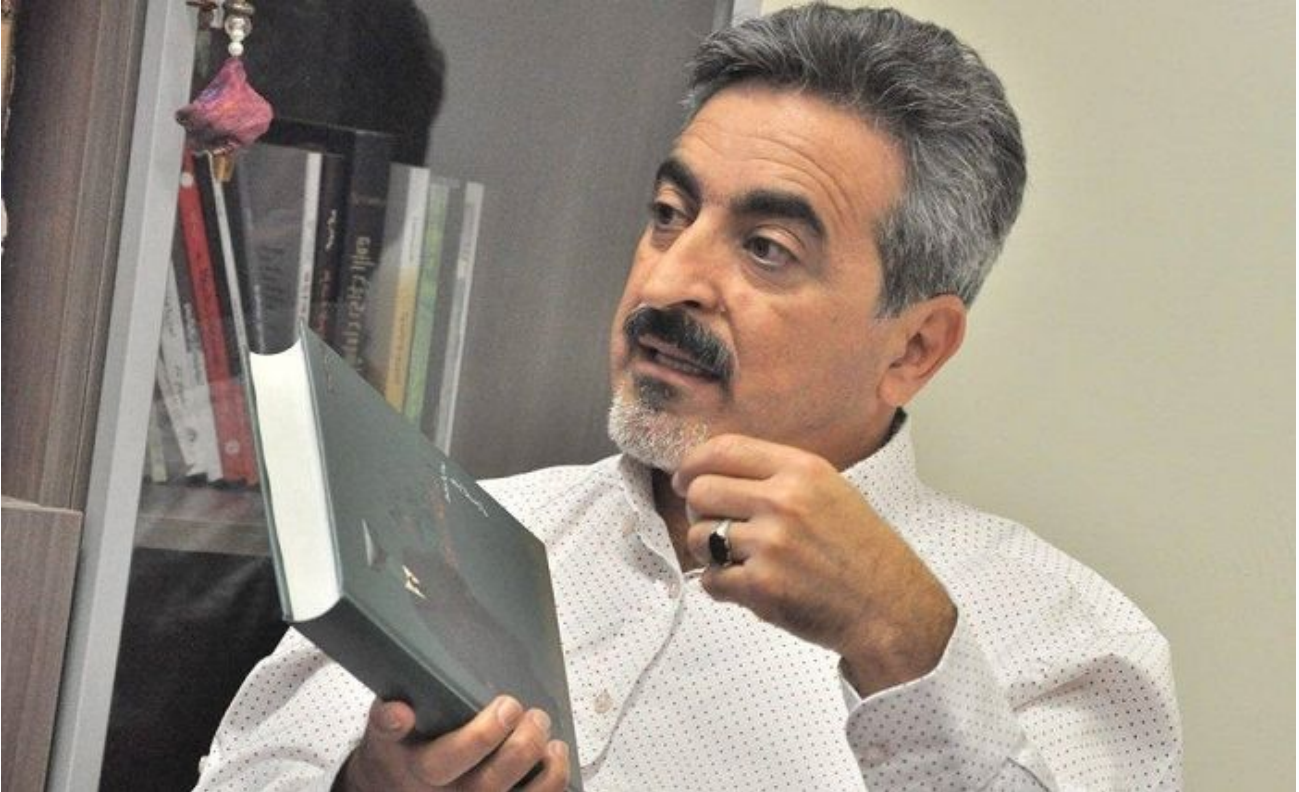


نەرىت و زانست

پېيوار سيوھىلى



۴ى كانونى دووھم ۲۰۲۳ تويژىنەوھ

rebwarsiwayli@yahoo.com

بۆ پەيوھندىكردن بە (كۆرەك، تىلگرام، واتسئاپ): 07504452560

پوختە:

ئەم تويژىنەوھىيە باس لە گرنىگى نەرىت و زانست لە پنتىكى ھاوبەشدا دەكات، ئەمەش بۆ بەرپەرچدانەوھى ئەو بۆچوونانەى نەرىت وھك دژى زانست پىناسە دەكەن. باسەكە لە سى بەشدا دەخريته روو: يەكەم روانگەى باوى كورد بۆ زانست و نەرىت، كە هىشتاكەش روانگەيەكى كۆلۇنيالىستانەيە و تيايدا زانست وھك چالاكىيەكى پىشكەوتوو و نەرىت وھك سىمبولى دواكەوتويى دەخريته

پوو. له بهشی دووهدا به نمونه هینانه وه له شارستانییهت کورد و په یوه ندیی کورد و سرووشت، باس له گرنگی نهریتی ئه و په یوه ندیی ده کریت، که پره له بنه مای بیرکړنه وهی زانستیانه و چند نمونه یه ک دهینریته وه. له بهشی سییه میشدا باس له پیویستی و هاوبهشی نهریت و زانست ده کین و له مه شدا ده گره پینه وه ئه و گفتوگویانه ی زانایان و فه یله سووفه کان هیناویانه ته پیش و باس له گرنگی نهریت بو زانستی ئه مړو ده کهن.

وشه کلیبییه کان: زانست، نهریت، شارستانییهت، کولتووی دیارگه را، گفتوگو، لیکتر فیربوون...

بهشی یه که م: پوانگه ی گشتی بو هردوو چه مکی زانست و نهریت:

کورد به گشتی و خوینده واره کانیاں چه مکی زانست ده به ستنه وه به پوژئاواوه. واته له و باوه رهدان ئه وه ته نیا خوژئاوايه سه رچاوه ی زانسته. سیسته می ئه کادیمی ئیمه ش هر له سر ئه م راگواستنه ی زانست له ئه وروپاوه بو کوردستان بنده و پونراوه. چه مکی زانست له م تیگه یشتنه دا زور سنوورداره و ئه مه ش وای کردووه دنیا ی ئه کادیمی ئیمه و توژیینه وه یی ئیمه له هزرین و داهینان سنووردار بیت و به رده و امیش خه ریکی کویکړنه وه، راگواستن و دووباره کړنه وه ی ئه وه بیت، که به زانست له و چوارچیوه یه دا ده ناسریت: زانست له سه رچاوه ئه وروپایی و خوژئاواييیه کانه وه.

چه نده ئه م تیگه یشتنه قول کرابیته وه، ئه وه نده ش نهریت و ئه وه ی له پیشینه ی هزری خوړسکی ئیمه دا هه یه، به په راویز و سووک و بیترخ کراوه، به جوړی وشه ی نهریت، له پوانگه ی زانستخوازانه وه تا ئاستی خورافه و شتی پروپوچ و بی مانای به سه رچوو، چوو. نهریت شتیکه ده بیت خو مانای لی به دوور بگرین چونکه "وشه ی نهریت ئاماژه یه به پارزیزخوازی و به رده و امیدان، له کاتیکدا زانست شوړشگیرانه ترین هیزی جیهانه"¹. له کاتیکدا "زوریک له نهریته کانی ئیمه خراب نین، باشن. ئه وانه باشتین شته که له که بووه کانی ئیمه ن له میانه ی تیپه پینی سه ده و ساله کاند"². به م جوړه ش خودی خوژئاواييیه کان دیدگایه کی

¹ جرج سارتن: گفتارهای در تاریخ علم. ت. غلامحسین صدری افشار، تهران: ایب، 1388، ص: 1.

² هر ئه وی، ل: 8.

کراوهیان بهرامبەر نهریت له ئاست زانستدا ههیه، بهلام ئیمه تهنیا بهشی یهکهمی ئه و دوو گوزارهیهمان وهگرتهوه، یان ئهوهتا نهریت بهتهواوی خراپه، یان ئهوهتا زانست شوڤشگیڤری و پیشکهوتووویه.

لیرهدا من ئهم دوو چهمکه وهک دوو دژ نابینم و بیر له پهیوهندییهکانیان دهکهمهوه. بویه دهتوانم له جیاتی نهریت زور وشه دیکهش بهکار بهینم، وهک دیارگه رایانه (لۆکالی)، خۆمانی، رهسهن و تهقلیدی و.. بهلام وشه نهریتم پی پهسه ندره له بهرامبەر زانستدا، که ئهمه دیاییان مانای نوی، مۆدیرن و تازه و نویاویشی تیدایه. بهم جوړهش خۆمان له پیناسه دی ووردیژ دهپاریزین و نهریت/نهریت وهک "زانایی دیارگه رایانه/لۆکالی" و زانست وهک "زانایی جیهانی" پیناسه دهکهین و له جیاتی ئهوهی له جیاوازییهکانیان بدوین، باس له پهیوهندییهکانیان و گرنگییان بویه کتر دهکهین. له وشه نهریتدا هم ئهزمون و هم زانین پیکهوه دین.

بهلام ئهگهر له سهر ئه و تیگه یشتنه پیشینه بهردهوام بین که زانست و نهریت وهک دوو دژ دهبینیت و نهریت به "بهشه دواکهوتوه کهی زانین" و زانست "بهشه پیشکهوتوه کهی زانین" له قهلهم ده دات، ههلهیه کهی گوره دهکهین. ئهم تیگه یشتنه کیسهی زوری ههیه و پیچه وانهی ئه و بههیه شه که یونسکو (1992) بو زانستی خۆمالی، یان رهسه نی داناوه³. سووربوون له سهر ئه و تیگه یشتن و جیاکاره پیشینه به ئهم هه لانه ی لی دهکه ویته وه:

یه کهم ئهوهی که خوی له بهردهم بریاریکی پیشینه ره هادا دهبینیته وه. بریاری پیشینه ش له زانست و هزرده ره تکرارهیه.

دووهم ئهوهی که زانست ده به ستیت به جوگرافیا به کی ده ستینیشان کراوه وه. به لام زانست پابه ند نییه به جوگرافیا به کی تایبه ته وه.

سییهم ئهوهی که ئهرکی خوی له راگواستن و کوپیکردنه وه و دووباره کردنه وهی ئهم زانسته دا ده ستینیشان ده کات. زانست ئه وه نییه له کتیب و سه رچاوه کاندایه، ئه وه به ره ئه نجامی ره وهندی زانسته. بویه گواسته وهی ئه وانه وهک ئه وه نییه زانست به ره هم به نهریت.

سیسته می نووسینی ئه کادیمی ئیمه ش ههر ئهمه داوا ده کات و باشتترین پیوه ره له وه زاره تی خویندنی بالا ئه وهیه که ده مانبه ستیت به خوړئاوا و ولاتانی

³The Secretariat of the Convention on Biological Diversity THE CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY Website: <http://www.biodiv.org>. 1992.

ئەورووپاۋە. جگە لەوەش دەبیت ھەموو توێژەرێکی کورد دووپاتەکرەوہی ئەو شیوازی نووسینانە بیت، کە دەمانبەنەوہ سەر نەریتی نووسینی خۆرئاوایی لە بواری زانستەکاندا؛ بە تاییبەتی زانستە مروییبەکان.

چوارەم: کیشەکەییەکی دیکەشمان ھەبێ: ئەوہی لێرە بە ناوی زانستەوہ دەنووسریت لە خۆرئاوا وەک زانست تەماشای ناکریت و لە باشترین دۆخدا وەک ھەولدان و چنگەکرپی شیوہ زانستی، یان زەر زانستی تەماشایان دەکریت⁴. لەگەڵ ھەموو ھەول و پەلەقاژەہی توێژەرەکان و زانکۆکانی ھەریمی کوردستان بۆ ئەوہی لە پرووی زانستییەوہ ددانیان پێدا بنریت، کەچی دەبینین سالی بەسالی ئەو دانپیانانەہی ئەوانی تر بۆ ئیمە لە کەمی دەدا، یان راستترە بگوتریت: لە ریزبەندی و پلەبەندی کەم کەم لە ھەلکشاندایە بەلام ھیچ ئەنجام و دەستکەوتیکی راستەقینە و کردەیی نییە. ئەمەش نەک ھەر بۆ ئیمە وەک کورد، بەلکوو پروانگە ئامادەکانی خۆرئاوا بۆ خۆرھەلات بە گشتی و بۆ خۆرھەلاتی ناوین لەمەدا بریار دەرن⁵.

بە پێوہرگرتنی خۆرئاوا وەک پێش نمونەہی بەرھەمھێنانی زانستی، ئیمەہی لە باقی بەشەکانی جیھان دا بر کردووہ. لە سەر دەمی رینیسانس بەدواوہ⁶ و بەتاییبەتیش لە سەدەہی ھەژدە و ھەژدە و تا ئیستاش خۆرئاوا بەرھەمھێنەری زانست بووہ و ھەبێ، وەلی لە بەشەکانی دیکەہی جیھانیشدا زانست بەرھەم ھاتووہ و بەرھەمیش دیت. ئەم خۆ دا بر کردنەہی کورد لە بەشەکانی جیھان و خۆگریدانەوہ رەھایەہی بە خۆرئاوا و ئەورووپاۋە، بەشیکی زۆری وزەہی داھێنانی ئیمەہی بۆ خۆی بردووہ و خستووہتیە خزمەت دووپاتەکردنەوہی زانستی ئەوانی ترەوہ.

