

## رۆلى پيگه كانى په يوه ندى كۆمه لايه تى له پيگه ياندى كۆمه لايه تيدا

(تويژينه وهيه كى شيكاريه)

دانا فاضل محمد

به شى كۆمه لاسى، كۆليژى ئاداب، زانكۆى سه لاهه دين، ههولير، ههريمى كوردستان، عيراق.

ئيمه يل:

danafazil@gmail.com

طاهر حسو زيبارى

به شى كۆمه لاسى، كۆليژى ئاداب، زانكۆى سه لاهه دين، ههولير، ههريمى كوردستان، عيراق.

ئيمه يل:

tahir.zebari@su.edu.krd

پوخته:

ئهم تويژينه وهيه ههول ديدات په يوه ندى نيوان چه مكه كانى (پيگه ياندى كۆمه لايه تى، هوشيارى سياسى، پيگه كانى په يوه ندى كۆمه لايه تى) بدوزيته وه، پاشان ئاماژه به سه ره لادانى پيگه كانى په يوه ندى كۆمه لايه تى دهكات، به مه به ستى دوزينه وهى كاريگه رى و گرنگى رۆليان له په يوه ندى كۆمه لايه تيه كان و ژيانى خه لكدا، دواتر بزاني تا چ راده يه ك كاريگه رى له سه ر هوشيارى سياسى تاكه كان ههيه، پاشان كاريگه رى پيگه كانى په يوه ندى كۆمه لايه تى له داها توودا به كوئ دهكات، وه ئايا هوكاريك دهبيت به ده ستى جه ماوه ره وه بو به ده سته ينانى مافه كانيان، يان ديسان وه ده سه لاتداران ده توانن ئهم هوكاره ش وهك هوكاره كانى تر بو به رژه وه ندى خويان به كارى به ينين و وهك جوړيكي تر له چاوبه ست كردن ئامانجه كانيانى پى به دى به ينين.

سالى (2020) نزىكه ي (15) سال تيده په ريت به سه ر ده ركه وتنى پيگه كانى په يوه ندى كۆمه لايه تى، ئهمه واتاى ئه وهيه ئه و كۆمپانيا يانه ي خاوه نى پيگه كانى په يوه ندى كۆمه لايه تين داتاى (15) سالى ئه ندامه كانيان لا كۆبووه ته وه، له وينه، فيديو، كليك، پۆست، شير، شوينى نيشته جى بوون، كارو ههز و .... هتد، كه پيشبيني دهكرت له رپى شيكردنه وهى داتاكانه وه ئاراسته ي سياسى كه سه كان له پيش هه لباردن بزانيه تى، نهك هه ر ئه وه نده به لكو به چ شيوازيك كاريان تيده كريت و ئاراسته يان دهگوريت، ئه وه ش گورانكارى كۆمه لايه تى و سياسى له سه ر ئاستى جيهانى دروست دهكات.

**كليبه وشه كان:** پيگه ياندى كۆمه لايه تى، هوشيارى سياسى، پيگه كانى په يوه ندى كۆمه لايه تى.

**پيشهكى:**

گه شه سهندنى پيگه كانى په يوه ندى كومه لايه تى بوو ته ديارده يه كى كومه لايه تى به ربلاو، كه سه رجه م چين و تويژ و ولات و نه ته وه كان به كارى دهه ينن و بووه به به شتيك له ژيانى كومه لايه تى و پيگه يه كى گرنگى بو خوى داگير كردوو، هه روه ها په يوه ندى كومه لايه تيه كانى به شيوازيكى نوى دارشتوته وه به جوړيك زورينه ي په يوه ندى په راسته خوكانى گوړپوه به په يوه ندى ئەلكترۆنى، به و شيوازه زوريك له گه نجان په يوه ندى بيان له گه ل كه سيكى ئەوديوى گوى زهوى پته وتره وهك له په يوه ندى له گه ل دايك و باوكيدا، هه ر ئەوه نده نا به لكو بوو ته سه رچاوه يه كى كارى گه ر بو پيگه ياندى كومه لايه تى و زور به ئاسانى كلتور و بيروبوچوون و ديارده كان ده گوازيته وه و له به شداربووه كانيدا ده يچه سپينيت.

ئەم تويژينه وه يه هه ول ددات ريژه ي كارى گه رى پيگه كانى په يوه ندى كومه لايه تى بدوزيته وه له سه ر پيگه ياندى كومه لايه تى له ريگه ي گوړانكارى له هوشيارى سياسى تاكه كان و ئاراسته كردنيان به ره و ئامانجيكى ديارى كراو، هه روه ها به كاره ينانى پيگه كانى په يوه ندى كومه لايه تى بووه به ئامرازيكى كارى گه ر بو گوړين و ئاراسته كردنى راي كه سه كان، لي ره دا ئامانجى سه ره كى ئەم تويژينه وه يه بريته له دوزينه وه ي ريژه ي كارى گه رى پيگه كانى په يوه ندى كومه لايه تيه له بوارى كومه لايه تى و سياسى بو ئيستا و داها توو.

**خشته ي ( ١ ) نه خشه ي پيگه تى تويژينه وه**

**باسی یهكهم / پیناسه و چهكهكانی تووژینهوه:****1-1-1: پینگهکانی په یوهندی کومه لایه تی (Social Media):-**

بریتیه له پینگهکانی ناو ئینتەرنیت، کهسهکان بۆ مه بهستی دروست کردن و پاراستنی په یوهندییه کومه لایه تییهکان به کاری دهینن، بهو شیوازی له گه ل حەز و پیوستیهکانیان بگونجیت (Nguyen, 2017: 11)، یان ده توانیت بوتريت شیوازیکه له په یوهندی ئەلکترونی (نمونه ی مالپه ره تووپییهکانی په یوهندی کومه لایه تی و تیانوسه ئەلکترونییه بچوکهکان) که له ریگایه وه به کارهینه ران ده توان گروپی ئەلکترونی دروست بکن و ئالوگوری زانیاری و بیروپا و نامه ی تایبه تی و بابته تی تر وهک (وینه و پارچه فیدیو) بکن (Obar, 2015: 746)، لیکدانه وهی سۆسیۆلوژی بۆ پینگهکانی په یوهندی کومه لایه تی بریتیه له دروست کردن و فراوان کردن په یوهندییه پیشه یی و هاوپییه تییهکان (مشري، ۲۰۱۲: ۱۵۰)، به پپی ئەم پیناسانه پینگهکانی په یوهندی کومه لایه تی که نالیکی گرنه بۆ کوکردنه وهی کهسهکان له رپی نوسین و وینه و پارچه فیدیو به ریگه ی په یوهندی ئەلکترونی.

هه ندیک له پیناسهکانیش ئاماژه به جۆریک له سیستمی کومه لایه تی ناویان بردووه، وهک ده لین؛ توو ره کان ریگه به به شداربووان ده دن که پینگه ی تایبه تی خو یان دروست بکن پاشان له ریگه ی سیستمی کومه لایه تی ئەلکترونی به ئەندامهکانی تره وه ده یان به سستیته وه (راضي، ۲۰۰۳: ۲۳)، ئەم پیناسه یه ئاماژه به پینگه ی تایبه تی ده دات له جیهانی ئەلکترونییدا به رامبه ر به خانوو و مالی تایبه تی کهسهکانه له جیهانی مادیدا، ههروه ها ئاماژه به بوونی سیستمی به ریوه بردنی پینگهکان ده دات له به رامبه ر بوونی یاسای فه رمی و دابونه ریتی کومه لایه تی که بۆ ریكخستنی په یوهندی و ژیانی کهسهکان به کاردیته له ژیانی کرداری کهسهکان، به م واتایه پیناسهکان ده یانه ویت ئەو بۆچوونه بگه یه نن که کومه لگای ئەلکترونی که پینگهکان دروستیان کردووه، هاوشیوه ی کومه لگای راسته قینه ی مرۆقه کانه و له سه ر هاوشیوه یی ئەو بونیاد نراوه.

