

پېگه میژوو له لیکولینه و هکانی ناینده ناسی دا

هردی مهدی میکه

زانکوی سلیمان، ناوهندی کوردستان بۆ دۆکیومینت و لیکولینه وهی ئەکادی

میژوو وهک یهکیک له بوارهکانی لیکولینه وه مرۆیهکان و په یوه نهنده کی توندوتولیشی به سیاسهت و لیکولینه وه کانیه وه ههیه، لیکولینه وه هکانی ناینده ناسییش وهک بواریکی تازه ده رکه وتوو ی تپو دنیای لیکولینه وه زانستیه کاریگر و په رهنده راره و هکان و جیگه بایهخی بوارهکانی سیاسهت، رۆلی کارتیگر و کارتیگر بۆ یهک ده بین. هه رچی بوار ی لیکولینه وه هکانی ناینده ناسی ههیه به سوود هه رگرتن له بواره پسرپورییهکانی دیکه و لیکولینه وه مرۆی و زانستیهکان، یاخود به به کارهینانی ریاز نامهکانی تیوپسپوری (Interdisciplinary) و فره پسرپوری (Multidisciplinary) زه مینه ی لیکولینه وه هکانی خویان دهوله مند دهکن، یهکیک لهو بوارانه ی تویره رانی بوار ی ناینده ناسی ناتوانن چاوی لنی بیوشن، تویره وه میژوو ییهکان و به بیچه وانه شه وه. لیره دا کار له سه ر نهو دوو ئاراسته جیاوازه کراوه که له هه ر دوو کیلگه ی لیکولینه وه هکانی ناینده ناسی و میژوو دا به دی ده کرتین که رابردوو و رووداوه کانیه تی له لایهک و ناینده و سیناریۆکانیه تی له لایهکی دی.

ئه م تویره وه هیه هه ول ده دات به دووی وه لایمی چهنه پرساریکی سه ره کییه بۆ بهت: زه مینه ی هاوبهش و په یوه نهنده ی میژوو وهک بواریکی لیکولینه وه مرۆیهکان به لیکولینه وه هکانی ناینده ناسیه وه چیه؟ ئه رک و ئامانجی هه ر دوو بواره که چیه؟ وشه کیلیله هاوبه شه کانیه یان کامانه ن؟ له کویدا میژوو ده بیته زانستی یاری ده دهری لیکولینه وه ناینده ییهکان؟

چوارچینه وه ی تیوری لیکولینه وه هکesh، ئه وه به که میژوو وهک زانستیهکی زیندوو و هاوچه رخ و کومه ککار سه ر کراوه که رابردوو له ئیستادا زیندوو ده کته وه و له بوارهکانی سیاسهتی ناینده یی و ناینده ناسیدا وه گه ری ده خات و به مهش له رابردوو گه ریتی و داستانه نامیز ده ربارزی ده کات بۆ ئه مهش سود ئامه راکانی ده رکی روودا و رافه و گشتانن و پینشینی و خه یال وه رده گرت و له کومه کی تویره وه هکانی ناینده ناسیدا وهک یهکیک له بیکهیننه رکانی تیوپسپوری رافه ی ناینده کاند رۆل ده بینت، بۆ ئه م چوارچینه وه هکesh سود وه رگراوه له تیز و دیدگانی هه ریه که له میژوو نووسانی وهک کرۆچی، توینی، کالینگوود و... تاد، هاوتا به سوود هه رگرتن به له دیدگی که له پورری زانایانی میژوو نووسانی موسلمان ی سه ده کانی ناوه رپاست.

گرنگی تویره وه هکه، بۆ ئه وه ده گه رپته وه که کارکردن له سه ر په یوه نهنده ی میژوو و ناینده ناسی هه م میژوو له رابردوو گه ریتی دوور ده خاته وه و هه م لیکولینه وه هکانی ناینده ناسیش پتر واقیعه انه تر و زه مینه سازتر ده کات بۆ ده ستنبشانه کردن و هاوکاری کردنی بوارهکانی سیاسهت، چاکسازی سیاسی، به رپوه بردن و کایهکانی دیکه ی کومه لگه له هه لپزاردنی ناینده یهکی باشتر له تپو نهو ناینده ی که له پینشی هه ر کومه لگه و تاکیکیدا یه. له وهش زیاتر له کتبخانه ی کوردی و تویره وه میژوو ییهکان و ناوه نده ئەکادمیه یهکانی کوردستاندا که متر لاکراوه ته وه له وه ی بوار و لیکولینه وه هکانی میژوو وهک زانستیک وه که ر بخرین بۆ تیکه بپشتن له ناینده.

ئامانجی تویره وه هکه گه رانه به دوای دۆزینه وه ی زه مینه هاوبهش و په یوه نهنده یهکانگیره کاریگرهکانی تیوان هه ر دوو بوارهکانی ناینده ناسی و میژوو و به لگاندنیان له رتی شیکردنه وه ی ناوه رپۆک و ئه رک و میتۆده کانیه وه.

ریاز نامه ی تویره وه هکه، وه سفی شیکارییه و په یته پته یاش سوودی له میتۆده میژوو یی و به راور دکارییهکان بۆ روونکردنه وه ی پیناسه و سه ره ه لدان و زه مینه هاوبه شه هکانی هه ر دوو گۆراوه که ی تویره وه هکه، وه رگرتوو.

تویره وه هکه دابه ش کراوه به سه ر چهنه ته وه ریکی سه ره کیدا: ۱. ناساندن و مه به ست و میتۆدی میژوو، ۲. په یوه نهنده ی میژوو و گشتانن و پینشینی زانستی، ۳. ناساندن و مه به ست و میتۆدهکانی ناینده ناسی ۴. میژوو ی ناینده ی ۵. میژوو نووس له تیوان رابردوو و ناینده و خه یالدا ۶. میژوو ی ناینده له پرۆگرامهکانی خویندندا.

یه کهم: ناساندن، مه‌به‌ست و میتۆدی میژوو

میژوو، له زمانه ئه‌وروپییەکاندا له چه‌مکی (History) هه‌ به‌ شیوه‌ی جیاواز وه‌رگیراوه و هاوواتای وشه‌ی میژوو له زمانه‌ی کوردیدا. ریشه‌ی وشه‌که له وشه‌ی (Histoire) ی یونانی و زاراه‌ی ئایۆنی (- Ecotopia هه‌ستۆریا) هه‌ وه‌رگیراوه، له‌ زمانه‌کانی دیکه‌ی وه‌ک: ئینگلیزی (History) و فه‌رنه‌سی (Histoire)، ئیتالی (Storia) و ئیسپانی (Historia) ی بۆ به‌کار دێت. به‌ نزیکه‌ی به‌مانای گه‌ڕانه‌وه‌ی واقع و رووداوه‌کانی رابردوو دێت. به‌ واتایه‌کی وردتر واته‌ گه‌ڕان به‌ دوا‌ی هه‌رشتی‌کدا که زانیی شایسته‌ ییت. (حضرتی، ۱۳۹۱، لاپه‌ره ۳۷)

ره‌نگه‌ شوێنه‌واری سۆمه‌ریه‌یه‌کان ده‌رخه‌ری ئه‌و راستیه‌ییت که میژوو و تۆماره‌کانیان ئاماژهن بۆ گه‌رنه‌گه‌دا‌نیشان به‌ میژوو، به‌لام یۆناییه‌کان یه‌که‌مینی که‌لایه‌ک بوون که‌هه‌ولێناوه‌ ده‌هه‌ندی فه‌لسه‌فی و معریفیان داوه‌ته‌ پال میژوو، ئه‌وان له میژوو وه‌ک جوژه‌ خوایه‌ک سه‌یر کردوه و خواوه‌ندیکیان بۆ تاشیوه‌، "کلیۆ- Kleo" خوای میژوو بوو و هه‌رۆدۆت (ده‌وره‌یه‌ری 484 ق.م - 425 ق.م) که نازناوی باوکی میژووی به‌به‌ردا بره‌وه، کتییی میژووی خۆی به‌ کلیۆ- خواوه‌ندی میژوو ده‌ستپه‌نده‌کات، ئه‌م وشه‌یه‌ له یۆنانیدا به‌ مانای شانازی و به‌رزه‌ناوی و شکواری هاتوه، که له ئه‌نجامدانی کاره‌ مه‌زنه‌کانه‌وه ده‌ستده‌خه‌رت. له ئه‌فسانه‌کانی هه‌لینیشدا کلیۆ پاسه‌وانی کاره‌کانی پاله‌وانانه، به‌ گوته‌ی توینی هه‌رۆدۆت، کتییی میژووی خۆی له‌به‌ر ئه‌وه نووسیوه، که یاده‌وه‌ری کاره‌ دره‌وشاوه‌کانی یۆنان و بیگانه‌کان فه‌رامۆش نه‌کری. (العابدینی، ۱۳۸۸، لاپه‌ره ۸)

ئین خه‌لدون (۱۳۳۲-۱۴۰۶) سه‌باره‌ت به‌ پیناسه‌ی میژوو، باوه‌ری وایه‌ ریمان و لیکۆئینه‌وه‌یه، گه‌ڕانه‌ به‌دوا‌ی هۆ و مه‌به‌ستی کائینات و بنه‌ما ورده‌کانیان، زانستی چۆنییتی رووداوه‌کانه و هۆکاره‌ قۆله‌کانیان، ئامانجی هه‌لگۆزینی حیکه‌تی قۆله‌، هه‌روه‌ها پتی وایه‌ هونه‌ریکه‌ له‌سه‌ر دۆخی رابردووی گه‌لان، ئه‌خلاق و پیغه‌مبه‌ران و ره‌وق ده‌رکه‌وتیان و پاشاکان و چۆنییتی ده‌وله‌تداری و سیاسه‌تیاران ریمان ده‌گریت، بۆ ئه‌وه‌ی به‌باشه‌کانیانه‌وه ئیقیدای بکری و بۆ دین و دنیا سوودی لیه‌وه‌ریگری. (خه‌لدون، ۲۰۰۴، لاپه‌ره ۸۱)

بۆ دیاریکردن و ریشه‌کانی ئیستایه‌بوونی میژوو و ریمان له ئاینده‌ناسی و نزیکه‌بوونه‌وه له وه‌لامی پرسپاره‌کانی توێژینه‌وه‌که، پینوست به‌ گۆزه‌رکردن به‌ ناساندنی میژوو نووسانی دنیای ئیسلام و کورد و پاشان هی هاوچه‌رخیش ده‌کات. له‌تیو میژوو نووسانی دنیای ئیسلامدا، سه‌باره‌ت به‌ مه‌به‌ستی نووسینه‌وه‌ی میژوو، چه‌ندینیان له به‌رای کتییه‌کانیدا ئاماژهن به‌ هۆی نوینی به‌ره‌مه‌که‌یا کردوه، له‌وانه‌:-