راستییەکەہی ئەوہیە زانست وەک جوړیکی بیرکرنەوہی ورد، لە ھەموو جوگرافیا و لە ھەموو زمانیکدا بەرھەم دیت. زانست بەرلەوہی بەرھەمی رەھای خۆرئاوا و ئەورووپا بیت، بەرھەمی مروّف و زمانەکانی جیھانە. زانست پێش ھەموو شتیکی بەرھەمی زمانی دایک و جوگرافیا و ژینگەہی خۆمالییە. بەرھەمی ئەزموننی کردەیی مروّف و دووبارەکردنەوہی ئەزمونەکانی مروّفە بۆ

⁴ Glen S. Aikenhead: Science Education: Border Crossing into the Subculture of Science Published in Studies in Science Education, 1996, vol. 27, pp. 1-52.

⁵ تشرین الأول/أكتوبر 2021. 25 حسان الاسود: الشرق والغرب في نظرات متبادلة.

<https://www.harmoon.org/opinions>

⁶ Maurizio Iaccarino: Science and culture. Western science could a thing or two from the way science is done in other cultures. European molecular biology organization, vol 4, no 3, 2003, s: 1.

بەردەوامى لە ژياندا. "زانست بەرھەمى داھىنەرانەى مرۆڤىكە پىويستى بە ئازادى و پىز و ستايش بيت" 7. چ مرۆڤىك لە جيهاندا نايەويت ئازاد و رىزليگىراو و ستايشكراو بيت؟ كەواتە بۇ ئەوەى ئەو بەھايە بەدەست بەينىن، كە لە رىگەى زانستەو بەدەستى دەھىننىن، پىويستە لەناو زمان و ژىنگەى خۇماندا بىر بکەينەو. ئەو پاستە كە بەرھەمەكانى زانستى خۇرئاوايى لە زۇر شوپىنى دىكەى جيهان سوودبەخشن و بوون و ھەن، بەلام جەوھەرى زانست بە تەنيا خۇرئاوايى و ئەوروپايى نىيە، بگرە مرۆيى و جيهانىيە.

بەشىكى زۇرى گەلانى جيهان لە جوگرافيا جياوازەكانى دنيادا، پيش رىنيسانس، پيش سەدەى شازدە، حەقدە و ھەژدە كە زانست لە شىوہ مۇدىرنەكەيدا لە ئەروپا سەر ھەلدەدات، خاوەن ھزرىنى زانستى و پيش زانستى بوون و ئەمەش لە شىوہ ژيانى ئەواندا رەنگى داووتەو. مىللەتىكى وەك كورد كە تەمەنىكى چەند ھەزار سالەى ھەيە، چۇن دەيتوانى لە ژيان بەردەوام بيت ئەگەر زانستيانەش تەگبىرى ژيانى خۇى نەكردىت. لە پشت ئەو شىوہ ژيانەو ئەزموون و بىركنەو ھەيە و ئەو ھەش لە قولايى خۇيدا جۇرىكە لە بىركردنەو ھى داھىنەرانە. بۇيە ھىچ مىللەتىكى جيهان لەدواى سەدەى حەقدە و ھەژدە و نۆزدەو و بە پىرەو كە لە ئەوروپايىيەكان بىرى زانستى نەپشكووتو. ئەو خۇبەكە مزانىيەكى رووتەلەيە پىتوابت پيش ئەوروپايىيەكان زانست نەبوو.

زانست پيش ھەموو شتىك ئەزموون، بىركردنەو ھى داھىنەرانە، دوپارەكردنەو و گواستتەو و رادەستكردنى ئەزموون و دانايىيە. دەكرىت ئەو رادەستكردنە بە شىوہى زارەكى بيت، يان نووسراو، يان وىنە و كەرەستە و ئامرازە و بەرھەمەكانى ئەو دانايى و ئەزموونە. بىركردنەو ھەيەكى ئازاد لە پەيوەندى بەو جوگرافيا و شوپنەى لىي دەژىن. بۇيە زانست پيش ئەو ھى بەرھەمىكى راکويزراو بيت لە كىتەبەكانەو بۇ ناو پۇل، بەرھەمى بىركردنەو ھى داھىنەرانەى مرۆڤە لە ژيان بەبى بەستتەو ھى ئەم بىركردنەو ھەيە بە جوگرافيايەكى تايبەتەو. زانست چالاكىيەكى مرۆيىيە پيش ئەو ھى گەلىك يان رەگەزىك و جوگرافيايەكى ديارىكراو بيت.

بۇ ئەو ھى ئىمە بتوانىن زانستىيانە بىر بکەينەو دەبىت خۇمان لە ھەر پاشكۆيەتییەك رزگار بکەين و لەناو شىوہ ژيانى ھەزاران سالەى خۇمانەو ھەنما زانستىيەكانى مانەو ھەمان بدۆزىنەو. من كاتىك بىر لە ماست دەكەمەو ھى ئەو ھى چ بەرھەمگەلىكى بەدواى خۇيدا ھىناو: دۇ، كەشك، پەنير، خەستە، شىرىژ و

7شاذلى ھوراي: فى فلسفة بول فىرابند، من صرامة المنهج الى التعددية المنهجية. [الحوار الثقافي](#)، Volume 1, Numéro 1, 2012.

چەندىن بەرھەمى دىكە، كە ھەموويان لە رەھەندىكى زانستىدا ئامادە دەكرىن و ئەوھش بىرکردنەوھ و ئەزموونى لە پىشتەوھىيە، تىدەگەم لانى كەم ھزرى زانستى لە كۆمەلگە و مروقى ئىمەش ئەوھندە بەدوور نەبووھ تا لە ئاست بەرھەمى زانستى ئەوانى تردا ئەوھندەش خۆبەكەمزانانە لە خۆم بروانم. پەيوەندىيى قوور و كورد، ئەوھندە قوولە و ئەو بەرھەمانەى لە بوارى خانووبەرە، گۆزەگەرى، مەركانەسازى و ديزە و ئاگردان و تەنوور و دەرماندا لەم پەيوەندىيەوھ سوودمەند بوون، كە باس ناكرىت.

كەوايە دەبىت خۆمان لە كۆپىكردنەوھ و راگواستن و دووپاتەكردنەوھ پيارىزىن و بەرەو دۆزىنەوھى ساتەوھختە داھىنەرەكانى ھزرى خۆمان بگەپىنەوھ. واتە بەرەو نەرىت و ئەزموونى كەلەكەبووى ھەزاران سالەمان. ھىچ شتىك، ھىچ بەرھەمىكى خۆمالى نىيە نەچىتەوھ سەر ئەزموونىكى كەلەكەبوو و شىوھ بىرکردنەوھىكى زانستىيانە، پىشزانستىيانە و شىوھزانستىيانە. ئەمە بو ئەورووپايىيەكانىش راستە. كەوايە دەبىت ئىمە ئەو دابراڤان و نامۆبوونە بە دىدى نوئى و روانگەى نوئى، نوئى بگەينەوھ چونكە كۆپكردنەوھ و پابەندبوونەوھى بەردەوام بە كۆپكردنەوھ و دووپاتەكردنەوھى ئەوھى ئەوانى تر لە شوىئانى تر بەرھەمىيان ھىناوھ، ناتوانىن بە شوناسى زانستىيانەى خۆمان بگەين. بو تىگەبىشتن لە سرووشتى موزىكى كوردى، دەبىت لە شىوھژيانى كورد و فرەجۆرى كەرنەقالە موزىكىيەكەى تىبگەيت، نەك دووپارە كردنەوھى مېژووى موزىكى ئەورووپا و جىھان.

ئەمە بو چاودىرىكردى پرۆسەى زانستىش لە ھەرىمەكەماندا راستە. ئىستە دەبىنن كەسانىك بە ھەمان پىوھرى زانستە مروئى و كۆمەلايەتییەكانى ئەورووپا و بو بە دەستھىئانى رەزامەندىيى زانستىيانەى ستاندارد و پلەبەرزكردنەوھ، لە ھەول و تەقەلايەكى عەرەقرىژدان بو ھەلسەنگاندنى بەرھەمى توئىژەرانى كورد. ئەمەش ھەر دەچىتەوھ خزمەت كۆپىكردنەوھ و بەھەندەگرتنى جۆرى ژيان و ھزرىن لە مەرز و بوومى خۆماندا. لە جياتى ئەوھى لە دنياى خۆمانەوھ پىوھرگەلى زانستى دەربھىنن، دىين بەرھەمى توئىژەرانى خۆمان راپىچدەكەينە نىو ئەو چوارچىوانەوھ كە لە ئەورووپا و خۆرئاوا بە ستاندارد كراون. زۆرباشە، بەلام ئەمە ھەولكى رەنج بەخەسارە و ھىچ دانپىنانىك بەدەست ناھىنيت. بە پىوھرى ئەوانى تر روانىنە بىرکردنەوھى خۆمالى جگە لە سنوورداركردنى بىرکردنەوھى ئازاد لە بوارى زانستىدا، ھىچى دىكەى لى بەرھەم نايەت و ئەوھش بەرەنجامەكەيتى كە خاوەنى دەيان نامەى ماستەر و دوكتوراين و كەچى كەس ھىچمان وەك داھىئانى زانستى بو حساب ناكات. بوچى؟ چونكە تو شوناسى زانستى و ھزرىنى زانستىيانە و شىوھژيانى

خۆت وەك نەتەوہیەك بە ھەند ناگریت و یەكسەر دەچیت كۆپی شتیک دەكەیتەوہ كە ئەوانی تر لە پەيوەندی بە شیوہژیان و جوگرافیای خۆیانەوہ بەرھەمیان ھیناوە. بۆیە كاتیک تۆ دیت لە سەر كانت و ھیگل دەنووسیت، ئەو ئەمەت وەك داھینان لێ وەرناگریت! كاتیک شمشال و نەئە دەگۆریتەوہ بە ئامیرە پۆژئاواییەكان كەس ئەمەت وەك داھینان بۆ نانووسیت! كاتیک دیت خۆت شین و مۆر دەكەیتەوہ تا تویژەرەكانت بە تاكە ستانداردی زانستی ئەوانی تر بنووسن و لیرەشەوہ سنووریک بۆ داھینان دەكیشیت و ئەوانی تر بە پیرۆز دەكەیت؛ جگە لە لاساییكەرەوہیەك ھیچی تر نیت.

پیوستە ئازادی تویژینەوہ و ئازادی ھرز بخەینەوہ جیگەئە كۆپیکردنەوہی پروت و لاساییكردنەوہ و دووپاتەكردنەوہ.

بەشی دووہم:

شارستانیەتی كورد و ھزینی زانستیانە:

بۆ ئەوہی لەم تەلژگە و قەیرانە دەربچین، سەرەتا دەبیت ڕوانینیکی ئەرینیانە لەبارەئە پۆلی كوردەوہ لە شارستانیەتدا بەدەست بەیتنەوہ. دەبیت لە خۆمان بپرسین ئاخۆ چۆنە لە ناو میژوویەكدا، كە بەسەدان نەتەوہ و گەل لەناوچوون، كوردەكان لەسەر خاکی خۆیان ماونەتەوہ و تاییەتمەندی كۆلتووری و كەسایەتی خۆیان پاراستووە؟ ئەو شارستانیەتە كامەئە كە تاییەتمەندیەكی كوردییانەئە ھەئە و جۆری شارستانیەتی كورد كامەئە؟

چەمکی شارستانیەت، یان ھەزارەت، تەمەدوون و مەدەنیەت "وشەئەكی كشتگرەوہئە بۆ وەسفكردنی قوناغەكانی پێشكەوتنی كۆمەلگەئەك، كۆلتووریک و ژیانی مادئە، تەكنەلۆژی، ھزری و ڕۆشنیبری، ڕێكخراوہی، سیاسی و ئاكارئە، بەكار دەھینریت. ئەم زاراوہئە بەتاییەتی بۆ ئاماژەدان بە كاملترین گەشەئە بەرامبەر نزمترین و سەرەتاییترین و ڤرندەترین، یان بەرەبەریزما"⁸ بەكار ھاتووە.

ھەرچەندە لەم مانایەئە چەمکی شارستانیەتدا، وشەكە بە واتای "بەرزترین" ئاستی كۆلتووری لە ئاست "نزمترین" ئاستدا بەكار ھاتووە، بەلام ئەمە ھیچ لەوہ ناگۆریت كە تەنانەت لە "نزمترین" ئاستەكانی شارستانیەتیشدا، كۆلتوور و ژیانی مادئە، تەكنەلۆژی، زانستی، ھزری و ڕۆشنیبری، ھەن. ئەمە جگە لەوہی

⁸Michael Harbsmeier: *civilitatio*, <http://denstoredanske.dk/>. 1. 11. 2022.

هیچ کۆمه‌لگه‌یه‌ک و قوناغی‌کی شارستانیانه نییه به‌بی ریکخستنی کۆمه‌لایه‌تی و سیاسی و به‌بی بوونی ئاکاریکی په‌یره‌و‌کرا و ژیانیکی ئەخلاق، تیایدا.

