

## «پۆكىمۆن گۆ»، جۆرهكانى واقع، ئايدۆلۆژيا



سلاڤۆى ژيژەك

و. وهليد عومەر



«...نزيكەى دووسالتيك بەر لە ئىستا يارپەك كەوتە بازارەو كە سنورى نيوان خەيال و واقىعى ھەلدەگرت و ناوى "پۆكىمۆن گۆ" بوو. سەيرى ناو شاشەيە كمان دەكرد و شتانتيكمان دەبىنى كە لە دەرەو بوونيان نەبوو؛ بەلام بەجۆريك ھەلسوكەوتمانى دەگۆرى جىيى پروا نەبوو. بۆنمونە چەند كەسيك بە تاسەى گرتنى پۆكىمۆنەكانەو لە بەرزىيەو دەكەوتنەخوارەو و دەمردن. سلاقوى ژيژەك ئەم يارپەى كردوو تە بيانوو تاكو چوار جۆر "واقع"مان لە دونياى ئەمپرودا بۆ پروونبكاتەو». ژيژەك پرسى واقع و مەجاز، تا ناو مېشكى مروّف دەباتەدواو و لە تۆرى ئەنتەرنىت فراوانترى دەكاتەو. لە ھەمووشى سەرنجراكيشتەر فەرامۆشنەكردنى ديوە ئايدۆلۆژىيەكەى يارپەكان و دياردەكانە كە ژيژەك لە قافا دەيانگرىت. ئەمە جگە لەوەى لەم سەردەمە خيرا و پەشپوھەدا ئاھيەك بە بەر خوینەراندا دىنيتتەو كە لەرپىگەى ليكچواندننى كاركردى شتەكانەو، تىدەگەين ھىشتا زبريبەك ماو و لەپشتمانەو جىمانھىشتوو و ھەموو شتتيكمان ھەر تازە نيە.



یاری «پۆکیمۆن گۆ» (Pokémon Go) که له تهمموزی 2017 کهوته بازاره وه، یارییه کی شوین میحوهری بارکراو و زیدکراوه بۆ سه ر واقیع<sup>1</sup> و عاده تهن له سه ر هاندی موبایل یاری پی ده کریت. یاریکه ره کان ئامیری GPS و کامیرای موبایله که به کارده هینن بۆ گرتن و شه پرکردن و راهینانی بوونه وهره مه جازیه کان (که ناویان "پۆکیمۆن" ه). ئەم بوونه وهرانه به جوړیک به سه ر شاشه که وه ده رده که ون هه رده لئی له و شوین و دنیا واقیعییه دان که یاریکه ره که ی تیایه: کاتیك یاریکه ره کان به دنیا واقیعییه که دا دین و ده چن، ئیدی ئافاتاره که شیان به سه ر نه خشی یارییه که وه ریده کات و ده جوولیت. پۆکیمۆنه جیا جیا کان له ناوچه جیا جیا کاندان نیشته جین: بۆنمونه، پۆکیمۆنه ئاوییه/شینه کان له نزیکي ئاوه وه ده رده که ون. کاتیك یاریکه ره که رووبه پرووی پۆکیمۆنیک ده بیته وه، ئیدی AR (واته واقیعه زیدکراوه که) به هوی به کارهینانی کامیراکه و جیروۆسکوۆبه ئاراسته پیوه که ی موبایله که وه، وینه ی پۆکیمۆنیک پيشانده دات که هه رده لئی له دونیای واقیعییه<sup>2</sup>. ئەم حاله ته ی واقیعه زیدکراوه که یه که "پۆکیمۆن گۆ" له یارییه کانی تر جیا ده کاته وه: یارییه که له جیاتی ئه وه ی له دونیای واقیعی بمانکاته ده ری و به ره و فه زایه کی ده سترکردمان بیات، که چی هه ردووکیان تیه لکیشده کات (دونیا ی واقیعی و ده سترکرد/مه جازی تیه لکیشده کات). خو مان سه یری واقیع ده که ین و به هوی چوارچیوه ی فه نتازیی شاشه دیجیتاله که وه په یوه ندی و کارلیکی له گه لدا دروو سته که ین. ئەم چوارچیوه نیوانگره ش واقیع به هوی کو مه لیک ره گه زی مه جازیه وه ته واوده کات که ئاره زوومان بۆ به شداریکردن له یارییه که دا ده هیلپته وه، که ناچارمانده که ن له

<sup>1</sup>. augmented-reality

<sup>2</sup>. به بی ئه وه ی شه رم له خو م بکه م، پیوسته بلیم ئەم وه سف و زانیاریانه م له ویکیپیدیا وه وه رگرتوه (ژیژه ک)

فەزايە كى واقىيىدا بەدوایاندا بگەرپىن، لەكاتىكدا كە بەبى ئەم چوارچۆپوھە بىباك دەماينەوھ بەرامبەرى. خو ئەم وەسفانە ئاشنان؟ بەلى ئاشنان. تەكنۆلۆژىيە «پۆكىمۆن گۆ»، پرووھە كى دەرە كى بەو شتە دەبەخشىت كە ميكانىزمى بنەرەتپى ئایدۆلۆژىيە. ئایدۆلۆژىيە لە بنەرەتپىتەرىن شۆپوھە خویدا، برىتپىھە لە نوسخە بنەرەتپىھە كە «واقىيە زىدكراو».