ئین مسکویه (۹۳۲-۱۰۳۰) له‌باره‌ی نوینی کتییه‌که‌یه‌وه (تجارب الامم) ده‌لێت: "من له‌به‌رئه‌وه‌ی سه‌رگۆزه‌شته‌ی خه‌لکان و کارنامه‌ی شاکان گه‌راوم و خوینده‌مه‌وه و سه‌رگۆزه‌شته‌ی ولاتان و نامه‌ میژوو یه‌که‌م خۆینده‌وه، له‌وانه‌ شتاینه‌ک هه‌لینجا که ده‌توانی پهنیدان لیه‌وه‌ریگری، چونکه‌ هه‌میشه‌ له‌و رووداوه‌ دینه‌وه‌پیش و هاوشیوه‌کانی دووباره‌ ده‌سته‌وه... هه‌روه‌ها له‌ رووداوه‌کان، نموونه‌کان بدۆزینه‌وه که له‌ رابردوودا ئه‌زمه‌ون کران و ئه‌زمه‌ونه‌کانی ئه‌وانی دی، بینه‌ رێنایی ئاینده‌کان. (مسکویه، ۱۳۷۶، لاپه‌ره‌کان ۵۱-۵۲)

ره‌شه‌یدین فه‌زلولای هه‌مه‌دانی (1247 - 1318) ییش له‌ کتییی "جامع التواریخ-تاریخ آل سلجوق" دا له‌باره‌ی هۆکاری نوینی میژوو هه‌که‌ی و پیناسه‌ی زانسته‌که‌یه‌وه ده‌لێت: "زانستیکه‌ پاشایان پیوستیان پیه‌تی، پاش زانسته‌کانی یه‌کناپه‌رستی و ئه‌حکامی شه‌ری پیغه‌مبه‌ریتی و ئه‌رکانی دین، ره‌وق په‌سه‌ندی پاشاکان و میژووی پاشاکانی رابردوه، بۆئه‌وه‌ی له‌سه‌ری بوه‌ستن و رینازی هه‌ریه‌کیک له‌وانه‌ی رابوردوه بزنان، ئه‌وه‌ی پوخته‌ی ئه‌خلاق پینشینه‌ و هۆکاری بلندی و شکۆیه‌ له‌ دنیا و مایه‌ی پاداشت و لیخۆشسوونه‌ له‌ دوا‌رۆژدا هه‌ل‌بێژین و ئه‌و نموونه‌ بکه‌نه‌ پینسه‌وايان و شوینکه‌وته‌یان بن... به‌حوکمی ئه‌م به‌رایه‌ی باسکرا پیوست بوو له‌باره‌ی بنه‌ماله‌ و په‌یوه‌ندی و ئاداب و ره‌وق په‌سه‌ندکراویانه‌وه، ئه‌م کتییه‌ بنوسم" (همدانی، ۱۳۸۶، لاپه‌ره‌کان ۲-۳)

لای به‌یه‌قی که له‌سه‌ده‌ی پینجه‌می کوچیدا ژیاوه (۱۰۹۷-۱۱۶۹)، "میژوو هه‌کان" خه‌زینه‌ی نه‌ینی کاروباره‌کان، راسته‌وخۆ بواریه‌که‌ خه‌مه‌تی ئاین و ئاوه‌دانی و مرۆف ده‌کات، باوه‌ری وایه‌ میژوو په‌ند و مۆجیاری و وانه‌دادانه، خه‌لک له‌ زیانه‌کان وه‌ئاگا دینیت "هه‌روه‌ها له‌باره‌ی سووده‌کانی دیکه‌ی میژوو هه‌ ده‌لێت "هه‌رچی له‌به‌رژوه‌ندی کومه‌لگه‌دایه‌ له‌به‌رچاوی ده‌گریت"، ئه‌و سوودی میژوو واده‌بیت که وه‌ک زانستی پزیشکان وایه‌ چۆن له‌ نه‌خۆشی پینشینه‌کان و چاره‌سه‌ری پزیشکانی پینتر ئه‌زمه‌ون کراوه و چاره‌سه‌ر دۆزراوه‌ته‌وه و به‌وانه‌ ئیقندا ده‌کری، ئاواش له‌ روودا و میژوو به‌بته‌ و چاره‌سه‌ر ده‌دۆزێته‌وه و ره‌چه‌ته‌ی لیساز ده‌کری و ریمای لیده‌رده‌هینریت بۆ یابه‌ندبوونی پاشینه‌کان. هه‌روه‌ها له‌م رینکه‌یه‌وه خۆشگۆزه‌رانی و ئاسوده‌یه‌ک پینشینه‌کان پینگه‌بشتوون بیه‌ریت و هه‌رچی زیانه‌ {بۆ ئاینده‌} دووری لێ بکری. به‌یه‌قی ئاوا پوختی ده‌کانه‌وه که زانستیکه‌ چۆنه‌خسه‌ و پزیشکانه‌ هه‌وه‌یه‌ چ به‌ره‌م باشیه‌کان و چ په‌ریزکاری له‌ زیان و خراپه‌کان. (البیعی، ۱۳۶۱، لاپه‌ره‌کان ۷-۹)

میژوو لای سه‌خاوی (۱۴۲۷-۱۴۹۷م) هونه‌ریکه‌ تیدا به‌دوا‌ی رووداوه‌کانی زه‌مان له‌ رووی شوین و کاته‌وه‌یه، ته‌وه‌ره‌که‌ی مرۆفه‌ و کات و ئه‌و مه‌سه‌لانه‌ی له‌ ده‌وره‌یه‌ریان، به‌ واتایه‌ک تۆماری هه‌ر کرده و شتیکه‌ که له‌ مرۆفه‌وه سه‌رچاوه‌ ده‌گریت له‌ رابردوودا، به‌ جۆریک په‌یوه‌ندی به‌ ژیانه‌وه

ههیت و بهرهمی کرده جیاوازهکافی به جیاوازی هیزی و جزایهتی مه داره که به یوه. ئیتر له سیاسی، کۆمه لایهتی، ئابووری، سه ربازی و کۆلتووری بێت. (السخاوی، ۱۹۸۶، لاپه ره کان ۱۸-۱۹)

شه ره فغانی به دیسی (۱۵۴۳-۱۶۰۳) له باره ی گرنگی میژوووه، هه مان باوه ری کئینی "روضه الصفا"ی میرخواندی گواستۆته وه و پشتیوانی کردووه: میژوو له خۆگری ده تابه ته ندی و سووده: ناسینی مرۆف، چۆنه خشه و یاده وه ری پاریزه، گێرانه وه ی جیاواز و درخه ری راستینه و هه له یه، هه ق له ناهه ق جیا ده کاته وه، نه زموونی زۆر کۆده کاته وه، گه ر میژوو ئاماده گی هه بیت و رووداو یه ک بته پێش ئیتر راویژکار پێویست نییه، هه سترکن به میژوو و رووداو ده کانی مایه ی کارایی عه قله، هۆکاری ده وله مه ندرکنی را و دروستب یاردان و به ریوه بردنی کاریکه، مرۆفه ئاگاداره کان به میژوو به چه ند به رامبه ر له که سانی دیکه به ئارامی و په سه ندی ده گهن، هه ره ها زانیاری و ناسینی باشته ده داته پاشکان و په ند و مۆجیاری باش ده داته ئه وانه ی ئه هلی بێرکده وه ن. (بدلیسی، ۱۳۷۷، لاپه ره کان ۲ و ۶-۷)

ره نگه ئه م باوه ری میرخواند و به دیسی که مێک له گه ل دیدگا نوێکانی میژوونووسینی هاوچه رخ و قوتابخانه کانیدا، ته با نه په ته وه، به لام له وه دا هاو په شه له گه لێاندا که میژوو وابه سه ته یه به زانستی سه سات و به ریوه بردنی کۆمه ل و هاوکاری باشته یی ئاینده و باش به ریوه بردنی ئه مرۆیه. له میژوونووسی هاوچه رخیشدا، به شتوازی دیکه وانا و کرۆکی میژوو و ئامانه کانی روونکراوته وه، خسته پرووی بۆچوونی ر.ج. کالینگود (۱۸۸۹-۱۹۴۳) فه بله سوف و میژوونووس، زۆر توئی دیکه ی بواری میژوو روونتر ده کاته وه، ئه و باوه ری وایه زانستی په بێرته به نه زانراوه کان، نه زانی مرۆف بۆ هه رشتیک ده بته باهتی میژوو، ئه و له جیاوازی زانستیک له گه ل یه کیکی دیکه دا، برتیبه له جۆری دۆزینه وه کانی ئه و زانسته (کشفیات)، میژوو چ جۆره دۆزینه وه یه کی له باردا یه؟ میژووش به دوای ئاشکرا کردنایه و بۆ ئه م ئامانه ش ریتاز و ئامرازی پێویست به کار ده هینیت. به لام ته وه ری سه ره کی ئه و دۆزینه وانه له دیدی مرۆفه کانه وه یه، واته مرۆف ته وه ره، بۆیه ده ئیته باهتی سه ره کی میژوو ئه وه یه "کرده کانی مرۆف که شف ده کات و به دوای ئه وانه وه یه، به دوای پرسیا ری ئه وه وه یه مرۆف چ کرده یه کی ئه نجام داوه؟

لێره دا پرسیا ریکی گرنگی دینه پێش، که واته میژوو بۆ چییه؟ که سیک بیه ویت وه لامی ئه م پرسیا ره بده اته وه پێویسته بێر له وه بکاته وه که نووسین و وتی شتیک بۆ شتیکه (ئامانجیکه)، واته جیاوازی دۆزینه وه یه له ئیوان ئه لف و ئی-دا، به و مانایه ی "ئه لف" بۆ شتیک باشه و "ب" شتیک بۆ باشه، میژوو ئه مه یه ده گێرینه وه بۆ شتیک که ئه م گێرانه وه یه ی پێویسته.