سه ره نه نجام ده گه یه نه ئەو رایه ی که هاوشیوه بوونیکی زۆر هه یه له نیوان کومه لگا گریمانیه راسته قینه که له بوونی په یوهندی ئەلکترونی له به رامبه ر په یوهندی راسته وخۆ، پینگه ی تایبه تی کهسهکان له به رامبه ر خانوو و شوقه، سیستمی ئەلکترونی له به رامبه ر یاسا و دابونه ریت، بینجه له چه ندین چالاکی جۆراو جۆر که له هه ردوولا هاوشیوه یان هه یه و کاریگه رییان دووسه ره یه و وه لام و وه لام دانه وه هه یه، جیاوازییه که له وه دایه پینگهکانی په یوهندی کومه لایه تی ئەلکترونی و کاتی که م و جیگورکی ناویت و په یوهندییهکان بیسنوره، له دووه مدا کاتی زۆرو جیگورکی به رده وامی پیوسته و په یوهندییهکان سنورداره، بینجه له وه ی خزمه تگوزارییهکانی پینگهکانی په یوهندی کومه لایه تی به رده وام له فراوان بووندایه و سه رجه م بوارهکانی ژیانی له خو ی گرتووه.

پیناسه ی ئیجرائی بۆ چه مکی پینگهکانی په یوهندی کومه لایه تی له م تووژینه وه یه دا بریتیه له شیوازیکی په یوهندی ئەلکترونی که له ریگه ی مالپه ره تووپییه کانه وه ریگه به به کارهینه رانی ده دات ئالوگوری زانیاری و بیروپا و وینه و پارچه فیدیو بکن، و کاریگه ری له سه ر (بیرو، هه ست، هه لسوکه وت) ی کهسهکان دروست ده کن.

## ۱-۲-۱: پینگه یاندنی کۆمه لایه تی (Socialization):-

پینگه یاندنی کۆمه لایه تی بریتیه له و کرداره ی بوونه وه ریکی تازه له دایک بوو، ههنگاو به ههنگاو دهگۆریت بۆ مرۆفیکی هۆشیار له ناخی خۆیدا و شارهزا به و زانیاری و لیها توویانه ی په یوهسته به و کۆمه لگایه تیایدا له دایک بووه (غدنز، ۲۰۰۵: ۸۸)، زانیان رای جیاوازیان ههیه سه بارهت به پینگه یاندنی کۆمه لایه تی، ئەو زانا کۆمه لناسانه ی کاریگه رن به بیرو پراکانی (داروین) پینان وایه پیکهاته ی بایۆلۆژی مرۆفه کان رۆله کان دیاری دهکات نهک ئاراسته کۆمه لایه تییه که، له بهرامبهردا ئەوانی تر پینان وایه که کۆمه لگا بنهماو به هاو یاساکانی به سه ر تاکه کاندایه سه پینیت، به لام له راستیدا پینگه یاندنی کۆمه لایه تی کرداریکی زۆر ئالۆزه و سه رجه م هۆکار و دامه زراوه و چالاکیه کان کاریگه ری خۆیان داده نین له سه ر تاک و گروپه کان (طریبه، ۲۰۱۱: ۳۵-۳۶).

پینگه یاندنی کۆمه لایه تی بریتیه له به دهسته هینانی زانیاری (کۆمه لایه تی، ئابوری، سیاسی، رۆشنیبری، .... هتد) له گه ل چاندنی به هاکان و شارهزایی و لیها تووی له هه لسه که وت و داب و نه ریتهکانی کۆمه لگا.

پیناسه ی ئیجرائی بۆ چه مکی پینگه یاندنی کۆمه لایه تی له م تووژینه وه یه دا بریتیه له کرداری فیرکردن و راهینان که مرۆف پیایدا تیده په ریت، به مه به سه تی وه رگرتنی زانیاری و شارهزایی ده رباره ی ژیا نی کۆمه لایه تی.

### باسی دووه م/ سه ره لدا نی ئینته رنیت و پینگهکانی په یوهندی کۆمه لایه تی:

#### ۱-۲-۱: میژووی سه ره لدا نی ئینته رنیت:-

خالی ده سه تپیکی سه ره لدا نی ئینته رنیت ده گه ریته وه بۆ ئەو کاته ی یه کیتی سو فیتی جار مانگی ده سه تکردی سپۆتیکی سالی (۱۹۵۷) نارده بۆشایی ئاسمان، ئەمه وای کرد (ئایزنهاوهر) ی سه روکی ویلایه ته یه کگرتو وهکانی ئەمریکا تیمیکی گه وره پیکینیت له عه قله زانسته یهکانی بۆ ئەوه ی بتوانن هاوشانی ئەو پيشکه وتنه بن (العقیل، ۲۰۰۰: ۱۵)، بیجگه له وهش ویلایه ته یه کگرتو وهکانی ئەمریکا ترسی ئەوه یان هه بوو که یه کیتی سو فیت هیرشی موشه کی بکاته سه ر ناوهندهکانی زانیاری و به یه کجار هه مووی له ده سه ت بدن، بیرو که ی ئینته رنیت له وه وه دروست بوو که ویستیان زانیاریه کان له هه مان کاتدا له چه ندین شوینی جیاواز هه بیت، واتا ئەگه ر سه نته رهکانی تووشی مه ترسی فه وتان بوونه وه ئەوا جیگه وه ی زۆری هه بیت و ئەمه شیان له رپی هیلئ ئینته رنیته وه ئەجامدا (فه می، ۱۹۹۶: ۱۲).

یه که مین تو ری ئینته رنیت به (ARPANET) ناسرا که کورترکراوه ی (Advanced Research Projects Administration)، له لایه ن وه زاره تی به رگری ئەمریکیه وه وه ک پرۆژه یه کی تو ری ئالوگۆری زانیاری له سالی (۱۹۶۹) دروست کرد، سه ره تا (۳) کۆمپیوتهری له ویلایه تی کالیفۆرنیا به دانه یه کی تر له ویلایه تی یۆتا ده به سه ته وه (شاهین، ۱۹۹۶: ۱۲).

له سالی (۱۹۸۰) (Tim Berners-Lee) به رنامه یه کی تری به ناوی (Enquire With in) رایه له ی (Web) ی جیهانی راگه یاند، دوا ی ئەوه راسته وخۆ له سالی (۱۹۸۱) (IBM) ی رایگه یاند که یه که م کۆمپیوتهری که سی دروست کرد و له گه ل کۆمپانیای (Microsoft) به رنامه ی (DOS) ی خسته کاره وه، له نو فیمبه ری (۱۹۸۳) (Jon Postel) و هاو پیکانی سنوره ناسرا وهکانیان وه ک (com, edu, gov, org, net) دروست کرد که ده توانیت هه موو مالپه ره

ئه‌لكترونيه‌كان هه‌لبگریت، هه‌روه‌ها توانرا پۆلینكاری له ماله‌په‌كاندا بكریت وه‌ك (بازرگانی، خزمه‌تگوزاری، زانستی، ..... هتد) یان هه‌ر به‌شیک بیټ له سیستمیكی ئه‌لكترونی و سه‌ر به‌ ده‌وله‌تیک بیټ، له سالی (١٩٨٤) ئاسۆی سایبیری داهینرا له لایه‌ن (William Gibson) و هه‌ر له‌و ساله‌شدا كۆمپانیای (Macintosh) كۆمپیوتهری (Apple) ی وه‌كو یه‌كه‌م كۆمپیوتهری كه‌سی داهینا، كه‌ وینه‌ی به‌كارده‌هینا له‌جیاتی نوسین كه‌ له‌رێگه‌ی ماوسه‌وه‌ كاری پیده‌كرا، له‌ (١٩٨٥/٣/١٥) یه‌كه‌م سنور ناوی بوو (symbolic.com) به‌ فه‌رمی گیرا، له‌ سالی (١٩٨٦) ماله‌په‌ره‌ میوانه‌كان له‌ سه‌ر رایه‌له‌ی (ARPANET) گه‌یشه‌ (٥٠٠٠) ماله‌په‌ر و سالی ١٩٨٧ بوو به‌ (١٠٠٠٠) و له‌ كۆتایی ئه‌و ساله‌دا گه‌یشه‌ (١٠٠٠٠٠) (الاسمري، ٢٠٠٩: ٢١).

له‌ سالی هه‌شتاكاندا دامه‌زراوه‌ی سه‌ربازی ئه‌مريكی گرنگی پیدانی بۆ رایه‌له‌ی (ARPANET) كه‌م بووه‌وه‌، له‌ به‌رامبه‌ردا ئیداره‌ی رایه‌له‌كه‌ی به‌ زانكۆكان سپاردو له‌ ماوه‌یه‌كی كه‌مدا له‌ ناو زانكۆكانی ئه‌مريكا و ئه‌وروپا بڵاوبوووه‌، هه‌ر له‌و كاتانه‌دا دامه‌زراوه‌ی زانستی نه‌ته‌وايه‌تی له‌ ویلايه‌ته‌ یه‌كگرتوووه‌كانی ئه‌مريكا (National Science Foundation-NSF) هه‌ستا به‌ دروست كردنی رایه‌له‌ی (NSF NET)، پاشان له‌ گه‌ل رایه‌له‌ی (ARPANET) یه‌كی گرت و وه‌كاله‌تی به‌ ناوه‌نده‌ هه‌ریمایه‌تیه‌كانیان به‌خشی (السالمي، ٢٠٠٢: ٤٤٣-٤٤٤).