يەكەمىن ھەنگا و بەئاراستەھە تەكنۆلۆژىيە «لاساىكردنەوھە ئایدۆلۆژىيە» دا، چەندسالىك پىش ئىستا لەلايەن "پراناف مىستى" يەوھ نرا كە ئەندامى گرووپی "فلويد ئىنتەرفەيسز" لە تاقىگەھە میدىيە MIT: ئەم زانايە «نۆوانگىرىكى ژىستكار»ى پۆشتەنى بەناو «ھەستى شەشەم<sup>3</sup>» درووستكرد. ئەم ھاردویرە (ویبكامیرایە كى بچوك كە بەملى كەسە كەدا شۆردەبیتەوھ، پروجىكتۆرىكى بچوك و ئاوینەھە كىش، كە ھەموو بەبى وایەر بەستراون بە سمارتفۆنى ناو گىرفانى كەسە كەوھ) ھاندیكى پۆشتەنى مۆبایل پىكدىنیت. بەكارھینەرە كە، سەرەتاشتەكان

<sup>3</sup>. SixthSense

ھەلەدە گریت و ژیست دەنوینیت؛ کامیراکە بەھۆی تەکنیکە بینین میحوەرەکانی  
 کۆمپیوتەرە کەو، دوای ژیستەکانی دەستی بەکارھێنەرە کە و شتە فیزیکیەکان  
 دەکەوێت و دەستنیشانیاں دەکات. سوڤتویرە کە، داتا ستیری می ڤیدیۆکە  
 پروسسێس دەکات، وەك زنجیرە یەك فەرمان دەیانخوینیتەو و زانیاری  
 گونجاو (تیکست و وینە و ھتد) لە ئەنتەرنیت وەر دەگریتەو. پاشان ھاندە کە ئەم  
 زانیاریانە دەھاوێژیتە سەر ھەر پروکاریکی فیزیکی بەردەست (پروکارەکان،  
 دیوارەکان و شتە فیزیکیەکانی چوار دەوری داپۆشەری ھاندە کە دەتوانیت پۆلی ئەم  
 نێوانگرە بگێریت). چەند نمونە یەك بۆ ئەو ھەمی کە ھاندە کە چۆن کار دەکات: لە  
 کتیبفروشییە کدا کتیبک ھەلەدە گرم و لە بەردەم خۆمدا رایدە گرم، یە کسەر دە بینم  
 رانان و خالەکانی بەسەر بەرگی کتیبە کەو، دەتوانم بەھۆی جوولە ی راستە و خو و  
 شھودی دەستەو، لەناو ئەو نەخشە یەدا کە بەسەر پروکاریکی نزیکەو  
 نمایشکراو بە دوای ئاراستەدا بگەریم: بچوکی بکەمەو، گەرە ی بکەمەو، یان  
 جیگا کە ی بگورم. بە پەنجە کانم ھیمای @ دە کیشم، شاشە یەکی مەجازی کۆمپیوتەر  
 لە گەل ئیمە یلە کەمدا دیتە بەردەستم، پاشان دەتوانم نامە و پە یامە کانم لەسەر کیبۆردیکی  
 مەجازی بنوسم. دە کریت لەمانەش زیاتر پڕویت: بۆ نمونە بیر لەو بکەو کە ھاندیکی  
 لەم جوړە، چۆنچۆنی کارلێکە سیکسییەکان دە گوازیتەو (و ھرن با لەسەر ھەمان ھیل،  
 خەونیکی سیکسییە پیاوانە دروستکەین: ھیندە بەسە سەیری ژنیک بکەیت و ژیستیکی  
 شیاو بنوینیت تا کو ئەم ئامیرە وەسفیکی تایبەتمەندییەکانی ئەو ژنە بخاتە پروو: تە لاقی  
 وەرگرتوو و ئاسان دەستەدات بۆ فریودان، و حەزی لە جاز و دۆستۆیفسکییە و باشیش  
 دە یلیسیتەو و ھتد). بەم جوړە، کو ی دنیا دە بیته پروکاریکی "فرە لەمسی"<sup>4</sup>. کو ی

---

<sup>4</sup> . multi-touch

ئەنتەرنېتىش بەردەوام سازوئامادە دەكرىت بۆ دابىنكردى كۆمەللىك داتاي زىادە تاكو ئەو تىوانستەم پىي بدەن ئاراستە بە خۆم بدەم.

مىستىرى، جەختى لەسەر دىوہ فىزىكىيە كەى ئەم كارلىكە دەكردەوہ: تا ئىستا ئەنتەرنېت و كۆمپىوتەرەكان مروفىيان لە ژىنگەى چواردەورى دادەبرى، [وئىنە ئايدىالە كۆنەكە] يان ئاركىتايى بە كارھىنەرى ئەنتەرنېت كەسىكى بە كارھىنى كۆمپىوتەرە كە بە تاقى تەنیا بەرامبەر شاشەيەك دانىشتووہ و واقىعەكەى چواردەورى خۆى لەبىركدووہ. لەگەل «هەستى شەشەم» دا من دەرگىرى كارلىكى فىزىكى دەبم لەگەل شتەكاندا: پىكداجوونىكى راستەوخۆى ھەردووكان، دەبىتە ئەلتەرناتىقى "ھەركام لە واقىعە مادىيەكە يان دونىاي مەجازىي شاشەكە". نمايشكردى راستەوخۆى زانىارى بەسەر ئەو شتە راستەقىنانەوہ كە كارلىكم لەگەلدا كرددووہ، شوئىنەوارىكى تەمومژاوى و جادووىي جىدەھىلئىت: وەك بلىي شتەكان بەردەوام تەفسىرەكەيان ئاشكرادەكەن(يان دەدەنەدەرەوہ). ئەم شوئىنەوارە نىمچەگىاندار<sup>5</sup> رەگەزىكى ھەرەگىنگى ئەو شتەيە كە پىي دەوترىت ئەنتەرنېتى شتەكان(Internet of things<sup>6</sup>): «ئەنتەرنېتى شتەكان؟ شتانىكى بىگىانن كە قسەمان لەگەلدا دەكەن، گەرچى لەراستىدا نابىت قسەبەكەن. بۆنمونە گولەباخىك كە پىماندەلئىت پىويستى بە ئاوە<sup>7</sup>». (سەرنج لە تەوس و ئاىروئىي ناو ئەم گوزارەيە بدەن كە حەقىقەتىكى بەلگەنەويستى فەرامۆشكردووہ: گولەباخ گىانى تىايە). بەلام ئەم گولەباخە بەدبەختە ئەو شتە ناكات كە نابىت «بىكات»: بەستراوہتەوہ بە دەزگايەكى ئەندازەگىرىيەوہ كە پىماندەلئىت پىويستى بە ئاوە(يان بەشىوہيەكى راستەوخۆ ئەم پەيامە

