

کاریگه ری سیستمی زانیاری ئه لکترونی له سه ر شوناسی تاکه کهسی و کۆمه لایه تی:
به ره و چوار چۆمه یه کی تیوری بۆ هه لسه نگاندن و لیکۆلینه وه له هه ری می کوردستان

د. سه ید مه هدی حوسه ینی

smahdihosseini@gmail.com

په ره ده / زانکۆی کوردستان

په ره ری وه رگرتنی توێژینه وه: ۲۰۲۵/۴/۱
په ره ری وه رگرتنی ره زامه ندی بلاو کورده وه: ۲۰۲۵/۴/۱۰

پوخته

شوناسی کۆمه لایه تی، له ناستی تاک و کۆمه لدا، له ئاکامی هه لس و کهوت و چالاکیه کۆمه لایه تیه کان، نه زمونه کان و به پنی شوینکاته کولتووریه کان و خۆه لسه نگاندنه کان به درێژایی ته مه ن به دی دیت و ئال و گۆری به سه ردا دیت. هه ر جۆره ژینگه یه کی واقیعی یان مه جازی، به مه رجیک ده رفه تی په یوه ندی، چالاکی، هه لس و کهوت بۆ که سه کان به رخصتی و ئیزنی دانانی گروپ و ده سه ته بدات، شوینکاتیکه بۆ به دیه اتن و ئال و گۆری شوناس. که واته ژینگه ی ئه لکترونی و جیهانی ئینته رنیت، که ئه مه رۆکه له به رده ستی هه موو تاک و کۆمه لگای کورده یه، له سه ر شوناسی نیشتمانی کار دانه وه ی هه یه.

به داخه وه تا ئیستا له سه ر ئه م بابته نه ک لیکۆلینه وه ی جدی نه کراوه، به لکۆ به مه تا تیوریه کانیشی به خوینه رانی کورد نه ناسیندر او ه. بۆ ده سپیک سهرنج و به رکرده وه له م بواره زانستییه دا، ئه م وتاره هه ولی داوه ئه و تیوریانه ی له سه ر په یوه ندی شوناسی نیشتمانی و سیستمه ئه لکترونییه کان بلاو کراوه ته وه، بخاته به رده ستی خوینه ران. هه ره ها به دانانی هه ندیک په رسیار سه باره ت به تیوریه کان، به مه یه ک بۆ لیکۆلینه وه ی زانستی سه باره ت به کاریگه رییه کانی سیستمی زانیاری ئه لکترونی له سه ر شوناسی کورده ی دابمه زرینیت.

ئه م لیکۆلینه وه به ریبازی چۆنیتی و به شیوه ی شیکاری ده فی سه رچاوه زانستییه کان چوه ته پش. بۆ ئه م مه به سه ته دوا ی هه لێژاردنی ده سه تهاژه و گه ران له زانۆکه دانی وتار و کتیب، ئاکامه کانی گه ران به پێ پوخته ی وتار و پشکه کی کتیبه کان جیا کرانه وه. پنه وه ی گرنه گ به کاره یانی چوار چۆمه ی تیوری و شروقه ی په یوه ندی نیوان شوناسی نیشتمانی و سیستمی ئه لکترونی و هه ره ها باسکردنی ریکه راوه کولتووریه کان بو. ئاکامی هه لسه نگاندن و هه لێژاردن بو به چوار وتار و دوو کتیب که له به شی ده سه کوته کاندای شه رح کراون.

له ئاکامی ئه م لیکۆلینه وه دا ده رکهوت بۆ په یوه ندی شوناس له گه ل سیستمی زانیاری ئه لکترونی و رۆلی ناوه ندی کولتووریه کان، سه رچاوه کان له م لایه نانه دا به مه ی تیوری و چه مکیان بۆ لیکۆلینه وه پشنه یار کردوه: (۱) سه روشتی شوناس، (۲) رۆلی هه لس و کهوتی که سه کان، (۳) ژینگه ی دیجیتالی، (۴) کاریگه ی سیاسی، و (۵) رۆلی ریکه راوه کولتووریه کان. هه ره ها په یوه ندی نیوان لایه نه کان، وه ک مۆدیلنکی گشته گه ر پشنه یار کراوه و به پێ خشته ی شیکاری، چه مکه گرنه گه کان بۆ

سهرنجدان له لیکۆلینهوه دا دهسنیشان کران. له کۆتایدا به پئی بار و دۆخی بهکارهینانی سیستمی زانیاری ئه لکترۆنی له ههریمی کوردستان، چهند پینشیار ناراسته کراوه.

وشه گرنگه کان: شوناسی نیشتمانی، بنهما تیورییه کان، سیستمی زانیاری ئه لکترۆنی، ههریمی کوردستان، شیکاری سهرچاوه

۲- پینشه کی

شوناسی کۆمه لایهتی واته خۆیناکردن، دوو جۆری تاکه کسهی و کۆمه لایهتی ههیه و له ناکامی ههلس و کهوته کۆمه لایهتییه کان¹، نهزمونه کان، شوینکاته کولتورییه کان² و خۆههلسهنگاندنه کان به دریزایی تهمن نال و گۆری بهسهردا دیت. شوناسی کۆمه لایهتی له سهر چۆنیتی روانینی تاک بو خود و کهسانیتر (Erikson, 1968; Theunissen, 2021)، چۆنیتی پهوهندی، ههلس و کهوت، دهربرینی را و بو چوون و چالاکیی له کۆمه لگا (Williams, 1959) کاردانوهی ههیه. ئهم چهکه تیورییه به هۆی توانای له شروقهی چالاکیی، بریاردان و خۆجیاکردنهوه، له ناو یان دهرهوهی گروپ و پهکرتوویی کۆمه لایهتی، له بواری دهرووناسی کۆمه لایهتی و کۆمه لانساییهوه، وهک لایهتیکی بنهرتی چاوی لیده کریت (Tajfel & Turner, 1979).

بناغهیی خۆیناکردن تیگه شتته. له چاخیی زانیاری و توره کۆمه لایهتییه کاند، تیگه شتن نا رادهکی زۆر له ژیر کاریگهری سیستمی بهر یوه بردن و بهرده ستختنی زانیاری و سهرچاوه کاندایه (وهک بو ارگه لی زانست و هونه ر، رامیاری، نابووری، پیشه سازی، تهندروستی، گه شتیاری، شارستانییته، هتد). ئه مپروکه سیستمه زانیارییه ئه لکترۆنییه کان بونه ته ریگه ی هاوبه شکردنی زانیاری³، ههلس و کهوت و به شداری کۆمه لایهتی و له سهر خۆیناکردنی تاک و کۆمه لگا کاریگهریان ههیه (Muldoon, O'Donnell, & Minescu, 2017).

سهره رای گرنگی رۆلی ژیرخانه کانی زانیاری ئه لکترۆنی له سهر گه شه ی زانست و شوناسی نیشتمانی، له ههریمی کوردستان، نازانین ئهم سیستمانه به گشتی و خزمه تگوزاری زانیاری ئه لکترۆنی ناوهنده کولتورییه کان به تاییه تی، کاردانوه یان له سهر شوناسی تاکه کسه ی و کۆمه لگای کورد چیه؟ به پئی گه ران له ئینته رنیت بۆمان دهرده کهویت زۆربه ی ریکخراوه کانی ههریمی کوردستان له سهر پلاتفۆرمه کۆمه لایهتییه کان، به تاییه ت فهیسه بووک، چالاکن و کهمتر مآپهر⁴ یا زانوکه دانی⁵ تاییه تی خویان ههیه. ئه مه له حالیکه دایه و لاتانی پینشکه وتوو زانیاری و سهرچاوه ی زانستی گرنگ له ریگه ی مآپهر و زانوکه دانه وه بلاوده که نه وه. تانیستا لیکۆلینه وه یه که سه به ره ت به کاردانوه ی سیستمی زانیاری ئه لکترۆنی له سهر شوناس له کۆمه لگای ههریمی کوردستان نه کراوه⁶. بو ئهم مه به سه ته پئیو سه ته له پینشا تیورییه کان پینشکین. به م بۆنه وه ئهم

1. social interactivities

2. Cultural Contexts

3. Information Sharing

4. Website

5. Database

6. بریک کار کراوه به لآم پهوهندی به ههریمی کوردستانه وه نییه. وهک (Aghapouri, 2019)

ههوال و ناگاداری، و هند) له ریگهی ئینتەرنیت و تۆره ئەلکترۆنییهکانهوه جیبهجی دهکرتیت. ههس بۆیه شوناسی تاکهکەسی و کۆمه‌لایهتی کهوتووته ژیر کاریگهری سیستم، پلاتفورم و زانۆکه‌دانی ئەلکترۆنییهوه. نهمرۆکه به گهران له زانۆکه‌دانهکاندا ده‌بیین به‌شیک زۆر و سه‌رنج راکیش لیکۆلینهوهی زانستی سه‌بارت به رۆلی سیستمه ئەلکترۆنییهکان له سه‌ر شوناس ته‌رخان کراوه و لهو بواره‌دا کتیب و وتاری زانستی بلۆکراوتهوه (Lu & Yu, 2019). پێویسته کوردیش نهم بواره وهک به‌شیک گرنه‌گ و کاریگه‌ر له سه‌ر شوناس ببینیت و به وردبیینیهوه مامه‌له‌ی له‌گه‌ل بکه‌ین.

بۆ نهم مه‌به‌سته، ده‌بی بزاین له‌به‌رده‌ست بوونی زانیاری دروست، ته‌واو و له‌کاتی پێویست بۆ لیکۆلینهوهی زانستی، خولقاندن و دا‌هینانی که‌مرسته یان ریکاری نوێ و هه‌روه‌ها بریاردانی که‌م هه‌له له هه‌موو بواریکا‌دا به‌ردی بناغه‌یه. هه‌روه‌ها نواندن و راده‌ستکردنی زانۆکه و زانیاری سه‌بارت به چالاکی و ده‌ستکردی کولتوری ده‌بیته هانده‌ر بۆ به‌شداری زۆرتر و به‌رزکردنه‌وهی ناستی چالاکییهکان. به واتایه‌کی تر گه‌شه، پێشکه‌وتن، ئاسایش و چیژوهرگرنتی کۆمه‌لگه له هه‌موو بواریکا‌دا له‌گه‌ل به‌کاره‌ینانی زانیاری و زانستدا په‌یوه‌ندی راسته‌وخۆی هه‌یه. له‌به‌ر نهمه‌شه کۆمه‌لگه‌کان بۆ سووری زانیاری و زانست چهند پیکهاته‌یان به‌دی هیناوه. وهک ریکه‌راوه هونهرییه‌کان، ئەکادیمییه‌کانی زمان، وه‌شانگه‌کان، کتیبخانه، موزمه‌خانه و ناوه‌نده کولتورییه‌کان¹، بۆ نه‌وهی وهک شوینی کۆکردنه‌وه، پاراستن، ریکه‌ستن (پیرست کردن و پۆلینکردن) و به‌رده‌ست خستنی سه‌رچاوه زانیارییه‌کان ئاسانکاری بکه‌ن، و رینوینی و یارمه‌تی به‌ده‌ن به کۆمه‌لگا.