کالینگود له وه زیاتر ده ووات و ده ئیته "میژوو بۆ خۆناسینی مرۆفه. بۆچی گرنکه مرۆف خۆی بناسیت، لێره دا ناسینی خۆ، به مانای ناسینی تابه ته ندیه که سینییه کان و ئه و شتانه یه که مرۆفیک له یه کیکی دیکه جیا ده کاته وه، به لکو چییه تی (ماهییه تی) ئه وه له پیگه ی مرۆفبووندا. خونداسی به و مانایه دیت که یه که م: بزانیته مرۆفبوون وانا ی چییه، دووه م: بزانیته هه بوونی ئه و جۆره مرۆفه ی که تۆیت، چییه؟ سه یه م: بزانیته هه بوونی ئه و جۆره مرۆفه ی که تۆیت و که سی دیکه نییه چییه؟ خونداسی وانا ی ئه وه یه بزانیته چی ده توانیت ئه نجام ده یته و ئه و مه ش بزانیته که هه چکه س نازانیته چی بکات ته نها له و ریگه یه وه نه ییت که ده ییت هه ول بده ت، ته نها سه ره داوی ئه و مه ش که مرۆف ده توانیت چی بکات، شتیکه که کرده و کاره. له به ره وه به های میژوو ئه وه یه که ئیمه فێر ده کات مرۆف چی کردووه و به مشیوه یه تیان ده که به نیت مرۆف چییه". (کالینگود، ۱۳۸۹، لاپه ره کان ۱۷-۱۸)

لێره وه باهخی میژوو روونده یته وه، مرۆف بۆ ئه وه ی بزانیته له ئاینده دا ده توانیت چی بکات، ده ییت ئه و وه لامه ی لایته، چی بینه کریت؟ مرۆفیش تواناکانی و هه بوونی پێناسه کراوه، ده ییت بگه رپته وه بزانیته چی کردووه؟ واته خۆی بناسیته وه، وه لامی ئه وه ی مرۆف چی کردووه، ریک کرۆکی کار و ئامانجی میژوو وه وابه سه ته شه به کات و شوین و ئه و که ره ستانه ی به رده ستی و په یوه ندیه کانی، که هه مان ره گه زی سه ره کی به رده م هه ر پرۆسه یه کی ئاینده یینیشن.

له باره ی میتۆدی توێژینه وه کانی میژوو شه وه، گه رچی له دنیای هاوچه رخی ئیو توێژینه وه زانسته کانی، زیاتر میتۆده کانی فره پسپۆری و ئیویسپۆری روو له به رهن، به لام چه ندین میتۆدی تابه ته به هه ر زانستیکیش سه ره تا هه بووه، له گه ل ئه و مه شدا مانای ئه وه نییه سنووری کۆنکریتی بۆ هه ر زانستیک دانراوه و ناتوانریت میتۆدی هاوسنی و هاو زانسته کانی دیکه بۆ توێژینه وه به کار به یینیت، به لام به رودارترین میتۆد لای لیکۆله رانی میژوو خودی میتۆدی میژوویه، که میتۆدیکه لیکۆله ران بۆ زانینی رووداو ده کانی رابردووه، له به ره وه ی هه میشه مرۆف ئاره زووی زانینی رووداو یه شینه کانی هه یه، ئه مه ش نه ک ته نها له بر فزولیه ته که ی، به لکو به و ئیعتیباره ش که زانینی رابردوو رۆشنکه ره وه ی ئیستا و پێشبینیکردنی ئاینده یه. (انور حسین عبدالرحمن و عدنان حقی شهاب زکته، ۲۰۰۷، لاپه ره کان ۱۲-۱۳)

هه ر میتۆدیکه ی میژووش لانیکه م پێویستی به چه ند هه نگاویکی سه ره کییه: ۱. دیاریکردنی کیشه ی توێژینه وه و پرسیا ری سه ره کی، ۲. دارشتنی گرمانه، ۳. کۆکردنه وه ی دا تا و زانیاریه کان (سه ره چاوه کان: شوینه وار، به لگه، ده ستنووس، کتیب، بلاو کراوه کان، به یان و په خشه نامه کان، دیدار و

چاوپیکه و تهنه کان و میژووی زاره کی و ... ناد)، ۴. ههلسهنگاندن و رهخه کارنی سهراوه کان، ۵. رافهی داتا و سهراوه کان، ۶. نووسینی توژیته وه که. (انور حسین عبدالرحمن و عدنان حتی شهاب زنگنه، ۲۰۰۷، لاپه ره کان ۱۸-۲۸)

دووم: میژوو و گشتاندن و پیشینی زانستی

له باره ی په یوه ندی میژوو و پیشینی و گشتاندنه کانه وه، که دوو له تایه تمندیه گشتیه کانی هه زانستیکن، (له ره گه زه کانی لیکۆلینه وه کانی ئاینده ناسین)، ئیدوارد کار ده لیت: "میژوو به فزلی گشتاندنه کانییه وه گه شه ده کات"، ئالتونی میژوونوو سیش له کیتی میژووی نوینی کامبرج دا ده نووسیت: "ئه وه ی میژوونوو له هه موو ئه وانیه دیکه جیاده کانه وه که رووداوه میژووییه کان کۆده کانه وه و ئه رشیف ده کهن، گشتاندنه کانییه تی"، ههروه ها له کۆکاری مارکس و ئه گلزیشا ئاوا باس له م پرسه کراوه: رووداوه میژووییه کان هاوشیوه ی یه ک رووده دن به لام له ژینگه ی جیاوازا، ئه مهش واده کات، ده رته نجای جیاوازیان لئ ده رکه ویت، بۆیه به لیکۆلینه وه له هه موو وهره رخانه کان به شیوه ی جیاجیا و پاشان به راورد کردنیان، ئه وسا ئاسان ده بێت کلیلی ده رک و تیگه بشتن بۆ ئه م دیارده یه ده ستبکه ویت. سه باره ت به وانه فیژیوون له میژووش ئیدوار کار دیسانه وه ئامازه به وه ده کات که فیژیوون له میژوو وه، بریتی نیه له پرۆسه یه کی تاک ره هه ند و یه ک ئاراسته، به لکو ئاراسته یه کی دیکه ی پرۆسه که ئه وه یه که له بهر رۆشنایی زه مه نی ئیستاوه له باره ی رابردوو وه بزاین و بیناسین، بۆیه ئه رکی میژوو بریتی له هاندانی تیگه بشتنی قولتر بۆ هه ره یه که له ئیستا و رابردوو و پیکه وه گریدانیان. (هاشم یحیی الملاح و آخون، ۱۹۸۸، لاپه ره ۱۹)

بۆ باهتی پیشینی کردنی له میژوودا، پیشینی زاده ی یاسامه ندی و زانستیوونی هه ر کاریکه، هه ر دیدگایه ک له مه سه له یه کی پیشتریدا تاوتوی بکریت شایسته یی ئه وه شی لیده کریت که سه رخ و پیشینی لیه لئنجریت. ئه گه ر میژووش شوینکه و ته ی ریکار و یاسا شایسته کانی دۆزینه وه و پشکنین بێت، ئه وا شایه نی پیشینی کردنیسه. له زانستی میژووشدا، ئه م بنه مایه تاراده یه ک په سه ندرکراوه و به و واتایه ی که په یوه سه ته به وه ی باهتی لیتوژیته وه ی ئه م زانسته له خوگری هۆکارناسی، شایسته ی دوو باره بووه ی ئه زموون و ئه زمونکردن بێت. له به ره ئه وه بۆ ئه م زانسته ی پیشینی کردن ره وایه و کرده نیه. (واسعی، ۱۳۸۸، لاپه ره ۵۳) میژوونوو ته رکه تی و بپوسته گشتاندن بۆ کار و رووداوه کانی ئاینده هه لئنجیت، راسته پیشینی کانی زۆر دیاریکراوه و چوارچینه واری کۆنکریتی نین، به لام له گه ل ئه وه شدا به سوود و ته ندروستترن و نیکترن له زۆر کایه ی دیکه که پیشینی ده کهن، چونکه میژوونوو س کاری وه ک کاری زانایه که که دۆخیک ده خوینیته وه و پاشان به توانای خۆی گریمایه ی روودانی رووداویک ده کات. (هاشم یحیی الملاح و آخون، ۱۹۸۸، لاپه ره ۲۰)

سپه م: ئاینده ناسی؛ ناساندن و زه مه نه کانی ده رکه وتی

ئاینده ناسی، له و باه تانه یه که ده تواریت به سه ره کترین ته نگیزی ده و له تمه داران، بیرمه ندان و زۆریک له لیکۆله رانی دواده یه کانی رابردوو له قه له م بدریت. چونکه به دوا ی ناساندن، دا هینان، پیشکه شکردن، ئه زموون و هه لسه نگاندنی ئاینده مومکینه کان و گریمانکراوه کانه وه یه، تا له بهر رۆشنایی به ها کانی کۆمه له گه، ئاینده سازگاره کان هه لئزیردین و بۆ هینانه دی گونجواترین ئاینده ش زه مه نه سازی و پایه دارپیژی بۆ بکریت. ئاینده ناسی (کوردی/سۆرانی)، به ها وواتای چه مکه کانی آینه پژوهی فارسی، دراسته المستقبلیه ی عربی و "Futures Study" - ئینگلیزی دانراوه، وشه ی "Futures" بۆیه به کۆ (جمع) به کارهینراوه، چونکه به سوود هه رگرتن له به شیکی زۆر له رینازه کانی لیکۆلینه وه (میتۆدۆلۆجیه کان) و له جینی ویناکردنی "یه ک ئاینده" دا، به گومان کردنه سیستماتیزه کراوه و عه قلییه کان، چه ندین ئاینده ی ویناکراوه له به رچاوه ده گریز. یه کی که له پیناسه کانی ئاینده ناسی: کۆمه له هه ولتیکه به سوود هه رگرتن له جیا کردنه وه، شرۆفه ی سه رچاوه، نموونه کان و هۆیه کانی گۆران یان جیگری، کار بۆ ویناکردنی زه بینی ئاینده کان و به رنامه ریزکردنیان ده کات. ئاینده ناسی ده ریده خات چۆن له دلی گۆرانکارییه کان (یان گۆرانانه کردن) "ئه مپرو"، واقیعه تی "سه یی" به ره م دیت. (آرزو بخشنده، رمضان جهانیان، ۱۳۹۷، لاپه ره ۶۵)

له پیناسه یه کی دیکه دا، ها تووه ئاینده ناسی: باه تیکی سه ره بخۆیه و به شیوه یه کی میتۆدی سه رقائی لیکۆلینه وه کانی ئاینده ده بیت. ئه م بواره وینا گه لیک له باره ی ئاینده وه ده خاته به رده ستان تا له کاتی ئیستا دا، له سه ر بنه مای ئه و وینایانه بتوانین به شیوه یه کی گونجواتر و بپوستتر بریار بدهین. ئه م وینایانه ش له سی جۆردا بۆلینه ندی کراون: ئاینده مومکینه کان، ئاینده ئه گه ریه کان (ئیحتمالییه کان) و ئاینده خوزراوه کان. په یوه ست و نریک له م پیناسه یه ش، وندل بیل که یه کی که له بیرمه نده کانی ئه م بواره، ئاینده ناسی به م شیوه یه ده خاته روو: "به بواریکی سه ره بخۆ له قه له م ده دریت، ئامانجی

ليکۆلئينه وهی ریکخراو و ریزاداری ئایندهیه " ئاینده ناسان (لیکۆلئانی ئایندهی) به دواى دۆزینه وه، داهینان، پێشکەشکردن و ئەزمون و ئاینده مومکینه کان، ئەگه ریه کان و باشتريه کانه وهن. (تعريف آينده پزوهی، ۱۳۹۱)

ئاینده ناسی، باریکی نوێی نۆی دینای لیکۆلئینه وه کانه، که به نۆ سه رجهم زانست و بواره کانی لیکۆلئینه وهی دیکه دا مائۆر ده کات، ده پشکنیت و سوودیان لیه ورده گریت و ئەنجامگیری پێویست له و گه رانه دا وه ده ست ده خات و ده بانخاته پروو.