<sup>5</sup>. quasi-animist

<sup>6</sup>. ئەنتەرنېتى شتەكان زاراوہيەكە بۆ ئەو فەزايە بەكاردىت كە تىايدا ژمارەيەكى زۆر لە شمەك و ئامىرەكان بەستراون بە ئەنتەرنېتەوہ و ھەردەلئىي گىان و جوولەى خۆيان لە ئەنتەرنېتەوہ ھەردەگىرن. ئەمەش بىرخەرەوہى ئەننىمىزە كە باوہرپكى دىرىنە و پىيانووبو شتەكان گىانان تىايە- و

<sup>7</sup> Dnevnik newspaper, Ljubljana, Slovenia, Aug. 24, 2016. .

ده گوازنه وه بۆ مه كينهى ئاودانه كه). گوله باخه كه خۆى ههر ئاگاداريش نيه، هه موو شتيك له ئه وىترى گه ورهى دي جيتالدا رووده دات، چونكه رواله تى ئه نيميزمه كه (واته په يوه ندييمان به گوله باخه كه وه) وه هميكه و به شيويه كى ميكانيكى به ره مهاتوه.

به لام ئه م ئاسه واره جادووييهى «هه ستي شه شه م»، ده رخه رى جياوازيه كى ريشه يى نيه له گه ل ئه زموونى رۆژانه ماندا؛ به لكو به ئاشكرا شتيك نمايشده كات كه پيشوه خت هه بووه. واته: له ئه زموونى رۆژانه ماندا ده رهق به واقع، «ئه وىترى گه وره» (واته ئه و شيرازه چروپه ره مزيه يى كه له زانين و چاوهر وانيه كان و ده مارگيريه كان و هتد پيكهاتوه) به رده وام درزه كانى تيگه يشتمان پرده كاته وه. بۆ نمونه كاتيک ره گه زه رستىكى خۆرئاوايى له سه ر جاده لوتى به لوتى عه ره بيكى بيچاره دا ده ته قيت، ئايا تيگه له يه ك له م ده مارگيرى و چاوهر وانيانه به سه ر كا برى عه ره بدا «هه لئار يژي ت»، بۆ ئه وه ي به شيوازيكى ديارى كراو «تېى بگات»؟ هه ر له به ر ئه مه شه كه «هه ستي شه شه م» نمونه يه كى تره بۆ شيوازي كار كردنى ئايدۆلۆژيا له ناو ته كنۆلۆژيادا: ئه م ئامپه ره لاسايى ميكانيزمى ئه و (هه له) ناسينه وه يه ده كاته وه و به رجه سته يده كات كه تا دي ت خه سله ت ده داته تيگه يشتم و كارليكه رۆژانه يه كانمان.

ئايا له يارىي «پۆكي مۆن گۆ» شدا شتيكى هاوشيوه روونادات؟ وه رن شته كه تا ئه و جييه يى كه ده شي ت، ساده بكه ينه وه: ئايا هيتله ريش چوارچيوه يه كى فه نتازيى ئايدۆلۆژيى نه به خشييه ئه لمانه كان، كه بووه هۆى ئه وه ي پۆكي مۆنيكى تايه تى «جووله كه» بينن له كاتى كه وتن و هه ستانه وه دا، و سه ره داويكى پيده دان تاكو تيگه ن ده بيت له گه ل كيدا بجه نگن؟ ئايا ئه مه سه به رت به كۆى ئه و كۆلكه دامه زراوه ئايدۆلۆژيانه ش راست ده رناچي ت كه ده بيت بخري نه سه ر واقع تاكو كامل و مانادارى بكه ن؟ ده توانين به ئاسانى ويئاي نوسخه يه كى دزه په نابه رى هاوچه رخ بكه ين بۆ پۆكي مۆن كه تاييدا يارىكه ريك له

شاریکی ئەلمانیدا دەسوورپۆتەو، و چەتە و دەستدریژیکارانیکی مسوڵمان کە لە ھەموو لایەکەو لە بۆسەدان، ھەرەشە ی لێدەکن. لێردا ڕووبەرووی ئەم پرسیارە بنەرەتیە دەبینەو: ئایا فۆرمە کە لە ھەموو ئەم حالەتاندەدا ھەر یەک شتە، یاخود ئەو تیۆرە پیلانگێرییە دژەجوولەکەییە کە دەبێتەھۆی ئەوێ جوولەکەکان بە سەرچاوەی ھەموو نەھامەتیەکان بزاین، لەرووی فۆرمالەو لەو دیدە مارکسییە جیایە کە ژیانی کۆمەلایەتی وەک مەیدانی مەملاتی ئابوری و دەسەلات سەیردەکات؟ جیاوازییەکی ڕوون لەنیوان ئەم دوو حالەتەدا ھەیە: لە حالەتی دووھەدا، ئەو "نەھینی"یە کە لەپشت پەردەیی ھەموو پشێوییەکانی ژیانی کۆمەلایەتیەو ھەبە بریتیە لە ئەنتاگۆنیزمە کۆمەلایەتیەکان نەک کۆمەلێک بریکاری فەردی کە ڕوویەکی کەسی و شەخسیان پێ بدریت (لەژێر دەمامکی فیگەرەکانی پۆکیمۆندا)؛ بەلام پۆکیمۆن گۆ بەزاتی خۆی بەرەو تیگەیشتیکی بەکەس کراوی ئایدۆلۆژی دەروات دەرھەق بە ئەنتاگۆنیزمە کۆمەلایەتیەکان. دەربارەیی ئەو خاوەن بانکانەیی کە لە ھەموو لایەکەو ھەرەشەمان لێ دەکەن، شتیکی قورس نیە ئەو بێنین کە ھەکاھەتی ئایدۆلۆژیایەکی پۆپۆلیستی فاشیست دەرھەق بە پلۆتۆکراسی و فەرمانرەوایی دەولەمەندەکان، چۆن دەتوانیت دەستی بەسەردا بگریت (بەرورد بە سەرمايەدارە بەرھەمھێنەرە "راستەقینە"کان)...خالی ھاوتەریبی نیوان دژەجوولەکەیی نازیەکان و پۆکیمۆن گۆ، خالیکی زۆر سادە و ساکارە: «پۆکیمۆن گۆ» وا خۆی دەرەخات شتیکی نوێیە و ڕیشەیی دەچیتەو سەر دوایین تەکنۆلۆژیای، بەلام پستی بە میکانیزمە ئایدۆلۆژییە کۆنەکان بەستوو. ئایدۆلۆژیای واتە پیادەکردنی واقعیی زیدکراو.