یه‌كه‌م ماله‌په‌ری ئه‌لكترونی به‌ ناوی (دامه‌زراوه‌ی ئه‌وروپی بۆ وزه‌ی ناوه‌كی) كه‌ ناسرا به‌ (CERN) دروست كرا، له‌ سالی (١٩٩٢) چه‌مكی گه‌ران هاته‌ ناو جیبه‌جی كردنی ماله‌په‌ره‌كانه‌وه‌و ژماره‌یان گه‌یشه‌ (٣٤٠) هه‌زار ماله‌په‌ر، له‌ سالی (١٩٩٤) دا (٣) پوداوی گرنگ سه‌ری هه‌لدا، یه‌كه‌م دامه‌زاندنی كۆمپانیای (Netscape) و دووه‌م په‌خش كردنی (Amazon.com) له‌ لایه‌ن (Jeff Bezos) هوه‌، سییه‌م په‌رده‌ لابردن له‌ سه‌ر به‌رنامه‌ی (Java) له‌ لایه‌ن كۆمپانیای پروگرام سازی (Sun Microsystems) بوو، ئه‌م به‌رنامه‌نه‌ ئاسانكاری ئه‌وتویان كرد كه‌ خه‌لكی به‌ گشتی بتوانن ئه‌نته‌رنیټ به‌كاربێن (الاسمري، ٢٠٠٩: ٢٢-٢٣).

**۲-۱-۲: میژووی دهرکهوتنی ئینتهرنیت له سلیمانی:**

میژووی دهرکهوتنی ئینتهرنیت له شارێ سلیمانی دهگهڕێتهوه بۆ ساڵی (۱۹۹۹)، کاتیک یهکه م سهنتهری ئینتهرنیت له ڕێی کۆمپانیای (Kurdistan net) کرایهوه، که له سلیمانی و دهوروبهری خزمهتگوزارییهکانی پهخش کرد، ئەم دواکهوتنهش دهگهڕێتهوه بۆ هۆکاری سیاسی و ئابوری که ناوچهکه پایدا تێپهڕبوو، ئامانجی یهکهمیش له هینانی ئینتهرنیت بریتی بوو له پهیوهندی کردن به جیهانی دهرهوه (عبدالرحمن، ۲۰۰۴: ۶۶).

له ماوهی (۳) ساڵدا ژمارههێ سهنتهرو کافیکان له پووی چهندی و چۆنیتیهوه زیادیان کرد، به پێی توێژینهوهیهک که له ساڵی (۲۰۰۲) ئەنجام درابوو دهرکهوت سهنتهرو کافیکان که خزمهتگوزاری ئینتهرنیتیان پیشکەش دهکرد بهم شیوهیه بوون (أسعد، ۲۰۰۲: ۱۵۶):-

- ژمارههێ سهنتهرهکان: (۱۶) سهنتهرو کافیک.
- کاتی دامهزراندن: (۱۹۹۹ - ۲۰۰۲).
- ژمارههێ کۆمپیوتهری بهکارهینراو: (۱۹۳).
- ژمارههێ بهکارهینهرانی له رۆژیکدا: (۱۱۳۸).
- نرخ یهک سهعات بهکارهینان: (۵ - ۱۸) دینار.
- ژمارههێ فهرمانبهران: (۶۲).

له ساڵی (۲۰۰۹) بهکارهینانی ئینتهرنیت قوناغیکی نویی بهخویهوه بینی به بلاوبوونهوهی بهکارهینانی پیگهکانی پهیوهندی کۆمهلایهتی له نیوان گهنگان به گشتی و گهنگانی زانکۆ به تایبهتی، هۆکاری ئهو فراوان بوونهش دهگهڕێتهوه بۆ ههرزانی نرخ و زۆربوونی سهنتهرهکان و فراوان بوونی پیگهکان، که بوونه پیویستیهکی سههرهکی له ژیانی گهنگاندا.

**۲-۱-۳: سههره لسانی پیگهکانی پهیوهندی کۆمهلایهتی:**

ههموو مرۆفیک تۆریک له پهیوهندی کۆمهلایهتی خۆی ههبووه پیش پهیدا بوونی ئینتهرنیت و پیگهکانی پهیوهندی کۆمهلایهتی، بهلام تهکنۆلۆژیا ئەم رایهلهیهی فراوان کردو له ڕێی خزمهتگوزارییهکانیهوه تۆریکی فراوانی له نیوان ئهو کهسانه دروست کرد که خالی هاوبهشیان ههیه و کاری پیگهوهیی کۆی کردوونهتهوهو دهتوانن بیروراو بهها و چالاکی بووداوهکان له ڕێی پیگهکانی پهیوهندی کۆمهلایهتیوه ئالوگۆر بکهن، بهمهش کاریگهریان له سههر دهوروبهر و کۆمه لگاو حکومهت و بوارهکانی ژیا ن زیاتر ده بێت (مشری، ۲۰۱۲: ۱۵۲).

## نهخشه‌ی (۲) سالی دروست بوونی به‌ناوبانگترین پيگه‌کانی په‌يوه‌ندی کۆمه‌لايه‌تی



## - به‌ناوبانگترین پيگه جيهانيه‌کان:-

۱- (SixDegrees): -- ئەم مالمپه‌ره سالی (۱۹۹۷) له شاری نیویۆرک دامه‌زرا، به یه‌که‌م پيگه‌ی په‌يوه‌ندی کۆمه‌لايه‌تی هه‌ژمار ده‌کریت، سالی یه‌که‌م مالمپه‌ره‌که ریگه‌ی ده‌دا به ئەندامه‌کانی فایلێ یه‌کترناسین دروست بکه‌ن و قسه‌و نوسین بگۆرینه‌وه، سالی (۱۹۹۸) خزمه‌تگوزاری گه‌ران به‌دوای هاو‌پێی نوێی زیاد کرد، به‌لام له‌و کاته‌دا هه‌زی گه‌ران به‌دوای ناسینی هاو‌پێی نه‌ناسراو لای خه‌لکی که‌م بوو، هه‌رچه‌نده ئەم پيگه‌یه نزیکه‌ی (۳,۵) ملیۆن که‌سی له خۆی کۆکرده‌وه، به‌لام شکستی هینا له‌وه‌ی بیکاته کاریکی به‌رده‌وام و له سالی (۲۰۰۱) خزمه‌تگوزاریه‌که داخرا (boyd, 2008: 215).

۲- (Friendster): - سالی (۲۰۰۲) له شاری سان فرانسيسكو سهر به ويلايه تي كاليفورنيا دامه زرا، ئامانج ليی گه پان به دواي هاوړي نوئ و هيشتنه وهی په يوه ندي بوو له گه ل كونه كاندا، بيجگه له وهش به كاردهات بو دوزينه وهی هيوايهت و براند و گه پان به دواي روداو و په يوه ست بوون به توړي ئينته رنپته وه، سهره تا زياتر له (۱۰) مليون كه سي تومار كراوي هه بوو، به لام به هوئ كه مي خزمه تگوزاريه كاني له به رامبه ر مالمپه ره نوئيه كاني تر دا فرؤشرا به كومپانيه كي ماليزي و ئه ويش به ره و ئاراسته ي ياريه ئه لكترونيه كاني برد، پاشان له سالي (۲۰۱۵) خزمه تگوزاريه كاني پيگه كاني په يوه ندي كومه لايه تيبه كه ي راگرت (Fadhli, 2018, p. 57)، دواتر له سالي (۲۰۱۸) سه رجه م خزمه تگوزاريه كاني تري هه لپه سارد و تا ئيستاش هه ر به و شيويه ماوه ته وه (Wikipedia, Friendster, 2019).

۳- (LinkedIn): - سالي (۲۰۰۲) له شاري ماونتن فيو سهر به ويلايه تي كاليفورنيا دروست كرا، تايبه تمه ندي له وه دا بوو خاوه ن پيشه كان لي كؤبوونه وه، كه به كاريان دهينا بو دوزينه وه و دروست كرندي پردي په يوه ندي نيوانيان، له سالي (۲۰۱۶) كومپانياي Microsoft هه موو پشكه كاني كړيه وه و به رده و اميدا به خزمه تگوزاريه كاني، له سهره تا ي مانگي دووي سالي (۲۰۱۹) به شدار بووه كاني گه شسته (۶۳۰) مليون كه س (Wikipedia, LinkedIn, 2019).