له‌لایه‌کی تره‌وه، هیچ کۆمه‌لگه‌یه‌کی خاوه‌ن شارستانییه‌ت نییه ئە‌گه‌ر تیایدا زمان، میژوو، ئەفسانه، ئایین، نه‌ریته‌کان، هونه‌ره‌کان و ویناکردنیکی تاییه‌ت به‌خۆی نه‌بیت، که پنتی پیکه‌وه به‌ستنی ئەو مروّفانه‌یه خۆیان له‌ناو ئەو بازنه شارستانییه‌ته‌دا ده‌بیننه‌وه و خۆیانی تیدا پیناسه ده‌کن. هه‌رچه‌نده به‌ شیوه‌یه‌کی گشتی و له‌ چوارچیوه‌ی تیوریکدا، بۆ نمونه له‌لای (هانتینگتون) شارستانییه‌ته‌کان بۆ چه‌ند ده‌سته‌یه‌ک پۆلین ده‌کرین، (وه‌ک: شارستانییه‌تی خۆرئاوایی، کونفوسیۆسی، ژاپۆنی، ئیسلامی، هیندۆسی، سلاقی، ئەمه‌ریکای لاتین و ئەفه‌ریقی⁹، به‌لام ئەم پۆلینکردنه و پاش و پیشخستنیان و ئەو شارستانییه‌تانه‌ش، که ده‌کونه ده‌ره‌وه‌ی لیستی ئەم شارستانییه‌ته پۆلینکراوانه‌وه، ناکه‌ونه ده‌ره‌وه‌ی پیناسه‌که‌وه. چونکه وه‌ک بینیمان بنه‌ماکانی شارستانییه‌ت په‌یوه‌ستن به‌ بوونی مروّییه‌وه، که له‌ کۆمه‌لگه‌کاندا ده‌ژین و کۆی ئەو تاییه‌تمه‌ندیانه‌یان هه‌یه پیناسه‌که جه‌ختیان له‌سه‌ر ده‌کاته‌وه.

ناکریت دیارده‌ی شارستانییه‌ت له‌ هیچ کۆمه‌لگه‌یه‌ک و له‌لای هیچ میله‌ت و نه‌ته‌وه‌یه‌ک، وه‌ک به‌ره‌میکی چینیکی بالا و ده‌سته‌بژیریک له‌ کۆمه‌ل، تیبگه‌ین. چونکه شارستانییه‌ت، له‌ هه‌ر ئاستیکیدا بیت، به‌ره‌می خه‌لک و گشت چین و توێژه‌کانی کۆمه‌لگه‌یه‌کی دیاریکراوه، که له‌ رابردوو و ئیستادا به‌و شیوه‌ی ژیان و ته‌گبیره‌ی بۆ به‌رپه‌وه‌بردنی خۆیان ده‌یگرنه‌ به‌ر، ئاستیک له‌ شارستانییه‌ت به‌ره‌م ده‌هینن. بیروکه‌ی شارستانییه‌ت و به‌ستنه‌وه‌ی به‌ ده‌سته و چینیکی تاییه‌ته‌وه، یان به‌ میله‌ت و ره‌گه‌زیکی تاییه‌ته‌وه، بیروکه‌یه‌که هه‌ول و خه‌باتی گشت خه‌لک له‌ به‌رپه‌وه‌بردنی ژیان کولتووری، مادی و رۆحیی خۆی، پشتگۆی ده‌خات و ئەمه‌ش جوړیکه له‌ په‌راویزخستنی هیژه جوړبه‌جوړه کۆمه‌لایه‌تییه‌کان. بگره ئەمه سه‌پاندنی تیگه‌یشتنیکی تاییه‌ته له‌ شارستانییه‌ت، که ده‌یه‌و‌یت بالاده‌ستی شارستانییه‌تیکی تاییه‌ت، به‌سه‌ر شارستانییه‌ته‌کانی دیکه‌دا به‌پینیت. له‌م روانگه‌یه‌وه شتیک نییه به‌ ناوی شارستانییه‌تیکی (بالا) و شارستانییه‌تیکی (نزم). ئەوه‌ی که هه‌یه شارستانییه‌تی مروّییه و کۆمه‌لگه‌کان به‌ کۆی ئەو مروّفانه‌ی له‌ناویاندا ده‌ژین وه‌دیپه‌نهری کولتووری جیاوازن و له‌ کۆتاییشدا گشت مروّفایه‌تی به‌ره‌مه‌په‌نهری جوړه‌کانی شارستانییه‌تن.

⁹<https://www.dr.dk/studie/samfundsfag/portraet-af-huntington>.

هه‌روه‌ها بروانه: ساموئیل هانتینگتون: پیکدادانی شارستانییه‌ته‌کان. و. فه‌سه‌ل خه‌لیل، هه‌ولیر: ناوه‌ندی ئاویر بۆ چاپ و بلاوکرده‌وه، 2016، ل: 51-57.

هیچ میلهت، رهگهز، چین و توئیژیک و دهستهیهکی تاییهتی کومه لایهتی پسرپوری دروستکردنی شارستانییهت نین. ئەمانه پیکرا و ههر یهکه له لای خوییهوه، بهشدارییهکی میژوویی و ههنووکهیی له بهره مهینانی شارستانییهتدا دهکن و کردوویانه. مروئناسیی میژوویی فیتمان دهکات، که له وهدهیهینانی کولتور و شارستانییهتهکاندا، کاریگهری و رۆلی گشت چین و تویرهکانی کومه لگهیهکی تاییهتمان لهبیر نهچیت و ئایدیۆلۆژیا نهکهینه پیوهر بو بهخشینی مۆرکی شارستانییهت به دهستهیهک و سهندنهوهی له چین و توئیژیکی دی¹⁰.

ئهو گوتارهیی ههولی ئهوهی دها شارستانییهت بکاته چالاکیهکی تاییهت به چینیکی تاییهت، یان میلهتیهکی تاییهت، گوتاریکی کۆلونیالیستی بوو له بنه مادا خزمهتی به چینی بۆرژوازیی ئهوروپایی دهکرد، به تاییهتی له سهدهی ههژدهههه بهدواوه، که ورده ورده ئەم چینه خهریک بوو لهوئ رابه رایهتی کومه لگه بگریته دهست. بهستنهوهی شارستانییهت بهو تیگه یشتنهی گوايه بهره می دهسته بژیژیکی خاوهن کولتوری بالایه، له بناخه وه رهتکه رهوهی ئهو راستیهیه، که پیمان دهلیت: ئهو کاتهی چینی بۆرژوازی له ئهوروپا دههاته سهه سهکۆی بهرپوه بردنی ژیان، دهسته و چین و تویرهکانی تر به سهختی بو بهره مهینانی ئاستیکی دیکه ی شارستانییهت تیده کۆشان، که چینی بۆرژوازی دهکرده چینیکی مشه خۆر به سهه رهنج و تیکۆشانی خه لکی رهش و پروته وه. ئەمه له فهلسه فه، زانست و سیاسه تیشدا ههر راسته و پیشنه وهی دهسته یهک، گرووپیک و که سانیک لهو بوارانه دا وهک خاوهن فهلسه فه، مروئی دانا و سیاسیکار ده ربکه ون، هه میشه ره شه خه لکه که له ئاستیکی تاییهتدا و به شیوه یهکی پیش فهلسه فییانه، پیش زانستیانه و پیش سیاسیانه، سیاسهت و فهلسه فه و زانستیان به رهه م هیناوه¹¹.

به م جۆره ش، هه موو کومه لگه یهکی مرویی کولتوریکی تاییهت به خوی هه یه، که جیای دهکاته وه له کولتوری کومه لگه کانی تر. به لام هه موو کومه لگه یه کیش هه لگری چه ندین کولتور ناوه کی و لۆکالیی جیاوازه له ناوه وهی خۆیدا، که تاییه تمه ندیی جیاوازیی ده داته بیکهاته کانی. بویه هه موو گفتوگۆیه کی کولتوری، گفتوگۆیه له گه ل ده ره وه و ئه وانی تر له کومه لگه کانی دیکه دا، که هه لگری چه ندین کولتوری جیاوازن. به لام له هه مان کاتیشدا گفتوگۆیه له گه ل

¹⁰ L O IC WACQUANT: [Three steps to a historical anthropology of actually existing neoliberalism](#). Social Anthropology/Anthropologie Sociale (2012) 20, 1 66-79

¹¹ کلیفورد کانر: تاریخ علم مردم. مترجم: حسن افشار. تهران: نشر ماهی، 1390، ص: 12-

خۇيدا و لەنيوان پىكھينەرانى ھەمان كۆمەلگەدا كە ھەريەكەيان ھەلگىرى وردە كۆلتوورى جياوازن لە يەكتىرى¹².

لېرەوھىيە، وەك چۆن دەتوانىن باسى شارستانىيەتى ئەوروپى بىكەين، ئاواش دەتوانىن باسى شارستانىيەتى كوردستان بىكەين، ھەروەك چۆن دەتوانىن ئەو ھەمەرەنگىيە لە كۆمەلگە ئەوروپايىيەكاندا بىينىنەو، كە ھەلگىرى جياوازييە لەنيوان پىكھينەركانيدا، ئاواش ئەو جياوازيانە دەبىينەو كە پىكھاتەكانى كۆمەلگەى كوردستانى ھەلگىريانە. چۆن دەتوانىن باسى تەكنەلۇژى لە شارستانىيەتى ئەوروپايىدا بىكەين، ئاواش دەتوانىن باسى تەكنەلۇژى لە شارستانىيەتى كوردستاندا بىكەين و بەو جۆرە. ئەمەش ئەگەر تەكنەلۇژيمان تەنيا نەبەستەو بە جۆرەكانى مۇبايل و ئامىرە پىشكەوتوۋە دىجىتالىيەكانەو، بەلكو لەوھش تىگەيشتبائىن كە تەنانەت دروستكردنى خشتى قورپىش لە ھەمان كاتدا كە جۆرىكە لە تەكنەلۇژيا، ئاواش ئاستىكى ئىستاتىكى، زانستى، ئەندازىارى، تەندروستى و تەلاسايزانەى شىۋەژيانى مىللەتىك بەرجەستە دەكاتەو، كە بە شىۋەيەكى ئەزمونىيانە وەك زانست و كارامەيىيەك، بۇ خۇى ئاستىكى تەكنەلۇژيايە. چونكە جگە لە فۆرمە ئىستاتىكىيەكەى، بۇ دروستكردنى خشتىك مروف پىويستى بە بريك دانايى و ئەزمون لە بوارى ناسىنى جۆرى گل، خاك، پووش، كا و موو، ھەيە كە بە تىكەلكردنىكى رېژەيىيان باشتىرىن جۆرى كەرپوچ/خشت دروست دەكرىت.

بۆيە بە شىۋەيەكى گشتى، ھىچ گومان لە شارستانىيۋونى مىللەتى ئىمە نىيە، چونكە ئەگەر وا بوايە ئىستا كۆمەلگەيەكمان نەدەبوو بە ناوى كۆمەلگەى كوردستانى و بوونەوۋەرىكمان نەدەبوو بە ناوى مروفى كورد و كوردستانى. ھەرچەندە دەبىت چەمكى كۆمەلگە زياتر توۋژىنەوھى لى بىكرىت و تايبەتمەندى و ئامانجى ھاوبەشى ھەنووكەيى و داھاتوۋىيى گروپە كۆمەلايەتتىيەكان دەستنىشان بىكرىت.

كەواتە بۇ قسەكردن لەسەر شارستانىيەت پىويستە دەستنىشانى بوونى مىللەت و كۆمەلە مروفىەك و كۆمەلگەيەكمان بىكەين، كە تيايدا ھاوولاتىيان ئامادەيىيى كردهيىيان لە پروفىسەى خۇ بەرپوۋەبردندا ھەبىت بەبى ئەوھى بۇ ئەم كارە پىويستىان بە سووپايەك ھەبى. شارستانىيەت ھەر تەنيا پەيوەست نىيە بەبوونى دامەزراوہ و كىتتە ئاسمانى و مژدە مېتافىزىكىيەكانەو، ھىندەى ئەوھى دياردەيەكى پىش دامەزراوہيى و پىش مېتافىزىكىيانەى ئايىنى و سىياسىيە.

¹²الدكتور يونس وليدى: حوار الحضارات بين الفكر الغربي والفكر العربي الاسلامي، له: <https://www.youtube.com/watch?v=idSckl53jVI>

شارستانییهت سیجری تهگبیری گرووپه مروثیهکانه له مانهوه یاندا له ناو میژوودا و گه نجینه یه که هه موو ئه و تاییه تمه ندی و پیوستیانیه تیادیه که بۆ دروستکردنی دامه زراوه و برپا و مژدهیهک پیویستن و مانه وهی مروث له ناو میژوودا دهسته بهر ده که ن. شارستانییهت کومه له تاییه تمه ندییه کی جیا که ره وهی کومه لگه یه کی تاییهت، ناوچه یه کی جوگرافیایی، نه ته وهیه ک، گه لیکه له گشت بواره کانی کومه لایه تی، دین، ئاکار، سیاسهت، هونه ر، پۆشنییری و زانست و ته که نه لۆژیا دا، که به شیوه یه کی میراتی و له ریگه ی په روه رده کردنه وه، له نه وه یه که وه بۆ نه وه یه کی تر ده مینه وه¹³.

به م مانه یه ش، شارستانییهت نه ک هه ر ئه وه یه، که هه یه و ماوه ته وه، به لکوو ئه وه شه که به ریگه وه یه و دروست ده کریت. شتی که پیویسته مروث له ژیان و میژوو و توانایی خۆیدا که ئه و مانه وه یه ی بۆ دهسته بهر کردووه، بیدۆزیتته وه و خۆی له سه ره وه بی نا بکات بۆ دا هاتوو.