گه رچی ئاره زووی مرۆف و بێرکدنه وه له پێشبینیکردنی ئاینده، به هۆکاری جیلاو، زۆر کۆنه، رهنگه سه ره تاکه ی بۆ ده رکه وتی مرۆفی زیره ک (Homo sapiens) بگه رپێته وه، ئەو کاته ی ئەم بوونه وه ره نۆیه به ره به ره له پڕۆسه ی به کارهینانی مێشک له به رپۆه ردنی ژياندا چه ندين پرسيارى نوێی له سه ر رابردوو، ئیستا و ئاینده ی خۆی و کۆمه لگاکه ی ده کرد. ئاینده بینش، چ وه ک ترس و خه م و دلێراوکێ چ وه ک هه ز، به شیکه ی ئەم پڕۆسه مرۆفایانه یه بووه. (گۆران، ۲۰۲۰، لا په ره ۱۰)

شه یادی و په رۆشی مرۆف بۆ ئاینده و زاین له باره یه وه، دیرینه و ده گه رپێته وه بۆ سه رده مه دیرینه کانی میژوو، پێشبینیکه ران و کاهینه کان، نموونه یه کێ دیاری نۆ میژوو مرۆفایه تین که له رابردوودا هه ولێاندا وه ولامی گونجاو بۆ ئاینده وه ده ست به یین. (آرزو بخشنده، رمضان جهانیان، ۱۳۹۷، لا په ره ۶۶)

به لام سه ره باری جیهانه بوونه وه ی بێرکدنه وه ی ئاینده ی له مرۆف، گرنگیدان به باری ئاینده ناسی وه ک باریکی لیکۆلئینه وه، له سه ره تاکه ی سه ده ی بیسته مه وه زه یی بیرمه ندانی به خۆیه وه سه رقالتز کرد. تۆوی لیکۆلئینه وه کانی ئاینده ناسییش له نیه ی یه که مه ی سه ده ی بیسته مه دا و تۆوی سه ره تای له رنی بیری بیرمه ندانی وه ک ویلز و ئاگیرن هوه چیترا، یه که مین چالاکی ئاینده ناسییش له چوارچیه ی شیکاریکی زانستیدا له ساله کانی ۱۹۳۰- ۱۹۳۳ له ئەمریکا، له ریکه ی گروویکه وه ئەنجامدرا که سه ره رشتیاره که ی خۆی ئاگیرن بوو، که له باری کۆمه لناسیدا خۆی ده بینه وه. ئەم گروویه توانی له ئاینده ناسیدا پێشبینی گونجاو و واقیعی بخاته پروو، به تایه ت له بواره کانی زیادبوونی کۆچه ران و ته لاق و... تاد. (اختیار، ۱۳۹۳، لا په ره ۲) پاش ئەو هه وله، مامۆستایه کێ زانکۆی ته لانی به ناوی سیپ له نیوه راستی ده یه ی ۱۹۴۰ دا چه مکێ ئاینده ناسی وه ک چه مکیک بۆ لیکۆلئینه وه ئاینده یه کان و ره چاوکردنی گرمانه پێشبینیکرا وه کان به کارهینا. له سالی ۱۹۴۸ یشدا، (واته ۳ سال پاش جهنگی دووه می جیهانی) لیکۆلئینه وه ئاینده یه کان به مه به سستی جیاکاری و شیکاری داهینان و پێشکەوتنه به کارهیناره کانی ته لانی و یابان، وه ک پێویسته یه کێ سه رباری، له لایه ن ده زگای رانده وه له ئەمریکا پێشیار کران. باری ئاینده ناسی مۆدیرن له ده یه ی په نجادا (۵۰-۱۹۶۰) هه نگاوکی دیکه ی بری، کاتیک کینی "وینای ئاینده ی" پولاک له سالی ۱۹۵۱ دا و کینی "هونه ری گرمانه کردن" ی فۆتیل له سالی ۱۹۶۴ دا نووسران، ئیتر به شیوه یه کێ ره سمی بواره که ناسیترا. (آرزو بخشنده، رمضان جهانیان، ۱۳۹۷، لا په ره ۶۶)

له گه ل ته وه شدا زیاتر له ده یه ی سه سستی سه ده ی رابردوودا، به شیوه یه کێ ریشه یی و سه ره خۆ لایه کێ جدیتر له م بواره کرایه وه. ئەویش هه نگاوکی کردنی گرنگ بوو له سالی ۱۹۶۶ له واشنتۆن، که دامه زراندنی "ئه نجومه ی ئاینده ی جیهان" بوو. (اختیار، ۱۳۹۳، لا په ره ۲) باه ته سه ره کیه کانی ئاینده ناسی، هه ریه ک له جۆره کانی مومکین، ئەگه ری و خوازاو مه تلۆب- له پیناو گۆرانکاری له ئیستا وه بۆ ئاینده له خۆده گریت، له رۆژگاری ته مرۆدا له ژیر ناوینشانه کانی ئاینده ناسی، لیکۆلئینه وه کانی ئاینده، بیری ئاینده ی، ئاینده ته ندیشی، ئاینده نووسی، ئاینده توێژینه وه یی و توێژینه وه کانی ئاینده ییدا خۆیان ده بینه وه، چونکه تائیتاست ته بایه کێ ته واو له باره ی ناوی لیکۆلئینه وه کانی ئاینده وه له نۆ لیکۆلئانه راندا نه هاتو وه ته ئارا وه. (آرزو بخشنده، رمضان جهانیان، ۱۳۹۷، لا په ره ۶۶)

ئیتستا ئیتر پاش ئەو هه نگاوانه، چه ندين ناوه ندی ئەکادیمی و به شی زانستی و ده زگای نیوده وله تبه تایه ت به لیکۆلئینه وه کانی ئاینده دامه زراون و له کاردان و کۆمه ک به بواره کانی سیاسه ت، ئابووری، کۆمه لایه تی، پیشه سازی، پزیشکی، هونه ر و... تاد ده که ن.

جتی خۆیه تی که پایه کانی باری ئاینده ناسی له بواره کۆمه لایه تیه کاندایه بخرینه پروو، چونکه تیکه بشتن له بنه ماکانی ئەم بواره، ده روازه یه کیش والا ده کات بۆ وه لامی ئەو پرسیاره ی که هاویه شی و وشه ی کیلی ئاینده ناسی و لیکۆلئینه وه کانی میژوو چه یه و له کام کیلگه دا هاویه شن؟

هه ر جۆره ئاینده ناسی و بێرکدنه وه یه ک له ئاینده، پێویستی به کرۆنۆلۆژیای رووداوکان و ره وتی یه که دوا یه که اتی دیارده کانی کۆمه لگه یه و ده بی ت پشت به و زنجیره یه به ستریت. ئاینده ناس کار له سه ر ئەو ده کات که له به شیک (یه که به ک) یان سیسته میکی بچووک یان گه وره ی کۆمه لایه تی یان سروشتی بکۆلئینه وه و ئاینده کانی له به رچا و بگری ت، ئەو له م پڕۆسه یه دا ئاگایانه یان بئاگا، له دیدگایه کێ تایه ت له باره ی په یوه ندي روودا وه کان و زنجیره یه ییوونیان که لک و هه رده گریت. که په یوه سته به رابردوو و ئیتستای هه بو وه.

ناسینی وردی ئاینده ش له سه ر دوو بنه ما وه ستا وه:

يەكەم: رۈنەنە كە ئايندە دىرژەي ئىستا و ئىستا دىرژەي رابردوو. بە مانايەي بە زاننىي حالەتي يەكە يەك يان سىستەمەيەك لە ھەر زەمانەيەكدا و بە زاننىي چۆنەي پىرۈسەي وەرچەرخانى ئەو سىستەمە دەتوانىت دۇخى ئايندەي ئەو سىستەمەش لە بەرچا و بگىرەت (ھەرەكەت چۆن حالەتي رابردووي ئەو سىستەمەش قايىلى دەركە)، دەي ئەم جۆرە دىدگاپەش لە پىزى فراوان و فرەچەشنى جەرگەراي كۆمەلەيەتي-مىژوووييدا جىگەي خۇي دەگرەيت و لەو دىدگاپەشەو دەتوانىت لەرپىگەي ناسىنى دۇخى ئىستاو بەشەكەي شىرازەيەكي كۆمەلەيەتي و جۆري كاركردى و دۇخى ئايندە و بەشەكان و كارەكەي ئايندەي بزەرت.

دووم: پىوستى بە ناسىنى وردى ھەموو سىستەمەكە (شىرازەكە) يان يەكەكە و جۆري كاركردى و جۆلەكەي بەشەكان لەگەل ھۆكارە دەركەيەكاندا ھەيە.