۴- (MySpace): - سالي (۲۰۰۳) له شاري سانتامونيك سهر به ويلايه تي كاليفورنيا دامه زرا وه، هه ر له سهره تا وه مالمپه ريكي كومه لايه تي بووه و ئه ندانمان تواناي گورپينه وه ي نامو و فيديو و وينه و فايل و ... هتد هه بوو، له نيوان سالاني (۲۰۰۵) تا (۲۰۰۸) پيگه ي په يوه ندي كومه لايه تي ژماره يه ك بوو له سهر ئاستي جيهان كه زياتر له (۱۰۰) مليون به شدار بووي هه بوو، به لام به هوئ گه وره بووني Facebook ئه و پيشه نكيه ي له ده ستدا، له سالي (۲۰۱۹) به شدار بووه كاني گه شسته نزيكه ي (۵،۶) مليون كه س (Allgaier, 2018).

۵- (Hi5): - سالي (۲۰۰۳) له شاري سان فرانسيسكو سهر به ويلايه تي كاليفورنيا دامه زرا، سالي (۲۰۱۱) ژماره ي به شدار بوواني گه شسته (۲۳۰) مليون كه س و هه ر له و ساله دا فرؤشرا به پيگه ي كومه لايه تي (Tagged) و ئه ويش ئه ندانه كاني خسته لاي به شدار بووه كاني خوئ و چالاكيه كاني به و ناوه وه دريژه پيدا (Wang, 2011).

۶- (Facebook): - سالي (۲۰۰۴) له ويلايه تي كاليفورنيا له سهر ده ستي مارك زوگر بيرگ و هاوړي كاني دامه زرا و تا سالي (۲۰۰۶) تايبه ت بوو به خوئندكاراني زانكو، به لام دواي ئه و كاته خزمه تگوزاريه كاني فراوان بوو (Linke, 2015: 4)، له سالي (۲۰۱۰) ژماره ي به كار هينه راني گه شسته (۵۰۰) مليون كه س و له و كاته وه پيگه ي په يوه ندي كومه لايه تي ژماره يه كه له زوړي ژماره ي به كار هينه رانيدا، ئه مه ش ده گه رپته وه بو ئه وه ي زوړينه ي به كار هينه راني له گه نجان بوو، سهره پاي ئه وه ي به رده و ام خزمه تگوزاري بو زياد ده كرا، له (۲۰۱۹/۹/۳۰) ژماره ي فه رمانبه ره فول تايمه كاني گه شسته (۴۵۸۰۳) كه س و به كار هينه راني گه شسته (۲،۴۵) مليار كه س (Schroepfer, 2019).

۷- (Tagged): - سالي (۲۰۰۴) له شاري سان فرانسيسكو سهر به ويلايه تي كاليفورنيا دامه زرا، له سالي (۲۰۰۶) هوه ريگه ي ده دا به مندالاني خوار ته مه ن (۱۸) سال كه ببنه ئه ندانم و ئه كاوتني خوئان هه بيت تا سالي (۲۰۱۱)، به لام دواي ئه و به رواه ته نها (۱۸) سال به ره و سهره وه و ده گرپت، هه ر له و ساله دا ژماره ي به شدار بوواني گه شسته (۱۰۰) مليون كه س، دواتر به پي ريگه و تنيك (۲۳۰) مليون ئه ندانمي (Hi5) خسته لاي به شدار بووه كاني خوئ و له مانگي (۲) ي (۲۰۱۹) به شدار بووه كاني گه شسته (۳۰۰) مليون كه س (Wang, 2011).



8- (YouTube): - سالی (2005) له شاری سان برنو سهر به ویلايه تی کالیفورنیا دروست کرا، ههر له سهره تاوه تایبتهت بوو به پهخش کردنی فیدیۆ و مۆزیک و (TV)، له سالی (2006) (Google) مالمپه په که ی کړی به (1,65) ملیار دۆلار، له سالی (2019) ژماره ی ئه وانه ی حسابیان هه یه له (YouTube) گه یشته (50) ملیۆن کهس، ههروه ها به کارهینه رانی له یه ک ملیار تپه پری کردووه (Aslam, 2019).

9- (reddit): - سالی (2005) له شاری سان فرانسیسکو سهر به ویلايه تی کالیفورنیا دامه زرا، (74%) ی به کارهینه رانی کوران بوون و ناسرا بوو به ئه نجامده ری هه لمه تی پالمپه تی کاری خیرخوازی و کۆکردنه وه ی به خشین بۆ زیان لیکه وتوانی روداوه سروشته یه کان، به شداربووانی له کۆتایی (2018) گه یشته (330) ملیۆن کهس (reddit, 2019).

10- (Twitter): - سالی (2006) له شاری سان فرانسیسکو سهر به ویلايه تی کالیفورنیا دامه زرا، هیمای بولبولی بۆ خۆی هه لبژاردووه و وشه ی چریکه (Tweets) ی له نوینی به شداربووه کانی ناوه، ئه م مالمپه ره ریگه ی خۆش کرد بۆ نوینی کورته هه و آل، له سالی (2008) ده ست پيشخه ری هه بوو له بلاوکردنه وه ی ئاگرکه وتنه وه که ی کالیفورنیا و هه لبژاردنه سه روکایه تیه که ی ئه مریکا، به هه مان شیوه ش له سالی (2009) به شداربوو له دروستکردنی ناربه زایه تیه گه وره کانی ئیران، به وه ش ناوبانگیکي زۆری په یدا کرد و له ئیستادا یه کیکه له سه رچاوه سه ره که یه کانی هه و آل له جیهاندا (Bellin, 2012: 337)، له مانگی (2) ی (2019) به کارهینه رانی گه یشته (321) ملیۆن کهس (Wikipedia, Twitter, 2019).

11- (ibibo): - سالی (2007) له شاری گورگان سهر به هه ریمی هاریانا له هندستان دروست کرا، تا سالی (2009) وه کو پیگه یه کی په یوه ندی کومه لایه تی کاری ده کرد، دواتر به شی بازرگانی ئه لکترونی زیاد کرد وه ک خزمه تگوزاری هۆتیل و پاس و ته کسی و کرین و فرۆشتن و بانک، به لام تا سالی (2019) چالاکیه کانی ههر له هندستاندا گه شه ی کردووه و ژماره ی به شداربووانی دیار نیه (wikipedia, 2019).

12- (Tumblr): - سالی (2007) له شاری نیویۆرک دامه زرا، سیاسه تی ئاسان به کارهینه تی پیاده کرد، به وه هۆیه وه به رده وام ژماره ی به کارهینه رانی له زیادبووندا بوو، سالی (2013) کۆمپانیای (yahoo) به بری (1,1) ملیار دۆلار (Tumblr) کړی، له سالی (2018) به شداربووه کانی گه یشته (500) ملیۆن کهس، له سالی (2019) جاریکی تر فرۆشرا به کۆمپانیای (Automattic) به هۆی ئه و گۆرانکاریانیه وه ژماره ی به شداربووه کانی دابه زی بۆ (400) ملیۆن کهس (Wikipedia, Tumblr, 2019).

13- (Bharatstudent): - سالی (2008) له شاری به نگلۆری هندستان دامه زرا، ئه م پیگه کومه لایه تیه هه موو گه نجه هندییه کان له جیهاندا به یه که وه ده به ستیته وه و خزمه تگوزاری جۆراو جۆریان پيشکesh ده کات، به تایبته تی هه لی خویندن و هه لی کار، نزیکه ی (500) فه رمانبه ر کاری تیا ده کات، به لام به فه رمی ژماره ی به کارهینه رانی ئاشکرا نه کراوه (bharatstudent, 2019).

14- (WhatsApp): - سالی (2009) له شاری سانتا کلارا سهر به ویلايه تی کالیفورنیا دامه زراوه، هۆکاریکی په یوه ندی خیرایه و له سه ر هه موو جۆره مۆبایل و ئایبایدیک داده به زیت، له سالی (2014) به بری (17) ملیار دۆلار فرۆشرا به

(facebook)، به لām بهردهوام بوو له کار و خزمهتگوزارییهکانی به شیوهیهکی سه‌ربه‌خۆ، له مانگی (۱۰) ی (۲۰۱۹) ژمارهی به‌کارهینه‌رانی له (۱۸۰) ولاتی جیاوازا گه‌یشته زیاتر له یه‌ک ملیار که‌س (WhatsApp.com, 2019).