هه رگیز شارستانییه تی کی یه کینه و نمونه یی و پیوه ر، که هه یه خه وشیکی نه بیته و پاکژ و په تی بیته؛ له ئارادا نییه و نه بووه. هه روه ک چۆن میلله تی کمان نییه له و کاته دا که چینکی تاییهت و که سانکی دهسته بژیر سه رقالی دروستکردنی شارستانییهت بووبن، خه وتبیته، ئاواش چینکی تاییهت مان نییه که له و کاته دا دهسته بژیری ک سه رقالی به ره مه یانی کولتووری کی بالای شارستانیانه بووبن، ئه و چینه خه و بردی تییه وه. ئه گه ر شارستانییه تی میسر به به ره مه یی دهسته ی بالای حا که فه رعه ونییه کان بزانیته، ئه وه پۆلی کریکار و کۆیله و جووتیار و پیشه یییه کان، له م شارستانییه ته بکه یه ده ره وه، هه یه لی نامینیته وه. بۆیه هه موو ئه و ئاست و فۆرم و پیگه شارستانیانه ی له ئیستادا و له ئه نجامی به راورد کارییه وه، هه ناسه ساردیمان له ئاست نه بوونی شارستانییه تییه تی ک بۆ خۆمان بۆ ده یینن، دیوکی ناشارستانی و دزیویان هه یه. ئه مه ش ئه و قسه یه ی وا لته ر بنیامین پشتراست ده کاته وه، که نووسی بووی: "هه یه به لگه نامه یه کی شارستانییهت نییه، ئه گه ر له هه مان کاتا به لگه ش نه بیته له سه ر به ره ریزم"¹⁴.

جۆری شارستانییه تی کورد:

¹³ هه مان سه رچاوه ی پیشوو: الدکتور یونس ولیدی: حواری الحضارات بین الفکر الغربی والفکر العربی الاسلامی، له: <https://www.youtube.com/watch?v=idSckI53jvI>.

¹⁴Walter Benjamin: On the Concept of History. In: <https://www.sfu.ca/~andrewf/CONCEPT2.html>.

وهك پيشتر له توڙينه وهى ديكه ماندا جهختى له سهر كراوه ته وه، جوړى شارستانىيه تى كورد، وهك چهندين گهلى ديكه ي جيهان له جوړى "شارستانىيه تى ئازادىي سرووشت"¹⁵. لهم جوړه ي شارستانىيه ته دا هم ئايينه تاكخوداكان و همم ئاستىكى ئه قلانى ده بىنرینه وه، كه خوځى له دوزينه وهى هاوسه ننگيهك له نيوان هم دنيا ويستى و ئه و دنيا به ده سته يتاندا به رجه سته دهكات. مروقى هم شارستانىيه ته همم دهيوئ دنيايانه بژى و همم روژى په سالانىش به دهست بهيئى. همم ويستى هيه بو به هشت و همم ترسيشى هيه له دوزه خ. همم ناچاره كى عه قل (زه روورته ئه قل) هستى پى دهكروئ و همم پيوستى مروث به خودا. به لام له نيوان خودا و ئه قلدا، سرووشت هيه و سرووشت نه خودايه و نه ماتريالىكى پرووتيشه.

ئيمه ي كورد ويپراى هر ئايينىك كه لهم سه رزه مينه ماوه ته وه، ويپراى هر سه رقالىيه كى ترمان به موديله كانى ئه قلانىيه ت و نئه قلانىيه ته كانه وه، ميلله تىكى بى ئه ندازه سرووشتين. ئازادى لهم ناوچه يه دا ئازادى بووه بو سرووشت و به شداريمان له شارستانىيه تدا له ريگه ي ئه و په يوه ندييه پته وه بووه، كه له گه ل سرووشندا دروستمان كردووه. ئه قلى ئيمه و هه سته كانمان و جيهان بىنيمان و كارامه بىيه جه سته بىيه كانمان؛ له په يوه ندى به سرووشته وه گه شه يان كردووه.

بنه ماى شارستانىيه تىك، كه ئازادى بو سرووشت له پيش هه موو جوړه كانى ئازادىيه وه يه، واى كردووه زور جار سرووشت جيگه ي خودا و هر ده سته و تىكى مادىي ترمان بو بگريته وه و كولتوورىك دروست ببيت چه مكه كانى خوځى له سهر بنه ماى تيگه يشتنىكى تايبه ته وه له سرووشت دارشتنى. هه روه كچون له خوړه لآتى دورى ئايينه بيخوداكاندا، ليپوورده بىيه كى به رفروانى ئايينيمان هيه و هه روهك چون له خوړئاواشدا ليپوورده بىيه ك له سهر بنه ماى ئه قلانىيه ت، عورف و ئه خلاقه وه خه مليوه، ئاواش ليپوورده يى له كولتوورى ئيمه دا په يوه سته به نزيكى و تيگه يشتنمان له سرووشت و ويژدانى سرووشته پره رمانه وه.

¹⁵ ئيمه له توڙينه وه كانى پيشتووترماندا سى جوړ شارستانىيه تمان له يه كتر جيا كردو ته وه: 1. شارستانىيه تى ئازادىي ئايين، 2. شارستانىيه تى ئازادىي عه قل و 3. شارستانىيه تى ئازادىي سرووشت. بروانه: پيووار سيوه يلى: كورد و شارستانىيه ت (هه ندى بيروكه بو بابه تىكى گرنگ). همم باسه سه رها له زانكوى چه رموو (2021/6/26) پيشكه ش كرا و پاشان له كتيبي (سه د وانه ي ريفراندم، 2022) بلاو كرايه وه.

ھەر لە بەرەبەیانى مېژووۋە ژیانى ئىمە لە ناو سرووشتدا بوۋە و سرووشت لە
 ژيانى ئىمە، نەك ھەر جيا نە بوۋە، بەلكو بەبى سرووشت و بەخشندەبىبەكانى،
 ژيانى ئىمە مەيسەر نە دەبوۋ¹⁶. دوو بەلگە ئەم بۇچوۋنە پىشتراست دەكەنەۋە،
 يەكەمىيان برىتیبە لە خانوۋى گوندەكان، بەو پىبەى كۆنترىن جۆرى فەزاي
 دەستكرد و داھىنەرانەى كوردەكانە لە دواى ئەشكەوتنىشىنى. دوۋەمىشىيان
 برىتیبە لە ناندېن، يان مەتبەخى كورد، بەو پىبەى بنەمايىترىن و غەرىزەبىترىن
 پىۋىستىي ئەم مەۋقەيە بۇ مانەۋە. شارنشىنى دياردەبەكى تەۋاۋ تازەبە و ھەتا
 ئىستاش شارە ھەرە مۇدېرنەكانى ئىمە سرووشتىكى گوندىانەيان ھەبە. گوند
 يەكەى سەرەتايىي نىشتەجىبوۋنى ئىمەبە لە ناو سرووشتدا. ئىمە لەروۋى
 مېژووۋىبەۋە و لە دواى ۋازھىنان لە ژيانى كۆچەرى، لە گونددا لەدايكبوۋىن.
 مالى يەكەمى ئىمە گوندەكانن. پىكھاتەى خانوۋى گوندىي ئىمە لە كەرەستە
 پىكھىنەرەكانىدا، جگە لەۋەى سرووشتىن، ئاۋاش فەزاي ناۋ ئەۋ خانۋانە بە
 بىرخەرەۋەى فەزاي رەحمى داىك و پاشان زارى ئەشكەوت و فەزا
 سرووشتىبەكانى ترن. بە مانايەكى دىكە دەمەۋىت بلىم: ھەر لەۋ سەرەتايەۋە،
 شىۋەژيانى ئىمە ئاراستەبەكى زانستىيانەى ۋەرگرتوۋە. ئەۋ دوو نمونەبە
 خانوۋ و مەتبەخ ئەمە بە ئاشكرا دەسەلمىنن.

خانوۋى گوندى كوردى، رەنگدانەۋەى يەكەمىن ھەۋلدانەكانى ئەم مەۋقەن بۇ
 دروستكردنى شوپىنكى تايبەت بە خۆى، بەبى ئەۋەى زۆر لە مۇدبە
 سرووشتىبەكانى شوپىن، ۋەك ئەشكەوت، دوۋر بگەۋىتەۋە. لە راستىدا خانوۋى
 كورد ھەمان ئەشكەوت و فەزاي ئەشكەوتىبە. مەتبەخى كوردىش لە چۈرچىۋە
 سەرەتايىبەكەى خۇيدا، بە پەلەى يەكەم مەتبەخىكى پوۋەكىبە. كۆنترىن و
 سەرەكترىن خواردن تايادا برىتیبە لە نان و ماست. نان و ماست دوو خۇراكى
 ھەمىشەبىبى ناۋ ئەم مەتبەخەن، كە ھەردوۋكىيان بە بىرخەرەۋەى پەبۋەندىي ئەم
 مەۋقەن بە خاك و ئاژەلەۋە: نان بەرەمى سرووشت و خاك و ماست بەرەمى
 ئاژەلە. ئەگەر مەراسىمى قوربانى يەككە بىت لە نىشانەكانى سەرەلەدانى ئايىن
 بە مانا مېتافىزىكىبەكەى، ئەۋە مەۋقە بۇ بەدەستەيتانى نان و ماست، پىۋىستى
 بە قوربانىدان نەبوۋە. پىۋىستى بەۋە نەبوۋە بۇ رازىكردنى ھىزىكى بالا، يان
 خۇدايەك، قوربانى بدات بۇ ئەۋەى رزق و قوۋت بەدەست بەھىنت، بەلكو
 پىۋىستى بە (دانايىبەكى ئەزمونى) ھەبوۋە لە بەكارھىتانى زەۋىدا.

¹⁶ رېۋار سېۋەبىلى: ترسان لە فەلسەفە. ھەۋلېر: رېكخراۋى زەرباب بۇ خزمەتگوزارى
 كولتورى و پۇشنىبىرى، چاپى سىنەم: 2020، ل: 150 و بەرەۋدوا.

دەبوو بزائیت کەى باران دەباریت، کەى پەلە دەدات، جۆرى خاکەکەى چۆنە، وەزرى رابردوو چى تیدا چیتراوه و بەو جۆره. ئەم داناییه ئەزمونییه، کە دەماو دەم ماو تەو، هۆکاری مانەوێ کورد بوو لە پەيوەندى بە خاکەکەى وە. بۆیه وا پى دەچیت کوردەکان توانییتیان بە دريژايى هەزاران سال مانەوێ خۆيان بەهۆى ئەو پەيوەندییهى لەگەل خاک و ئاژەلدا هەيانبوو، لیبوردوووانە پیکەو بەژین و پيوستییهکانى دیکەيشيان، وەک جلو بەرگ و جۆرەکانى ترى خۆپاراستن هەر لە خاک و بەرهمە ئاژەلییهکانەو، بە دەست هینابى. قوربانى ئایینى و کۆمەلایەتى و کولتورى، مەراسیمگەلیكى تازەترن، کە بۆى هەیه لە دەرەو و کۆمەلگەکانى ترەو هاتبن و کورد بە ناچارى دووبارەى کردبەو. بۆیه بە دیاردەیهكى کوردییانەیان نازانم. لە ئایینه دیرینهکانى کوردیشدا قوربانى بە هەمان مانای قوربانى ئایینه تاکخوداگان نییه.

لەلایهكى ترەو، کۆنترین دەقەکانى میژوو کوردیان وەک نەتەوێهەى کى سرووشتى و چیاى وەسف کردوو. ئیمە مندالیى نەتەوێهەى خۆمان لە پال چیاکان و لەناو ئەشکەوتەکان و کەنار پووبارەکاندا بەسەر بردوو و ئەمەش ئاشکرای دەکات نەک هەر تەنیا سرووشت و چیا و ئەشکەفتەکانى، پەناگەى ئیمە و مالى یەکەمى ئیمە بوون، بەلکوو ئەو هەش دەردەخات کە ئەو پەيوەندییه لەسەر بنەمای متمانهى ئیمە بە سرووشتەو دروست بوو. لە راستیدا سرووشت نەک هەر ئیمەى لە دووژمنەکانمان پاراستوو، بەلکوو بەرامبەر بە ژيان گەشبینیشى کردووین و ئەمەش هانى داوین بۆ ئەوێ کار لە سرووشتا بکەین¹⁷. واتە لە سرووشتى خوداکرد و خۆرسکەو بیکەین بە شوینى بۆ حەوانەو و بەردەوامبوون و بەپى پيوست بەو جۆره سوودى لیوهر بگرین، کە نە ژيانى خۆمان و نە بەردەوامى ژيان و ژینگەى سرووشتى بکەوێتە مەترسییهو. لە پيشینهى پەيوەندیى ئیمەى کورد و سرووشتا، بە ئاژەلەکانیشەو، سرووشت و گیانداران ئامراز نەبوون و هەمیشە مەبەست بوون. ئەمەش بە روونى لە مالىکردن و بەکارهینانى ئامانجدارانهى ئیمەدا بۆ ئاژەل و بۆ سرووشت رەنگى داو تەو.