لېرەو دەركەكەيەت لە پايەي يەكەمدا، جۆرەكەي فەلسەفەكەي مىژوو، بەتەنگەلەي جۆراوجۆريان لەمبارەيەو خستووتەپوو. بۇ نمونە جەرگەراي پەھا، شىوگەلەي فرەچەشنى لە مىژووگەراي جۆراوجۆر، جەبرى سەرووسوشتى، جەرگەراي زانستى و ... جۆلەي بازەني (چەرخەي) لەخۆدەگرەيت و يەكلانەبوونەوي باورپوون بە رۆلى بىھاوتاي كەسايەتي لە مىژوودا، تا شەرحى بىركردنەوي فەزەويانە و باورپوون بە فەزا و ھەلژاردنى رەھا (اختيار مطلق)، لە فەلسەفە جۆراوجۆرەكاندا، لە رىچكە دىنەيەكانەو بىگرە تا سەرووستگەراي سارتەري، لە خۆدەگرەن. لەپەيوەندى بە بنەماي دوومەيشەو، ناسىنى بەشەكەي يەكە يەك، لەلەپەكەو، لەسەر قبولكردى ھەبوونى پەيوەندى عەينى لە ئىوان بەشەكەي يەكەكەدا و كار و كاردانەوي ئىوان و ھۆكارە دەركەيەكانى يەكەكە لەلەي تەرەو، لەسەر قبولكردى ناسىنى عەينەي بەشەكان، پەيوەندى ئىوان، كار و كاردانەويان لەگەل ھۆكارە دەركەيەكان و ھستاو. (اكرەي، ۱۳۷۶، لاپەرە ۶۹)

لەبارەي مېتۆدەكانى ئايندەناسىشەو، لىكۆلەرەن لەسەر چەندىن چوارچىوئەي مېتۆدى كاردەكەن، كە تا ئاستىكى زۆر سووديان لەو مېتۆدە زانستىيانەي كە پىشتەر ھەبوو؛ وەرگرتوو، بە گشتى لائىكەم ئەم مېتۆدە بەكاردەھىن: ۱. رەھەند و بىرى شەرقەي، ۲. راقەكردى (تەفسىر - interpretation)، ۳. ئايندەبىنى (پىشەبىنىكردى) (prospective) ۴. مېتۆدى رەخەني.

بە گشتى لەم مېتۆدەدا و بە بىنى تايەتمەندى ھەرەيەكەيەك، سەرەتا داتا و زانبارى كۆ دەركەيەو و بە شىوئەي جىواز تۆمار دەكرىن (input)، پاشان شىكردەوي داتا و زانبارەكان، كە ئامانجى سەرەكەي ديارىكردى رەوتى (مىژووي) رووداوەكانە (trends). لەئىو مېتۆدەكاندا ھەولتى تىگەبىشتن و دۆزىنەوي لايەنە شاراوەكانى روودا و ئاراستەكان و گرەيدانەن بەيەكەو دەدرەيت، پىرسارى سەرەكەيشان ئەوئە: "لە واقىعدا چى روو دەدات؟" (whats really happening)، ھەولەدەن ھۆكارى كۆمەلەيەتي، گوتار و جىيانىنى، تەنەت ئەفسانەكان و كارىگەريان لەسەر رووداوەكان ديارى بكرەيت.

ئامانجىكى دىكەي ھەندى مېتۆدەكان، سىنارىيەسازىيە، دروستكردى سىنارىيە ئەوئەندەي بەسوودە، دەكرەيت ھىندەش مەترسىدار بىت، بەتايەت گەر زانبارى و داتاي تەواو يان بىسپۆرى نەبىت. دووركەوتنەو لە ئامانج يان پىشكەشكردى سىنارىيە ناواقى، دەرھاويشتەي ئەو كەموكرىيانەي پىشەويە و لەسەر ئەو زەمىنەناسى و پىدراوانە ھستاو كە بۇ لىكۆلەيەوئەكان كۆكرانەتەو و شەرقەكران. يەكەي دىكە لە مېتۆدەكان رەخنەكرتە لە رەوتى رابردو و ئىستا، پىي وايە دونايىنى ئىستا بەردەوام لاواز و شايستەي كارتىكردى و تىكشكەنە (fragile)، چونكە دەرتەنجامى سەرەكەوتن يان زالبوونى گوتارىكى مەعرفىيە بەسەر يەكەي دىكەدا. لاي لايەنگرانى ئەم مېتۆدە، گوتارى مەعرفىيە باو بەم شىوئەي لەمىژوودا دروستبوو و بەردەوام زالبوون و دابرائى گوتارى مەعرفىيە لەئاراداىە. (گوران، ۲۰۲۰، لاپەرەكان ۱۸-۲۰)

لېرەو پەيوەندى يەكەگىر و ھاوبەشى ئىوان ئايندەناسى لەبوارەكانى كات (رابردو و ئىستا)، بنەما و مېتۆدەكانى لىكۆلەيەوي ئايندەناسى (زنجىرە و بەداواداھانەكان و مىژووي بەشەكەي و گشتەكەي يەكە و سىستەمەكان، كۆكردەوي زانبارى لەسەر رابردو، شەرقە، رەخنەكارى و پىشەبىنى) لەگەل پىناسە، ئامانج، كىلگەي كاركردى مىژوودا (مروّف، زانبارى و فاكت، زەمەن، تىگەبىشتەوئە: لە ئىستا، ئايندە، چارەنووس، كۆمەلگە و شارستانىيەتەكان) دەردەكەويەت، چونكە ئەو چەمكەي خراپەروو، بە قولى باھەتي تىرامان و تىۆرەزەكردى و ئامرازەكانى مىژوونووسان و فەيلەسوفانى مىژوون.

چاره‌م: میژووی نایندهی

تایا میژوو په پوهندی به ناینده ناسی هه یه؟ میژوو ناینده نییه، به لام رابردووش نییه (به مانای تییه پوو)، میژوو پاتیا هی هه موو په هنده کانی ژیا نه، ناگایه به مرؤف ناسی و کرده کانی مرؤف، میژوو ئیلها می هه ستانه وه و ناینده دیاریکردن ده دانه مرؤف و گه لان، ته نانه ت نه و گه لانه ش که ژیرده سته کراون، وه ک نامازی، که ته لویا، ره سه ناکانی نه میکا و کورد. تاد، له رنی کولتور سازی، شوناس سازی، هاو به شی شارستانیتی نو نیانه وه. نه م بوژانه وه یه مه رج نییه ته نه له سه رمایه ی سیاسی و ده سه لاته که یدا بیته، هه ندیچار له سه رمایه ی کولتور رنی، باز رگانی، هه ژموونی شوناس و به شداری کارای کومه لی مه ده فی ولانان و کومه لگه ی جیانی دا ده کات. (رقابی، ۱۳۶۲، لاپه ره ۳۹۲)

بویه په پوهندی که یه کانگیر له نیوان فله سه فه ی میژوو و ناینده ناسی و چاره نووسی مرؤفایه تیدا دروو سته بووه و وشه ی چاره نووس و ناینده دوو چه مکی کلیلی نیو میژوو و میژوونووسین. له بهر ته وه ی ناینده نه دنیایه که دیت، نه هاتوو ه کان که ده بنه ناینده. میژوووش هه ره هه مان ره وته که رابردو و ده نو سته وه، ئیستاش و داهاتووش ده نو سته وه.

به شیکی زور له میژوونووسان له کون و نویدا هه ولیدانه وه له هؤکاره جوئینه رکانی نیو میژوو بتویژنه وه نه مه ش وه ک هه ولیدک بؤ که شف و به یانکردنی لوزیک بؤ "میژووی ناینده ی" یان نه و رووداوانه ی که له پیشه وه و رووده دن، میژوونووس به دووی نه و یاسا گشیانه وه یه که له رووداوه کانه وه هه لیدانه گوزی و له داهاتووشدا گه ره بو گوزاو و زه مینانه وه دروستینه وه هه مان نه نجیمان ده بیته. نه م دیدکایه تیگیشتنی قول له باره ی دؤخی سیاسی، کومه لایه تی و ئابوریه وه دایب ده کات و ده یان خاته وه خزمه ت هه لسانگانن و بیر کرده وه له ناینده و ژیا نیکی باشته بؤ مرؤف. لیزده فله سه فه ی میژوو وردتر به هانای میژوو وه دیت و له ریگه ی ریزاز و میتوؤده کانی وه ره وحی رووداو و یاسا کانی روودانیا ن ده رده هینیت. بؤ نه مه ش به لگه میژوویه کان و فاکته کانی له پیناو ته واو کردنی دیدکامیژوویه که له کونتی کستیکدا ریکده خاته وه و له سه ر رابردو و ناینده پامانه کان ده خاته وو. نه مه ش پیوستی به کوشانیکی هزری هه یه تا نه و ده زوو نه چریت که له نیوان رابردو و ئیستا و ناینده دا رؤل ده بیته و دریزوونه وه و پیکه وه به ستنی کانی و شوینی خوی هه یه. (هاشم یچی الملاح و آخرون، ۱۹۸۸، لاپه ره ۲۸)

نووسینه وه ی میژوو، سه ره پای نه وه ی نامانجیک بریتیه له خزمه تکردنی ئیستا و ناینده، له گه ل نه وه فله سه فه ی میژوووش کارای نه وه یه چیکه تی نه زه لی له باره ی چاره نووسی مرؤفه وه له ریگه ی میژوو وه هه لگوزیت. (هاشم یچی الملاح و آخرون، ۱۹۸۸، لاپه ره ۲۹)

ره نگه که م میژوونووس هه بن به و توندوتوئییه ی توینی (۱۸۸۹-۱۹۷۵) ناینده ناسی و میژوویان پیکه وه گریدایته، نه و نه ک ته نه اگری دانه ته وه به یه که وه به لکو له باره ی ناینده سازیشه وه، روانگی خوی خستوه ته وو و پی وایه ناینده له لایه ن "ده سته بزی ریکی داهینه ر" وه بونیا دده نریته: نه و ده سته یه لاسایی ریشوینه کونه کان ناکه نه وه و ریگای نوی دگر نه به ر و زورینه یکی خه لکیش دوا یان ده که ون. نه و له کاره میژوویه کانیدا هه میشه جو ره یاسایه ک هه لده گوزی که به که لکی نه مرؤ و ناینده ی مرؤف بیته و چیه تی میژوویشی به و ناقاره دا ناراسته ده کرد. بؤ نمونه له به رگی پیچمه می کینی "لیکونیه وه ی میژوو"، له رنی گیرانه وه ی چنه ر رووداویکی نیو میژووی رومان، بابل، ئیکلته را، هیند، ئیرانی و عوسانی... تاد، چنراویکی میژووی ورد، له باره ی رولی ده سته بزی رکی کومه لگه پیشکه شده کات و روون رولیان له ناوه دانی و به سه نندن و له ویرانکردنی میراتی شارستانه ی هه ر ده وله تیگیشدا ده خاته وو. (تاملین، ۱۳۸۷، لاپه ره کان ۱۴۱-۱۵۲) راشکاوانه تر له مه ش ده لیت: "له ته واوی رووداوه میژوویه کاندا، نه وه تا که یان لایکه م که مینه ی ده سته بزی رکی خه للاقه، که داهینان {ناینده} ده خو لقی ن" (تاملین، ۱۳۸۷، لاپه ره ۴۶)، دیاره که هه موو داهینانیک له ناینده دا رووده دات و دوو باره ش نییه.