۱۵- (Instagram): - سالی (۲۰۱۰) له شاری سان فرانسیسکو سه‌ر به ویلیه‌تی کالیفۆرنیا دامه‌زرا، له مانگی ئیاری (۲۰۱۲) فرۆشرا به کۆمپانیای (Facebook) به بری یه‌ک ملیار دۆلار، له (۲۰) ی حوزه‌یرانی (۲۰۱۸) ژمارهی به‌کارهینه‌رانی یه‌ک ملیاری تیپه‌راند و له کوتایی سالی (۲۰۱۹) ژمارهی فه‌رمانبه‌ره‌کانی گه‌یشته (۱۰.۶۹۳) که‌س (Facebook, 2019).

۱۶- (Pinterest): - سالی (۲۰۱۰) له شاری بالو ئالتو سه‌ر به ویلیه‌تی کالیفۆرنیا دامه‌زرا، به (۲۷) زمان به‌شداربوو ده‌توانیت به‌شداریت، له مانگی ئابی (۲۰۱۹) ژمارهی به‌شداربووانی (۳۰۰) ملیۆن که‌سی تیپه‌راند (Alexa, 2019).

۱۷- (Snapchat): - له (۸) ی ته‌موزی (۲۰۱۱) و له ویلیه‌تی کالیفۆرنیا دروست کرا، له تایبه‌تمه‌ندییه‌کانی بریتیه له کارکردن له سه‌ر وینه و قیدیۆ و چاویلکه‌ی زیره‌ک به شیوهیه‌کی جیاوازا، هه‌رچه‌نده سالی (۲۰۱۳) کۆمپانیای facebook بری (۳) ملیار دۆلاری پیشکه‌ش کرد و کۆمپانیای Google بری (۴) ملیار دۆلاری پیشکه‌ش کرد بۆ ئه‌وه‌ی لێیان بکرن، به لām (Evan Spiegel) ی خاوه‌نی رازی نه‌بوو پێیان بفروشت، چونکه پێی وابوو به‌ردهوام نرخه‌ی به‌رز ده‌بیته‌وه‌و ده‌توانن کتبه‌رکێی خۆیان بکه‌ن، له کوتایی تشرینی یه‌که‌می (۲۰۱۹) به‌شداربووی رۆژانه‌ی گه‌یشته (۲۱۰) ملیۆن که‌س (SnapInc, 2019).

۱۸- (Google plus): - سالی (۲۰۱۱) له شاری ماونتین قیو سه‌ر به که‌رتی سانتا کلارای ویلیه‌تی کالیفۆرنیا له سه‌ر ده‌ستی کۆمپانیای (Google) دروست کرا، سالی (۲۰۱۶) ژمارهی به‌کارهینه‌رانی له (۱۰۰) هه‌زار که‌س زیاتر بوو، به لām له‌گه‌ڵ ئه‌و هه‌موو توانا مادی و مه‌عنه‌ویانه‌ی هه‌یانبوو نه‌یتوانی کتبه‌رکێی Facebook و Twitter و ئه‌وانی تر بکات، ناچار له مانگی تۆقیمیبه‌ری (۲۰۱۸) بریاری دا که له مانگی مایۆی (۲۰۱۹) بریاری داخستنی ئه‌و به‌شه‌یان دا که تایبه‌ت بوو به پێگه‌ی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی که‌سی (Thacker, 2018).

## نەخشەى (٣) بەناوبانگترین پیگهکانی په یوهندی کومه لایه تی (تویژەر)

به پیی

رتبه	ناو	سالئ دامه زانندن	شوینی دامه زانندن		رتبه کارهینه ران به ملیون	تینیینی
			شار یان ویلایهت	ولات		
١	SixDegrees	١٩٩٧	نیویورک	USA	٣,٥	٢٠٠١ داخرا
٢	Friendster	٢٠٠٢	کالیفورنیا	USA	١٠	٢٠١٥ راگیرا
٣	LinkedIn	٢٠٠٢	کالیفورنیا	USA	٦٣٠	٢٠١٩ به رده وامه
٤	MySpace	٢٠٠٣	کالیفورنیا	USA	٥٠,٦	٢٠١٩ به رده وامه
٥	Hi5	٢٠٠٣	کالیفورنیا	USA	٢٣٠	٢٠١١ فرۆشرا
٦	Facebook	٢٠٠٤	کالیفورنیا	USA	٢٤٥٠	٢٠١٩ به رده وامه
٧	Tagged	٢٠٠٤	کالیفورنیا	USA	٣٠٠	٢٠١٩ به رده وامه
٨	YouTube	٢٠٠٥	کالیفورنیا	USA	١٠٠٠	٢٠١٩ به رده وامه
٩	reddit	٢٠٠٥	کالیفورنیا	USA	٣٣٠	٢٠١٩ به رده وامه
١٠	Twitter	٢٠٠٦	کالیفورنیا	USA	٣٢١	٢٠١٩ به رده وامه
١١	Ibibo	٢٠٠٧	گورگان	هندستان	دیار نیه	٢٠١٩ به رده وامه
١٢	Tumblr	٢٠٠٧	نیویورک	USA	٤٠٠	٢٠١٩ به رده وامه
١٣	Bharatstudent	٢٠٠٨	بهنگه لور	هندستان	دیار نیه	٢٠١٩ به رده وامه
١٤	WhatsApp	٢٠٠٩	کالیفورنیا	USA	١٠٠٠	٢٠١٩ به رده وامه
١٥	Instagram	٢٠١٠	کالیفورنیا	USA	١٠٠٠	٢٠١٩ به رده وامه
١٦	Pinterest	٢٠١٠	کالیفورنیا	USA	٣٠٠	٢٠١٩ به رده وامه
١٧	Snapchat	٢٠١١	کالیفورنیا	USA	٢١٠	٢٠١٩ به رده وامه
١٨	Google plus	٢٠١١	کالیفورنیا	USA	١٠٠	٢٠١٩ به رده وامه

خشتهی ژماره (٣) دهرکه وتوو له کوی (١٨) پیگه ی جیهانی به ناوبانگ (١٦) دانه یان له ویلایه ته یه کگرتوو هکانی ئەمریکا سه ری هه لداوه، له و ژماره یه ش (١٣) دانه یان له ویلایه تی کالیفورنیا بوون، (Facebook) هه رچه نده له وی دروست نه بووه به لام دواتر بنکه ی سه ره کی بردۆته کالیفورنیا، ته نها دوو له و پیگانه له ولاتی هندستان دروست بوون ئەوانیش زۆرینه ی به شداربووانیان ته نها له هندستانه، هۆکاری چرپوونه وهی پیگهکانی په یوهندی کومه لایه تی له ویلایه ته یه کگرتوو هکانی ئەمریکا بریتیه له:-

أ- کالیفورنیا به سه رچاوهی ته کنۆلۆژیا و پیشکه وتنی داده نریت و ژماره یه کی زۆر له زانایان و زانکو و سه نته ری تویژینه وهی ئەو بواره ی لیه.

ب- سه ره تای سه ره لانی ئینته رنیت له ویلایه ته یه کگرتوو هکان بووه، ئەوه ش وای کردوو هه رهاویشته کانی دواتریشی هه ر له وی سه ره لبات.

ج- ئەنجامی ئەم خشتهیه دەری دەخات ویلايه ته یه کگرتوو هکانی ئەمریکا، گرنگی زۆر به ئینتەرنیت و پیگهکانی په یوهندی کۆمه لایهتی دەدات، له پرووی سیاسییه وه جوړیکه تره له زالکردنی دەسه لاتی خوێ به سه ر جیهاندا.