له لایه‌کی تریشه‌وه، چالاکی په‌روه‌رده، راهینان و فیرکاری به‌ی سه‌رچاوه و ناوه‌روکی زانستی و سه‌رده‌میانه سه‌قه‌ته. که‌واته وه‌زاره‌تی په‌روه‌رده و خویندنی با‌لا ده‌بی کتیبخانه و نهرشیفی سه‌رده‌میانه و لیهاتوو دا‌یین بکه‌ن بۆ نه‌وهی ناوه‌روکی زانستی راده‌ستی به‌رده‌نگه‌کان² (وهک ماموستا، قوتابی، خویندکار و فیرخواز، و لیکۆله‌ران) بکه‌ن. هه‌روه‌ها وه‌زاره‌تی رۆشنییری بۆ هان‌دانی هه‌موو به‌شه‌کانی کۆمه‌لگا و په‌وه‌کردنی جم و جۆلی رۆشنییری پێویسته هه‌م به‌ره‌می بیرمه‌ندان به خه‌لک بناسینی و هه‌م بیان پاریزی بۆ نه‌وهی دا‌هاتوو. نهم سه‌ی وه‌زاره‌ته ده‌بی له ریگه‌ی کتیبخانه، نهرشیف و موزمه‌خانه سه‌رچاوه زانیارییه‌کان به‌خه‌نه به‌رده‌ست و بینه هۆی چالاکی په‌روه‌رده، لیکۆلینه‌وه و رۆشنییری و شوناسی نیشتمانی (Idris, Hassan, Ya'acob, Gill, & Awal, 2012).

به‌لام له زۆریه‌ی ولاتانی تر، پیکهاته کولتوری- زانستییه‌کان به‌ده‌وام له‌ی ته‌کنه‌لوجیانه که‌لکیان وه‌رگرتوو و له جیبه‌جیکردنی نهرک و چالاکیا ئاسانکاریان بۆ ده‌کات و زۆرترین خزمه‌ت به به‌رده‌نگ ده‌گه‌ینیت. هه‌س بۆیه کتیبخانه، نهرشیف، موزمه‌خانه و ناوه‌نده کولتورییه‌کان له‌ی پیکهاتانه‌ن و له سه‌ره‌تای په‌یدا‌بوونی ته‌کنه‌لوجیای زانیارییه‌وه به‌کاریان هیناوه. نیسته ده‌بیین هه‌موو نه‌و ناوه‌نده به‌شیک زۆری خزمه‌ته‌کانیان له ریگه‌ی ئینتەرنیت‌هوه جیبه‌جی ده‌کهن. که‌واته به‌شیک زۆری په‌یوه‌ندی خه‌لک له گه‌ل ناوه‌نده کولتورییه‌کاندا له ریگه‌ی سیستمه ئەلکترۆنییه‌کانه‌وه‌یه. هه‌س بۆیه له سه‌ر هه‌ست و تیگه‌یشتن و چالاکی به‌رده‌نگه‌کان کاریگه‌ریان هه‌یه (Coombes, 2019; McLean, 1998).

1. بۆ نمونه پروانه ولاتی ئینگلیس چهند جۆر ریکه‌راوه‌ی له‌و بواره‌دا چالاکه ڤه‌ک: The British Museum, English Heritage, The Arts Council England, The Tate, The

2 National Trust, British Council, The Royal Society of Literature

2. Audiences

sjh@univsul.edu.iq

ههریمی کوردستانیش وهک سیستمیکی حکومی و گهلئیکی سهر بهخۆ که خاوهنی زمان و کولتوری جیاواز، جۆرا و جۆر و تاییهت به خویهتی، له سالی ۲۰۰۳ زاینی و پیشتریشوه چالاکی زانستی و کولتوری دهکات و له بوازی روشنبیری، کولتوری، پهروهده و فیرکاری، زانست و لیکۆلینهوهدا خاوهنی بریاره. ههروهها دهر فتمی که لکومرگرتتی له تهکنه لۆجیبهکانی زانیاری به ناسانی بۆ رمخساوه و ریژمییهکی زۆر له خه لکی کۆمه لگه ئینتهرنیتت بهکار ده بن. واته دهر فتمی دانانی ژیرخانهکانی سیستمه زانیارییه ئه لکترونییهکانی له بوازی یاسایی و ئاسانکاری و کردارییه وه هیه. لیره دا پرسیار ئه وهیه ئایا سیستمی زانیاری ئه لکترونی له بواره جیاواز هکاندا، وهک پیویست له بهردهسته؟ ئهزمونی نوسهر وهک چاو پیکهوتن له نزیکه وه یان گهران له ئینتهرنیتت پیشان دهدات بار و دۆخی سیستمی ئه لکترونی زانیاری له ناستیکی باشدا نییه. کتیبخانه گشتیهکان، کتیبخانهی ئه وقاف، ناوهنده کولتورییهکان هیچیان سیستمی زانیاری ئه لکترونی پیشکوهتوو یان دانهمهزاندوه. زانکۆکان مألپهریان هیه، بهلام بهشی کتیبخانهیان یا نییه، یا زۆر لاوازه. تهغیا ناوهندی بنکهی ژین وهک ناوهندیکی به لگه نامهیی پیرستی کتیبهکانی به ئه لکترونی له سهر تۆری ئینتهرنیتت دانراوه چند زانکۆیهکی بیانییش کتیبخانهیان رادهست کردوه. ئه مه نیشان دهدات که هیشتا له قوناغی تیگه هیشتن له گرنگی ئه م جۆر مکارانه داین.

کهواته ناتوانین له وه بکۆلینه وه "ئه م سیستمانه چ کاریگه ریهکیان له سهر شوناسی نه ته وهیی که سهکان هیه؟" له واتیه ئیستا ئه م پرسیاره گرنگ بیت "ئاماده نه بوونی دیجیتالی ناوهنده کولتورییهکانی ههریمی کوردستان له بهر اهر ههژموونی جیهانی دیجیتالی و کولتوری بیگانه چ خه ساریکه بۆ شوناسی نیشتمانی؟" دوا ی گهران بۆ سهر چاوهکان، دهر کهوت نهک له م بواره لیکۆلینه وه نهکراوه، به لکۆ به زمانی کوردی ههچ بنه مایهکی تۆری باس نهکراوه یان نازانین چی کراوه. بۆیه پیویسته سهر مه تا چاو یک بگه رین به سهر بنه ما تۆرییهکانی په یوهندی نیوان سیستمه زانیارییه ئه لکترونییهکان و شوناسی نه ته وه ییدا. سوودهکانی چوار چیه وه تۆری چه ند لایه نهیه: ۱) تۆری چوار چیه وهیک بۆ تیگه هیشتن له دیارده ئالۆز مهکان پیشیار دهکات، ۲) دهر فتمی پیش بینی رووداوهکانی داها توو به پیی زانستی بهردهست دهر مخسینی، ۳) رینۆینه بۆ دانانی گریمانه و پرسیارهکانی لیکۆلینه وهکان، ۴) له ریگه ی په یوهندی نیوان بواره جۆرا و جۆره کهانه زانست یه کپار چه دهکات، ۵) له سهر گواز تنه وهی زانست بۆ کرده وه کاریگه ری هیه، ۶) بۆ کونجکۆلی زۆر تر سه بارهت به دیاردهکان مرقف هان دهدات، و ۷) شوینکاتی کۆمه لایهتی دیاردهکان له ریگه ی روونکردنه وهی کرده وهی مرقفهکان و چالاکی کۆمه لایهتییه وه تهفسیر و شهر ح دهکات (Van Ryn & Heaney, 1992).

۴- پرسیارهکانی لیکۆلینه وه

له م لیکۆلینه وهدا بۆ پرکردنه وهی که لینی تۆری له بوازی په یوهندی جیهانی ئه لکترونی و شوناسی نیشتمانییدا به دوا ی وه لایمی ئه م پرسیارانه دا گه راین:

1. ئه م بنه ما تۆریانه ی سهر چاوهکان له م بواره باسیان کردوه کامهن؟
2. پیکهاته چه مکییهکانی¹ تۆرییهکان کامهن؟

¹. conceptual constructions

sjh@univsul.edu.iq

3. بۆ پهیوندی نیوان بیکهاته چه مکیهکان، مۆدیلی تیوری گشتگیر¹ و همه لایه نه چۆنه؟
4. پهیوندی نیوان سیستمی زانیاری ئەلکترۆنی و شوناس له مۆدیلی گشتگیری نویدا چۆن پیناسه دهکری؟
5. بۆ پتهو کردنی شوناسی نیشتمانی له ریگهی سیستمی زانیاری ئەلکترۆنییهوه چه پیشنیار گهلیک گۆنجاوه؟

5- مینتۆدی لیکۆلینهوه

ئهم لیکۆلینهوه بهریبازی چۆنیتی 2 و مینتۆدی شیکاری سهراوه 3 زانستییهکان دهچیته پیش. بۆ ئهم مههسته سهرماتا دهستهواژه پهیوندیدار هکان دەسنیشان کران، پاشان زانۆکهانی وتار و کتیب گهراين، دواى ئهو، ئاکامهکانی گهراين له ریگهی ههلسهنگاندنی پوختهی وتار و پیشهکی کتیبهکانهوه بۆ ههلبژاردنی سهراوهی پهیوندیدار جیاکرانهوه. لهم قوناغهدا پیوهری گرنگ بهکارهینانی چوارچیوهی تیوری و شروقهی پهیوندی نیوان شوناسی نیشتمانی و سیستمی ئەلکترۆنی و ههروهها باسکردنی ریکخراوه کولتوریهکان بو. ئاکامی ههلسهنگاندن و ههلبژاردن بو به چوار وتار و دوو کتیب که له بهشی دهسکوتهکاندا شهرحیان دهکهن.

6- دهسکوتهکان (شیکاری سهراوهکان)

6-1 باسی تیورییهکان

ئیلیزا بیرتینۆ و کهنجی تاکاهاشی له سالی 2011 ز. دا کتیبکیان به ناوی "بهریوهبردنی شوناس: چه مکی، نهکنهلوچیا و سیستمهکان"⁴ بلاو کردموه. ئهوان به کهک وهرگرتن چهند تیوریی له نیوان شوناس و سیستمه ئەلکترۆنییهکاندا پهیوندیبیان پیک هیناوه:

1. تیوری شوناسی کۆمه لایهتی⁵: ئهم تیورییه له لایهن هینری تاجفیل و جۆن تیرنیر⁶ موه دانراوه. ئهم تیورییه باس لهوه دهکات کهسهکان خویان له ئەندامیتی گروپهکاندا پیناسه دهکهن (بۆ نمونه، رگمز، نژاد، پیشه). ئهم تیورییه له چۆنیتی کاردانهوهی گروپ له سهراوه شوناسی کهسهکان و کرداری گروپهکان دهکۆلینهوه. ئهم نووسهرايه له سهراوهی برواين تیگهيشتن له میکانیزمی ئهم تیورییه بۆ دیزاینی سیستمی بهریوهبردنی شوناس گرنگه. به پیتی ئهم تیورییه، ریکخراوهکان دهبی خزمهتگوزارییهکان، جۆریک به شوناسی بهکارهینهرانهوه بهستهوه و له بهشداری و چالاکی کۆمه لایهتی بهکارهینهران، له ریگهی سیستمه ئەلکترۆنییهکانهوه دلنیا بن. ههروهها سیستمه ئەلکترۆنییهکان دهبی له دیزاین کردندا چالاکی کۆمه لایهتی بۆ بهکارهینهران برههسینن.