ئەو وانە گشتییە لە پۆکیمۆنەو ھەریدەگرین ئەو ھەیکە: کاتیکی مامەلە بە پێشکەوتنە تازەکانی تەکنۆلۆژیای واقعیی مەجازییەو دەکەین، وەک ھەمیشە سەرنج لەسەر



روانگەي «نقومبونى تەواۋەتى» چەردە كەينەۋە، بۆيە كۆمەلنىڭ ئىمكانى سەرنىچراكىشتىرى «واقىيى زىدكراۋ» و «واقىيى تېھەلكىشكراۋ»<sup>8</sup> پىشتىگويدە خەين:

● لە واقىيى مەجازىدا ، ھەندى شت دەكەيت بە سەرتدا (ئىستا شاشەيەك لەسەر سەرتان جىگىردە كرېت كە ۋەك جووتىك چاۋىلكەي سەلامەتى يان كلاۋىكى ئاسمانىيى سىندووقتاسا وايە) كە شاشەيەك دەخاتە سەر چاۋتان و بەستراۋەتەۋە بە كۆمپىوتەرەكەۋە. بە لوتفى سۆفتوۋر و ھەستەۋەرە تايبەتمەندكراۋەكان، ئەم ئەزمونە دەبىتتە واقىيى ئىۋە و دىمەنەكەي پىش چاۋتان پىردەكاتەۋە؛ لە نوسخە پىشخراۋەكانى دواتردا بەزۆرى ئامپىرىكى دەنگى سى رەھەندىش لەگەل ئەمەدا دىن، ۋەك بلىي سىستەمىكى دەنگى بە چواردەۋرى سەرتاندا دروستدەكات، يان ئەو كۆنترۆلكەرەنەي كە ئىمكانتان دەدەنى دەستتان درېژبەكەن و بەشپۆەيەكى شەۋدى پەيۋەندى لەگەل ئەم دونيا دەستكردەدا دروستكەن. گەشەسەندى بەم نىزىكانەي واقىيى مەجازى، ئاستى نقومبون ۋەھا توندەكاتەۋە ۋەك بلىي بەراستى لەم واقىيەدا ئامادەيىتان ھەيە: كاتىك بەكارھىنەرانى واقىيى مەجازى سەيرى دەۋرۋەبەرى خۇيان دەكەن و (پىدەكەن)، دونياى چواردەۋرىشيان بەجۆرىك دەگۆردىرېت ۋەك بلىي سەيرى واقىيىكى راستەقىنە دەكەن يان جىگەكانى خۇيان دەگۆرن.

● «واقىيى زىدكراۋ» گۆشەي روانىمان بۆ واقىيى داگىردەكات و زانىارىيى دىجىتالىيى بۆ زىاددەكات، بۆنمونه لە ژمارە سادەكانەۋە تا نۆتيفىكەيشنە نوسراۋەكان و شاشەي لاسايىيەكەرەۋەي ئالوز؛ تاكو بتوانىت بەھۆي زانىارىيى دىجىتالەۋە گۆشەي روانىمان بۆ واقىيى زىاتر برەخسىنىت، بى ئەۋەي ئامپىرىكى دىكە چىك بەكەين (كە سەرنىچامىش دەستمان بۆ ئىشوكارى تر ئاۋەلادەكات).

<sup>8</sup>. Mixed Reality

کهواته ئیمه راسته وخۆ و بی نیوانگر واقع دهبینن، ئه ویش له گه‌ل کۆمه‌لیک داتای هه‌لبژێردراودا له‌باره‌یه‌وه که چوارچۆیه‌یه‌کی ته‌فسیری ده‌خاته به‌رده‌ستمان که چۆنچۆنی مامه‌له‌ ته‌ك واقیعدا بکه‌ین (بۆنمونه کاتیك سه‌یری ئۆتۆمبیلیک ده‌که‌ین، ئه‌وا کۆمه‌لیک داتا ده‌بینن به‌سه‌ر شاشه‌که‌وه که تاییه‌ته به‌ ئۆتۆمبیله‌که‌).