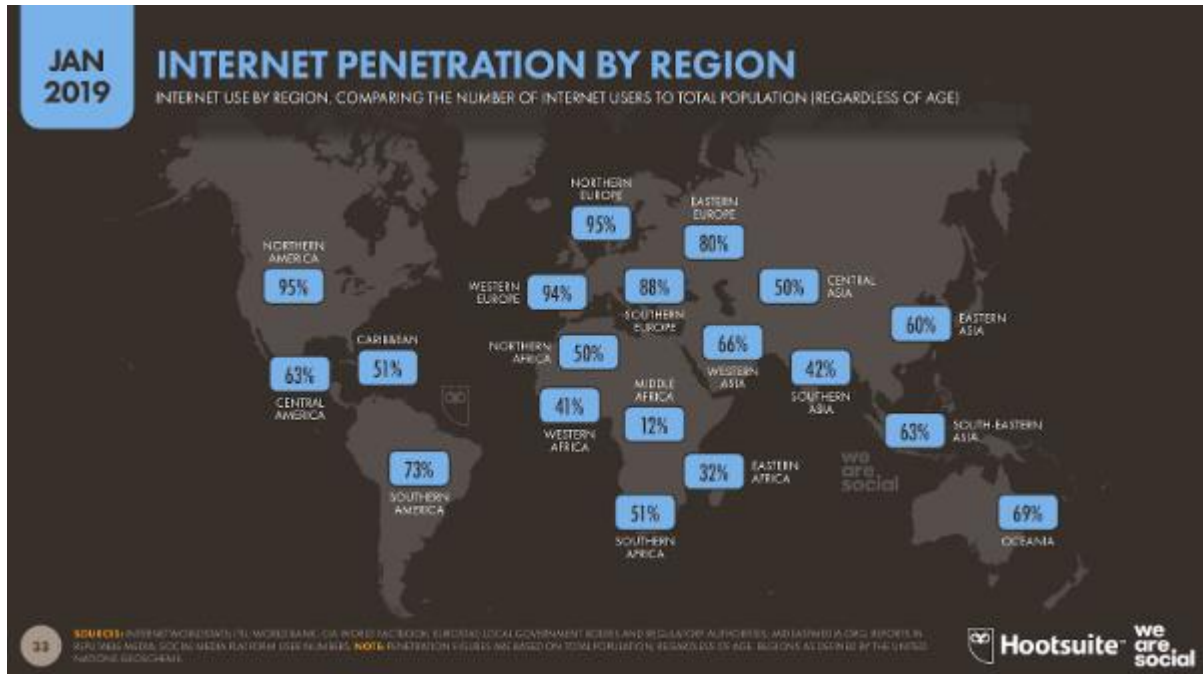
د- ئەم پیگانه داها تیکه زه به لاج له سه رجه م ولاتانی دنیا وه په یدا دهکەن و دههیننه وه بانکهکانی ویلايه ته یه کگرتوو هکان، واتا وهکو سه رچاوه یهکی داها ت ته ماشای دهکەن، به تایبه تی دوا ی ئەوهی سالی (۲۰۱۹) شه ش له کۆمپانیا ته کتۆلۆژی هکان له ریزبهندی (۱۰) کۆمپانیا پر داها ته که ی جیهان ناویان ها ت.

### باسی سییه م/ تایبه ته ندییه کانی پیگه کانی په یوهندی کۆمه لایه تی:

له گه ل ده رکه وتنی نه وهی (Web 2.0)، ئینتەرنیت له شیوازه کلاسیکیه که یه وه که ته نها بریتی بوو له په خش کردنی زانیاری چوو ه قوناغی کاریگه ری هه مه لایه نه، پیشتەر ته نها ئەوهی مالپه ری هه بوو په خشی زانیاری ده کرد، به لام له ئیستادا هه مووان به ئاسانترین شیوه ده توانن دهنگ و رهنگی خو یان بگه یه نن و ئەم گۆرانکارییه نهک ته نها له جیهانی ئینتەرنیت به لکو قوناغیکه نویی له سیستمی جیهانیدا دروست کرد (Hosch, 2019).

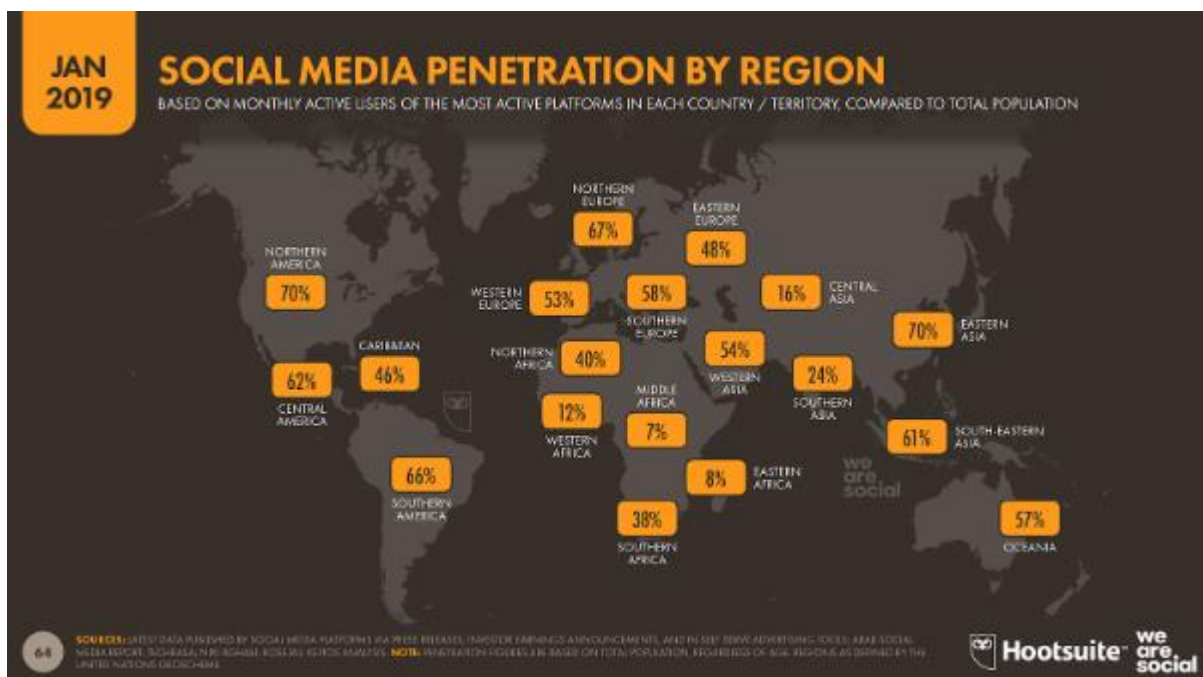
کاتی ک باسی پیگه کانی په یوهندی کۆمه لایه تی دهکەین دوو لایه ن دهگریته وه، لایه نی یه که م کۆمه لگا و په یوهندییه کۆمه لایه تیه کانه، دووه میان ئینتەرنیت و ته کتۆلۆژی دهگریته وه، له پرووه کۆمه لایه تیه که وه تۆری کۆمه لایه تی بریتییه له کۆمه لیک په یوهندی له نیوان که سان و گروپه کاندا و له وانه یه ته نیا په یوهندی هاوړییه تی، هاوکاری، به لگه و داتا کان، فه رمی و نافه رمی، مادی یان مه عنه وی بیت، که واته له پرووی سۆسیۆلۆژی ه وه پیکه اتوو ه له که سه کان، جوړی په یوهندییه کان، شیوازی نزیکایه تی و ژینگه ی چوار دهوریان، به لام له پرووی ته کتۆلۆژیا وه بریتییه له کۆمه لیک ئامییری به یه که وه به ستر او به کار دیت بو گواستنه وهی زانیارییه کان، جا به هۆی کۆمپیوته ره وه بیت یان مۆبایل که په یوهستن به ئینتەرنیت و که سه کان به ئسانی ده توانن به کاری بینن و هه زاره ها و ملیۆنه ها که س له دهوری باس و پروودا وه کان کۆبکاته وه (مشری، ۲۰۱۲: ۱۵۱)، به لیکدانی ئەم دوو به شه پیگه کانی په یوهندی کۆمه لایه تی دروست بوون، که به په یوهندییه کۆمه لایه تیه ئەلکترۆنیه کان ناو ده بریت.

نه‌خشهی ژماره (٤) به‌کارهیتانی ئینتەرنیت له جیهاندا (Kemp, 2019)



نه‌خشهی ژماره (٥)

به‌کارهیتانی پیڤه‌کانی په‌یوهندی کۆمه‌لایه‌تی له جیهاندا (Kemp, 2019)



له کۆتایی سالی (٢٠١٨) له جیهاندا (٤,٠٢١) ملیار کەس ئینتەرنیت به‌کارهیتا و له و ژماره‌یه‌ش نزیکه‌ی (٣) ملیاری پیڤه‌کانی په‌یوهندی کۆمه‌لایه‌تی به‌کارده‌هین و ژماره‌که‌ش زۆر به‌خیرایی له زیادبووندايه (Kemp, 2019).