1. Comprehensive Model

2. Qualitative approach

3. Resource analytical method

4. Elisa Bertino & Kenji Takahashi (2011) Identity Management Concepts, Technologies, and Systems. Artech House, London

5. Social Identity Theory

6. Henri Tajfel and John Turner

2. **تیئوری پیکهاتنی شوناس**¹: ئەم تیئورییه باس له چۆنیتی پیکهاتن و ئال و گۆری شوناس له ریگهی چالاکی و نۆرمه کۆمه‌لایه‌تییه‌کانهوه² دهکات. جهخت لهوه دهکاتهوه شوناس شتیکی نهگۆر نییه، به‌لکو به‌دهوام له پیکهاتن و دووباره پیکهاتنهوه دایه. بیزتینۆ و تاکاهاشی جهخت له گرنگی ئاگاداری و بیره‌نانهوهی سروشتی بگۆری شوناس له کاتی کار بو ئیداره‌ی شوناس دهکهنهوه. ده‌لین ده‌بی سیستمی به‌ریوه‌بردنی شوناس، به پئی تییه‌راندنی زهمهن، ئیزنی به‌روژکردن و چاکسازی چالاکانه‌ی هه‌ماکانی شوناس بو به‌کاره‌ینهران به‌مخسینی. کهواته سیستمه ئه‌لکترۆنییه‌کان ده‌بی جوړیک دیزاین بکرین ئیزنی به‌روژکردنی ئه‌و پرۆفایل، زانوکه و زانیاریانه که شوناسی به‌کاره‌ینهران ده‌نۆینن، به‌ن. کهواته تاییه‌تمه‌ندی به‌هیزکردنی به‌کاره‌ینهران و گونجاو بوونی³ سیستمی به‌ریوه‌بردنی شوناس زۆر گرنگه.

3. **تیئوری رۆل**: ئەم تیئورییه باس له جیه‌جیکردنی رۆل له لایهن کهسه‌کانهوه دهکات، به پئی چاوه‌روانییه‌کانی کۆمه‌لگا. ئەم رۆلانه به پئی شوینکات (وهک بیه‌شکان، شوناسی کهسایه‌تی، هتد.) جیاوازن. ئەم کتییه باس لهوه دهکات چۆن تیگه‌هیشتن له رۆله‌کان ده‌توانیت به پئی رۆلی به‌کاره‌ینهران له ریکخراوه‌دا، له ریگهی راده‌ستکردنی پیکهاتن و سوودمەندییه‌کانهوه⁴، ئاستی ئیداره و به‌ریوه‌بردنی شوناس به‌رز بکاتهوه. واته له سهر کۆنترۆلی ده‌ستراگه‌هیشتن به پئی رۆل⁵ له سیستمه زانیارییه ئه‌لکترۆنییه‌کان جهخت دهکاتهوه. ئەم تیئورییه له سهر دیزاینی چۆنیتی راده‌ستکردنی توانای ئیشکردن و کۆنترۆلی کاری به‌کاره‌ینهران به پئی رۆله‌کانیان بو به‌رزکردنهوهی باری ئەمهی سیستم و له هه‌مانکادا به‌رزکردنهوهی ئاستی به‌کاره‌ینانی سیستم له لایهن به‌کاره‌ینهرانهوه داکوکی دهکات.

4. **تیئوری سیستمه زانیارییه‌کان**⁶: ئەم تیئورییه چوارچۆیه‌کی به‌ربلاو باس دهکات که دیزاین، به‌کاره‌ینان، ئیداره‌کردن و کاریگه‌ری سیستمه زانیارییه‌کان له سهر ریکخراوه و کۆمه‌لگا له خۆ ده‌گریت. نووسهران باس لهوه دهکهن سیستمی به‌ریوه‌بردنی شوناس به‌شیکه له ههر سیستمیکی زانیاریی. باس لهوه دهکهن پئیسته سیستمی به‌ریوه‌بردنی شوناس ده‌قیق بیت و راده‌ستکردنی ئەمهن و یه‌کپارچه‌یی زانوکه، و نیگه‌رانییه‌کانی پاراستنی حهریمی⁷ کهسه‌کان دابین بکات. نووسهران له سالی ۲۰۱۱ دانیان لهوهی ته‌کنه‌لۆجیاکانی سیستمی زانیاری ئه‌لکترۆنی به باشی ئه‌و پنداویستیانه (ره‌سه‌نایه‌تی به‌کاره‌ینهر⁸، ئیداره‌ی زانوکه‌کانی شوناس، و پاراستنی حهریمی به‌کاره‌ینهران به پئی یاسای حهریمی کهسه‌کان) دابین دهکهن.

1 . Identity Construction Theories

2 . Social Norms

3 . flexibility

4 . privileges

5 . role-based access control (RBAC)

6 . Information systems Theory

7 . privacy concerns

8 . user authentication

5. **تیۆری شوناسی ههئس و كهوت¹**: ئەم تیۆرییە دەلی شوناس لە ژیر کاریگەری کردووه، ئەزمون و ههئس و كهوتی تاكدايه. له سهڕ رۆلی كرداری تاك له پێكهێنانی شوناس داكوکی دهكات. ههڕ لهم روانگهیوه نهگهڕی تیکهلبوونی كهسهكان به پێی ئەو شوناسه كردارییهیان و له ئارهزوی هاوبهشکردنی زانۆکهکان یان بهکارهێنانی تاییهتیهکانی تاییهتی سیستمی زانیاری سهڕچاوه دهگریت، له سیستمی بهرپوه بردنی شوناسدا باس دهكات. ههڕ بۆیه پیشنیار دهكات پیش دیزاینی سیستمی ئەلکترۆنی بهرپوهبردنی شوناس، بۆ رهچاوکردنی کلێشهی بهکارهێنانی شوناس، شیکاری کرداری بهکارهێنهران جێبهجێ بکریت تا ئاستی پاراستنی مافی بهکارهێنەر و ئیزنی بهکارهێنانی سیستم به پێی دلخوازی بهکارهێنەر² بهرز بێت.

6. **تیۆرییهکانی متمانە و پاراستنی مافی بهکارهێنهران³**: له پهیوهندی نیوان ههڕیم، شوناس و متمانە بهکارهێنەر دهکوئینهوه و پیشنیار دهكات متمانە بۆ ئیداره ی شوناس به شیوهی کارامه، بنهڕهتییه. واته ههڕچی بهکارهێنهران ئاستی متمانەیان به سیستم له سهروهه بێت و زۆرتر ههڕ به بهشداری بکهن، زۆرتر به سیستمی شوناسهوه خۆ ماندوو دهکهن. ههڕ بۆیه کاتی دیزاین کردنی سیستمی ئەلکترۆنی ئیداره ی شوناس، دهبی پاراستنی مافی بهکارهێنهران و پاراستنی زانۆکهکان روون بێت و له تاقیکردنهوهکانی ئەم بواره سهڕکهوتوو بێت.

نوسهڕان لهم کتیبهدا تیۆری بوارهگلی جیاواز وهک، دهروونناسی، کۆمهڵناسی، تهکنهلوچیا و ئیداره ی شوناسیان به یهکهوه دووراندوووه تا بیسهلمینن تیگههستن له ئەم بواره بۆ خۆلقاندن و دامهزراندنی سیستمهکانی بهرپوهبردنی شوناس به جۆریک که ویرای کارامهیی بهدلی بهکارهێنەر⁴ بێت، بنهڕهتییه. ئەم جۆره یهکپارچه کردنه دلنایمان دهکاتهوه لهوهی سیستمی بهرپوهبردنی شوناس ویرای دیزاین به پێی تیۆرییهکان، بۆ جیهانی واقعی بهکارهێنهران حیسابی کردووه.

رۆب کافر له سالی ۲۰۲۳ دا کتیبیکی به ناوی " شوناس و پهیوهندییه دیجیتالییهکان: چهکهکان، تیۆرییهکان و ئەزمونهکان" 5 نووسیوه. به بروای ئەو له ریگهی بهکارهێنانی ئەم تیۆرییهکانهوه دهتوانین پهیوهندی نیوان پهیوهندییه دیجیتالییهکان و شوناس روون بکهینهوه:

1. **تیۆری شوناسی کۆمه‌لایهتی⁶**: ئەم تیۆرییه که له لایهن هینری تازفیل و جۆن تیرنیر 7 موه دانراوه باس لهوه دهکا کهسهکان بۆ ئەوهی شوناسی خویان و پهیوهندییهکانیان توخ تر بکهنهوه، ههڕیان له جوپکردن و دهستهکردنی ئەندامانی کۆمه‌لگایه. له جیهانی دیجیتالی دا شوناسی کۆمه‌لایهتی له ریگهی دانانی کۆره ئۆنلاینهکانهوه که له ناویاندا پهیوهندیکردن به گروپهوه پشتیوانی لی دهکری و بههای پی دهرنیت، خۆ دهنوینیت. ئەم تیۆرییه چۆنیتی

1. interactive identity theory

2. security and personalization

3. Privacy and trust theory

4. user-friendly

5. Rob Cover (2023) "Identity and Digital Communication: Concepts, Theories, Practices. Routledge (Taylor & Francis Group)

6. Social Identity Theory

7. Henri Tajfel and John Turner

وهرگرتن و خۆگونجاندنی شوناس له لایهن كهسهكانهوه، به پێی شوینكاتی گروپ وهك كولتوری، قهومی یان ئهوه گروپانهی مه بهست و دلخوازی هاوبهشیان ههیه، روون دهكاتوه.

2. **تئوری په یوهندی گروپه هاو كولتورهكان** 1: مارك ئورب 2 دانهری ئهم تئورییه له سهه چۆنیتی په یوهندی گرتنی گروپه بچكۆله و لاوهكیهكان بۆ بهدییهنانی شوینكاتیکی كومه لایهتی گهورهتر قسه دهكات. ئهم تئورییه له سهه ئهزموون و شیوازی په یوهندی ناوازهی ئهم گروپانه لهكاتی نواندنی شوناسیان له دونیای دیجیتاڵدا داكوکی دهكات. پلاتفورمه دیجیتاڵیهكان دهتوانن وهك شوینگهلیك بۆ سهه ههڵدانی شوناسی هاوكولتورهكان، كه ئیزن و دهرفهت پهیدا دهكهن بۆ دهبرینی دهنگ و روانگهی جۆراجۆر به مه بهستی پرسیار و رمخه له دیسكۆرسی بالادهست، به كار بێت.