- به‌لام موعجیزه‌ راسته‌قینه‌که واقیعه‌ تیه‌له‌کشکراوه‌که‌یه که لیده‌گه‌ریت دونیا واقیعه‌یه‌که‌ بینن، و به‌شیک له‌ هه‌مان واقیع ئه‌و ئۆبیکته‌ مه‌جازیه "بروایکراو"انه‌ن که له‌ فه‌زای واقیعییدا «له‌نگه‌ریان گرتوه‌» و ئه‌و توانایه‌مان پێ ده‌به‌خشیت که وه‌ك شتی واقیعی مامه‌له‌یان پێوه‌ بکه‌ین. بۆنمونه، با وای دابنن به‌دوای میزیکێ ئاساییدا ده‌گه‌ریم، به‌لام کۆمه‌لیک ئۆبیکتی مه‌جازی کارلیکه‌ر ده‌بینم (که‌سیک، مه‌کینه‌یه‌ك، مۆدیلی بینایه‌ك) که له‌سه‌ری دانیشتون. که به‌ چوارده‌ورمدا ده‌سورپیمه‌وه، ئیدی دیمه‌نه مه‌جازیه‌که‌ش پێگه‌ هاوتاکه‌ی خۆی ده‌پاریزیت؛ کاتیك به‌ره‌و ئۆبیکته‌که‌ ده‌چه‌میمه‌وه ئه‌ویش وه‌ك ئۆبیکتیکی واقیعی نزیکترده‌بیته‌وه. به‌ هه‌مان راده، ده‌توانم به‌شپۆیه‌یه‌کی وه‌ها "واقیعی و ریالیستی" مامه‌له‌ له‌ گه‌ل ئه‌م ئۆبیکته‌ مه‌جازیانه‌دا بکه‌م که کاریه‌گه‌ری بۆ سه‌ر واقیعه نامه‌جازیه‌که‌ هه‌یه (بۆنمونه، ده‌ست به‌ دوگمه‌یه‌کی سه‌ر مه‌کینه مه‌جازیه‌که‌دا ده‌نیم و هه‌وا فینکه‌که‌ ده‌که‌ویته‌ گه‌ر<sup>9</sup>).

کهواته‌ چوار ئاستی واقیعمان هه‌یه: واقیعی راسته‌قینه (که درکی ده‌که‌ین و کارلیکی له‌ گه‌ل ده‌که‌ین)، واقیعی مه‌جازی، واقیعی زی‌دکراو، واقیعی تیه‌له‌کشکراو. به‌لام ئایا واقیعی راسته‌قینه، هه‌ر به‌راستی بریتییه له‌ واقیع؟ یاخود جۆره‌ میکانیزمیکی مه‌جازی هه‌یه و هه‌میشه‌ نیوانگر و به‌رده‌وامیپێده‌ری ته‌نانه‌ت

<sup>9</sup> Johnson, E. What are the differences between virtual, augmented and mixed reality? [www.recode.net](http://www.recode.net) (2016).

راسته و خۆترین ئەزموونەکانمانە دەرەق بە واقع؟ زانسته زانینگەرییەکانی<sup>10</sup> ئەمڕۆ بە دیاریکراوی پشتیوانی لە دیدگای دووهم دەکن. بۆنمونه، گریمانە بنچینهییەکی ناو «هیترو فینۆمینۆلۆژیا»<sup>11</sup> کە ی دانیاڵ دینیت بەم جوهریه: ئەزموونی زهینی و سوپیکتیف، حه کایه تی په مزیی تیوریست (تهفسیرکار) یان گوزاره کانیه تی؛ نه ک پانتایی فینۆمینه که راسته و خۆ له بهردهست تیگه یشتنی سوپیکتدایه. دنیای ئەزموونی سوپیکتیف ریک بهو جوهره بنیاتده نریته وه که دنیای رۆمانیک به هۆی خۆیندنه وهی تیکسته که یه وه بنیاتده نیینه وه. له نیگای یه که مدا، بیگونا ه یا خود به لگه نه ویست دهرده که ویست: دیاره ئیمه راسته و خۆ دهستان به زهینی که سه کانی تر دا ناگات، دیاره ده بیست ئەزموونه خودییه کانی تاکه که سیك به پیی ژسته دهره کییه کانی، سیما و دهرکه وته و له سه رووی هه موشیه وه، وشه کانی، بنیاتبنینه وه. به لام مه به سه که ی دانیاڵ دینیت له م شتانه ریشه ییتره: ئەو، ئەم پێوانه یه تا دوا سنوری خۆی ده بات. له رۆمانیکدا، ئەو دونیایه ی که بنیاتی ده نیینه وه پر له و «کون»انه ی که که سه روسیمایه کی ته واوه تیان نه؛ بۆنمونه ئەو کاته ی که کۆنان دۆیل باسی بالاخانه که ی شارلۆک هۆلمز ده کات ته رحکردنی ئەو پرسیاره شتیکی زۆر بێمانایه که کتومت چه ند کتیب له ره فه ی کتیبخانه که یدا هه یه، چونکه نوسه ره که وینایه کی ته واوه تی له باره یه وه له زهیندا نه بووه. به لای دانیاڵ دینیتشه وه، هه مان خال سه باره ت به ئەزموونی که سانی تر له «واقع» دا راست دهرده چیت. ئەوه ی نابیت گریمانە ی بکه ین ئەوه یه که له قوولایی ده روونی که سیکی تر دا، خود ئەزموونییه کی ته واوه تی تایبه ت به خۆی هه یه که ته نیا هه ندی پارچه ی ده گاته ئیمه. ته نانه ت نا کریت رواله ته کانیس پاریزیت.