توینی هؤکاره کانی گه شه ی شارستانه ی له روانگی تیوره که یه وه (یه خانگری و وه لامدانه وه -التحدی و الاستجابه) ده خاته وو، کرؤکی کاره که شه ی له سه ر گوزاوه کانی سروشت و تاکی داهینه ر و که مینه ی داهینه ره، که ده توانیته ناینده و چاره نووسی هه ر شارستانیه تیک ناراسته و دروستبکات. پیوا یه هه ر کومه لگه یه ک که روو به رووی یه خه گریه ک له مه دانیکیدا ده بیته وه دوو شیوه وه لامدانه وه ی هه یه:

یه که م: وه لامیکه نه رینی رابردو و گه رانه و پیشینه په روه ری، که نه مه پیشکه وتن و ناینده یه کی باش ساز ناکات، چونکه چاوی له رابردو و وه لامی سه رده مپانه ی پی نییه.

دووه م: وه لامیکه نه رینی ناینده خواز یانه (Futurism)، که خوی له روانین له دواروژدا ده بیته وه، که ره وتیکه گونجاوه و به ره و ناینده یه کی باش و پیشکه وتن کومه لگه دا ده سته به رده کات. (میکه، ۲۰۰۴، لاپه ره کان ۱۶۳-۱۶۴)

نه لیت هینده ی ناراسته ی به ره و ناینده ی توینی، له به هاوچه رخرکردن و ئیستایکردن و سوو ده مندکردنی میژوودا، بندنیتو کرؤچن (1866-1952) هه نگاوی ناوه، کرؤکی فله سه فه ی کرؤچن له سه ر جیاوازی معریفه ی میژووی و معریفه ی زانستیه. پیوا یه کار و ده رنه نجامه زانستیه کان نه راستن و نه درؤ، به لکو ته نه ا سود به خش و کاریان له تیوره زانستیه کاندا نه وه یه که مرؤف توانامه ند بکه ن کؤنترؤل و رکیفکاری و پیشینه یکردنی دیاره

سروش‌تیبیه‌کان بکات. معریفه‌ی راستینه معریفه‌ی میژووویه. ئەو میژوونوس له پروداوونوسه‌کان جیاده‌کاته‌وه و لای وایه میژوونوس پینوسته له‌گه‌ل یه‌کی پروداوه‌کانی رابردوودا ژیان بکات و ئەوانه زیندوو بکاته‌وه، ئەوه‌ی پروداوه له ته‌ج‌لیبوونی بیر و هه‌ست و ویزدانیاتی مرۆیانه بپینیت و هه‌موو ئەوانه سه‌راه‌نوی له بیر و ناگای خۆیدا بنیات بنه‌ته‌وه و وه‌به‌ر‌ه‌په‌ننه‌وه. به‌باوه‌ری کرۆچن ئەم ناواخنه‌ریه‌(باطنی)ی ئەزموونی میژوووه که وه‌سف و راهه و بنه‌ما و ده‌رک و تیکه‌شتن ناوه‌کی له میژوو درده‌هینیت. هه‌ر له‌م پرووه‌وه بوو که ده‌یوت "هه‌موو میژووویه‌ک میژوووی هاوچه‌رخه"، ئەو وای ده‌بینی میژوو بیجه‌که له رۆح یان ناگای شتیکی دیکه‌ نییه. (کرۆچه، ۱۳۸۱، لاپه‌ره‌کان ۸-۹) ئەمه‌ش به‌و واتایه دیت که سه‌رجه‌م گیرانه‌وه‌کانی میژوووی کۆن و نوێ نه‌ک رابردوو نین، به‌لکو ده‌بنه میژوووی هاوچه‌رخ که دووباره‌ سود و که‌لکیان لیوه‌رده‌گیریت، کاتیکی ناگای و بیر و جه‌وه‌ریان لی هه‌لده‌هینجریت و له رابردوو درده‌چن.

بۆ پروونکردنه‌وه‌ی ئەم تیزه، کرۆچن ده‌لێت میژوووی هاوچه‌رخ یان میژوووی رابردوو میژووویه‌که ناماده‌گی ئیستای هه‌یه، له‌ حالته‌ی ره‌خنه و هه‌لسه‌نگاندیدا دیته‌ دنیای هه‌بوون و زیندوویتی وه‌رده‌گریت، له‌مه‌شدا هه‌چ گرنه‌ک نییه ئەم میژوووی رابردوو هه‌ی هه‌زار سال پیش یان سه‌عاتیک له‌مه‌وه‌یه‌ر بێت. چونکه مه‌رجی بوونی ئەوه‌یه له‌ گیانی میژوونوسدا هه‌ست و سۆز و جوژه ئوستالجه‌یه‌ک بخۆشینی. هه‌ر میژووویه‌ک بۆ ئەوه‌ی هاوچه‌رخ بێت به‌و مانایه‌ی زیندوو بێت و به‌که‌لک، ده‌بیت له‌ حالته‌ی ئیستادا ناماده‌ی وه‌رگریت، هه‌ر لیکۆلینه‌وه‌یه‌کیش له‌باره‌ی رابردوووه، په‌یوه‌ندی به‌ بیر و حالته‌ی ئیستاه‌ه‌یه، له‌به‌ر‌ئه‌وه‌ ئەو پروداوه‌ی رابردوووه نه‌ک وه‌لامده‌ره‌وه‌ی هه‌ست و په‌یوه‌ندی به‌ رابردوووه نییه، به‌لکو وه‌لامده‌ره‌وه‌ی پرس و حالته‌ی ئیستاه‌ه‌یه بۆیه لێی ده‌کۆلریته‌وه! چونکه له‌گه‌ل ژیانی ئەمرۆدا یه‌کده‌گریت. هه‌ر له‌به‌ر‌ئه‌وه‌م به‌ستنه‌وه‌ی رابردوووه‌یه به‌ ئیستاه‌ه‌یه که میژوو ده‌بیته "مامۆستای ژیان" لای کرۆچی. (کرۆچه، ۱۳۸۱، لاپه‌ره ۹)

کرۆچن له‌ به‌ئیستا و هاوچه‌رخکردنی میژوودا ناوا تیده‌گات که "میژوووی راست میژوووی هاوچه‌رخه" (ملائی توانی، ۱۳۸۷، لاپه‌ره ۵۱)، دیاره‌ که هاوچه‌رخیه‌که‌ی مه‌به‌ست له‌ یه‌ک‌کرتیه‌تی له‌گه‌ل ژیانی ئەمرۆیدا، نه‌ک له‌ رابردوودا ژیان و داستان گیرانه‌وه. درده‌که‌ویت که میژوو کاتیکی مانا وه‌رده‌گریت که به‌که‌لک و له‌گه‌ل رۆحی ئیستا و ئەندیشه‌ی ئەمرۆ و ئاینده‌ی کۆمه‌لگه‌دا یه‌ک‌کرتیه‌وه ئەوسا ناوده‌نریت میژوو، به‌کورتی میژوو ئەوه‌یه که شایسته‌یه بۆ ژیانی مرۆف و هه‌ر بۆ ئەوه‌ش ده‌گیردریته‌وه.

پینجه‌م: میژوونوس له‌ ئیوان رابردوو و ئاینده و خه‌یالدا

۱- میژوونوس و رابردووگه‌رای

به‌شیتک له‌ لیکۆله‌ران له‌ سه‌ر باوه‌ریکی قالمگرتووی بێریشه‌ راهاتوون و واتیده‌گه‌ن میژوو ئەوه‌یه که رابردوووه، یان لانیکه‌م سی سائیک تیده‌هه‌ریت ئەوسا میژوووی پروداویک ده‌نوسریته‌وه! به‌ چهند به‌لگه‌یه‌ک ده‌گریت ئەم دیدگایه‌ وه‌لامبدریته‌وه: له‌ رینازی لیکۆلینه‌وه میژووویه‌کاندا گرنه‌که سه‌رچاوه‌کان ده‌سته‌یه‌کی گیرانه‌وه‌کان بن، ئەو سه‌رچاوه‌کانه‌ش نیشانه‌ی وردی توێژینه‌وه‌که و سه‌لیقه‌کاری و وردی لیکۆله‌ره‌که درده‌خه‌ن، که‌واته تا پروداوه‌کان زووتر بنوسریته‌وه ده‌سته‌یه‌کترن.

ئەو سه‌رچاوه‌ کاتیکی قوناغیکی میژوووی ده‌خه‌نه به‌ر شیکار و گیرانه‌وه و لیه‌ه‌لینجانی نوێوه، له‌به‌ر‌ئه‌وه‌ گرنه‌ک نین که میژوووی رابردوووی دووری خۆیان نووسیه‌وه‌ته‌وه به‌لکو گرنکیان له‌ هاوچه‌رخبوونی پروداوه‌کانه. له‌ سه‌رچاوه‌ دێرینه‌کاندا بۆ قوناغه‌کانی میژوووی دیرین، ناوه‌راست، نوێ و هاوچه‌رخ کوردستان، بۆ غه‌وه‌ ده‌گه‌رینه‌وه بۆ هه‌ریه‌ک له‌ هه‌رۆدۆت، زه‌ینه‌فۆن، ته‌به‌ری، مه‌سعودی، بیرونی، مه‌ستوره‌ی ئەرده‌لانی و ره‌فیع حیللی و..تاد. ئەمانه هه‌ریه‌ک میژوووی قوناغه‌که‌ی خۆیان بۆ ئیتمه‌ ده‌بیته سه‌رچاوه. بۆ نمونه‌ ته‌به‌ری له‌به‌ر ئەوه‌ گرنه‌ک نییه که میژوووی ئادهم و حه‌وا تا ساسانییه‌کانی به‌ خورافات و واقیعه‌وه‌ گواستوه‌ته‌وه، به‌لکو ئەو پروداوه‌مان لاگرنه‌ک که نزیک ته‌به‌ری بوون، بۆیه ئەوانه‌ی لێی وه‌رده‌گرین و بۆ پروداوی دیکه‌ی پیشتر سه‌رچاوه‌ پیشتره‌کان وه‌رده‌گرین، بۆ نمونه‌ بۆ کۆنتر ده‌چینه‌ لای هه‌رۆدۆت، به‌تلیمۆس یان زه‌ینه‌فۆن..تاد.

زیاتر له‌مانه‌ش میژوونوس پینوستی به‌ ئامرازی دیکه‌ی وه‌ک به‌لگاندن و خه‌یال و پینسینی هه‌یه، چونکه هه‌م پروداوه‌کان به‌ ته‌واوی له‌به‌رده‌ستی میژوونوسدا نین و هه‌م میژوونوسیش ته‌نها گوێگر و گیره‌وه‌ نییه. بۆیه میژوونوس بۆ ساغکردنه‌وه و ویناکردنی ره‌هه‌نده‌کانی پروداو جیا له‌ هه‌نگاوه‌ی پیشتر له‌ تاماژه‌یان بیدرا، به‌ جۆریکی پینوستی به‌ ئامرازی خه‌یاله‌ بۆ ته‌واوکردن و گه‌یاندنی بازه‌ پچراوه‌کان و سه‌رده‌وه‌کان به‌ یه‌کتر.