3. **تئوری خۆناساندن** 3: به پێی كارمكاني ئیرفین گافمن 4، ئهم تئورییه له سهه چۆنیتی ئیداره و كۆنترۆلی كهسهكان له سهه شوناسهكاني خۆیان له كاتی ههڵس و كهوت و په یوهندییهكانیان، به تایبعت له پلاتفورمه دیجیتاڵیهكاندا دهكۆلێتهوه. خهلك له ریگهی ههلبژاردنی ئهوه شتانهی له خۆیان بلاوی دهكهنهوه و ئهوه شوین و گروپانهی زانیارییان لهگهڵ هاوبهش دهكهن، زۆرتر ههول دهدهن رووه جوان و نمونهیهكهی خۆیان له ریگهی دیجیتاڵهوه بهرازینهوه. ئهم هیزی ههلبژاردنه له شیوازی خۆناساندن له دونیای دیجیتاڵیدا له سهه چۆنیتی خۆ ویناكردنی تاكه كهسهكان له لایهن خۆیانوه و ویناكردنیان له لایهن كهسانی ترموه كاردانهوهی ههیه.

4. **كۆمهلهگهی تۆری دیجیتاڵ** 5: ئهم چهكه له لایهن دانا بۆید 6 هوه بهوردی باسكراوه. كۆمهلهگهی تۆره دیجیتاڵیهكان نامازه بهو ريكارانه دهكات كه په یوهندی دیجیتاڵی ئهوه شوینه گشتیه نوێگهله دهخۆلقینی و جیهانی تاك و كۆمهلهگا تێكهلهدهكات. له كۆمهلهگهی تۆریدا بهكار هینهران لهگهڵ ریژهی بهردهنگی زۆرتردا ههڵس و كهوت دهكهن، ئهههش خۆی هاندهره بۆ كنهكردن و نواندنی شوناسیان. ههروهها ئهم چهكه بووته هۆی ئاراسته كردنی ئهم پرسیاره كه چۆن حهریمی تایبعت، مانهوه، چۆنیتی ههڵس و كهوتی ئونلاين له سهه پێوان و پیناسهكردنی شوناسی بهكار هینهران كاردانهوهی ههیه؟

5. **تئوری پاش شوناس** 7: ئهم تئورییه دهلیت شوناس وهك ماكیكی شلهمهنی وایه، به تایبعت له جیهانی دیجیتاڵدا بهردهوام له گۆرین دایه و پابهنده به شوینكاتهوه. كاتیک كهسهكان به ئونلاين ههڵس و كهوت دهكهن، به پێی هۆكارگهلی وهك پلاتفورم، بهردهنگ و بارو دۆخ، شوناسیان گۆرانكاری به خۆوه دهبینیت. ئهم تئورییه به یادمهوهی ئالۆزی و چهندلایهنه بوونی خودی بهكار هینهران، وهك مرؤف، له كاتی تێكه لاو بوون له شوینكاته جۆراوجۆراكانده، ئهوه بۆ چوونه كلاسكهی كه شوناس به شتیکی نهگۆر دادهنیت دهباته ژیر پرسیار.

1. Co-Cultural Communication Theory
2. Mark Orbe
3. Self-Presentation Theory
4. Erving Goffman
5. Networked Publics
6. Danah Boid
7. Post-Identity Theory

sjh@univsul.edu.iq

6. **به‌ریوه‌بردنی کارتیکردن¹**: ئەم تیۆرییە تیشک دەخاتە سەر ئەو رەهەندانە 2 کەسەکان بۆ کارتیکردن لە سەر چۆنیتی و نیناکردنیان لە لایەن کەسانی ترمە، لە جیهانی دیجیتاڵدا دەیگرە بەر. زۆرتر ئەم رەهەندانە لە ریگە رازاندنەوی ناومرۆکە، هەڵژاردنی ئەو شتانە هەلبەشی دەکەن، و هەلس و کەوتی ستراتیجیانە دا بین دەکریت. ئەم کەرەستە و جیهانە دیجیتاڵیانە بە هۆی کارتیکردن لە سەر پەيوەندییەکان و خۆویناکردن، لەوانە جۆرە کرداریک پەرە پێدات کە بێتە هۆی دوروویی نیوان خودی راستەقینەو ئەو کەسایەتیە لە جیهانی ئۆنلاین لە خۆی دروستی کردووە.

7. **پێرفۆرمەنسی شوناس³**: ئەم چەمکە لە تیۆری پێرفۆرمەنس وەرگیراوە و شوناس وەک شتیکی دەبینیت بەردەوام بۆ نیشانەکانی خۆی لە جێبەجێکردنەدا. کەسەکان لە ریگە ناردنی را، پۆست کردنی بابەت و هەلس و کەوتی دوولایەنەو لە پەيوەندییە دیجیتاڵییەکاندا، شوناسی خۆیان جێبەجێ یان نمایش دەکەن. هەرەها لە ریگە بەکارهێنای کەرەستە جۆراوجۆرەکان بۆ بەهێزکردنی یان گۆرانکاری نواندنی خۆیان تێدەکۆشن. ئەم تیۆرییە تیشک دەخاتە سەر رۆلی چالاکی کەسەکان لە هەلبەشیکردنی شوناسی خۆیان لە ریگە هەلس و کەوتەکانی رۆژانەیاندا.

8. **دەرووناسی سایبەری⁴**: ئەم تیۆرییە لە کاردانەوی دەرووناسانە پەيوەندییە دیجیتاڵییەکان لە سەر شوناش دەکۆنیتەو. چۆن هەلس و کەوتە ئۆنلاینەکان لە سەر وەرەبەری، وینای جەستەیی، و پەيوەندی کۆمەڵایەتی کاردانەوی هەیه؟ لەم بوارەدا دەخزیتە بەرباس. ئەم بوارە زانستییە بە دواي هەلسەنگاندی کاریگەری کرداری ئۆنلاین لە سەر گەشەیی شوناس و هەستی بەختەمەری کەسەکان، بە تاییبەت لە نیو گەنجان و کۆمەڵگا پەراویز خراوەکاندا.

بە گشتی، رۆب کافەر لە ریگە ئەم تیۆرییانەو چوارچۆیەکی گشتگیر بۆ تیگەیشتن لە چۆنیتی پیکهاتنی شوناس، باسکردن و جێبەجێکردنی لە ریگە سیستمەکانی پەيوەندی دیجیتاڵییەو دا بین دەکات. ئەم تیۆرییانە سروشتی چالاک و بگۆری شوناس لە رووبەر و بوونەو لە پیشکەوتنە تەکنەلۆجیاکان و ئال و گۆری کۆلتوویدا زەق دەکەنەو.

بايبا سپۆران لە سالی ۲۰۱۳ دا وتاریکی بە ناوی "کەلەپووری کۆلتووری دیجیتاڵ و ریکخراوە بیرهومەرییەکان لە چوارچۆیە شوناسی نیشتمانیدا: دیسکۆرسیکی فەلسەفی" بۆلاوکردهو. ئەم وتارە باسی پەيوەندی نیوان شوناسی نیشتمانی، بیرهومەری کۆ⁶ و کەلەپووری کۆلتووری⁷ دەکات و رۆلی ریکخراوە بیرهومەرییەکان⁸، بە تاییبەت کتیبخانە و نەرشیفەکان لە چاخی دیجیتاڵی دەکات. بايبا لە ریگە چوارچۆیە فەلسەفی پۆست مۆدێرنەو لەسەرگرتگی رۆلی دیجیتاڵ کردن لە

1. Impression Management

2. strategies

3. Identity Performance

4. Cyberpsychology

5. Baiba Sporāne (2013) Digital Cultural Heritage And Memory Institutions Within The Structure Of National Identity: Philosophical Discour. Przegľad Biblioteczny 2013 Z. 4 PI Issn 0033-202x

6. Collective Memory

7. Cultural Heritage

8. Memory institutions

پاراستنی کلهپووری کولتوری و پتەکردنی شوناسی نیشتمانی داکۆکی دهکات. ئەم نووسەرە بە پیشنیارکردنی مۆدێلیکی تئۆری پەيوەندی لە نیوان شوناسی نیشتمانی، کلهپووری کولتوری، بیرموری کۆ، ریکخراوه بیرمورییهکان و سیستمە ئەلکترۆنییهکان رووندەکاتەوه. بابیا بەم شیوێهە باسی پەيوەندی نیوان پۆست مۆدێرن لە گەل شوناسی نیشتمانی و کلهپووری کولتوری دهکات:

1. پارچهپارچهیی و رووکاری¹: لە چوارچێوهی پۆست مۆدێرندا کلهپووری کولتوری وهک بەر و بوومیکی مەسرەفی پارچهپارچه و رووکار دەبینریت، نهک یهکپارچه و زۆر قۆل. ئەمە بەو مانایه که شوناس لە سەر تیگەیشتنی قۆل لە کلهپووری کولتوری پیک نایهت، بەلکو ئەو زانیارییهکانه که خیرا خیرا دهکەوتیه بەردهست کۆمەلگایهکی بهکارهینەر و بۆ بهکارهینان دهشی، کاری تێدهکات.
2. نامادهبوونی دیجیتال²: ههست به ههبوونی کلهپووری کولتوری پابهنده به نامادهبوونی له دنیای دیجیتالییدا. واته نهبوون و بهکارنههینانی کلهپووری کولتوری له شکل و قورماتی دیجیتالییدا لای خهڵکی، به مانای نهبوونیانه. ئەمە تیشک دهخاته سەر گرنگی ریکخراوه بیرمورییهکان (وهک کتێبخانه و ئهرشیف) له پاراستن و بهردهستخستنی کلهپووری کولتوری، که ئەویش له شوناسی نیشتمانی پشتیوانی دهکات.
3. بیرموری کۆ: نووسەر له سەر رۆلی بیرموری کۆ له پیکهینانی شوناسی نیشتمانی جهخت دهکاتەوه. به پێی چوارچێوهی تئۆری پۆست مۆدێرن، شوناس له رینگهی ئەزموونه هاوبهشهکان و ئەو سەرچاوانهیی له رینگهی بیرموری ریکخراوهکانهوه سهبارهت به بواره جۆراوجۆرمهکانی کلهپووری کولتوری (به شیوهی چاپ یان دیجیتالی) کۆکراونهتهوه، پیک دیت.
4. چوارچێوهی فەلسەفی: به پێی چوارچێوهی فەلسەفی پۆست مۆدێرن بیرموری ریکخراوهکان بۆ بزواندنی ههستی شوناسی نیشتمانی له سەردهمی دیجیتالییدا رۆلێکی گرنگیان ههیه.
5. یهکگرتویی و بهها³: ههروهها پۆست مۆدێرن باس له مهیلی کسهکان بۆ یهکگرتن دهکات، به مەرجیک چالاکی هاوبهش و ئەندامیتهی له ریکخراوه بههای پێ دهریت. ئەم پیکهاتنه بەردەوام له کلهپووری کولتوری پارێزراو له رینگهی ریکخراوه بیرمورییهکانهوه سەرچاوه دهگریت.