<sup>10</sup>. cognitive science

<sup>11</sup>. Heterophenomenology



دەتوانین لیکدانه‌وه‌یه‌کی باش لەم خالە‌ی "دانیال دینیت"‌ه‌وه بخه‌ینه‌پروو ئە‌ویش به‌به‌راوردکردنی دوو پینگی ستاندارد که هه‌میشه وه‌ک دوو شتی دژیه‌ک سه‌یرده‌کری‌ن، به‌لام له‌پراستیدا ته‌با و هاوئاراسته‌ن: فینۆمینه‌گه‌رایه‌ی که‌سی یه‌که‌م<sup>12</sup>، و ئۆپه‌راسیۆنگه‌رایه‌ی ره‌فتاره‌کیه‌ی که‌سی سه‌یهم<sup>13</sup>. له‌لایه‌که‌وه، ته‌نانه‌ت گه‌ر زه‌ینمان سو‌فتوئیریک بێت له‌ناو هاردوئیری می‌شکماندا، ئە‌وا هه‌شتاش هه‌ر هه‌چکه‌س ناتوانیت ئە‌زموونی ته‌واوه‌تیه‌ی که‌سی یه‌که‌م له‌باره‌ی واقیعه‌وه له‌ ئیمه‌ وه‌ر بگری‌ت؛ له‌لایه‌کی تریشه‌وه، بۆ تیگه‌یشتن له‌ زه‌ین ده‌بیت خۆمان له‌ سه‌رنجدانه‌کانی که‌سی سه‌یهمدا سنورداربه‌که‌ین که‌ ده‌توانین له‌پرووی بابه‌تیه‌وه درووستیه‌یه‌که‌یان پشتراستبه‌که‌ینه‌وه و هه‌چ شرو‌فه‌یه‌کی که‌سی یه‌که‌م قبولنه‌که‌ین. دانیال دینیت له‌ ریشه‌ی دژیه‌کیه‌ی ئە‌و شته‌ ده‌دات که‌ پێی ده‌لیت «ئۆپه‌راسیۆنگه‌رایه‌ی که‌سی یه‌که‌م»: ده‌بیت درزیک (درزی نیوان ناوه‌پروک و نوسخه‌ تو‌مارکراوه‌که‌ی، درزی نیوان کاتی نو‌ینراوه‌ و کاتی نواندنه‌وه) بۆ ئە‌زموونی که‌سی یه‌که‌ممان دابنێین. خالیکی سه‌رنجراکیش و سه‌ره‌تایی "لاکانی" له‌ بۆچوونه‌که‌ی

<sup>12</sup>. first-person phenomenalism

<sup>13</sup>. third-person behavioral operationalism

دینیت (و هیترۆ فینۆمینۆلۆژییه کهیدا) ئەم پێداگرتنەیه لەسەر جیاکاری نیوان کاتی نواندنهوه و نواندنهوهی کاتدا(وهك شوین). ئەم دووانه یه كێك نین، واته تهنانهت له راستهوخۆترین ئەزمونی "کاتی"یشماندا ههلقه ی فلاشباکه که ئاشکرایه. ریزبهندیی پرووداوه کانی ABCDEF... له ئاگایماندا بهو جۆره دهنوێرتنهوه که به E دهستپێدهکات پاشان بهدوای ABCD دا دهروات، سههرهنجامیش دهگهڕێتهوه بو F که له واقعدا راستهوخۆ دوای E دیت. تهنانهت له راستهوخۆترین ئەزمونی پراگوزهری تایبهتی خۆماندا پێشوهخت درزیکی هاوشیوهی درزی نیوان «دال» و «مهدلول» له ئارادایه. تهنانهت لیرهشدا ناتوانین «فینۆمینه پارێزین»، چونکه ئەوهی وهك نواندنهوهی ئەزمونکرای راستهوخۆی کات دهناسینهوه(یان بهههله دهناسینهوه)، واته زنجیره ی فینۆمینالی ABCDEF... هاوکات پیکهاتهیهکی "ناراستهوخۆ"ی کاتیکی نواندنهوهی دیکهیه: E/ABCD/F ...

کهواته «ئۆپه راسیۆنگه رایی کهسی یه کهم»، جهخت لهسهر ئەوه دهکاتهوه که چۆن تهنانهت له ئەزمونکردنی راستهوخۆی خۆیشماندا، درزێک دهنوێرتنهوه له نیوان ناوهڕۆک(ئهو گێرانهوهیهی که له زاکیره ماندا هه لکۆلراوه) و ئاستی «ئۆپه راسیۆنی»ی پیکهاتنی ئەم ناوهڕۆکەش له لایهن سوپیکتهوه؛ واته ئەو جیهی که زنجیره یهك نوسینهوه و ریزکردن له ئارادایه. «لهخۆروانین ته نیا ناوهڕۆکی نواندنهوه که دهخاته بهرده ستمان(سوپیکت و ئەزمونگه ری دهره کی)، نهك تایبه تمه ندییه کانی میدیۆمی نواندنهوه<sup>14</sup>». بهم مانا پراوپره، سوپیکت بریتیه لهو چیرۆکهی که ههر خۆی هۆنیویه تیهوه: ناوهڕۆکی خودئهزمونیه کهی سوپیکت بریتیه له حه کایه تسازییهك که شوینه واره کانی زاکیره و یادگه دهستوهردانیان تیدا ههیه. کهواته لهو جیهدا که دانیال دینیت دهلیت: «نوسین و تۆمارکردنی له یادگه دا پێوهری ئاگایه، واته ههر ئەوهیه که

<sup>14</sup>. Dennett, D.C. *Consciousness Explained Little*. Brown, Boston, MA, 1991

"پیدراوه که" وەك وەرگىراو دەداتەو، واتە وەرگرتن بە يەك شىوہ نەك چەند شىوہ يەكى تر؛ ھەروەھا بانگەشەى ئەو وەش دەكات كە «ھىچ واقعىكى ئەزمونى ئاگايى بوونى نىە كە جيا بىت لە شوينەوارەكانى ھەلگەرە جياجياكانى ناوەرۆك بەسەر كردهكانى دواترىدا(ھەروەھا لىرەدا بەسەر زاكىرەشدا)»، ديارە دەبىت وریابىن ئەم خالە پشتگوینەخەين: ئەوہى بە لای سوپىكتى نىگەرەنەوہ گرنگە شىوای نوسىن و تۆماركردنى رووداویكە لە زاكىرەدا و ھەلگرتىتى لە یادگەدا. زاكىرە پىكەينەرى ئەزمونى راستەوخۆى خودى خوّم، واتە "ئەزمونى راستەوخۆ"ى ئەو شتەى كە من وەك ئەزمونى راستەوخۆ لە زاكىرەمدا ھەلیدەگرم. یان بەپىی دەربرىنە ھىگلیبەكە(كە گومانى تیا نىە دانىال دىنیت دەتۆقینىت): راستەوخۆی و بى نیوانگربوون<sup>15</sup>، خویشى نیوانگرى كراو؛ ئەویش وەك بەرھەمى شوینەوارەكانى نیوانگرىكردن. دەتوانىن ئەم خالە بەگویرەى پەيوەندىی نیوان ئەزمونى راستەوخۆ و حوكمدان لەبارەشىوہ دەربرىن: قسەكەى دىنیت ئەوہىە كە بەر لە حوكمدان ھىچ ئەزمونىكى راستەوخۆ بوونى نىە؛ واتە بریارە حوكمئاسا و داوہرىبەكان پىشوەخت پالپشتى ئەو شتەن كە من وەك ئەزمونى خوّم بنىاتى دەنیم(ەوہ) و (تۆمارىدەكەم).