**تایبه‌تمه‌ندییه‌کان به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه ده‌خه‌ینه روو:-**

- ۱- سه‌ره‌تای داخڵ بوون:- پیگه‌که لاپه‌ره‌یه‌ک ده‌دات به به‌کاره‌ینه‌ره‌که، بۆ ئه‌وه‌ی زانیارییه‌کانی خۆی تیا‌دا دابنیت و به‌رده‌وامیش گه‌شه‌ی پیندات له‌ پیگه‌ی نوسین و وینه‌و کۆمینت و فیدیۆ و مۆزیک و .... هتد (نوراله‌دی، ۲۰۱۴: ۲۱)، هه‌موو به‌کاره‌ینه‌ریکیش ده‌توانیت لاپه‌ره‌که‌ی ده‌وله‌مه‌ند بکات به زانیاری تایبه‌ت به خۆی وه‌ک (حه‌زه‌کان، جلوه‌رگ، وه‌رز، مۆزیک)، یان تایبه‌ت بیت به کلتوره‌که‌یه‌وه (زمان، ئاین، دابونه‌ریت)، هه‌روه‌ها په‌یوه‌ست به نیشتمان‌که‌یه‌وه (وینه، نه‌خشه، به‌لگه‌و پاشماوه‌ی میژووی)، که ده‌یه‌ویت بیگه‌یه‌نیت به به‌رامبه‌ره‌که‌ی (مشری، ۲۰۱۲: ۱۵۷).
- ۲- کۆمه‌لگایه‌کی گریمانیه‌ی:- پیگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی له ئیستادا کۆمه‌لگایه‌کی گریمانیه‌ی (Virtual Community) دروست کردوه که هه‌مووان له ناویدا به‌شیوه‌ی گروپ و ده‌سته‌ی بچوک و گه‌وره په‌یوه‌ندی به‌رده‌وامیان هه‌یه‌و چالاکیه‌کانی ژیانان له ناویدا ریکخستوه، سه‌ره‌رای ئه‌وه‌ش که‌سه‌کان ده‌توانن په‌یوه‌ندی هاو‌پیه‌تی پیکه‌ینن و بیرو‌راو بابه‌ته‌کان بگۆرنه‌وه، هه‌روه‌ک کۆمه‌لگایه‌کی به‌رجه‌سته‌ی راسته‌قینه (نوراله‌دی، ۲۰۱۴: ۲۱).
- ۳- په‌یوه‌ندی به‌رده‌وام به‌جیاوازی کات:- کرداری په‌یوه‌ندی گرتن پنیوستی به یه‌ک کاتی نیه له نێوان نیره‌رو وه‌رگرا، واتا هه‌ر کات که‌سێک ویستی ده‌توانیت (نامه، وینه، زانیاری، .... هتد) بنیریت بۆ که‌سی دووه‌م و ئه‌ویش هه‌رکات ویستی به‌هه‌مان شیوه وه‌لامی ده‌داته‌وه‌و په‌یوه‌ندییه‌که دروست ده‌بیت به‌بێ ئه‌وه‌ی یه‌ک بگرن له کاتیکی دیاریکراودا (مشری، ۲۰۱۲: ۱۵۸).
- ۴- زیندووویه‌تی و کاریگه‌ری دوو سه‌ره:- خالی گرنگی پندان هه‌ردوولا کۆده‌کاته‌وه وه‌ک بواری سیاسه‌ت و مۆزیک، کار و پیشه (نوراله‌دی، ۲۰۱۴: ۲۱)، به‌شیوازیکی و به‌شیوه‌یه‌کی ئاره‌زوومه‌ندانه که‌سه‌کان له‌گه‌ل خاوه‌ن هیوایه‌ته‌ هاوبه‌شه‌کان ژماره‌ی مۆبایل و ئیمیل و زانیارییه‌ تایبه‌تیه‌کانیان ده‌گۆرنه‌وه‌و پردی په‌یوه‌ندی له‌گه‌ل یه‌ک دروست ده‌کن (مشری، ۲۰۱۲: ۱۵۸).
- ۵- جو‌راو‌جو‌ری هۆکاره‌کان:- هۆکار و شیوازی جیاواز و جو‌راو جو‌ر به‌کاردینن له په‌خشکردنی خزمه‌تگوزاریه‌کان، بۆ ئه‌وه‌ی له‌گه‌ل که‌س و کارو تایبه‌تمه‌ندییه‌کانیاندا بگونجیت (نوراله‌دی، ۲۰۱۴: ۲۱).
- ۶- جو‌له‌و شوین:- هۆکاره‌کانی وه‌ک لاپتۆپ، مۆبایل، کامیرای فیدیۆ ده‌توانریت بگوازیته‌وه به‌هه‌زی به‌کاره‌ینه‌ره‌که‌ی و له‌و شوینه‌دا کاری پیکریت که به‌کاره‌ینه‌ره‌که ئاره‌زووی ده‌کات (نوراله‌دی، ۲۰۱۴: ۲۱).
- ۷- ده‌وله‌تیکی گریمانیه‌ی:- به‌مه‌به‌ستی تۆمارکردن له یه‌کیک له که‌ناله‌کانی پیگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی پنیوسته ئه‌ندامی نوێ ناو و ژماره‌یه‌کی نه‌ینی هه‌لبژیریت بۆ ئه‌وه‌ی داخڵ ببیت، که ئه‌وه وه‌ک ناسنامه‌یه‌کی ئه‌ندامه‌که وایه، پاشان ده‌بیت ره‌زامه‌ندی له‌سه‌ر مه‌رجه‌کان ده‌ربهریت بۆ ئه‌وه‌ی ئه‌ندامیتیه‌که‌ی وه‌رگیری، دوا‌ی ئه‌وه پانتاییه‌کی پین ده‌دریت تا چالاکیه‌کانی خۆی تیا ئه‌نجام بدات، دواتر به ته‌واوی ئازادی ده‌توانیت کاره‌کانی په‌خش بکات، به‌لام ئه‌گه‌ر پابه‌ند نه‌بوو به مه‌رج و رینماییه‌کان له‌وانه‌یه توشی سزادان و وه‌ستاندن چالاک‌ی و سپینه‌وه‌ی ئه‌کاوتنه‌که‌ی ببیت،

له م حالتهدا مالپه په كان له دهوله تىكى گرمانه يى دهچن، كه سه روک و سه ره رشتياري ولات و شاره كانى ههيه و دهسه لاتی ته واويان ههيه به سه ره نه نامه كانياندا (مشرى، 2012: 158).

8- توانای گۆران: - په يوه ندى ژماره يى ريگای خو ش کردوه بو ئه وهى ئاماژه بيستراوه كان بگۆریت بو نوسين و وينه، و به پيچه وان هه وه (نورالهدى، 2014: 21)، و اتا ده توانریت ريگای كورت كردنه وه و ئاسان كردن به كاربه يتریت بو گه ياندى په يامى كه سه كان، بو نمونه ئيموجيه ك ده توانریت گوزارشت له دهيه ها وشه و وينه يه ك له به رامبه ر هه زار وشه دا و اتا بدات.

9- توانای په يوه ندى گرتن: - به واتای هه موو جو ره ئاميريك ده توانریت به كاربه يتریت بو په يوه ندى دهنگى و فيديو يى، به يى له به رچاو گرتنى ئه و كو مپانيا يه ي دروستى کردوه (نورالهدى، 2014: 21).

له سه ره تا دا پيگه كانى په يوه ندى كو مه لايه تى بو په يوه ندى كردن به كه سانى ده ورو به ر و پاراستنى په يوه ندى به كو مه لايه تى و ها وړنيه تيه كان دروست كرا، به لام دواتر خزمه تگوزاريه كان زياد بو و سه رجه م بواره كانى گرت ه وه، وه ك هه لباژردن و سيا سه ت، كارو بز نس، خو شى و كات به سه ربردن، به ده ست هينانى زانست و زان يارى، كارى ري كخرا وه يى و خي رخوا زى، .... هتد. به شيوا زي ك خه ري كه ه يچ بوا ري ك ناميني ت پيگه كانى په يوه ندى كو مه لايه تى نه چوبيني ت نا وى و كارى تيا نه كات، به شيك له و سيستمه نو ييه بري تيه له شيوا زى په يوه ندى كردن، له سيفاتى ئه م په يوه ندى به ش (دوو سه ر، كارتيكه ر، وينه و فيديو، نار دنى فايل، دروست كردنى گرو پ، هه رزان له نرخ، .... هتد) به جو ري ك بو وه ته به شيكى دانه بړاو له ژيانى كه سه كان و به شيوه يه كى (Online) هه موو پيدا ويسي تيه كانى ژيانى به رده ست کردوه.