به گشتی بابیا دهلیت پۆست مۆدێرن وهک بناغهیی تئۆری بۆ دابینکردنی چوارچێوهی فەلسەفی بنهڕهتی بۆ تیگەیشن له کاردانهوهی دولایهنهیی نیوان شوناسی نیشتمانی و کلهپووری کولتوری، بهتایبهت له جیهانی دیجیتالی و رۆلی ریکخراوه بیرمورییهکاندا، توانایه.

بۆزکۆرنا و سیۆنگ (۲۰۱۶) له وتاریک به ناوی "پیکهاتنی شوناسی دیجیتالی: نمایش کردنی خودی راستهقینه له کۆمهلهگه و تۆره دیجیتالییهکان"⁴ وێرای جهخت له سەر چهند لایهنه بوونی سرۆشتی پیکهاتنی شوناسی دیجیتالی، بۆ شیکاری بابهتهکه له چهند تئۆری کهلکیان وەرگرتوه:

1. Fragmentation and Superficiality

2. Digital Presence

3. Unity and Value

sjh@univsul.edu.iq

1. چوارچیهی تئورییهکان (عهدالتهی زانۆکه و مروفناسی دهولته): ئەم تئورییهکانه له سهر گرنگی دهنگی ئەوکهسانه دهکونه ژیر کاریگری سیستمه شوناسه دیجیتالییهکانهوه، جهخت دهکهنهوه. ئەم چوارچیه ناشکرای دهکات بۆچوونی بهکارهینهران دهتوانیت ناعهدالتهی شالای دیسکورسی لایهنی بالادهست (دهولته، گروپ یان رای گشتی) وهک فیدباک پیشان بدات و دهبیت له بهرچاو بگیرین. ئەم رهههنده داکوکی دهکات: دهبیت ئەزموونی ژینایی واقعی تاکي بهکارهینهران سهبارته به تیگهیشنتیان له شوناسی دیجیتالی تاوتوی بکرنهوه.
2. ئەم نووسهرانه له سهر سین بهشی سهرهکی شوناسی دیجیتالی داکوکی دهکهن که بریتیه له یهکه، خزمهتگوزاری باشتر¹: سیستمی شوناسی دیجیتالی له ناخیدا بههیزکردنی گهیانندی خزمهتهکانه. دووههم، له خوگرتهی چین و گروپه پهراویز کهوتووهمکان²: دلنیايي لهوهی چین و گروپه پهراویز کهوتووهمکان لهم سیستمه کهک وهردهگرن. سههم، مروقدوستی باشتر³: رۆلی شوناسی دیجیتالی بههیزکردنی ههوله مروقدوستانهکانه.
3. ههلس و کهوتی کۆمه لایهتی و پیکهاتنی شوناس: پیکهاتنی شوناس لهم پروسهدا دروست دهبیت که دهبیته سنووری ئیمه و ئەوان. ئەم پروسه بریتیه له هاوبهشکردنی ئەزموونهکان و یهکپارچه بوونی تاکهکان له ژینگهیهکی دیجیتالی. خودی ئەم پیکهاتنه لهگهڵ تئوری پیکهاتنه⁴ که لهسهر ههلس و کهوتی نیوان کهسهکان و ریکخراوهمکان دانراوه.
4. بۆزکورتا و سیۆنگ بۆ ههلس و کهوت پینچ یاسا دهسنیشان دهکهن که داکوکی له سهر ئەوه دهکات که چۆن کۆمه لگا به هوی بهشداربوونی چالاکانه تاکه کهسهکانهوه دروست دهبیت. ئەم پینچ یاسا بریتیه له بهشداري چالاکانه، وهلامدانهوه، بهکارهینانی زانسته، پیکهاتن له ریگهی کۆمه لگاوه، و پهيوهندي دوولایهنه⁵.
5. روانگهی شیکاری دهرونناسانه⁶: ئەم نووسهرانه به پشت بهستن به تئوری شیکاری دهرونناسانه، به تایبتهت چهکهکانی فرۆید⁷ باس لهوه دهکهن که لهوانیه لایهنه کهسایهتییه جۆراوجۆرهکان له شوناسه دیجیتالییهکاندا خو بنوینن. ئەم روانگه باس لهوه دهکات شوناسه دیجیتالییهکان له ژیر کاریگری هاندره دهروونیهکان، بهها کۆمه لایهتییهکان، و راستی کهسایهتی بهکارهینهران به شیوازی ئالوز خو دهنوینن.

سیلویا ماسیئرو له گهڵ سافیتا بهیلور وتاریکیان له سالی ۲۰۲۱ ز. به ناوی "شوناسی دیجیتالی بۆ گهشه: ههولیک بۆ عهدهت و ئەجندایهک بۆ لیکۆلینهوه"⁸ بلاوکردهوه. ئەم وتاره له ریگهی لیکۆلینهوهیهکی شیکاری-تەفسیری تایبتهت به ولاتی

4. Aras Bozkurta and Chih-Hsiung (2016) Digital identity formation: socially being real and present on digital networks. Educational Media International, Volume 53, 2016 - Issue 3, Pages 153-167

1. Better services

2. Inclusion of minorities

3. Better humanitarianism

4. theory of structuration

5. Active Participation, Reflexivity, Use of Knowledge, Social Constructs, Interdependence

6. Psychoanalytic Perspective

7. Freud (Id, Ego, and Superego)

8. Silvia Masiero, Savita Bailur (2021) Digital identity for development: The quest for justice and a research agenda. Information Technology for Development, Volume 27,

کرد باشتره له دیزاینی سیستمه ئه لکترۆنییهکاندا، سیاست و ریزیاری دام و دهزگاكان له بهرچاوغرتتی بهها کولتوریهکان بیهت. دووهم، لیکۆلینهوهکریان له سهر بابتهی متمانهی بهکارهینهر به سیستمهکان بهو ناکامه گهیشت که پهپهوندی نیوان ئهم دوو چهملهکه چهندلایهن و ئالۆزه و چهند هۆکاری تر وهک ئاستی پهروهرده، لیهاتوی دیجیتالی لهسهری کاریگهری ههیه. جا بویه دهبی له لیکۆلینهوهکاندا ئهو جیاوازییانه له بهرچاو بگرین. ههر وهها حکومهت و ریکخراوهکان دهبی بو راهینانی بهردهنگهکانیان تی بکوشن. سهپهم، ئهم لیکۆلینهوه ئهوهی روهنکردهوه که تیگهیشتن و کرداری مرۆف رۆلێکی بههرتهی له سهقامگیری ئهمنیدا ههیه و داکوکی له سهر ئهوه کردهوه که بو ئهوهی بهکارهینهر به هزر و کردهوه له سیستمهکان که لک وهرگرن دهبی ئهمنیهتی سیستمهکان بچینه سهروه.

سیستمی ئه لکترۆنی زانیاری کاری کۆکردنهوه، پاشهکهوتکردن و پهراوتنی (ئامادهکاری زانوکه) کانه. ئهم سیستمانه له ریکخستن و رادهست کردنی ناوهروکه زانستی و زانیاری سهراوهکان رۆلێکی بههرتهی و گرنگیان ههیه. به هۆی ئهوهی خوراکی پهپهوندیه زانستیهکان له رینگهی سیستمی ئه لکترۆنییهوه دابین دهکریت، له سهر شوناسی نیشتمانی کاریگهرن. بو نمونه:

1. له بواری میدیا و پهپهوندیدا به بلاوکردنهوهی چیرۆکه نهتهوهخوازانهکان رۆلێکی گرنگ له بزواندن و گهشهی شوناسی هاوبهش دهگیرن.
2. له بواری سانسور و پاراستندا ریکخراوه حکومی و ناحکومییهکان بو چاودیری و کونترۆل کردنی بلاوهی چیرۆک یان بهسهرهاتی ناتها له گهل بهرژههوندی نیشتمانی و نهتهوهییدا له سیستمی ئه لکترۆنی سوودمهند دهبن.
3. توره کۆمه لایهتیهکان وهک پلاتفۆرمیکی دیجیتالی، به دابینکردنی پهپهوندی جیهانی و ئیمکانی هاوبهشکردنی چالاکیه کولتوریهکانهوه، به خه لکانی ناو خو و تاراوکه دهرهفت دهدهن بو شوناسی نهتهوهیی خویان بگهرن و نمایش و هاوبهشی بکهن.
4. ئهو سیاسته گشتیهکانه که دهبنه هۆی بهکگرتن و تهبابی کۆمه لگا، وهک یاسا و دهستورهکانی کۆچ یان شارومهندی له رینگهی سیستمهکانی زانیارییهوه به باشی دابین دهکریت و رادهگهیندریت.
5. له بواری گهشه یی و داهیناندا به کۆکردنهوه، پاشهکهوت، ریکخستن و رادهستکردنی سهراوه زانستیهکان، سیستمهکانی زانیاری دهواریکی بیهاوتا دهگیرن.

جگه لهمانه، چهندین هۆکاری تر له بواری گهلی جۆراوجۆر کاریگهریان دهییت بو ئهوهی جیهانی ئینتهرنیت و سیستمه ئه لکترۆنییهکان وهک ژینگهیهکی پهپهوندی بهردهوامی کۆمه لگا و کهرستهیهکی جیهیجیکردنی ئهو ئیش و ئهرکانی پیویستیان به زانوکه و زانیاری و زانست ههیه سهرنج دهین. ههر بویه له ههندی و لات باس له دامهزراندنی نهتهوهخوازی دیجیتالی¹ و حکومهتی ئه لکترۆنی² دهکهن و بهکردهوه کاریان بو کردوه یان لێیان کۆلیونهتهوه. ههندیک له و لاتانیش

1. Digital Nationalism

2. Basu, S. (2004). E-government and developing countries: an overview. *International Review of Law, Computers & Technology*, 18(1), 109-132; Espinosa, V. I., & Pino, A. (2025). E-Government as a development strategy: The case of Estonia. *International Journal of Public Administration*, 48(2), 86-99.

نەتەمخووزییان بە ھۆی ھەژمونی ئەلکترۆنی و لاتانی دیکەمە لە مەترسیدا دیو و لیکۆلنەمەیان لە سەر کردووە¹. بە واتایەکی تر دەبێ ناگاداربین پیناسە شوناسی تاک و کۆمەلگا بە ھۆی تەکنەلۆجیای زانیارییەمە لە نال و گۆر داوە. دەبێ ئەمەشمان لەبەرچاو بێت دنیای ئینتەرنێت و تۆرەکۆمەلایەتیەکان لە ھەندێ لایەنیشەمە کێشە دروست دەکەن. بۆ نمونە: جیھانی بوونی سیستمە ئەلکترۆنییەکان سنووری و لاتەکانی تێپەراندوو، ھێرشێ بەرفراوانی کۆلتووری و لاتانی تر دەبێتە ھۆی کەم بێینی کۆلتووری خۆمالی و ناوخوا.