لەبەر ئەم ھۆیە، كۆى كىشەى «پركردنەوہى درزەكان» كىشەىەكى درۆزنانەى، چونكە درزىك لەئارادا نىە پربكرىتەوہ. وەرن با بچىنەوہ گيانى نمونە كلاسىكەكە، واتە خویندەوہى ئەو «تىكست»ەى كە پرە لە ھەلەى چاپ/تایپ: زۆرىك لەم ھەلانە بەر چاو ناكەون، واتە مادام ئسلوبىكى ناسىنەوہى نمونەكان لەئارادايە كە خویندەوہكەمان ئاراستەدەكات ئەوا دەقەكە بەجۆرىك دەخویننەوہ وەك بلىى ھەلەى تیا نىە. حەكايەتە فینۆمىنۆلۆژىيەكە دەربارەى ئەم مەسەلەىە ئەوہىە كە بە ھىمەتى ئسلوبى چالاكى ناسىنەوہكەم «درزەكان پردەكەمەوہ» و بەشىوہەكى ئۆتۆماتىكىش تەنانەت بەر لە

<sup>15</sup>. Immediacy

درککردنی ئاگایانهم ریئوسه درووسته که بنیاتده نیمه وه؛ واده رده که ویت خهریکی خویندنه وهی تیکستیکی درووستم که هه لهی تیا نیه. به لام گهر ئه و ئسلوبه کرده کییهی که په پیره وده کریت جیاوازییت، چی ده بییت؟ له سه ر بنه مای ئسلوبی گه رانی چالاکانه بو نمونه ناسراوه کان، من به خیرایی به ده قه که دا ده چمه وه (درککردنی کرده کیی ئیمه چه ندقات له وه پچراوتر و پارچه تره که ده رده که ویت)؛ هه ر له بهر ئه م تیهه لکیشکردنه ی نیوان ئسلوبه چالاکه که و درککردنه پارچه پارچه کییه که زه نیم راسته وخو ده گاته ئه و ئه نجامه ی که بو نمونه: ئه و وشه یه ی لیژدها به "ئه نجام" خویندمه وه، نهک "ئه نجام" به و جورهی که له واقیعدا نوسراوه؟ لیژدها هیچ درزیک بوونی نیه تا پرپرکریته وه، چونکه ساتی ئه زموونی درککردنی بهر له وه رگرتنی ئه م ئه نجامه (واته داوه ریکردن) بوونی نیه که ئه و وشه یه ی خویندمه وه "ئه نجام" بییت: دیسان ئسلوبه چالاکه که م راسته وخو به ره و وه رگرتنی "ئه نجام" م ده بات.

با بگه ریینه وه بو با سوخواسی واقعی مه جازی (VR) و واقعی زیدکراو (AR) و واقعی تیهه لکیشکراو (MR): ئایا ئه و ده ره نجامه ی که خو ی ده سه پیئیت بریتی نیه له وه ی که پیکهاته ی "راسته وخو" سی ئه زموونی ئیمه سه باره ت به واقعی "راسته قینه"، تیکه له یه که له واقعی راسته قینه و واقعی زیدکراو و واقعی تیهه لکیشکراو؟ که واته ده بییت ئه وه مان له بیریت که: واقعی زیدکراو و واقعی تیهه لکیشکراو کاری خو یان ده که ن چونکه دابرا نیکی ریشه بیان نیه له شیوازی مامه له کردنماندا له گه ل واقیعدا، چونکه ئه و بونیاد و پیکهاته یه سازوئاماده ده که ن که له م مامه له یه دا کارده کات. هه ندیک ئه رگومینت هه ن (له زانسته میشکیه کانه وه وه رگیرون) که ده لین شتیکی هاوشیوه ی "خورافه تسازی ئایدولوژی" وه کو بنه ره تیتیرین کارکردی میشکی ئیمه ئیشده کات. تا قیکردنه وه به ناوبانگه که ی «دوو پارچه که ی میشک» بیینه وه بیری خوتان:

(«دوو وینه پيشانى نهخوشيك دهدریت: هی مالیک له زستاندا و هی چنگی مریشکیکیش. وینهکان بهجوریک جیگیرکراون که تهنیا له پانتایی بینایی میشکهوه بینرین: ماله زستانییه که بهجوریک جیگیرکراوه که تهنیا له پانتایی چهپی بینایی میشکی نهخوشهکهوه بینریت که بهرامبهره به نیوهی لای راستی میشک. چنگی مریشکهکهش بهجوریک جیگیرکراوه که تهنیا له پانتایی بینایی راستی نهخوشهکهوه بینریت که بهرامبهره به نیوهی لای چهپی میشکی نهخوشهکه.»