۲- میژوونوس و ئامرازی خه‌یال

هه‌ندیک باوه‌ریان وایه، میژوو نه‌ک رابردووگه‌ریتی نییه، به‌لکو شیه‌یه‌که له‌ شیه‌وه‌کانی ئەده‌بی خه‌یالی (Fiction)، به‌گشتی میژوونوس وه‌ک نووسه‌ریکی رۆمانی میژوووی، پینوسته‌ کاره‌کته‌ره‌کانی ئیو پروداوه‌کانی به‌ جلوه‌به‌رک و ره‌فتاره‌کانیانه‌وه وینابکات، ئەمه‌ش سه‌ووده‌ره‌گرته

پروخساریه که می میژوونووسه له خه یال، به لام له وه گرنگر ته وه به سوودی بونیادی له نووسینه وه میژووه که بیدا له خه یال وه برگریت. ئەم سوودوه رگرتنه له خه یال له داستانی کدا دهرده که ویت که میژوونووس بۆ په یهوستکردنه وهی خاله جیگره کانی پندراوه کانی به کاری دههینیت. ده تواریت له پینج پرووهه بیویستی میژوونووس به خه یال پروونکریتنه وه: ۱. بۆ وینا کردنه وهی مهیدانیکی پرووداویکی رابردوو. ۲. بۆ هه لئینجان له خانیکی جیگری بونیادی نیو پرووداوه که لیک. ۳. بۆ گریمان کردن بۆ ئەو پرووداوهی که پینچه وانیهی واقع دینه به رچاو و پاشان هه لسه نگینین. ۴. بۆ رافه کاری، کاتیکی هه ممو رهه نده کانی که سایه تیه که یان پرووداویکی (بۆ نمونه ژیان و به سه رهاتی هیتلەر) لیکۆلینه وهی لئ ده کریت و به جۆریکی تایهت گوازشت ده کریتنه وه. ۵. بۆ دروستکردنی دیدگا (فیژن). هه ره له بهرته م هۆکارانه بوو ترور رۆیتر ده یوت "خه یال کردن میژوونووسیه که هه زه شاراوه کانی کورانکاری دیار و ئاشکرا ده کات". (استنفورد، ۱۳۹۲، لاپه ره ۲۰۸)

شه شه م: میژووی ئاینده، له پرۆگرامی په روه رده بیدا

ئایا ده کریت میژووی ئیستا و سبه یی و ئاینده بنووسریتنه وه؟

یه کیکی له په ره سنده جۆریه کاریگره کانی نیو بواری پرۆگرامی میژوو له بواری په روه رده دا، "میژووی ئاینده" (Future History). گه ر پیناسه که می سه خاوی (۱۴۲۷-۱۴۹۷م) په سنده بکه مین که ته وهی گرنگی پیدانی میژوو، مرۆف و کات (زه مان) بیت و سوودی میژووش بریتی بیت له مه عریفه و ده سته که وتی ورده کاری کاروبار و پرووداوه کان و تینگه یشتن بیت له هۆکار و زه مینه کانی هاتنی سبه یی (دوارۆژ) بیت (السخاوی، ۱۹۸۶، لاپه ره کان ۱۸-۱۹). دهرده که ویت میژوو ته نه ا رابردوو که ری نییه، سبه یی و ئاینده شه هه م مرۆف و هه م کات و هه م پرووداوه کان له خۆده گریت، به لکو رهوت و ریتیازی بیرکردنه وهی له کاروباری مرۆی له رابردوووه تا ئاینده. هه له یه کی باوه که زیاتر ئەو فۆرمه به سه ر میژوودا وینا کاراوه، که رابردوو گه ر و چیرۆکی په روه ره، کاتیکی کورای میژوونووسانی کۆن و نوئ، له سه ره ئەوه بیت که میژوو بۆ ناسینی رابردوو و ئاراسته کردن و به رتیه بردنی ئیستا و رافه ی پرووداوه کانی بیت و چرای رۆشنکه ره وهی ئاینده و ئاماده گییه کانی و تواناکان و ده رفهت و ته گه ره کانی به رده می بیت، که واته هه یچ پتویست ناکات میژوو خۆی له رابردوو یه کی دوور و دیرین و چیرۆکنا میژو قه تیس بکات. کاری ته نه ا گێرانه وهی رهوتی پرووداوه به بئ پروونکاری له هۆکاری ته وهی که ئەو رابردوووه به ره ره مه یه نهری ئیستایه و لئ شهبه گه ریت و رافه و لیکدانه وه نه کات بۆ ئەو زه مینه میژووییه و پرووداوه که کاریگر و به ره ره مه یه نهری یه کیکی له ئاینده کان ده بیت. دهوتریت "ئاینده به ره مه می میژوو" ه، به دیویکی دیکه گه ر ئامانجی مرۆف و روانینی له میژوو بۆ ئەوه بیت که دنیا یه کی باشتر و روون بناسیت و چاوه رینی بکات و هه ولی کۆنترۆلی ئەو ئاینده یه بدات و زه مینه سازی بۆ ئاماده بکات، که واته میژوویه که به بئ ئەمه رابردوو یه کی وه هه مییه. ره نگه بئیدیتۆ کرۆچی، له بهرته وه بوو بیت که وتی: میژووی دیرین بوونی نییه و هه ممو ی هاوچه رخه. دیاره لیره دا مه به سستی ئەوه بوو که میژووی رابردوو، له وه دا میژوووه که به که لکی ئەمرۆ و سبه یی بیت، له وه دا میژوووه که ئەمرۆ کارمان به پرووداویکی هه بوو ئەوه ده بیته میژوو و کارمان به پرووداویکیش نه بوو و رۆلی نه بوو له ئاراسته کردنی میژووی ئەمرۆ و سبه یی و ژیا مان، ئەوه میژوو نییه، چونکه میژوو خۆی ئەو تۆماره ی مرۆفه که شایسته ی گێرانه وه یه، نه ک شکۆدار کردنی رابردوو.

ولانه یه گرتوووه کانی ئەمریکا، وه ک چۆن له بواری په روه رده دا، ده سپیشخه ر و گریده ری په روه رده ی مهیدانی و تیوری بووه و جۆن دیوی له مه دا به رچه شکیتی ئەو پرۆسه یه داده نریت، هه رواش له بواری میژوودا ده سپیشخه ر بوون بۆ گریدانه وهی میژوو و ئاینده و مهیدانی پراکتیکی و کاریگره ری. ئەمریکیه کان له جوار چیتوه ی پاکیکی تویتینه وه کۆمه لایه تیه کاند، پرۆگرامیکیان دارشتوو به ناوی "میژووی ئاینده" وه، له قۆناغه کانی ئاماده یی و هه ندیک زانکۆکاندا جیگره کراوه. (عثمان، ۲۰۲۰)

یه کیکی له گه رته کان و ئاراسته کانی دانان، ئاماده کردن و نووسینه وهی پرۆگرامه کانی میژووی نیو بواری په روه رده و فیرکردن، مه سه له ی رابردوو گه ری و زۆر جه ختکردنه وهی له سه ر داستان و قاره مانیتی و سیاسه ته گشتیه کان و سه رکرده کان، له کاتی کدا گه ر میژوو رۆلدار بیت له هه لئاردنی ئاینده کاند و به رچاوه رۆشنی بیت بۆ ئاینده یی، ده بیت:

۱. زیاتر به دووی میژووی ورد، زاره کی، چین، ده سته خالییه کان، پیه شه گه ر، زانسته کان، هونه ر و ویتزه، ناوچه کان و میژووی خه لک و دۆخی کۆمه لایه تیه وه بیت، ئەمه ش به مانایه یی که له و میژووانه دا یه ده تواریت وه لایمی ئەو پرسیارانه وه رگریت: چی روویدا؟ بۆچی گه بشتینه ئیره؟ که بناغهی وه لآمدانه وهن بۆ پرسیارای چی روودات له ئاینده دا؟ "ی تویتینه وه ئاینده ییه کان. پاشان به وه لایمی ورد و به شه کی و دۆزینه وهی لایه نه پینچا و پینچه کانی لاپه ره کانی ره وه وهی میژووی کۆمه لگه یه که یان چینیک یان پرووداویکی ده رک بگریت و وینا بگریت. چونکه میژووی گشتی،

سیاسی، سەرکردەمیحوەر و پالەوانساز، زۆرجار بایەخ نادانە وردەکاری و هۆکار و گۆراوە ژیرخانی و کۆمەڵایەتیەکانی نیو پروداوەکان فەرامۆش دەکات و ڕافەکانیشی گشتی، خیرا، زووتیپەر و سادە دەبن. بە وەلامی ورد و بەشەکی ڕوانینی میژووی، کۆمەڵکاری زانستەمرۆیەکان و توێژینەوئایندەییەکان دەکات و دەشیئە بناغە میژووی سبەینی و سیناریۆسازیی ئایندەیی.

پەنگە لە میژوونوووسە دێرنەکاندا کەم کەس وەک سەخاوی ورد و پڕ ئەو بوارە فەرامۆشکراوانە میژووی لە پێناسەکردنی میژوودا جێکەوتیبە، ئەو تەنانەت لە پێناسەکردنیدا لەسەر ئاستی ستوونی و زەمەنییە و سبەینی و ئایندەیی دنیا و دواڕۆژ و کۆتایی دنیاش بە ئەرکی میژوو و وردبوونەوی میژوو دەزانی. لەسەر ئاستی ئاسۆبەش نووسینەوی پروداوەکان و گۆرانکارییە کۆمەڵایەتیەکان لە تەختوتاجەووە تا پروداوی کۆمەڵایەتی و گۆرانکارییە سەرەتاییەکانی چینیەکانی کۆمەڵگە و سەرچەم چالاکي مرۆف بە ئەرکی میژوونوووسینەو دەناسیت. (السخاوی، ۱۹۸۶، لا پەرە ۱۸)

۲. دووم بێرکەنەو لە میژووی بەدیل و ئایندەیی، میژووەکانی هەنووکەیی و دواڕۆژ (سبەینی)، تێرمان لە چارەنووس، رۆحی پرودا و چینی پرودا، پێویستی هەنووکەیی و دەبیت بجزێرنە نیو پڕۆسە نووسینەوی پڕۆگرامی میژووی لە باری پەرودەدا، کە ئەمەش کردەییکی نامۆ نییە بە میژوو، بەلکو ئەرکی میژوو و ئەم بوارانە لە پێناسە سەرەکی و دێرن و نۆیگانی میژوودا جێکراونەتەو.