۳-۶ سیستمی زانیاری کۆلتووری

مەبەست لە سیستمی زانیاری کۆلتووری ئەم تەکنەلۆجیا و پلاتفۆرمانەمە کە لە کۆکردنەوە، پاشاکەوتکردن، ریکخستن، ھاوبەشکردن و وەشانندی زانیاری و زانستی کۆلتووری پشٹیوانی دەکەن. ئەم سیستمە بریتین لە زانۆکەدان، نەرشیقی دیجیتالی، سیستمی بەرپۆلەبەردنی ناوڕۆک، و پلاتفۆرمی میدیا کۆمەلایەتیەکان کە لە سەر ناوڕۆکی کۆلتووری وەک زمان، ھونەر، میرات و نەریت کار دەکەن. تاییەتمەنی ئەم جۆرە سیستمە بریتییە لە: نواندن و نیشانەکانی زانۆکە² (ئەم جۆرە سیستمە دەسکرد، چالاک و داب و نەریت ھۆنەری و زمانەکان لە رێگە مالتی میدیاکانەمە دەنوینت).³ رادەستکردن (نامانجی سیستمی زانیاری کۆلتووری زیادکردنی رادەستکردنی ناوڕۆک، کەرەستە و سەرچاوەی کۆلتوورییە بۆ بەردەنگە جیاوازمەکان وەک لیکۆلەر، راھینەر، خەلک بە گشتی)؛ پاراستن⁴ (ئەم سیستمە یارمەتی پاراستنی میراتی کۆلتووری دەدەن، بە تاییەت بۆ ئەم بەشە کە مەترسی لە ناچوونیان لە سەرە)؛ نال و گۆری بیر و را و چالاک⁵ (تاییەتمەندیەکانی سیستمی زانیاری کۆلتووری بۆ بەکارھێنەر ئەم دەرفەتە دەرخسینی چالاکانە لەگەڵ ناوڕۆکە کۆلتوورییەکاندا بەشداربن و بەردەوام لێی فێر بن و یارمەتی دەولەمەندکردنی بدن). سیستمی زانیاری کۆلتووری لەم رێگانەمە لەسەر شوناسی نەتەموی کاربەری ھەیە:

1. پاراستنی کەلتور: لە رێگە تۆمارکردن و پاراستنی میراتی کەلتووری، سیستمی زانیاری کەلتووری یارمەتی دەدات کەلتور بەردەوام بێت و ئەمە بۆ شوناسی نەتەموی پێویستە.
2. نواندن و جۆراوجۆری: سیستمی زانیاری کۆلتووری جۆرە جیاوازمەکانی کۆلتووری لە نیو نەتەمەکاندا پیشان دەدات و پەرە دەدات بە تێگەشتنی بەرفراوان لە شوناسی نەتەموی کە چەندین پروانگە کۆلتووری لە خۆ دەگرێت.
3. پەرەدە و ناگادارکردنە: سیستمی زانیاری کۆلتووری وەک سەرچاوەکانی پەرەدە و راھینان ئاستی ناگاداری لە میژووی کۆلتووری نیشتمانی بەرز رادەگرێت و یارمەتی دەدات ھەستی پەموەندی لە نیوان ھاو و لاتیاندا بچێنرێت.
4. جیھانی بوون و نال و گۆری کۆلتووری: سیستمی زانیاری کۆلتووری چالاک و نال و گۆری کۆلتووری نیو نەتەموی ئاسان دەکات و یارمەتی دەدات لە شوێنکاتیکی جیھانیدا شۆخو راقە بکریت.

1. Mustopa, S., Sinaga, O., & Sumadinata, W. S. (2024). A New Direction for Nationalism in Indonesia. Journal of Ecohumanism, 3(4), 1292-1302.

2. Data Representation

3. Accessibility

4. Preservation

5. Interactivity

5. دیسکۆرسی کۆمه لایهتی و رامیاری: سیستمی زانیاری کولتوری دهوانیت له سهر ئهو چیرۆکانه ی سهبارت به شوناسی نه نهومیین، به تایبتهت له ساتانه ی کیشه و ناکۆکی ههیه یان ئال و گۆری له ئارادایه، کاریگهری ههیهت.

6-4 رۆلی ریکخراوه بیره مرییهکان له سهر شوناس

به بروای بابیا سپۆران (2013) ریکخراوه بیره مرییهکان له ریگه ی پاراستن و رادهستکردنی کلهپووری کولتورییه هه ئه مانجانانه ده ییکت:

1. **نامانجی پاراستن:** نامانجی سه رمکیان پاشه کهوت، پاراستنی به ها کولتورییهکانه. ئه مه بریتیه له پاراستنی جهسته یی که مرسته کلهپووره کولتورییهکان به فۆرماته جیاوازهکان وهک به لگه نامه، فیلم، وینه و دهنگی تۆمارکراو.

2. **پاشه کهوت و رادهستکردن:** ریکخراوه کولتورییهکان له ریگه ی پاشه کهوتکردنی کلهپووره له رادهستکردنی گشتی دنیامان دهکن. ریکخراوه کولتورییهکان به درێزایی میژوو ویزای پاراستنی سه رچاوه سه رمکییهکان، له ریگه ی تهکنه لۆجیاوه وهک مایکروفیلم تا رادهیهک سه رچاوه مکانیان رادهست کردوه.

3. **دیجیتال کردن¹:** پرۆسه ی دیجیتالی کردن وهک ریگه چارهیهکی نوێ بۆ ئاماده کردن و رادهستکردنی کۆگا² کلهپووره کولتورییهکان، به تایبتهت کاتیک به فۆرمی ئۆنلاین رادهستدکه رین به کار دهبریت. ئه م شێوازه ده بیته به رفراوه نکردنی رێژه ی به ردهنگهکان و به کار هێنان.

4. **پشتیوانی شوناسی نیشتمانی:** ریکخراوه بیره مرییهکان له ریگه ی دیجیتالی کردن پرۆسهکان و پتهو کردن و به رزکردنه وه ی ئاستی بیره مری گشتی، له گه شه ی کولتور و شوناسی نیشتمانی رۆلیکی گرنه ده گزین. ههروه ها له ریگه ی ئیداره و به ریوه بردنی سه رچاوه کلهپووره کولتورییهکانه وه رۆلیکی به نه رمتیان له پاراستنی شوناسی نیشتمانی دا ههیه.

5. **توانا و لیهاتووی له روی تهکنه لۆجیاوه³:** ریکخراوهکان هان ده درین بۆ دنیایه بوون له وه ی سه رچاوه مکانیان له سیستمی زانیاری به کگرتوودا جیگیر کردوه، ئاستی لیهاتووی تهکنه لۆجیاوی خویان له پاراستنی کلهپووری کولتوریدا به رز بکه نه وه.

6. **به شداری به کارهینه ر⁴:** ریکخراوه بیره مرییهکان ئه رکیکه پنیوستی به تیگه شتن له به ردهنگ و به کارهینه ره. ئه وه ی که کئی سه رچاوهکان به کار دهبا؟ نامانجی به کارهینهکان چیه؟ چ به ربه ستیک له ریگایاندایه؟ ههروه ها ریکخراوهکان هان ده درین به ردهوام بۆ به شدارکردنی کۆمه لگا له گه شه ی کۆی سه رچاوه کلهپوورییه کولتورییهکاندا به شدار بن.

1. digitization

2. Collection

3. Technological Competence

4. User Engagement

7. هاوکاری و گهشهی ستراتجی¹: ریکخراوه کولتوریهکان شان به شان کتیبخانهکان، ئهرشیقهکان، و موزمخانهکان به پئی رینمای پلانی نیشتمانی، به مهبستی پاراستن و پتهوکردنی کلهپووری کولتووری و خزمهتگوزاری دیجیتالی باشتر ستراتجیهکانیان بهکپارچه دهکهن.

به گشتی ریکخراوه بیرهمه ریهکان بهشیک بنهرتی له ژینگهی کلهپووری کولتووری دیجیتالی و له رینگهی خزمهتگوزارییهکانی ئهم جۆره پیکهاتهوه له کۆکردنهوه، پاراستن و رادهست کردنی بابتهبیانه و پهپهوند به شوناسی نیشتمانییهوه دانییا دهپهپهوه.

7- ناکامی لیکۆلینهوه

لیره دا وهلامی پرسیارهکانی لیکۆلینهوه، به پئی شیکاریی سهرچاوهکان، باس دهکهن.

پرسیاری بهگهه: ئهو بنهما تئوریانهی سهرچاوهکان لهه بواردان باسیان کردوه کامهن؟

به پئی خشتهی 1 تئورییه باسکراوهکان، ئهو تئورییهی باسمان کرد، به چهند دهسته دابهش دهکهن:

- لایهنی سروشتی شوناس: (1) فلهسهفی پۆست مۆدیرن، (2) تئوری شوناسی کۆمه لایهتی، (3) تئوری پیکهاتنی شوناس، (4) تئوری پاش شوناس
- لایهنی ههلس و کهوتی کهسهکان: (1) تئوری رۆل، (2) تئوری ههلس و کهوت (3) تئوری پیرفورمهنس، (4) تئوری خۆناساندن، (5) تئوری بهریوهبردنی کارتیکردن،
- لایهنی ژینگهی دیجیتالی: (1) کۆمه لگای توری دیجیتالی، (2) تئوری متمانه و پاراستنی مافی بهکارهینهران، (3) تئوری دهرورنناسی سایهیری، (4) تئوری سیسته زانیارییهکان
- لایهنی کاریگهی سیاسی: (1) تئوری عهده لتهی زانۆکه، (2) تئوری مرقفناسی حکومهت، (3) تئوری پهپهوندی گروپه هاو کولتوریهکان.
- لایهنی ریکخراوه کولتوریهکان: (1) رۆلی بیرهمه ریه کۆ، (2) رۆلی ریکخراوه کولتوریهکان

ئهم تئورییه به باشی ههموو لایهنهکانی دیاردهی شوناسی تاک و کۆمه لایهتی باس دهکهن. لیکۆلهران دهتوانن به تیگههستن لهم تئورییه و پشت بهستن به ههندیک لهوانه، بناغهی لیکۆلینهوهی زانستی داریژن و گریمانه یان پرسیاره لیکۆلینهوه دهسینشان بکهن.