بیناسازى گوندییانەى ئیمەش بەلگەى ئەو نزیکیه ئامانجدارانهیه مان دەخاتە بەردەست: هیللى جیاکەرەوێ گەر (وەک شوینى حەوانەوێ ئاژەللى مالى) و ژوور (وەک شوینى حەوانەوێ مرؤف)، پەرچە (چەپەر) و (حەوشە) یە. (ژیرخان) و (سەرخان) ه. (تەویله) و (دیوێخان) ه. هچکامیک لەمانە ئەوێندە

17 پ. مېهردادى ئیزەدى: چەردەباسىک لەبارەى کوردانەو. و. ئەمین شوان، سلیمانى: دەزگای چاپ و پەخشى سەردەم، 2016.

لهیه کتره وه جودا و دوور نین، که به لگه ی خو به گه وره ترزانی مروڤمان له چاو ئاژه لاندای بداته دهست. بویه گوتم: مالی کوردی شیوهیه کی دیکه ی ئه شکه و تنشینیه، که تیایدا مروڤ و ئاژه ل و که رهسته کان جیگه یان بوته وه.

به هه مان شیوه له په یوه ندیشیماندا به سرووشت و پیکهاته کانیه وه:

باو پیرانی ئیمه شوینه به یار و کهم به ره مه کانی سرووشتی ولاتی خو یان کردوونه ته شوینی به پیت و به ره مه یین. که نه که به رد و به رده وردکه و خاشاکی زهوییه کانیا ن فری نه داون و له هه مان شوین کردوویانه ته وه به که له ک و په رژین و فورمیکی ئه ندازیاری جوانیشیان پی به خشیون. ئاوی په نگواردووی ژیر زهویان کردوته کانیاو و له به راوی کانیدا زهوییه کانیا ن داچه ندوون و به مه ش توانای زهویان له به پیتبوون و به ره مه ییناندا، بو دهرکه وتووه. جوگه راکیشان و ئاوبردنه وه سهر شوینه دووره دهسته کان و دروستکردنی ئه ستیرک/ئه ستیل بو گلدانه وهی ئاو، چالاوی به فر و سه رجه م ته کنه لوژیای ئاودیری، داهینانکی کونی ناوچه که یه¹⁸. ئه مه ش سه ره تایی دروستکردنی سیسته میکی ئاودیری، که پیشانی ده دات زهینی مروڤی ئه م ناوچه یه له میژه خو ی رزگار کردووه له وهی هه ر ته نیا له چاوه پروانی وهرزی بارانباریندا بمینیته وه، که ئه وه ش له ئایینه تاکخوداییه کاندای چاوه پروانی مروڤ له به زهیی و په حمه تی خودا زیاد دهکات و بایی ئه وه ش مروڤ خو ی پاسیف و دهسته وهستان دهکات.

ئه م خو رزگارکردنه نیشانه ی گه شه یه کی زهینی مروڤی سه ره تاییه له شوینیکه وه که به ته واوی پابه ندی دهسه لاتی وهرزه کانی ساله، بو شوینی که بو خو ی بیر دهکاته وه و دهسه لاتی خو ی دهخاته کار¹⁹.

به لایه کی دیکه دا، مروڤی کورد، وهک هه ر میله تیکی دیکه ی پابه ند به سرووشته وه، له دروستکردنی ریگه و بان و پرده کاندای له سوودوهرگرتنی له درهخت و به روبوومه سرووشتیه کاندای، له مالییکردن و راوکردنی ئاژه له کاندای، هه رگیز بیرۆکه ی قه لاچۆکردن و گورینی بنه مایی هه لوه شانندنه وهی سیسته می ژینگه ی سرووشتی نه کردوته به رنامه ی خو ی، هینده ی ئه وهی هاندهری خو گونجاندن و هه لکردنی له گه ل سرووشتدا کردوته سه رمه شق. شیوازه کونه کانی راوکردن له لای کورده کان به ئامرازی ئه وهنده ساکار بوون، که هیهچ

¹⁸ د. ا. س. لمتون: مالک و زارع در ایران. ت: منوچهر امیری، تهران: مرکز انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ سوم، 1362، ص: 32-701 (له باسی کوردستان) دا.

¹⁹ ریپوار سیوهیلی: فهلسه فهی ئاکاری ژینگه پاریزی. هه ولیتر: ریخراوی زه ریاب بو خزمه تگوزاری کولتووری و پو شنبیری، چاپی یه که م، 2020، ل: 53-61.

مهترسییهکیان لهسه ر قرخستنی گیاندار و په له وه ران دروست نه کردووه. ئاژله مالیهکان، چ له ژیانی کوچه ری و چ له ژیانی نیشته جیبوودا، هاومال و هاوری مروقی ولاتی ئیمه بوون و مهوادی نیوان گه و و تهویله و دیوهخان، له ناو ژیانی سرووشتیی کورداندا مهوادیهکی جیاکه ره وه نه بووه. لیره دا ده بیته توژینه وه له بوونی ویژدانیکی سرووشتی بکهین، که ده که ویته پیش "ترس"، "زهمیر" و "به زهی" ئایینییه وه. مروقی ئیمه ویژدانی خوئی له په یوه ندیی هاو به رژه وه ندی و هاومال ته و پیوستیییه وه به ئاژله و سرووشتیییهکان گه شه پیداو، نهک له ترسی سزای خودایه کی تاییه ت.

ولاتی ئیمه قه لای که م و به ندیخانه ی میژوویی کون و نیشانه ی ته لارسازی دیرینه ی که متر به خویه وه بینیه²⁰. بویه ده بیته له شیوازهکانی دیکه ی ته لارسازی و "میعاری سرووشتی" دا بو بیرکردنه وه ی کوردهکان له "شوین"، بگه رین: له لیدانی ریگه یه کدا به ره و لوتکه ی چیاکان و دوندی کیوهکان، ئه گه ر گاشه به ردی هاتییته سه رری، له جیاتی بندکه ندکردن و گلورکردنه وه ی، له جیاتی هه لکه ندن و گواستنه وه ی، زیاتر بیری له وه کردوته وه چون پیچی به ده وریدا بدات. له جیاتی برینه وه ی درهختی، که بوی هه بووه هیلانه ی مه لیکه ی به سه ره وه بووی، بیری له برینه وه ی و له ره گ دهره یثانی نه کردوته وه، به لکوو به لایدا رویشتووه و له لیدانی ریگه که ی به رده وام بووه. ریگهکانی له به رده می کانیواه کانه وه لیداون، نهک له پشتیانه وه نه با پریانکاته وه. جووری باوی ئاو خوارده وه ی کوردهکان له کانی، بریتییه له داهاتنه وه بو ئاوه که، به هه مان شیوه ی ئاژله کانی تر. ئه خلاقه ی کوردهکان له به رامبه ر ئاودا ئه مه یه: شیلوو، یان قوراوی نه که یته، په ندیکی کوردی هه یه ده لیت: "مروقی به رد ناهاویته ئه و کانییه ی ئاوی لی خوارده وه". یان: "کانیه ک ئاوت لی خوارده وه به ردی تی فری مه ده". کوردهکان هه ر ته نیا ئا ناخونه وه، به لکوو به سوو جده وه بوی دادینه وه و بینی پیوه ده نین وه کئه وه ی بییه رستن، یان له گه لیدا جووت بن. ئا و ئاوه دانی و وه باره یثان و زانه وه، شینبوون و سه وزبوونه وه و ژیا نه وه، ژن و ژینگه و ژینوار و زایین؛ له تیروانیی کوردهکاندا کومه له چه مکیکی په یوه ندار و جمکن²¹.

²⁰ به لام بیناسازییه کی قه لای زور پیشکه و توومان هه بووه، ئه مه م له بینینی هه ردوو قه لای پاشای کوره له دووکان و قه لای خانزاد له هه ریر، هه سته یکرد. بو به دوا داچوونی تاییه تمه ندیییهکانی قه لای کوردان، بروانه ئه م و تاره م: قه لای خانزاد له:

<https://www.facebook.com/rebwar.siwayli>

²¹ ریوار سیوه یلی: فهلسه فه ی ئاکاری ژینگه پاریزی. ریخراوی زه ریاب بو خزمه تگوزاری کولتوری و روشنییری. 2020.

که‌وایه لیږه‌وه پیشبینی هه‌بوونی بیروکه زانستی و پیش زانستی‌ه‌کان، یان نه‌ریتی‌ه‌کان زور ئاسانه و بو دووباره سازدانه‌وه و زیندووکردنه‌وه‌یان پیوستیمان به میتودگه‌لیک هه‌یه به‌رحه‌سته‌یان بکاته‌وه. له هه‌ر یه‌کیک له‌وه شیوازانه‌ی کورد له ژبانی خویدا گرتوونیه‌ته پیش بو به‌رده‌وامی، بیرکردنه‌وه، شیواز، ئاستی تیگه‌یشتن، ئەندازیاری، پیشبینی، عه‌قلانییه‌ت، کیمیاگه‌ری، ماتماتیک، سرووشتناسی، زه‌ویناسی و کۆی ئەو زانستانه‌ ئاماده‌ییان هه‌یه که له ئیستادا به زانستی فه‌رمی پیناسه ده‌کری‌ن.

بیروکه‌ی ئاوه‌دانکردنه‌وه سه‌رمه‌شقی مروّقی ئیمه‌ بووه له کارکردنیدا له‌سه‌ر سرووشت، نه‌ک ده‌ستکاریکردنی و تیکدانی. چیا و ده‌شتاییه‌کانی ولاتی ئیمه نمونه‌ی زوری ئەو خه‌ت و نیشانه‌ی ئاگرپر و به‌ربه‌ستانه‌یان پیوه‌یه، که مروّق به‌هۆیانه‌وه ویستووویه‌تی سرووشتی ئیمه له ئاگر و لافاو و جمووتن و هه‌ره‌س، بپاریزی و ریگری بکات له ته‌شه‌نه‌کردنی که‌وتنه‌وه‌ی ئاگر و کله‌وه‌ی لافاو و ترازانی هه‌ره‌س. لیږه‌شه‌وه کورد تیگه‌یشتیکی تایبه‌ت به‌خۆی له‌سه‌ر سووتان و مه‌ترسییه‌کانی دیکه‌ی سرووشت، به‌ره‌م هه‌تاوه.

هه‌موو ئەمانه‌ ئه‌وه‌مان بو ده‌رده‌خه‌ن، که مروّقی کورد تا ئەو شوینه سوودی له سرووشت وهرگرتوووه و له ئاستیدا به‌رگری کردوووه، که مانه‌وه‌ی خۆی له ته‌کیدا و له‌ناویدا، ده‌سته‌به‌ر بکات و ئەمه‌ش هاوکات بووه به‌وه‌ی نه‌ک هه‌ر ته‌نیا سوود له سرووشت وهربگری، به‌لکوو خزمه‌تیشی بکات و بیشپاریزیت. به‌راستی ده‌توانین بلین: کورد زور به‌ده‌گمه‌ن متمانه‌ی خۆی به سرووشت له‌ده‌ست داوه و ته‌نانه‌ت وپرای ئاگایی ئەو به مه‌ترسییه سرووشتیه‌کانیش، که چی ئەمه ریگر نه‌بووه له به‌رده‌م ئەوه‌ی ئەم میله‌ته‌ مال و خانوو و شوینی حه‌وانه‌وه‌ی له‌پال ئەو مه‌ترسیانه‌دا بسازین. به‌مجۆره‌ش به‌لگه‌یه‌کی زورمان له‌به‌ر ده‌سته که ده‌یسه‌لمین، کورد هه‌رگیز به‌سه‌ر سرووشته‌وه مشه‌خۆر نه‌بووه. هه‌نده‌ی ئەوه‌ی بکه‌ریکی کارایه و له میانه‌ی کارکردن و بیرکردنه‌وه‌یدا له سرووشت، هه‌م خۆی و هه‌م سرووشتی گۆریوه و هه‌میشه ده‌ستی به په‌یوه‌ندی نیوانیانه‌وه گرتوووه و نه‌بوته هه‌ره‌شه به‌سه‌ر سرووشته‌وه.

هه‌موو ئەمانه‌ بنه‌مای قسه‌کردن و تویرینه‌وه‌یه‌کی دیارده‌ناسانه، راقه‌کارانه، مروّقناسیانه و.. گرنگمان سه‌باره‌ت به لیئوورده‌یی مروّقی ئەم ده‌قه‌ره له پیشینه‌ی میژووویی خویدا به سرووشته‌وه ده‌خه‌نه به‌رده‌ست و بۆمان پوون ده‌که‌نه‌وه که: تیگه‌یشتن و په‌یوه‌ندی مروّقی ئیمه له سرووشت و به ژینگه‌ی خۆیه‌وه، زیاتر له‌وه‌ی به تیگه‌یشتنه "کانت"یه‌که، ئامرازگه‌رایانه بووینت، په‌یوه‌ندییه‌کی ئامانجگه‌رایانه بووه و مروّقی کورد له قوناگه‌لیکی دووردریزی

میژوویدا، هاوکات به سوودوهرگرتنی له سرووشت و بهخشندهیییهکانی، وهک
ئامانجیکیش سرووشتی بینووه و بوونی خوئی له پهیوهست به سرووشتهوه
بینووه، نهک له (سهروهوی) و نهک وهک (خاوهنی).