فەرامۆشکردنی ئەم دووخالە هەم میژوو دەبێتە حیکایەتخوونی و رابردووەگەری، هەم فاکتەریک نایب بۆ ئایندەیی و تێگەشتن و رۆلینن لە بریاری سیاسی، جۆلە کۆمەڵایەتی و ئایندەناسیدا.

دەرئەنجام

۱. هۆشیاری میژووی رێگایەکی سەرەکییە بۆ ئایندەناسی و هاوکاری بوارەکانی: ئەندێشە میژووی، هەولەدات میژووی هەموو رابردوو تا ناکۆتا هەڵداتەو، دیسانەو هەر ئەندێشە میژووی دەبێتە میژووی ئایندە تا ناکۆتا بێکۆل بکات، ئەم دوو لایەتی هەم پێچەوانەیی شارستانیی مرۆفایەتی کۆدەکاتەو و دەیانباتە ژیر جەختکردنەو و وردبوونەو عەقڵییەکانی خۆی و شوناسیان بۆ دیاری دەکات و سیناریۆسازیان بۆ دەکات و وەبەرھێنانی فرەهەندیان لێدەسازنیت. واتە ویناکردنی جیانی خۆی لەم پێداوێ میژووییە رابردوو و سبەینی هەڵدەھینجیت. دواجار ئەمانە هەم کارتیکیراو و هەم کارتیکیری بیری مرۆف و جۆلەکانییەتی. (رقابی، ۱۳۶۲، لا پەرە ۳۹۲) لەدێرنیشەو هاتوو ئەو میژووی نەبیت ئیستا و ئایندەشی نایب. ئەم گوزارشتە لە خۆرا نەهاتوو، بەلکو تێرمان و تێرەکردنەو بە تێگەشتنی قۆلەو بۆ پروداوەکانی رابردوو کە لەرێی توێژینەو میژووییەکان و میتۆدەکانییەو خراونەتەروو و رابردوو دەھینتە ئیستا بۆ زیندووکردنەو و ئیستاییکردنی ئەک گەرانەو بۆ.

۲. میژوو تەنھا کارکردن نییە لە رابردوودا، تەنانەت مرۆف گەر لە ئیستادا بێرکاتەو دیسان دەبێتە رابردوو، کەواتە یان لە رابردوودا بە چەقەستی یان لە ئایندەدا بە کارکردن لەسەر ئایندەیی بکات، چونکە ژیان جیا لە خیراییەکی یان دەتخاتە نیو ئایندەیی نەرنیئەو کە هەر پەراوێزیکي رابردوو، یان لە هەناویدا ئایندەیی بکات سەرھەلەدات. بۆ دەرککردنی گەشە و وەستانەکانی رابردوو و کەلک وەرگرتن لێیان پێویستە لە میژوو کەلک وەرگیری وەک کرۆچی دەلیت زیندوو بێت و لەگەڵ رۆحی ئیستادا بەبکگریت تا هەم بۆ پەند و هەم بۆ گوتارسازی و کولتورسازي ئاراستەکار بێت.

۳. هەر لیکۆلینەو هەیک میژووی کاتیکی دەتوانیت لە بۆتە میژوودا بێت ئەک رابردوو و گیرانەوی رووت، پێویستە قۆلبوونەو و رۆحی ئیستا و ئایندە و بەوتە ئین خەلەون حیکەتی لێ هەلنجریت، ئیستا و ئایندە پێ ئاراستە بکریت بەرەو هەلئاردنی یەکیک لە ئایندە باشەکان.

۴. هاوبەشیەکی توندوتۆڵ لە تیوان لیکۆلینەو هەیک ئایندەناسی و لیکۆلینەو میژووییەکان و فەلسەفە میژوودا هەبە، ئەم هاوبەشیەش خۆی لە نامانج، ئەرک و میتۆد و دەرئەنجامدا دەبێتەو.

سه‌چاوه‌کان

کتاب:

۱. استنفورد، مایکل. ۱۳۹۲. درآمدی بر تاریخ پژوهی. [ترجمه] مسعود صادقی. تهران: انتشارات سمت، ۱۳۹۲.
 ۲. البیهقی، علی بن زید (ابن فندق). ۱۳۶۱. تاریخ بیهقی. تهران: ب.ا، ۱۳۶۱.
 ۳. السخاوی، شمس الدین. ۱۹۸۶. اعلان بالتبویخ لمن ذم اهل التاريخ. [تحقیق] فرانز روزنتال. [ترجمه] صالح احمد العلی. بیروت: مؤسسة الرسالة، ۱۹۸۶.
 ۴. العابدینی، رمضان زین. ۱۳۸۸. تاریخ نگاران و مکتبهای تاریخ نگاری در اسلام. تهران: انتشارات چاپخش، ۱۳۸۸.
 ۵. انور حسین عبدالرحمن و عدنان حتی شهاب زنکته. ۲۰۰۷. الامتاط المنجیة و تطبیقاتها فی العلوم الانسانیة و التطبیقیة. بغداد: ب.م، ۲۰۰۷.
 ۶. بدلیسی، شرفخان. ۱۳۷۷. شرفنامه. [تحقیق] ولادیر ولیامینوف. تهران: نشر اساطیر، ۱۳۷۷.
 ۷. توینی، آرنولد. ۱۳۸۷. گزیده آثار توینی. گردآوری: تاملین، فردریک. تهران: انتشارات امیرکبیر، ۱۳۸۷.
 ۸. حضرتی، حسن. ۱۳۹۱. پژوهش در تاریخ شناسی. تهران: پژوهشکده امام خمینی، ۱۳۹۱.
 ۹. ابن خلدون، ولی الدین عبدالرحمن بن محمد. ۲۰۰۴. مقدمه ابن خلدون. [تحقیق] عبدالله محمد الدرویش. دمشق: دار یعرب، ۲۰۰۴. بهرگی ۱.
 ۹. عثمان، عید عبدالغنی. ۲۰۲۰. تعلیم تاریخ المستقبل و تکوین الوعي المستقبلی. التریبه الحدیثه *New Education*. [بلاوکرده‌وه] ۱۰ ۱ ۲۰۲۰. [به‌دهست ۱۵ ۲۰۲۱]. <http://bit.ly/38lCtDz>.
 ۱۰. کالینکود، رابین جورج. ۱۳۸۹. مفهوم کلی تاریخ. [ترجمه] علی اکبر مهدیان. تهران: انتشارات کتاب آمه، ۱۳۸۹.
 ۱۱. مسکویه، احمد بن علی. ۱۳۷۶. تجارب الامم. [ترجمه] ابوالقاسم امامی و علی نقی منزوی. تهران: انتشارات سروش، ۱۳۷۶.
 ۱۲. ملائی توانی، علیرضا. ۱۳۸۷. درآمدی بر روش پژوهش در تاریخ. تهران: نشر فی، ۱۳۸۷.
 ۱۳. هاشم یحیی الملاح و آخرون. ۱۹۸۸. دراسات فی فلسفة التاريخ. طبعه الاولى. موصل: دار الکتب للطباعة و النشر، ۱۹۸۸.
 ۱۴. همدانی، رشیدالدین فضل الله. ۱۳۸۶. جامع التواریخ، تاریخ آل سلجوق. [تحقیق] محمد روشن. تهران: انتشارات میراث مکتوب، ۱۳۸۶.
 - بلاوکرده‌وه:
 ۱۶. رقابی، حیدر. ۱۳۶۲. آینده‌بجی در فلسفه تاریخ. تهران: دانشگاه تهران، پاییز ۱۳۶۲، دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تاریخ، ژماره‌کافی ۱۰۱-۱۰۴.
 ۱۷. آرزو بخشنده، رمضان جهانیان. ۱۳۹۷. آینده‌پژوهی. تهران: تهران، شهریور ۱۳۹۷، دو ماهنامه مطالعات کاربردی در علوم مدیریت و توسعه، صص ۶۵-۷۱.
 ۱۸. اختیار، مهدی احمدی. ۱۳۹۳. آینده‌پژوهی در تاریخ. تهران: www.Sid.ir، ۱۳۹۳. سومین همایش ملی آینده‌پژوهی. شماره 3.
 ۱۹. آکریمی، موسی. ۱۳۷۶. آینده‌شناسی و آینده‌نگری. تهران: بی ناو، تابستان و پاییز ۱۳۷۶، رهیافت، شماره ۱۶، صص 68-75.
 ۲۰. میکه، همدی مهدی. ۲۰۰۴. دیدی ثارنولد توینی بوگه‌شه‌کردن و دارمائی شارستانیته‌کان. سلیمان: ۲۰۰۴، هه‌ژان، ژماره ۱۳، لاپه‌ره‌کان ۱۷۰-۱۵۹.
 ۲۱. واسعی، سیدعلیرضا. ۱۳۸۸. غایت‌مندی تاریخ. تهران: پاییز ۱۳۸۸، تاریخ اسلام، ژماره ۳، سال دهم مسلسل ۳۹، صص ۴۷-۷۹.
 ۲۲. گوزان، یوسف. ۲۰۲۰. لیکوئینه‌وه‌کافی ثابنده‌ناسی بوخته‌به‌کی تیوری. سلیمان: سه‌ته‌ری لیکوئینه‌وه‌ی ثابنده‌ی، ۲۰۲۰ ۵ ۱، ثابنده‌ناسی، ژماره ۱، لاپه‌ره‌کان ۱۰-۲۹.
 ۲۳. کروجه، بندتو. ۱۳۸۱. مباحثی در فلسفه تاریخ: تاریخ و وقایع نگاری. تهران: تهران، بهمن و اسفند ۱۳۸۱، بخارا، شماره ۲۸، صص ۷-۱۷.
- سایته‌کان:
۲۴. مدیریت پژوهش مرکز طرح، ۲۰۲۱. تعاریف و مفاهیم آینده‌پژوهی. برنامه و ارزیابی سیما. [نشر-] ۲۰۲۱. [دسترس: ۲۰۲۱ ۳ ۵]. <http://bit.ly/3sT2l1I>.
 ۲۵. مرکز مطالعات آینده‌پژوهی و توسعه پایدار. ۱۳۹۱. تعریف آینده‌پژوهی. [نشر-] ۱۳۹۱ ۸ ۱۵. [دسترس: ۲۰۲۱ ۳ ۵]. <https://ayandehpajoohi.blog.ir/post/16>.