خشتهی ژماره ۱. تیوری و چوارچیوهی هزری بو لیکولینهوهی شوناسی دیجیتالی

نوسهران	بنه‌مای تیوری	ریز
Bertino & Takahashi (2011); Cover (2023)	تیوری شوناسی کومه‌لایهتی	1
Bertino & Takahashi, 2011	تیوری پیکهاتی شوناس	2
Bertino & Takahashi, 2011	تیوری رۆل	3
Bertino & Takahashi, 2011	تیوری سیستمه زانیارییهکان	4
Bertino & Takahashi (2011); Aras and Chih (2016)	تیوری شوناسی هه‌لس و کهوت	5
Bertino & Takahashi, 2011	تیورییهکانی متمانە و پاراستنی مافی به‌کار هینهران	6
Cover (2023)	تیوری په‌یوه‌ندیی گروپه هاو کولتورومکان	7
Cover (2023)	تیوری خوناساندن	8
Cover (2023)	کومه‌لگای توری دیجیتالی	9
Cover (2023)	تیوری پاش شوناس	10
Cover (2023)	به‌رئومبەردنی کارتیکردن	11
Cover (2023)	پیرفورمەنسی شوناس	12
Cover (2023); Aras and Chih (2016)	ده‌روناسی سایبهری	13
Baiba Sporāne (2013)	فەلسەفەیی پۆست مۆدیرن	14
Aras and Chih (2016)	عه‌دالەتی زانۆکه و مرؤقناسی ده‌ولەت	15
Silvia and Savita (2021)	تیوری رەخنەگرانهی پۆست مۆدیرنی لیوتارد	16
Baiba (2013)	ریکخراوه کولتوروییهکان	17

پرسیاری دووهم: پیکهاته چه‌مکییه‌کانی¹ تیورییه‌کان کامهن؟

مه‌به‌ست له پیکهاته‌ی چه‌مکی ئه‌وهیه ههر تیوری ئه‌و دیارده‌ی شروقه‌ی ده‌کات، به‌ چه‌ند به‌ش دابه‌شی کردووه. ئه‌و به‌شانه پیکهاته‌ی چه‌مکین. لیکۆله‌ران له‌ ریگه‌ی پێوانه‌کردن یان هه‌لسه‌نگاندنی ئه‌و پیکهاته چه‌مکیانه‌وه ده‌توانن له‌ سه‌ر بار و دۆخ یان ناستی جیبه‌جیکردنی زانۆکه کۆبکه‌نه‌وه و شروقه‌ی بکه‌ن. خشته‌ی ۲ لیستی پیکهاته چه‌مکییه‌کانی تیورییه باسکراوه‌کان پێشان ده‌دات.

¹. Conceptual constructions

sjh@univsul.edu.iq

خشتهی ۲. پیکهاته چه مکییه باسکراو مکان سهبارت به پهیو هندی سیستمه ئەلکترۆنییهکان و شوناسی دیجیتالی

لايهنهکان	چوارچيوه فەلسەفییەکان	پیکهاته چه مکییهکان
لايهنی سروشتی شوناس	فەلسەفی پۆست مۆدیرن	پارچه پارچه کاروی و پروکاری شوناس له جیهانی دیجیتالی، چەند لایەنه بوونی سروشتی پیکهاتنی شوناسی دیجیتالی
	تیۆری شوناسی کۆمه لایهتی	حهزی جوینکردن و دهستهکردن، ئەندامیتی گروپ، چالاکى کۆمه لایهتی، نۆر مه کۆمه لایهتییهکان، چاو مروانییهکانی کۆمه لگا، یهگرتویى و بهها (چالاکى هاوبهش و ئەندامیتی له ریکخراوه)
	تیۆری پیکهاتنی شوناس	پیکهاته خوازی وهک سروشتی شوناس، ئال و گۆری (پیکهاتنی) شوناس، شوناس سروشتی شلمه منی ههیه و پابهنده به شونیکاتهوه، رادهستکردنی پیکهاتنیان و سوودمەندییهکان
	تیۆری پاش شوناس	ههولێ تاک بۆ کنهکردن و نواندنی شوناس له دونیای دیجیتالی،
لايهنی ههلس و كهوتی كهسهکان	به شهسهر كییهکانی شوناسی دیجیتالی:	خزمهتی باشتەر، لهخۆگرتنی پهراویز كهوتووهکان، کاری مروفقۆستی باشتەر
	تیۆری رۆل،	جییه جیکردنی رۆل
	تیۆری ههلس و كهوت	کاریگهری کردهوه (چالاکى و ههلس و كهوت) له سههر شوناس، پینچ یاسا (بهشداری چالاکانه، وهلامدانهوه، بهکارهینانی زانسته، پیکهاتن له ریگهی کۆمه لگاوه، و پهیو هندی دوو لایهنه)
	تیۆری پیرفورمەنس،	پیرفورمەنسی دیجیتالی (جییه جیکردنی ئەرك یان چالاکى نیشانهیه له شوناس)،
لايهنی ژینگه ی دیجیتالی	تیۆری خۆناساندن،	هیزی ههلبژاردن تاییهتمەندی كهسایهتی، رازاندنهوهی ناومرۆك بۆ هاوبهشکردن،
	تیۆری بهریوه بردنی کارتیکردن،	ئیداره و بهریوه بردنی شوناس، بهریوه بردنی زانوکهی شوناس، ههولێ تاک بۆ کۆنترۆلی شوناسی خۆی (نواندنی پرووی جوانی كهسایهتی)
	شیکاری دهرووناسه نهی كهسایهتی بهکارهینەر	هاندهره دهروونهییهکان، بهها کۆمه لایهتییهکان، راستی كهسایهتییهکان
لايهنی ژینگه ی دیجیتالی	کۆمه لگای تۆری دیجیتالی،	پهیو هندی دیجیتالی شوینی گشتی نوێ دهخۆلقینی، تیکه ل بوونی جیهانی تاک و کۆمه لگا له دونیای دیجیتالی، کاریگهری دوو لایه نهی جیهانی دیجیتالی و كهسایهتی بهکارهینەر،
	تیۆری متمانە و پاراستنی مافی	متمانە ی بهکارهینەر، پاراستنی حه ریمی تاک، یاسای پاراستنی

بهکار هینهران،	حمریمی تاک،
تئوری دهرووناسی سایبهری،	کاریگری پلاتفورم، بهردمگ و بار و دۆخ (شوینکات) له سههر شوناس، دوورویی نیوان خودی راستهقیهه ههلس و كهوتی دیجیتالی،
تئوری سیستمه زانیاریههکان	دیزاینی سیستمی ئهلهکترۆنی، باری ئهمنی سیستم، کاریگری سیستمی زانیاری له سههر ریکخراوه و کۆمهلهگا، یهکپارچهیی زانۆکه، رهسهنایهتی بهکار هینهر، ئیدارهیی شوناسی بهکار هینهر
تئوری عهدهالتهی زانۆکه،	رمخساندنی دهرفهت بۆ دهبرینی رمخنه له دیسکۆرسی بالادهست، کۆمهلهگای پهراویز خراو، عهدهالتهی زانۆکه (دیسکۆرسی لایهنی بالادهست)
تئوری مرقاناسی حکۆمهت،	شیکاری کرداری بهکار هینهران، دلخواز و پیدایهستی بهکار هینهران، مرقاناسی دهولت (ئهزمونی ژیانی واقیعی بهکار هینهران)
تئوری پهیمهندی گروپه هاو کولتورهکان.	پهیمهندی گروپه هاو کولتورهکان، کاریگری شوینکات له سههر شوناس، پشتیوانی و بههادان به گروپی ئونلاین، پلاتفورمه دیجیتالییهکان شوینی سههرهلهانی گروپه هاوکولتورهکان،
کاریگری سیاسهتی پههتواهی لهسههر شوناس	رۆلی سیستمی ناوهندی، رۆلی سیاسهتی چهند لایهنه لهسههر شوناسی نیشتمانی
بیرهوهری کۆ (ئهزمونه هاوبهشهکان)	رۆلی کهلهپووری دیجیتالی له پههوکردنی شوناسی نیشتمانی
ریکخراوه بیرهوهرییهکان	رۆلی دیجیتالی کردن و پاراستنی کهلهپووری کولتووری، ههست به هوبون پابهنده به ئهمدهبوونی دیجیتالی (رادهست بوون)

لایهنی کاریگهیی سیاسی

ریکخراوه کولتوورییهکان

پرسیاری سهیههه: به پهیمهندی نیوان پنهکاته چه مکییهکان، مۆدیلی تئۆریکی گشتگیر چۆنه؟

بۆ وهلامی ئهم پرسیاره یهکهه دهبی بزانی چۆن له سروشتی شوناس (سروشتی شوناس به پنی تئۆری پۆست مودیرن، تئۆری پنهکاته و تئۆری پابهنده بوونی شوناس به کۆمهلهگاوه) بیر دهکهینهوه؟ ههر وهها ئهکتهری سههرکی شوناس (بهکار هینهران له جیهانی دیجیتالی) چۆن دهسنیشان دهکهن؟ دووههه، دواي ئهم تیگهشتهه، دهبی میکانیزی رمخساندنی ههله بۆ خولقاندن، پههپیدان و پههوکردنی شوناسی نیشتمانی له ریگهیی چوارچهوهی سیاسی کۆمهلهگاوه، به پنی پلانی ستراتیجی روون بکریتهوه. سهیههه، ئهه ریکخراوانهیی ئههکی پاراستن، بزواندن و پههپیدانی شوناسی نیشتمانیان له ئهستهویه دهس نیشان بکرین. چوارهم، ریکخراوه کولتوورییهکان، به پنی ئهه بنهما تئۆرییهانی له سههرچاوهکاندا هاتووه و هههندیکی لهه

وتارهدا باسکرا، سیستمی زانیاری ئەلکترۆنی بۆ ئەوەی ئەکتەرە سەرەکیەکانی شوناسی نیشتمانی رۆلی خویان ببینن، دیزاین بکەن و کاری پێ بکەن. هەروەها ریکخراوه پەيوه‌ندیدارەکان و لیکۆلەرەکان بەردەوام سەبارەت بە کاریگەری ئەم سیستمە لیکۆلینەوه بکەن.

پرسیاری چوارەم: پەيوه‌ندی نیوان سیستمی زانیاری ئەلکترۆنی و شوناس لە مۆدێلی گشتگیرى نویدا چۆن پێناسە دەکری؟

بەپێ ئەو سەرچاوانەى باسکران، جیهانی دیجیتاڵ بە هۆی پیکهینانی کۆمەڵگەى تۆرەکان و رمخساندنی دەرڤه‌تگەلى جۆراڤۆر بۆ ئەوەی ئەکتەرەکانی شوناس (بەکارهینەرەکان) چالاکی بکەن، ژینگەیه‌کی کۆمە‌لايه‌تى حاشاهه‌لنه‌گره. بە پێی ئەو تئۆرییانەى لە سروشتی شوناس دەکۆلنەوه، ئەم کۆمە‌لگا مه‌جازییه‌ دەتوانیت شوینکاتگه‌لێکی جۆراڤۆر بۆ پیکهاتن و ئال و گۆری شوناسی نیشتمانی بێت (Lu & Yu, 2018).