سرووشت بابتهی یهکهمی بیرکردنهوهی مروؤقی ئیمه بووه و له ئاستی ئایینیکا
په رستوویهتی. شیعیری ئیمه بهلگهیهکی روونی ئهم په رستنهی سرووشتهمان
دهداتی: زورینهی وهسفهکانی مروؤف بو ژن و جوانی و بالایی (Sublime)،
وهسفن به بهراوورد به دیمهن و رهگهزه سرووشتیهکان. پیوهری یهکهم له
جیهانبینی کوردهکاندا بو جوانی و بالایی و نهمری، بریتییه له سرووشت و
ئهمهش پیویست به نمونههینانهوه ناکات و جوانترین رهنگدانهوهی ئهم
سرووشتنورییه له ئهدهبیاتی کلاسیکا نمونهی شیعهکانی جهزیری، مهولهوی
و نالی و له شیعیری مؤدیرنیشماندا، شیعهکانی (عهبدولا گوران)ن..

زورباشه، هموو ئهمه دهکهویته خانهی نه ریټ و میراتی کولتورییهوه. به پیی
تیروانینه باوهکesh بیت، نه ریټ و میراتی کولتوری، له ئاست زانستدا به مانا
مؤدیرنهکی، دهکهونه بهرهی دواکهوتویی و چهقبهستوویییهوه. بویه ده بیټ
لیردها قسهی زیاتر بکهین:

بهشی سئیه م:

زانستی فهرمی و دانایی نه ریټیانه:

له گهل دریژبوونهوهی میژووی مروؤقیهتی له و پنتهوه که دهتوانین دهستنیسانی
سه رهتاکهی بکهین تا ئیستا، کولتور و روانگه نه ریټییهکان له هموو جیهاندا،
تیروانینی جیاوازیان بو سرووشت هیناوهته ئاراهه.. زوربهی ئهمانهش رهگ و
ریشهیان له بیروباوهری نه ریټیدا هیه، که خه لکی رهسهن بو تیگه یشتن و
لیکدانهوهی ژینگهی بایوفیزیکی خوین به کاری دههینن و به دریژیایی سالانی
پر ئهموونیان که له کهیان کردون²²، ئهم روانگه یه بو به ریوه بردنی ژینگه
به شیکی دانه براو له شوناسی کولتوری و یه کپارچه یی کومه لایه تی زوربهی
دانیشتوانی رهسهن پیک دههینن. له هه مان کاتدا، زانیارییهکانیان سامانیکی
زور له حکمهت و ئهموونیان له گهل سرووشت به رجهسته دهکات، که له ماوهی

Science and culture. Western science could :Maurizio Iaccharino²²
learn a thing or two from the way science is done in other cultures.
EMBO reports VOL 4, NO 3, 2003. p: 220.

هزاران سالدا له چاودپیری راسته و خوډا بدهستیان هیتاوه و له نهوهیه که وه بۆ نهوهیه کی دیکه به شیوهی زاره کی دهگوازیڼه وه. لیره دا مانه وهی کولتوری زاره کی به دریاویی هزاران سال وهک تاکه میدیایه ک، گرنگی نه و پوډ و کاریگه ریبه ئاشکرا دهکات، که نه کولتوره زاره کییه هه بیوه²³.

لیره وهیه که گرنگی نه داناییه که له که بووهی مروفایه تی و گه لان ورده ورده له ئاستی نیوده و له تیدا دهناسریته وه و دانی پیدایه دهنرین. جگه له وهش زانست و نه ریت وهک دوو پرووی هه مان دراو دهنرین²⁴. ته نانهت هه موو پرسیاره گرنگه کانی زانست، وهک ئیمه کین و بوون چیه و پیگه ی سرووشت له کوئی گهردووندایه، پیشتر هه موویان له دانایی نه ریتانه دا پرسیاره گرنگ و زیندووبوون و هه ولئ وه لامدانه وهشیان دراوه²⁵.

له م روانگه یه وه ماده ی ۸ ی ریکه و تننامه ی "جوړاوجوری بایولوجی" داوامان له دهکات "ریز له زانیاری، داهیتان و چالاکي کومه لگه نه ریتی و ناوخوییه کان بگرین، بیانپاریزین به و شیوه یه ی که شیوازی ژیانی نه ریتی به رجهسته دهکه نه که په یوه نندیان به پاراستن و به کارهیتانی به رده و امی جوړاوجوری بایولوجیه وه هه یه²⁶". سهره پای نه وه، زانیاری نه ریتی یان ره سه ن وهک مؤدیلیک بۆ کارلیکی ته ندروست له گه ل ژینگه و به کارهیتانی ژینگه وهک سه رچاوه یه کی ده و له مهندي سوودبه خش بۆ نه وهی دیدگای نوی سه بارهت به په یوه نندی نیوان مروث و سروشت به دهست بهیتریت، دوزرایه وه.

به لام کیشه ی سهره کیی ئیمه له ئیستادا به رامبه ر نه ریت نه وهیه چو ن زانیاری و داناییان له باره وه به دهست بهیترین له کاتیکدا زوربه ی نه و چالاکي و کرده و داهیتانانه وهک پیشه و پراکتیک نه ماون، یان زور کز بوون و بگره بوونه ته جی شه رم. هیچ پیناسه یه کی گشتگیرمان له بهر دهستدا نییه و وهک پیشتریش گو ترا، زور زاراه و چه مک به کار دهنرین بۆ وه سفکردنی نه وهی مروثی خاوه ن نه و کولتورانه دهیزانن²⁷. بۆ نمونه ئیمه شتیکی نه و تو له باره ی

²³ ریبوار سیوهیلی: میژووی هزی کومه لایه تی. ریکخراوی زه ریاب بۆ خزمه تگوزاری کولتوری و روشنییری، هه ولیر، 2013، به شی یه که م.

²⁴ Basarab Nicolescu: Science and tradition Two spokes of a single wheel'; in: The Courier 1986, p: 25- 28.

²⁵ J. P. Singh: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Creating norms for a complex world. 2011.

²⁶ The Convention on Biological diversity 10 years on taking stock, looking forward. <https://books.google.iq/>. 30. 10. 2022.

²⁷ Julian T. Inglis: (Edited) Fikret Berkes: Traditional Ecological Knowledge in Perspective. Concepts and Cases 1993, p: 3.

زانبارییه نهریتییهکان، ژینگهیییهکان، فۆلکلۆر، زانینی جوتیاران، راوچییهکان، شاخهوانهکان، بهرگدرووهکان، مزگه رهکان، خومچییهکان، کاریزکه نهکان، دروینه کهران، وهستاکانی بینا و شه پکه ران و خواردنه نهریتییهکانه وه و.. نازانین. له کاتیکیدا هه موو ئه م پيشانه هه ریه که یان زانینیکی هه زاران ساله یان له پشته وه یه.. زانینمان له باره ی وشکر دهنه وه ی خۆراک، شیرمه نییه کان، هه لگرتنی خۆراک و سه دان جۆری دیکه ی زانباریمان له ژیر هیرشی دنیای پيشه سازی ئه لیکترۆنیدا له بزر و نامۆبووه، له کاتیکیدا هه موو ئه وانه به دريژایی هه زاران سال بونیادی بیرکردنه وه و زمانی ئیمه یان پیک هیناوه.

زۆریک له دانیشتوانی ولاتی ئیمه بۆ به پیکردنی بژیوی ژیان و مانه وه یان، به دريژایی هه زاران سال، پشتیان به و ژینگه یه به ستووه که راسته وخۆ تیدای ژیاون. ئه مه بۆ زۆربه ی شوینه کانی دیکه ی جیهانیش راسته.. ئه م خه لکه، که ژیانیکی نهریتییهکان هه بووه، به تپه پربوونی کات، رینگه یه کیان په ره پیداهه بتوان به کاری بهینن بۆ خۆپاراستن و به رده وامی. بۆیه ئه م کۆمه لگه و جۆره مروفانه گرنگیان به زۆری به ره مه یان نه داوه، هینده ی ئه وه ی ده ستیان به سرووشت و سه رچاوه کانییه وه گرتووه و سه قامگیری و مانه وه یان بۆ گرنگتر بووه. بۆیه بیروکه ی به کارهینانی سرووشت، یان به هه له به کارهینانی و ده ستدریژیکردنه سه ر سرووشت، نامۆیه به م جۆره ژیانه. به پپچه وانه وه شیوازی ژیانیان له سه ر بنه مای هه ستیکی هاوبه شی په یوه ناره وه که پيشه که ی ئه وه تا له بنه مای "پویستبوون به یه کتری" دایه، نه ک هه ستی گونا، یان ترس و قوربانیدان. که وایه پيش سه ره له دانی ئایینه کانییه ئه م هه سته هاوبه شه مرویه کانی دهنه داوه بۆ مانه وه له گه ل سرووشت و به کارهینانی ئاکاریکی هاوسه نگ.

بۆیه به پپوه بردنی کۆمه لگه و به کارهینانی سه رچاوه کانی ژیانیش هه ر له م پروانگه ئاکارییه وه ته ماشایان کراوه، چونکه هه موو لی سوودمه ند بوون و هه مووانیش پویستیان پپی هه بووه. واته زانینیکی هاوبه شیشیان له م باره یه وه هه بووه و گیل و گه مژه نه بوون. ده کریته له ئیستاشدا سوودی پراکتیکی له م زانینه وه ربگیریته²⁸.

که واته زانستی نهریتی، یان شاره زایی و لیزانین، جۆریکه له زانستی خۆمالی، چه مگه لیکه په سه ن و په گاژوون له و کۆمه لگه یانه دا، که جه خت له سه ر هاوژیانی مروف و گیانداران و سرووشت ده که نه وه. ئه م چه مکه نه پروانگه یه ک پيشکه ش ده که ن بۆ مانه وه، که جیگره وه ی نییه. دانایی نیو ئه م پروانگه یه له سه ر

²⁸ Fikret Berkes: Traditional Ecological Knowledge in Perspective. Concepts and Cases 1993, p:5.

بىنەماي پىكەۋەژيان و ھەستىپىكردن بە (سرووشت و ئاژەلان و بالندە و پرووھكەكان و ئاۋ و زەۋى و بگرە شتەكانىشەۋە بەندە). مروۇف لە كۆمەلگەي نەرىتتىدا بە ھەمان ئەو شىۋەيەي پىشېبىنى مەترسى لەسەر كەمبوونەۋەي خۇراكى بۇ خۇي كىردوۋە، بۇ ئاژەلاننىشى كىردوۋە. كاتىك بەرگ و زىن و كورتانى بۇ كەر و ولاخ دروۋە، بىر و ھەستى خۇي بەۋ پىشەيە داۋە تا پىۋىستىيەكانى ئەۋ ئاژەلانە بۇ سەرما و گەرما و خۇپارىزى دابىن بكات، بە ھەمان شىۋەي كە جلو بەرگى بۇ خۇي دروۋە. لەگەل دروستكىرنى كەوش و كلاشدا بۇخۇي نالى بۇ گويدىرېژ و ولاخە بەرزەش دروست كىردوۋە.

ھەموو ئەمانەش ئەنجامى پىكەۋەگونجان، (تېبىنكىردن)، (ئەزمون) و (تاقىكىردنەۋە)ى ژيانىكەۋە لەگەل ئەۋ زىندووانە بوۋە. تېبىنكىردن، ئەزمون و تاقىكىردنەۋەش لە بنەما جىگىرەكانى زانستى مۇدىرنن. ھەر ئەم بنەمايانەن كە وايان كىردوۋە، خەلكە نەرىتتىيەكە بە درىژايى ھەزاران سال خۇيان لەگەل گۇرانكارىي ژىنگەيى (قات و قى، پەتاكان، وشكەسالى، لافاۋ و زەۋىلەرزەكان)، بگونجىنن. ھەر لە ژىر گوشارى ئەم گۇرانكارىيانەشدا بوۋە، كە بىر و ھزريان جوۋلاۋە و ئەۋ كەرەستە و تەكنەلۇژيانەيان بەرھەم ھىناۋن كە ژيانىان بۇ ئاسانتر كىردوۋن. ئەمە جگە لەۋەي بىرارى ستراتىژىيان لەبارەي ساخلمى و چارەي پزىشكى، بەخىۋكىردنى مالات، ئىدارەي ئاۋ، دابىنكىردنى جلو بەرگ و خۇپاراستن لە دەستدرىژىيەكان داۋە²⁹. فەلسەفەي ئەم پروانگەيە ئەۋەيە: كە ھەموو شتىكى خۇمالى و ئىرەيى، دەرمانى دەرد و چارەسەرى كىشەكانمانە.

ئەۋە سرووشتى گشت كۆلتوورەكانە، كە بە ناولىنان و چەمكەندى تېبىنى و ئەزمون و تاقىكىردنەۋەكانىيان لە ناۋ ئەۋ كەشى ژيانەدا كە تىيدا ژيان، زانىارىيان كەلەكە كىردوۋە و باشتر لە خۇيان و ژىنگەيان تىگەيشتون³⁰. ئەۋەش راستە كە ناتوانىن ئەۋەي ئەۋان ۋەك دانايى و زانىن و باۋەر كەلەكەيان كىردوۋە، بەھۇي دووبارەكىردنەۋەي ئەزمون و تاقىكىردنەۋەكانىيانەۋە فىر بىبن، ئەگەر لە ھەمان كاتىشدا جىھانبىنىيەكەيان شارەزا نەبىن و لە ناويدا نەژىن. ئەگەر بە دووبارە كىردنەۋەي مىكانىكىانەي ئەۋ شتەنە بىت كە لەۋانەۋە بۇمان ماۋەتەۋە، كارەكە ئاسان بوۋ، ۋەلى بەبى لەخۇگرتنى جىھانبىنى و باۋەرەكەيان ئەستەمە ئەۋە دووبارە بكىرئەۋە. بۇ نمونە سىستەمى ماتماتىكى ژماردن بە دەست لە كاتى گويز و بەرووبووم ژماردندا، شتىك نىيە ھەروا بە ئاسانى

²⁹ Marie Roue and Douglas Nakashima: Knowledge and foresight: the predictive capacity of traditional knowledge applied to enviromental assessment. UNSCO 2002, p: 340-343.