زنجیرهیهک وینه دهخریت بهردم نهخوشهکه و داوای لیدهکریت وینهیهک به دهستی راستی و وینهیهکیش به دهستی چهپی هلبزیریت. پارادایمی شتهکه بهجوریک ریکخراوه که هلبزاردنهکه بو نهخوشهکه شتیکی ئاشکرا و حتمی بیت. بیلیکی بهفرمال بو پاککردنهوهی بهر دهرگای ماله زستانییه که بهکاردههینریت و سهری مریشکیکیش که پهیوهستکراوه به چنگی مریشکیکهوه. باقی وینهکانی تر هیچ پهیوهندییهکیان بهم دوو وینهیهوه نیه. نهخوشهکه به دهستی چهپ بهفرماله که هلدبزیریت که بهرامبهره به نیوهی لای راستی میشکی. به دهستی راستیسهی سهری مریشکهکه هلدبزیریت که دهکاته نیوهی لای چهپی میشکی. کاتیک له نهخوشهکه دهپرسریت بوچی ئەم وینانهی هلبزاردوو، ئهویش وهلامیکی سهیر دهداتهوه: "چنگی مریشکهکه پهیوهندییه به سهری مریشکهکهوه ههیه و بو ئهوهشی که کولانهی مریشکهکه پاکبکتهوه پویستت به بیلیکی بهفرمال ههیه". بوچی وا دهلیت؟ مهگر شتیکی ئاشکرا نیه که بیله بهفرماله که پهیوهندییه به ماله زستانییهکهوه ههیه؟ بو ئهوه کهسانهی که تیشووی دهزولهیی<sup>16</sup>ان تندرروسته ئهوا بهلی شتهکه ئاشکرایه، بهلام بو ئهوه نهخوشانهی که تووشی پارچهبوونی میشک هاتوون نهخیر ئاشکرا نیه. ههردوو خانوه زستانییهکه و بیله بهفرماله که له پانتایی بینایی چهپی نهخوشهکهوه پيشانى ئهوه دراون و نیوهی لای راستی

<sup>16</sup>. corpus callosum



سهرقالي وهرگرتن و پروسيسكردني ئەم زانياربانه و ئەم داغلبونانە بەتەواوی دەکەونە دەرەووی پرووداوەکانی پانتایی بنبایی لای راستیەووە کە چنگ و سەری مریشکەکە ی تیاپە (کە ئەم زانياربانه لای نیووی چەپەووە پروسيسەبن). نیووی لای چەپی میشکی مروّف بەرپرسە لە تەفسیرکردنی مانای ئەو داغلبونە هەستەکیانە ی کە لە هەردوو پانتایی بنباییە کەووە شت وەرەگریت، بەلام نیووی لای چەپ هیچ زانياربانه کی لەمەر ماله زستانیە کە نیە. بە حوکمی ئەووی ئەم نیوویە هیچ زانياربانه کی لەبارە ی ماله زستانیە کەووە نیە بۆیە دەبیت هۆکاریکی لۆژیکی بۆ هەلبژاردنی بەفرمالە کە داتاشیت. لای نیووی چەپیش تەنیا پبویستی بە چنگ و سەری مریشکە کە یە بۆیە مانای هەلبژاردنی بەفرمالە کە بەم جوّره تەفسیردەکات: ئەم شتە پبویستە بۆ یارمەتیدانی مریشکە کە لە کولانەدا دەژی و بەفرمالە کەش بۆ پاککردنەووی کولانە ی مریشکە کە بە کاردیت». گازینگا بۆ پروونکردنەووی ئەم دیاردە یە، زاراو بەناوبانگە کە ی "تەفسیرکاری لای چەپی میشک" ی داھینا<sup>17</sup>.

ئەو خالە گرنگە ی کە پبویستە بیری بخەینەووە ئەوویە کە نەخۆشە کە «بەشیوویەکی ئاگایانە خەریکی خورافەتسازی نەبوو»: «پە یووندی نیوان چنگی مریشکە کە و بەفرمالە کە گوزارشتیکی راستگۆیانە ی ئەو شتە بوو کە "بیری لیدە کردەو" <sup>18</sup>». ئایا ئایدۆلۆژیاش لە بنەرەتییترین فۆرمی خۆیدا تەفسیرکاریکی لەم جوّره نیە کە لە دوّخەکانی سەرکوتدا بەهۆی خورافەتسازیەووە پاساو بۆ خۆی دەھینیتەووە؟ نمونە یەکی تارادە یە ک سادە کراووە ئەمە یە: تاقیکردنەوویە کە ی هاوشیوویە ببننە بەرچاوی خۆتان کە دوو وینە پیشانی سوپیکتیکی نقومبووی ناو ئایدۆلۆژیا دەدریت: فیلایە کی جوان و دەستە یە ک کریکاری برسیی بپچارە، لە کارتەکانی تەنیشتی شەووە، پیاویکی دەولە مەندی قەلەو هەلدەبژیریت (کە

<sup>17</sup>. M.S. The split brain revisited. *Scientific American* 179, pp. 50-55, 1998

<sup>18</sup>. Foster, C. *Wired to God?* Hodder, London, 2011

نیشتہ جیٹی فیلاکھیہ). ھەر وھا لہ گہل ژمارہ یەك پۆلیسی ھیر شہبەردا کہ ئیشہ کہیان بریتیہ لہ سەرکو تکردنی نارہزایی نائومی دانہی ئەو کریکارانہی کہ دواجار بەرپایدہ کەن. "تەفسیرکارە کە ی لای چەپی میشک" سی ئەو، کریکارە مانگرتووہ کان نابینیت ئەی چۆن پۆلیسە ھیر شہبەرە کان تەفسیردە کات؟ دیارە بەھۆی خورافەتسازییە کی لہم جۆرە وە: «پنویستە پۆلیسە کان ھەبن تا کو پارێزگاری لہ و فیلائیە و پیاوہ دەولەمەندە کە ی ناوی بکەن» [واتە لہرێگە ی خورافەتیکە وە ئەو رەھەندە ئایدۆلۆژیہ پەردە پۆشدە بیت کہ کابرای دەولەمەند ھەر لہ بنەرەتە وە خۆی دزە]. ئایا چە کہ کۆکوژە (بەد) ناوبانگە وەھمی و «نەبووہ کان»، کہ پاساوی دەدایە ئەمریکا پەلاماری عیراق بدات، رێک بەرھەمی ئەم خورافەتسازییانە نەبوون کہ دەبوو جیگە ی بەتالی «ھۆکاری راستە قینە» سی ھیرشە کہ پربکەنە وە؟

سەرچاوە کان:

<http://tarjomaan.com/neveshtar/9154/#02>

<http://nautil.us/issue/54/the-unspoken/ideology-is-the-original-augmented-reality>