان كۆمەلەى نىشانەى برىاردراوه، كە لە ئاراستەى كاتدا بۆ گواستەوهى پەيام بەكار دىت. مەبەست لە ئاراستەى كات، بە شوين يەكدا هاتنى نىشانەكانە. ئەم كۆمەلە نىشانە لە درىژاى كاتدا دەتوان چەمكى لە مىشكى مروڤدا بخولقن.

يەكە لە گرنگترين تايبەتمەندىيەكانى زمانى مروڤ ئەوهيه كە وتەيىك دەكرى دوو جار شى بىتەوه. لە شىكارى يەكەمدا، وتەكە بۆ بچووكترين پاژى واتادار دابەش دەبى، بەم يەكە بچووكة واتادارە دەلن مۆرفيم

لە دووهەم شىكاريدا هەر مۆرفيمىك بۆ چەندىن پاژى بچووكى دەنگى بىواتا دابەش دەبى كە پى دەلن فونيم

بۆ وینە پستەى «گەلا سەوزە» لە جارى يەكەمدا بۆ سى مۆرفيم دابەش دەبى: «گەلا»، «سەوز»، «ە»

لە دووهەم شىكاريدا بۆ وینە «گەلا» بۆ چوار فونيم دابەش دەبى: «گ»، «ە»، «ل»، «ا»

گرنگترین جیلاوازی زمانی مروّف له سیستهمه په یوه نډیه کانی دیکه،
تایبه تمه ندی دوجار شی بوونه وهیه.

زمانی مروّف



ئهو به شانه له میّشک که له دامه زراڼی زماندا دهوریان ههیه
مروّف گیانداریکي کومهلژییه و زمان وهک پیدایستییه کی گرنگ بو
پیوه ندی گرتنی دهوری ههیه. زمان له کومهلّیک نیشانه پیکهاتووه که به
هوځانه وه مروّف دهوانی مه به سستی خوۍ دربرپیت.
له زمانناسیدا به وشه کان، نیشانه دهلّین؛ ئەم نیشانانه به شیوه ی
دهنگ، نووسین یا ئاماژهن، که واپوو زمانی مروّف بو سی جوړ دابهش
دهیت:

- **زمانی گوتن:** نیشانه کانی ئەم زمانه **دهنگن**، مروّف له سه ره تای
ژیانه وه پیی ئاشنایه و پیش قوتابخانه به باشی قسه ی پښ دهکا.
- **زمانی نووسین:** نیشانه کانی ئەم زمانه خه تییه، فیرخواز
پیویسته له قوتابخانه فیږی بی.
- **زمانی ئاماژه:** نیشانه کانی ئەم زمانه ئاماژهیه و زورتیر له
کهسانی نابینا و نابیسادا به کاردیت.

لیکۆلینه وهی زمان و زماناسی

زمان ناسی بهم واتا تازوهه، زانستیکی نوییه، بهلام وهک لیکۆلینه وه له سههر زمان بو چه ند سه ده پیش له زاین دهگه ریته وه، یانی ئه وه سهرده مه ی پانیی ریزمانی بو زمانی سانسکریت دانا.

له زماناسیدا، له چه ند روانگه وه سه هیری زمان دهکهن: **دهنگناسی**، شیوه ناسی، واتاناسی، رسته ناسی، وشه ناسی و ههروه ها بواره کانی کۆمه لئاسی زمان، دهروون ناسی زمان، دهمار ناسی زمان، زماناسی داد، زمان و ژیری و ...

له بهر ئه وه ی زمان دیاردهیه کی گران و ئاسسته می مرۆقی و کۆمه لایه تیه، لیکۆلینه وه ی ورد و هه مه لایه نه ی زمان، به بی که لک وه رگرتن له زانسته کانی تر سه رناگری. که وابوو زماناسی بیجگه له باری ناساندن (ته وسیفی) و بیروکه یی زمان، تیشک ده خاته سه ر باری که لک ناسی، دهرووناسی، خه لکناسی، کۆمه لایه تی، هونه ری، ویژه یی، فه لسه فی و نیشانه ناسی زمان. که وابوو زماناسی ئه مرۆ زۆر گۆره پانی زانستی دهگریته خوی.

زمانه وان یان زماناس به وه که سه ده بیژن که ده په رژیته سه ر لیکۆلینه وه ی زانستی زمان، پیچه وانیه ی بیری باوی کۆمه لگا، زمانه وان پیویست نیه به سه ر چه ن زماندا زال بی، گرنگ ئه وه یه بتوانی دیارده کانی زماناسی وهک وشه، برگه، رسته ناسی و واتا بناسی و به جوانی لیکی بداته وه. له بیرمان بی که کاری زمانه وان ناساندنه، نه وهک دانان.

پانیی له سه ده ی پینجه می پیش زاین، ریزمانیکی چروپی بو زمانی سانسکریت نووسی، بهلام زماناسی له واتای ئه مرۆدا، له گه ل نووسینی کتییی خولی زمانی گشتی به ره مه می فردینان دیسوسور دهستی پیکرد. له دهکانی ۱۹۵۰، بیروکه کانی نوام چامسکی شوپشیکی له ی بواره دا به رپاکرد و بووه هوی سه ره له دانی **ریزمانی زایه نی** یان (Generative grammar). چامسکی له سه ر ئه وه باوره بوو که بنه ما

و دانسته‌کانی زمان له مرۆڤدا سروشتی و زاتییه، واته که فی‌ر بوونی زمان به شیوه‌ی جینیتیکی و بۆماوه‌یی له می‌شکدا دارپ‌ژراوه و ژینگه‌ی منداڵ ته‌نیا وهک هاندهریک له فی‌ر بوونی زمانی دایکیدا ده‌وری هه‌یه. منداڵ کۆمه‌لێک زانیاری له ژینگه‌ی زمانی خۆی وهرده‌گری و بو‌خۆی ده‌توانی کۆمه‌لێک پیکهاته‌ی تازه‌ی لی دروست بکات.

زمانی له‌ش

به گواستنه‌وه‌ی په‌یامه‌کان له ریڤای جووله‌ی ئەندامه‌کانی له‌ش ده‌لین.

زامنی مردوو- زمانی دوابراو

زمانی دوابراو به‌و زمانه ده‌بیژن که هیچ ئاخیوه‌ریکی نییه، به‌لام زمانی مردوو به‌و زمانه ده‌لین که هیچکس وهک زمانی سه‌ره‌کی خۆی قسه‌ی پی ناکا.

زمانی داهینراو(ده‌سکرد)

برپی که‌س یا که‌سان به مه‌به‌ستی تاکه‌که‌سی یا بو‌تاقی کردنه‌وه زمانیک دروست ده‌کهن، به‌م زمانانه زمانی داهینراو یا ده‌سکرد ده‌لین، زۆربه‌ی زمانه ده‌سکرده‌کان هه‌ولیان داوه ئاسانتر و پڕسه‌نامه‌ندتر له زمانه سرووشتیه‌کان بن، وهک زمانی لوژبه‌ن(Lojban)

زمانی ئیسپیرانتۆ جوړیک زمانی ده‌سکرده که له لایه‌ن لودقیگ زامینه‌وف داهینرا،

وتاره پیوه‌ندی‌داره‌کان

۱. ئېنسايكلوپېدياى بریتانیکا
۲. ویبگه‌ی زانستگه‌ی میشیگان، وتاریک له نیک سی ئیلیس
۳. UNESCO Atlas of the World's Languages in Danger
۴. وشه‌په‌تی language له en.wiktionary.org – دا