³⁰Maurizio Iaccarino: Science and culture, p: 221-222.

دووباره بکریته وه. مهسه له که هر ته نیا په یوه ندی به به کارهینانی دهسته وه و لیکدان و کوکرده وه و لیدرکردنی ژماره کانه وه نییه، هینده ی ئه وه ی په یوه ندیشی به بر او وه هیه. له و سیسته مه دا جار هیه پیش ژماردن، پیشبینی ژماره کانی جوړه به رو بوومیک دهکریت و له گه ل ژماردنیشدا ویک دیته وه. جووتیار له سهر خهران ده زانیت چهند ته نه که به ره می هیه و چهند هزار گویزی دهستکه وتووه! ولاخدار به ته ماشا کردنی ددانی ولاخ و ئاژه له کانی ده زانیت ته مه نیان چنده یه و به پیی ئه وه ش نرخ و هیز و توانایان دهستنیشان دهکات. تیکه لکردنی قوور، کا، موو و ئاو شاره زاییه کی زوری دهویت و هه لبراردنی گل بو گوزه گه ری هر په یوه ندی به جوړی گله وه نییه، ئه گه ر تام نه کریت. به هه مان شیوه ش هه لبراردنی گول و رووه که کان و جوړی خواردنه وه و شو رباکان بو دهرمان و چاره سهر هر ته نیا ناوه ستیته سهر ناسینی جوړی گول و رووه که کان. هه موو ئه مه چیمان پی ده لیت؟ پیمان ده لیت که هر کولتوره به پیی ژینگه ی خوی جیهان بینی بو که سانیک دروست کردوه، که له و ژینگه یه دا ژیاون. بو یه هیچ کولتوریک ناکریته پیوه ر بو تیگه یشتن له کولتوریک دیکه. هر کولتوره ستاندارد و پیوه ری خوی له خوی وه به دهست دههینیت، ئه مه بو زانستیش راسته.

که واته زانستی خو رئاواش ناتوانریت بکریته پیوه ری ره ها بو تیگه یشتن له هه موو کولتوره کان و بو تیگه یشتن له هه موو راسته قینه. زانستی فه رمی لایه نگیریکی سهرسه ختی میتودی شیکاری و تاقیگه یی و گشتاننده. له کاتیکدا زانستی نه ریتی، له سهر ئه زمون و دووباره کردنه وه به نده و هیچ پشت به تاقیگه و ماته ریالیزم نابه ستیت³¹ و پشت به "پیرۆزی" و پیشبینی و خه ملاندن ده به ستیت.

زانستی روژئاوا بابه تی و چنده یه تیبه به پیچه وانه ی مه عریفه ی نه ریتیبه وه که به شیوه یه کی سهره کی خودییانه و چو نایه تییا نه یه. زانستی روژئاوا له سهر بنه مای گواستنه وه ی ئه کادیمی و خوینده وار ییه وه دامه زراوه، له کاتیکدا زور جار زانستی نه ریتی به شیوه ی زاره کی له نه وه یه که وه بو نه وه یه کی تر له لایه ن گوره کانه وه ده گوازریته وه به بی ئه وه ی هیچ خوینده وار ییه کیان هه بیت.. زانستی روژئاوا بابه تی لیکولینه وه ی خوی له چوارچیوه ی ژیا نی خوی جیا دهکاته وه و دهی سپیری ت به تاقیگه و ئامیری چاودیری و شیکاری. ئه مه ش به و مانایه یه که

³¹Maurizio Iaccarino: Science and culture, op. cit.

زاناکان خویان له سروشت جیا دهکه نه وه، که بابهت و سهراچاوهی لیکولینه وه کانییه تی³².

له گه ل ئه وه شدا که میژووی زانست له خورئاوا هموو زانینیکی دهره وهی خوی خستوته پهراویز و وهک دواکه وتوو، سهره تایی و (پیشزانست) پیناسه ی کردوون، که چی له کولتوور و فهلسه فهی هاوچه رخی رۆژئاوا دا هه ندیک بیروکه ی سه رنجراکیش و واقعیانه گه لاله کراون، که جیی ئاوردانه وهی پیوستن.

فه یله سووفی نه مسایی پۆل فایرا به ند (1924-1994) یه کیکه له وانه، که بویرانه ئه و گریمانه جیگیر و به پیرو زکراوه ی خسته ژیر پرسیاره وه که ده لیت: ته نیا زانستی رۆژئاوا پیوه ره کانی دیاریکردنی راستیه کانی له ده ستدایه. وهک فایرا به ند ئاماژه ی پی کردوه، هه ر جوړه زانینیک ته نیا له چوارچیوه ی کولتووری خویدا مانای هه یه. به لای ئه م بیرمه نده وه، هیچ ریسیایه کی جیگیر و پیوه ریکی ده ستنیشانکراو نییه ره وتی زانست رینوینی بکات: "کوی ئه و ریسیایانه ی زانا و فه یله سووفه کان به رگریبان لی ده که ن به و به هانه یه ی ئه وانه شیوه یه کی پیکخراوی میتودی زانستین، یا ئه وه تا بیسوودن، یانژی لاوازن"³³. به بروای فایرا به ند "گشت ئه و میتودولۆژیانه ی فهلسه فه ی زانست ناسیونی پیوه رگه ل و ریسیای جیگیر و گشتمه ند، ده سه پینن، ئه ویش به هوی بالاده ستکردنی میتودیکی تاییه ته وه. ئه مه ش ده بیته هوکاری به رته سک کردنه وه ی پانتایی زانست و خنکاندنی توانا عه قلییه کان و کپکردنی هیزی خه یال و سنووردارکردنی تواناکانی داهینان"³⁴.

فایرا به ند له و بروایه دایه، که یاسا زانستیه کان پیوسته له کرده ی واقعیانه وه دهره به نرین، چونکه مروّف بکهری نیو واقیعه و خویشی سهراچاوه ی زانسته نهک میتوده پیشتر ئاماده کراوه کان. بویه ده نووسیت: "زانست هیچ نییه له به ره ئه نجامی توژیینه وه زیاتر، به هیچ شیوه یه ک په یگیریکردنی یاساگه لیکی ده ستنیشانکراو نییه. لیره شه وه ناتوانین به وه حوکم به سه ر زانستدا به دین تاکوو

³² Marie Roue and Douglas Nakashima: opcit, UNSCO 2002, p: 39.

³³ باول فیرابند: العلم فی مجتمع حر. ترجمه و تقدیم و تعلیق: السید نفادی. المجلس الاعلی للثقافة، قاهرة، 2000، ص: 113.

³⁴ ط. د. بوعلام الزهرة: الابستمولوجية الفوضوية عند بول فیرابند و التفسیر الاعقلانی لتطور العلم. مجله الحکمة للدراسات الفلسفیه 10، العدد 2، 2022، ص: 567.

ياساگه لى مه عريفىيانه ي پروت به كار بهينيت، نه گهر نه و ياسايانه به رهنجامى په يره و كړدى نه و چالاكيه مه عريفىيانه نه بن، كه هه ميشه له گورانان "35.

به م جورهش فايرابه ند ريگه خوش دهكات بو نه وهى بليت: "كه سانى نيو كولتوره جياوازه كان هه ردهم ريگاچاره يان بو كيشه كانى خويان دوزيوه ته وه. نه گهر نه وانه به م كارانه يان په يوه ندى نيوان ئاراسته كانى وهك زانست و ئاين، به شه كانى وهك فيزيا و كومه لئاسى... يان تيكشانديت، شتيكى سه رسوورهي نيه، نه وه ريگ كارى نه وانه. هاواركردن له دهست "نه مانى هاوسهنگى" له نيوان به شه جياوازه كانى زانستى مرويدا، به مانى عه بيدار بوون و بيسوودى ريگخستن و زهبت و رهبتيكه، كه به ماوهى هه زاران سال پيگه يشتوه تا گه يشتوته ئيستا. نه وانه ي دم له ريگخسته وه دهن، به شيويه كى گوماناوى له و حاكمه سته مكارانه دهچن كه ده يانه ويت گشت نه و هه مه رهنگيه ي (له جيهاندا)، ده بينن له سيبه رى حوكومه ته هاوسهنگ و گونجاوه كه ي خوياندا ركيف (لغاو)، بكن "36.

كه وايه فايرابه ند دهستپيشخه رى دهكات بو جيكرده وهى جياوازي مه عريفى له بوارى زانستا و سه نده وهى سه نته ريزم له گوتارى زانستى خورئاوا، بو جيكرده وهى گوتاره زانستيه كانى ديكه ش. چونكه كاتيك له تاكره هه ندى زانستى رزگارمان دهبيت، هه مه رهنگى ده گه پيته وه بواره كه و نه مه ش "بوارى گفتوگو" كردن ده دات. ليره شه وه فايرابه ند داواى فره ميتودى له بوارى په روه رده دا دهكات بو نه وهى قوتابى بكه ويته به ردهم كومه ليك زانبارى هه مه رهنگ. واته له كه نار زينده وهه رزانى و گه شه ي گه ر دوون و پيشكه وتنى فيزيا و زانست، كه ميكيش جادوو گه رى و نه ستيره ناسى و نه فسانه ش بخوينيت "37.

به م جورهش، زه مينه خوش دهكرت بو ده رچوون له ژير دهسه لات و گشتاندى كولونيالىستانه ي نه وروپايى، كه به هوى گشتاندى تيگه يشتنه كولتورى و په روه رده ييه كانى خورئاوا وه به شيكى زورى نه ريته ره سه نه كانى كومه لگه كانى سه ريوه ته وه، كه به ماوهى هه زاران سال ره گوريشه يان داكوتا وه. پيناچيت كولتورى گلؤباليزم و تورى كومه لايه تيش له م ريشه كيشكرده كه م بكا ته وه، بگره دوخه كه خراپتر دهكات. چونكه له بنه مادا دروشمى نه م كولتوره به ره و

35 بول فيرابند: العلم فى مجتمع الحر. 2000، ص: 113-114.

36 پل فايرابند: استبداد علم. ت: محسن خادمى، تهران: پگاه روزگار نو، چ. اول، 1399.

ص: 39-40.

37 شاذلى هوراي: فى فلسفة بول فيرابند (من الصرامة المنهج الى التعددية المنهجية). [لحوار](#)

الثقافى، Volume 1, Numéro 1، ص: 105. 2012-09-21.

يەكسانکردن و چوونىيەككردنە، لە كاتىكدا كۆلتوورى نەرىتى لەسەر بنەماي فرەيى و جياوازييەو دەروست بوو.

هەلبەت مەن بانگەشەي ئەو ناكەم، كە زانستمان بە مانا مۆديرنەكەي پيويست نىيە، يان گرنگ نىيە، چونكە داناييى زانستيانەي مۆديرن سىسەد سال زياترە رۆلئىكى سەرەكەي هەيە و لە كۆمەلگە پيشكەوتوو و پەراويزيەكانيشدا پيگەيەكەي بالادەستى لە چارەسەرکردنى زۆرىك لە كيشەكاندا هەيە.

بەلام ئەو هەش لۆژيكي و عاقلانە نىيە بگوتريت لە دەروەي ئەم زانستە هېچ زانستىكى ديكە نىيە، يان ئەوەي كە هەيە زانستانە نىيە. ئەم روانگەيە هەمەچەشنەيى و جياوازيى مەعريفەي مرويى دەكاتە شتىكى يەكپارچە و تاكرەهەند. لە كاتىكدا لە هەر كۆلتوور و ولائىكى ئەم جيهانەدا نەرىتىكى زانستى و ژيرانەي سەر بەخۆمان هەيە، كە ناييت بىرچيئەو و چونكە ئەم كۆلتوورە بەرئەنجامى خۆگونجاندنى هەزاران سالەي مرقەفەكانى ئەو كۆمەلگەيەيە لەگەل ژينگەكەي و بە دريژاييى هەزاران ساليش چارەسازى كيشە و دەردەكانى ئەو شوينە خۆمالييى و كۆمەلگەيانە بوو، كە تياندا سەرى هەلداو.