پرسیاری پینجەم: بۆ پته‌و کردنی شوناسی نیشتمانی لە رینگه‌ی سیستمی زانیاری ئەلکترۆنییه‌وه چ پێشنیارگه‌لێک گۆنجاوه؟

بە پێی گه‌ران لە ئنته‌رنیټ و هه‌لسه‌نگاندنی ریکخراوه‌کانی هه‌ریمی کوردستان (وه‌ک حکومی، زانکۆکان، و کتیبخانه‌کان)، زۆرت‌رین چالاکی لە سەر تۆره کۆمە‌لايه‌تیه‌کان، بە تابه‌ت له‌ فه‌یس بووکدايه. کتیبخانه گشتیه‌کان، نهرشقه‌کان، موزمخانه‌کان، وه‌زاره‌تخانه‌کان مألپه‌ری تابه‌تیه‌کان نییه، حکومه‌ت مألپه‌ریکی بۆ هه‌موو وه‌زاره‌تخانه‌کان داناوه. به‌لام زانیارییه‌کانی زۆر که‌من و به‌باشی راده‌ست نه‌کران یان هه‌موو خزمه‌تگوزاری وه‌زاره‌تخانه ناخاته به‌رده‌ست، زانکۆکان مألپه‌ریان هه‌یه به‌لام که‌م و کووریان زۆره، به‌ تابه‌ت له‌ بواری کتیبخانه‌وه. هه‌ندیک ریکخراوه‌ی حکومی، حیزبی و ناحکومی بۆ پاراستنی به‌لگه‌نامه و بیره‌وه‌رییه‌کان دامه‌زران، به‌ ده‌گه‌من مألپه‌ر یان زانکۆه‌دانیان هه‌یه. به‌لام ئەمانه‌ زۆر له‌ سەر فه‌یس بووک چالاکن. ئەمه‌ له‌ حالیکه‌دايه هه‌ندیک لیکۆلینەوه‌ ده‌ری خستوه‌ که کاریگه‌ری فه‌یس بووک له‌ سەر شوناسی کولتوری پینچاوه‌یه. واته‌ به‌کارهینەر به‌ تابه‌ت گه‌نجان له‌ کولتوری خۆمالی دوور ده‌خاته‌وه (Ghasemi et al., 2013; Alipour et al., 2014; García-Ordóñez et al., 2024).

بۆ به‌دیه‌ینانی دلنایای پەيوه‌ندی جیلی نوێ له‌گه‌ل کولتوری خۆمالی پنیوسته‌ ریکخراوه‌ کله‌تووری و زانسته‌یه‌کان له‌ رینگه‌ی سیستمیکی خۆمالی وه‌ک مألپه‌ر یا زانکۆه‌دانه‌وه هه‌وال، چالاکی کۆمە‌لايه‌تی، سەرچاوه‌ی زانستی و زانیاری سەبارەت به‌ لایه‌نه‌ هاوبه‌شه‌کان به‌خه‌نه به‌رده‌ستی کۆمە‌لگا. وه‌ک رینوینی لایه‌نه‌ پەيوه‌ندیدارەکانی شوناسی نیشتمانی له‌ هه‌ریمی کوردستان ئەم خالانه‌ی خوارى پێشنیار ده‌کریټ:

1. ژینگه‌ دیجیتاڵیه‌یه‌کان شوینکاتی کۆمە‌لايه‌تی حاشا هه‌لنه‌گرن و کاریگه‌رییان (به‌ نهرینی و نهرینی) له‌ سەر شوناسی نیشتمانی هه‌یه. له‌ به‌رچاونه‌گرتن و گرنگی نه‌دان به‌ ژینگه‌ی دیجیتاڵی ده‌بێته‌ هۆی بێگانه‌ بوونی جیلی نوێ له‌ کولتور و شوناسی نیشتمانی. به‌ هۆی به‌کارهینانی به‌رده‌وامی ته‌کنه‌لۆجیای زانیاری له‌ لایه‌ن جیلی نوێ و به‌کاره‌هینانی له‌ لایه‌ن جیله‌ پێشووه‌کانه‌وه، نامۆیی و دوورکه‌وتنه‌وه له‌ کولتوری ره‌سه‌ن رووده‌دات. کیشه‌که له‌وه‌دايه هه‌وسه‌نگی نییه‌ له‌ نیوان ده‌سراگه‌یشتن و به‌رچاوخستنی کولتوری ناوخۆ و کولتوری ولاتانی تر. جا له‌ به‌ر ئەوه‌، نه‌گه‌ر به‌ شیوه‌ی

- دروست و له کاتی پیوسیت دا سیستمی ئەلکترونی خۆمالی نەکوئیه گەر، نامۆیی کولتوری خۆمالی به نەمۆی ئیستا و داهاوو خیراتر و قوولتر دەبیت و چارەسەرکردن و پاراستنی شوناسی نیشتمانی دژوارتر دەبیت.
2. دولەت سیاسەتییکی روون و کارامە بگرێتە بەر بۆ هاندانی ریکخراوە پەيوەندیدارەکان تا بەرەو دانانی سیستمی زانیاری ئەلکترونی و دیجیتاڵکردنی کولتور بڕۆن. لەم سیاسەتەدا ریکارەکان و ئیزنی نیشکردن بە شیوەی سەر بەخۆ بدریت بە ریکخراوەکان بۆ دامەزراندنی سیستمی زانیاری ئەلکترونی.
3. ریکخراوەکان دەبێ بۆ دامەزراندنی سیستمی زانیاری ئەلکترونی بنەما زانستییەکانی ئەم بوارە لەبەرچاو بگرن و ئامانجیان خزمەتی باشتر، لەخۆگرتنی پەراویز کەوتوووەکان و کاری مرقۆفدۆستی باشتر بیت. بۆ ئەم مەبەستە دەبێ تۆری هاوکاری نیشتمانی له نیوان ریکخراوەکان پیک بیت. ئەم تۆرە نیشتمانییە دەبیتە هۆی بەهێز کردنیان له بۆاری پەسپۆری فەرمانبەران، بەرزکردنەوه ناستی ستانداردی سیستمی زانیاری، و بەرفراوانکردنی خزمەتگۆزاری بە بەردەنگەکان.
4. لیکۆلەرائی بۆاری شوناسی نیشتمانی له سەر لایەنەکانی پەيوەندی ژینگەیی دیجیتاڵی و شوناسی نیشتمانی و رۆلی ریکخراوە بێرەو مەرییەکان بکۆلنەوه. بە بلاکردنەوهی وتار، دانانی وۆرکشۆپ و سیمینار ناستی هەست و بەرپرسیاریتی بەرپرسیان و گشتی بەرزبەکەنەوه.

۸- سەرچاوەکان

- Aghapouri, J. H. (2019). Towards pluralistic and grassroots national identity: a study of national identity representation by the Kurdish diaspora on social media. *National Identities*, 22(2), 173–192. <https://doi.org/10.1080/14608944.2019.1601172>
- Bozkurta. A. & Hsiung, C. (2016) Digital identity formation: socially being real and present on digital networks. *Educational Media International*, Volume 53, 2016 - Issue 3, Pages 153-167
- Sporāne, B. (2013) Digital Cultural Heritage And Memory Institutions Within The Structure Of National Identity: Philosophical Discour. *Przegląd Biblioteczny* 2013 Z. 4 P1 Issn 0033-202x
- Basu, S. (2004). E-government and developing countries: an overview. *International Review of Law, Computers & Technology*, 18(1), 109-132.
- Coombes, A. E. (2019). Museums and the formation of national and cultural identities. *In Grasping the World* (pp. 278-297). Routledge.

- Bertino, E. & Takahashi, K. (2011) *Identity Management Concepts, Technologies, and Systems*. Artech House, London
- Espinosa, V. I., & Pino, A. (2025). E-Government as a development strategy: The case of Estonia. *International Journal of Public Administration*, 48(2), 86-99.
- García-Ordóñez, O. A., Cejas-Leyva, L. M., Moreno-De La Herrán, I. A., & Ledezma-Mercado, J. N. (2024) The influence of social media on the construction of adolescent identities: A study from social psychology in multicultural contexts. *Journal of Contemporary Sociology*, 11(30), 1-7.
- Ghasemi, V., Adlipour, S., & Mir Mohammadtabar, S. A. (2013). The Facebook Social Network and Changes in Social Identity Among the Youth of Tabriz. *Sociology of Social Institutions*, 1(1), 125-150.
- Idris, F., Hassan, Z., Ya'acob, A., Gill, S. K., & Awal, N. A. M. (2012). The role of education in shaping youth's national identity. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 59, 443-450.
- Lu, J., & Yu, X. (2018). The Internet as a Context: Exploring Its Impacts on National Identity in 36 Countries. *Social Science Computer Review*, 37(6), 705-722. <https://doi.org/10.1177/0894439318797058> (Original work published 2019)
- Hilowle, M., Yeoh, W., Grobler, M., Pye, G. & Jiang, F. (2024) Improving National Digital Identity Systems Usage: Human-Centric Cybersecurity Survey, *Journal of Computer Information Systems*, 64:6, 820-834, DOI: 10.1080/08874417.2023.2251452
- Mandler, P. (2006). What is “national identity”? Definitions and applications in modern British historiography. *Modern Intellectual History*, 3(2), 271-297.
- McLean, F. (1998). Museums and the construction of national identity: A review. *International Journal of Heritage Studies*, 3(4), 244-252.
- Mustopa, S., Sinaga, O., & Sumadinata, W. S. (2024). A New Direction for Nationalism in Indonesia. *Journal of Ecohumanism*, 3(4), 1292-1302.
- Parekh, B. (1995). The concept of national identity. *Journal of ethnic and migration studies*, 21(2), 255-268.

-
- Cover , R.(2023) *Identity and Digital Communication: Concepts, Theories, Practices*. Routledge (Taylor & Francis Group)
- Alipour, S., Ghasemi, V. & MirMohammadTabar, S. M. (2014) The Effect of Facebook Social Network on Cultural Identity of Youth in Isfahan. *Journal of Iranian Cultural Research*, 7 (1), 1-28. <https://doi.org/10.7508/ijcr.2014.25.001>
- Masiero, S. & Bailur, S. (2021) Digital identity for development: The quest for justice and a research agenda. *Information Technology for Development*, Volume 27, Issue 1
- Tajfel, H., Turner, J. C., Austin, W. G., & Worchel, S. (1979). An integrative theory of intergroup conflict. *Organizational identity: A reader*, 56(65), 9780203505984-16.
- Theunissen, C. A. (2021). "Where do I belong?" *DNA test results and self-perceptions of identity*.
- Van Ryn, M., & Heaney, C. A. (1992). What's the use of theory? *Health Education Quarterly*, 19(3), 315-330.
- Williams, R. (1959). Culture and society. *Essays in Criticism*, 9(4), 432-437.