بۆيە گرنگە بگەريئەو سەر بنەما دانايىناسيەكانى ئەم زانستە نەرىتتيانە و خۆمان لە تاكرەهەندى زانستى ئەورووپايى پياريزين. ئەمەش بە ماناي رەتكردنەو سىستەمى داناييى ئەورووپايى نايەت، هيندەي ئەوەي بۆ ئەوەيە ئەو داناييە بخەينە پيگەيەكەي مشتومرئاميزەو لەگەل داناييى نەرىتى. بەتاييەتيش كە ئەمرو لە هەر كات زياتر دەزانين ئەم دوو جور بىرکردنەو، ئەو هەندەش دژ و ناكۆك نين، وەكئەوەي خراو تە ميشكمانەو. ئەمرو زياتر لە هەر سەردەمىك بۆ زانايان دەركەوتوو، كە زۆر شت لە روانگە نەرىتتيەكاندا هەيە، كە شياوى سوود و گونجاندنە لەگەل زانستى مۆديرن. بگرە تەواوكەري يەكتريشن. ئەوەي گرنگە دۆزينەو زەمىنەي هاوبەشە نەك رەتكردنەو و يەكتري سريئەو، كە ميراتى كۆلونيالىزم بوو. گرنگە ئەو هەش بزانيان كە ئيستا خودى ئەورووپاييەكان و فەيلەسووفەكانى زانستيش لەو هەريئە تا رادەيەكەي زۆر دەستيان لەو ميراتە گشتيئەرەي زانست شتوو لە هەولى راستکردنەو هيدان، لە كاتىكدا سىستەمى پەرودەيى و خویندنى ئيمە تووند خۆي پيئە شەتەك داو و وەك ميراتىكى پيروژ تەماشاي دەكات.

ئيمە لە هەريئە كوردستاندا بەوەي بە تووندى خۆمان بەيەك نەرىتى زانستىيەو بەستين، گرنگە ميراتى زانستى و هزرى كردهيى خۆشمان زيندوو بكەينەو و بايەخى پى بدەين، چونكە كۆلتوورى ئيمە زۆر شتى تيدايە كە چارەسەرى كردهيى بۆ كيشە ناوخوييەكانمان پيئە و دەشتوانيت بۆ

کولتورەکانی دیکەش پێویست و سوودبەخش بێت. ئەزموون و میراتی جووتیاری لە ولاتی ئێمەدا لەسەر داناییەکی کردەیی و ئەزموونی و تاقیکاری گرنگ و دەولەمەندەوه دامەزراوە و شارەزایانی ئەم بوارە دەتوانن مامۆستای گەرەمی ئەم بوارە بن. ئەزموونی ئەم بیست ساڵە دواوەی جووتیارانی ئێمە ئەوەی دەرخواستوو، کە زانستییکی بەرز و دەگمەنیان پێیە.

قەسە ی کۆتایی:

یەکیک لە تاییبەتمەندییەکانی جیهانی ئەمڕۆ گواستەوهی ئەزموون و لیکترەوه فیربوونە. بۆ ئەمەش گرنگە خۆمان بۆ پەيوەندییەکی دیکە لەگەڵ جیهاندا ئامادە بکەین و لە پەيوەندییەکی ملکەچانەمانەوه بە ئەورووپا خۆمان قوتار بکەین.

پێویستە ئێمە دیدەگای خۆمان هەم لە ئاست زانست و هەمیش لە ئاست نەریتیدا بگۆڕین. بە گۆڕینی ئەم دیدەگایە رێگای دیکە فیربوون و زانینی نوێ دەدۆزێتەوه. گەرانهوه بۆ ئەو میراتە دەولەمەندەوهی مەروپەکان لە هەگبەیی ئەزموون و ژایانی خۆیاندا پاراستوویانە، دەریچەیی نویمان لەسەر زانستە نەزانراوەکان بۆ دەکاتەوه. گرنگە چەندە خۆمان بەرەو رەوی زانستی مۆدێرندا بکەینەوه، ئەوەندەش لە ئاست جۆرەکانی زانینی نەریتیدا کراوە بین. هیچ ئاسۆیەکی رۆانین بەتەنیا بێ سنوور و بێ کەموکۆری نییە، ئەوەی کەموکۆری ئاسۆکانی رۆانین و کەلێنەکان پێ دەکاتەوه، گۆرپینەوهی ئەزموونەکان و لیکترەوه فیربوونە.

هەر سیستەمیکی زانین، هەلگری سنوورەکان و رۆانگەیی خۆیەتی و نابیتە جیگرەوهی سیستەمەکانی تری زانین و دانایی. ئەمە بۆ سیستەمی داناییی ئەورووپاش راستە و ئەو سیستەمەش کە رۆژگاریکی زۆر بەهۆی میتۆدە ئەزموونی و شیکارییەکییەوه گەیشتبوو لوتکە، پێویستی بە خۆگونجاندن لەگەڵ جۆرەکانی دیکەیی زانین هەیە و راستەقینە بە تەنیا لە یەک رۆانگەدا نییە. زانست هەر بەتەنیا ئەوە نییە کە بەرەم هاتوو، بەلکوو ئەوەشە کە بەرەم دێت و لەمەشدا هەموو گەلان و کولتورەکان بەشدارییان هەیە.

خودی زانایانی ئەوروپایی و فەیلەسووفانی زانستیش لەو برۆایەدان ئەگەر زانست لە ئەورووپا بیهویت بەرەو داهاوو بچیت پێویستی بە گۆیگرتن و چوونە دایالۆگ لەگەڵ سیستەمەکانی دیکەیی زانست و تیگەیشتن هەیە³⁸. وەک بینیمان

³⁸ Milton M. R. Freeman :The Nature and Utility of Traditional Ecological Knowledge. Northern Perspectives. Published by the Canadian Arctic

زانستی نهریتی ئهوهندهش دژ و ناکۆک نییه لهگهڵ زانستی فهرمى له ئهورووپاوه هاتوو. یهکیک له گرنگییهکانی زانستی نوێ دهوله مهندهبونیهتی له بواری زاراوهکانیدا که به هۆیانهوه پوانگهکانی خۆی پوون و پوخته دهکاتهوه، بۆیه گهراوه بۆ زانستی نهریتی لهمهشدا کاریگهریی زۆری ههیه و زمانی زانستیمان دهوله مهندهکات. ئه مه جگه له وهی له رووی میتۆدییهوه چرتر دهبیتهوه³⁹.

زانستی پوژئاوا و مهعریفه ی نهریتی ریگای جیاواز بۆ به دهستهینانی زانین دهگرنه بهر، به لام په گیان له یه ک واقیعدا دا کوتاوه. ته نها له گرنگیدان به میژوو و دهوله مهندهی کولتووریمان دهتوانین قازانج بکهین⁴⁰.

Resources Committee Volume 20, Number 1, Summer 1992.

https://www.researchgate.net/profile/Milton-Freeman/publication/269576083_The_nature_and_utility_of_traditional_ecological_knowledge/links/552d546d0cf21acb092172a2/The-nature-and-utility-of-traditional-ecological-knowledge.pdf

³⁹Maurizio Iaccharino: Science and culture, p: 23- 24.

⁴⁰*Fulvio Mazzocchi* Western science and traditional knowledge Despite their variations, different forms of knowledge can learn from each other:

<https://scholar.google.com/scholar>.

1. جرج سارتن: گفتارهای در تاریخ علم. ت. غلامحسین صدری افشار، تهران: ایبش، 1388، ص: 1
2. The Secretariat of the convention on biological diversity the convention on biological diversity website: <http://www.biodiv.org>. 1992.
3. Glen S. Aikenhead: Science Education: Border Crossing into the Subculture of Science Published in Studies in Science Education, 1996
4. احسان الاسود: الشرق والغرب في نظرات متبادلة. 25 تشرين الأول/أكتوبر 2021. <https://www.harmoon.org/opinions>
5. Maurizio Iaccarino: Science and culture. Western science could a thing or two from the way science is done in other cultures. European molecular biology organization, vol 4, no 3, 2003.
6. شاذلی هورای: فی فلسفه بول فیرابند، من صرامة المنهج الى التعددية المنهجية. **الحوار الثقافي**، Volume 1, Numéro 1, 2012.
7. <http://denstoredanske.dk/>
8. <https://www.dr.dk/studie/samfundsfag/portraet-af-huntington>
9. ساموئیل هانتنگتون: بیکدادانی شارستانییه‌ته‌کان. و. فه‌یسه‌ل خه‌لیل، هه‌ولیر: ناوه‌ندی ئاویر بۆ چاپ و بلاوکردنه‌وه، 2016
10. کلیفورد کانر: تاریخ علم مردم. مترجم: حسن افشار. تهران: نشر ماهی، 1390.
11. الدكتور یونس ولیدی: حوار الحضارات بين الفكر الغربي والفكر العربي الاسلامي، له: <https://www.youtube.com/watch?v=idSCkI53jVI>
12. ریبوار سیوه‌یلی: کورد و شارستانییه‌ت (هه‌ندی بیروکه بۆ بابه‌تیکی گرنگ). ئەم باسه‌سه‌ره‌تا له زانکوی چه‌رموو (2021/6/26) پیشکەش کرا و پاشان له کتیبی (سه‌د وانه‌ی ریفراوندۆم، 2022).
13. ریبوار سیوه‌یلی: ترسان له فه‌لسه‌فه. هه‌ولیر: ریکخراوی زه‌ریاب بۆ خزمه‌تگوزاری کولتووری و پۆشنییری، چاپی سییه‌م: 2020.
14. پ. میهرادی ئیزه‌دی: چه‌رده‌باسیک له‌باره‌ی کوردانه‌وه. و. ئەمین شوان، سلیمانی: ده‌زگای چاپ و په‌خشی سه‌رده‌م، 2016.
15. د. ا. س. لمتون: مالک و زارع در ایران. ت: منوچهر امیری، تهران: مرکز انتشارات علمی و فرهنگی، چاپ سوم، 1362.
16. ریبوار سیوه‌یلی: فه‌لسه‌فه‌ی ئاکاری ژینگه‌پاریزی. هه‌ولیر: ریکخراوی زه‌ریاب بۆ خزمه‌تگوزاری کولتووری و پۆشنییری، چاپی یه‌که‌م، 2020.

17. <https://www.facebook.com/rebwar.siwayli>: رېبوار سيوهيلي: قه لای خانزاد له: 19
18. Maurizio Iaccarino: Science and culture. Western science could learn a thing or two from the way science is done in other cultures. *EMBO reports* 2003.
19. رېبوار سيوهيلي: ميژووی هزری کومه لایه تی. رېکخراوی زه ریاب بو خزمه تگوزاری کولتوری و پوښنیری، هه ولیر، 2013.
20. Basarab Nicolescu : Science and tradition Two spokes of a single wheel'; in: The Courier 1986.
21. J. P. Singh: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Creating norms for a complex world. 2011.
22. The Convention on Biological diversity 10 years on taking stock, looking forward. <https://books.google.iq/>. 30. 10. 2022.
23. Julian T. Inglis: (Edited) Fikret Berkes: Traditional Ecological Knowledge in Perspective. Concepts and Cases 1993.
24. Fikret Berkes: Traditional Ecological Knowledge in Perspective. Concepts and Cases 1993.
25. Marie Roue and Douglas Nakashima: Knowledge and foresight: the predictive capacity of traditional knowledge applied to environmental assessment. UNESCO 2002.
26. جرج سارتن: گفتارهایی در تاریخ علم. ت: غلامحسین صدری افشار. تهران: ایب، 1388.
27. جان لینهان: علم در عمل. ت. منیژه مدبر. تهران: 1390.
28. دانالد گیلیس: فلسفه علم در قرن بیستم. ت: حسن میاننداری. سال، شوین: دیار نییه.
29. پ. د. حه سه ن حوسین سدیق: زانست و میتافیزیک. زانکوی راپه رین، رانیه، 2022.
30. باول فیرابند: العلم فی مجتمع الحر. ترجمه و تقدیم و تعلیق: السید نفادی. المجلس الاعلی للثقافة، قاهرة، 2000.
31. ط. د. بوعلام الزهرة: الاستمولوجية الفوضوية عند بول فیرابند و التفسیر الاعقلانی لتطور العلم. مجله الحکمة للدراسات الفلسفية 10، العدد 2، 2022.
32. پل فیرابند: استبداد علم. ت: محسن خادمی، تهران: پگاه روزگار نو، چ. اول، 1399.
33. Milton M. R. Freeman :The Nature and Utility of Traditional Ecological Knowledge. Northern Perspectives. Published by the Canadian Arctic

Resources Committee Volume 20, Number 1, Summer 1992.

https://www.researchgate.net/profile/Milton-Freeman/publication/269576083_The_nature_and_utility_of_traditional_ecological_knowledge/links/552d546d0cf21acb092172a2/The-nature-and-utility-of-traditional-ecological-knowledge.pdf

34. Loic Wacquant: [Three steps to a historical anthropology of actually existing neoliberalism](#). Social Anthropology/Anthropologie Sociale (2012).

35. *Fulvio Mazzocchi* Western science and traditional knowledge Despite their variations, different forms of knowledge can learn from each other: <https://scholar.google.com/scholar>.

تێبینی: بۆ بەشی سییه م سوودیکی زۆرم له زانیاری و شیکارییه کانی دوایین سه رچاوه ی ئەم باسه (سه رچاوه ی ژماره 35) وه رگرتوه .

Abstract:

This paper discusses the importance of tradition and science at a common point, in order to counter the views that define tradition as against science. The discussion is presented in three parts: First, the common Kurdish view of science and tradition, which is still a colonial view, in which science is presented as an advanced activity and tradition as a symbol of backwardness. In the second part, by giving examples of Kurdish civilization and the relationship between Kurds and nature, the traditional importance of this relationship is discussed, which is full of scientific thinking and several examples are given. In the third section, we discuss the necessity and commonality of tradition and science, and in this we return to the discussions that scientists and philosophers have brought forward and discuss the importance of tradition for science today.