**باسی چوارم: پیگه یاندنی کۆمه لایه تی (Socialization):**

پیگه کانی په یوهندی کۆمه لایه تی له ئیستادا بوو ته یه کیک له سه رچاوه سه ره کیه کانی پیگه یاندنی کۆمه لایه تی، ههروه ها بوو ته هاو به شیکاری خیزان و دامه زراوه په روه ده ییه کان له بونیاندانی تاک و کۆمه لگادا، له بهر ئه وه لیژده ئامازه به و گۆرانکاریانه ده که یین که پیگه کانی په یوهندی کۆمه لایه تی له کلتور و دابونه ریت و هه لسوکه وتی تاکه کاندای دروستی کردوو، له رپی تیشک خستنه سه ر پیگه یاندنی کۆمه لایه تی کلاسیکی و پیگه یاندنی ئه لکترونی له سه رده می فراوان بوونی به کاره یانی ته کۆلوژیادا.

سه باره ت به کاتی ده ستییکردنی ئه و پرۆسه یه زانیان دوو رایان هه یه:-

گدنز ده لیت:- پیگه یاندنی کۆمه لایه تی به دوو قوناغی پان و به ریندا ده روات، یه که میان بریتیه له قوناغی شیره خۆری و مندالی که تیایدا مندال فیزی زمان و بنه ما سه ره کیه کانی هه لسوکه وت ده بیت که ده بیته بنه مای فیترکردن و فیتربوون له داها توودا، لیژده خیزان کاراکته ری سه ره کی پیگه یاندنی کۆمه لایه تییه، به لام له قوناغی پیگه یاندنی لاوه کیدا دوا ی ته مه نی مندالی تا ته مه نی پیگه ییشتن دامه زراوه کانی تر ده بنه یارمه تیده ری خیزان، وه کو قوتابخانه، گروپی هاو رپیان، هۆکاره کانی راگه یاندن و په یوهندی، هه تا ده گاته شوینی کارکردن، ئه مانه هه موو به شداری ده که ن له چاندنی به هاو بنه ما و بیروباوه ر له که سه کاندای، بۆ دیاریکردنی دواکاتی پرۆسه ی پیگه یاندنی کۆمه لایه تی، گدنز ده لیت تا ته مه نی پیگه ییشتن به رده وامی ده بیت (گدنز، ۲۰۰۵: ۸۸-۸۹)، به جیاوازی ئه و (Gould) بۆچوونیک تری هه یه که ده لیت شیوازیکی فیتربوونی کۆمه لایه تییه، له و کاته وه ده ست پیده کات که تاک تیکه لاوی ئه وانی تر ده بیت و به دریزی ته مه ن به رده وام ده بیت، له بهر ئه وه ی هه ر قوناغیک پیویستی به زانیاری و شاره زایی و لیها تووی خوی هه یه (Gould, 2011: 80).

پیگه یاندنی کۆمه لایه تی ئه گه ر به شیوه ی مه به ستدار یان بی مه به ست ئه نجام بدریت، له رپی دامه زراوه په روه ده ییه کان، خیزان، په رستگا، هۆکاره کانی راگه یاندنه وه بیت، به جیاوازی ژینگه ی سروشتی و کۆمه لایه تییه کانه وه، کۆمه لیک ئامانجی سه ره کیان هه یه که بریتین له

(طریبه، ۲۰۱۱: ۱۰۷-۱۰۹):-

۱- گونجاندنی هه لسوکه وتی تاک بۆ ئه وه ی بیکاته بوونه وه ریکی کۆمه لایه تی و له و رپیه وه پیویستییه کۆمه لایه تییه کانی بۆ دابین بکات وه ک (زمان و واتاکان، دابونه ریت، خۆشه ویستی و رپق، شیوازی خواردن و خواردنه وه، ... هه موو شیوازه کانی تری هه لسوکه وت).

۲- یه که خستنی شیوازی رۆشنیری و به ها کۆمه لایه تییه کان له ناو گه نجان و تازه پیگه ییشتنواندا به و سیستمه ی که کۆمه لگا پیی رازییه و ئه مه ش ده بیته هوی دروست بوونی گونجانی کۆمه لایه تی.

۳- ریکه خستنی په یوهندییه کۆمه لایه تییه کان له رپگه ی ئه نجامدانی چالاکی به کۆمه ل و رپیکه وتن له سه ر پیوانه کۆمه لایه تییه کان بۆ هه لسوکه وت و کرده وه ی تاکه کان.

۴- فیتربوونی رۆل و پیگه کۆمه لایه تییه کان له رپگه ی گه شه کردن و ژیا نی ناو کۆمه لگا وه تاک هه ست به رۆله جیاوازه کان ده کات به پیی ته مه ن و ره گه ز و پیشه جیاوازه کان.



۵- پيڭه ياندني كۆمه لايه تي ده بئته هۆي به خشي ني ليها تووي پيوست به تازه پيڭه يشتوان بو ئه وه ي بووني خويان بسه لمينن.

پاشان ئامانجي كۆتايي بريتيه له گه ياندني كلتور به نه وه ي نوئ، به و پييه ي كلتور بريتيه له كۆكراوه ي ئه فكار و بيروباوه رو دابونه ريت و ره وشت كه گه ليك خاوه ني تي و به دريژاي ميژوويه ك كۆي كر دوته وه و پي ناسراوه، له ئيستادا شو رشي زانباري و ئينته رني ت به شيكي گرنگي ئه م كلتوره ي پيڭه يناوه و گه نجان زور ترين پشكيان له و به ره مه نوويه به ركه وتوه كه ناسراوه به ئاراسته ي نوئ گه رايي، ئه مه ش له هه لسوكه وت و جلو به رگ و قسه كردن و قژ دا هيتان دا به ئاشكرا ده بينر ي ت (مشري، ۲۰۱۲: ۱۶۰).

له پيڭه كان ي په يوه ندي كۆمه لايه تي دواي ئه وه ي گرو په كان دروست ده بن، كه سه كان بو يه كتر ي ده گه رين و ئاسويه كي روون و سه ره خو بو خويان ده دو زنه وه وه ك (يار يكر دن، كاتي خو ش به سه بر دن، كار و پيشه)، ئاسويه ك كه تا ك هه ست به بووني خو ي بكا ت و جي گرنگي پيدايي گرو په كه شي بيت، ئه مه پي دهوتر ي ت تا ك گه رايي ژماره يي له ناو تو ره كه دا، كه هه ست به خو شي كۆمه لايه تي بوون ده كا ت (مشري، ۲۰۱۲: ۱۵۲).

پيڭه كان ي په يوه ندي كۆمه لايه تي كار يگه ري راسته و خو ي له بنه ما كۆمه لايه تيه كان كر دو وه و جو ريك له رو شن بيري پيڭه يناوه ناسراوه به (كلتوري دو ت كو م) كه له م خالانه ي خواره وه خو ي ده بيني ته وه (مشري، ۲۰۱۲: ۱۶۲-۱۶۳):-

- ئاوا بووني خو ري دامه زراوه كلاسيكيه كان له پيڭه ياندني كۆمه لايه تي به گشتي و هوشباري سياسي به تايبه تي.
- دروست بووني زمانكي تي كه له وشه ي زمانه جيهانيه كان.
- لاواز بووني رو لي كتبي وه ره قي كه پيشتر سه رچاوه يه كي سه ره كي رو شن بيري گه نجان بو، ئه مه ش خانه كان ي چاپي ناچار كر دو وه چاپي ئه لكتروني په خش بكن.
- زياد كر دني بو شايي كلتوري له نيوان گه نجان و به ته مه نه كاندا سه باره ت به كرانه وه و پاريزگار بوون.
- به شداري زياتري گه نجان له پيڭه ياندني برياري سياسي، له ري دروست كر ني فشار له سه ره ده سه لات.
- يه كيكي تر له و كار يگه ريبانه ي پيڭه كان ي په يوه ندي كۆمه لايه تي به جي ده هيل ي ت بريتيه له ديار ده ي ئالووده بوون له سه ره به كار هيتاني پيڭه كان، بو ئه وه ش پيڭه كان به م شينوازه ي خواره وه كار ده كن:-

أ- به رده وام بوون له به كار هيتان دروشميانه بو ئه وه ي به شدار بوو له سه ره هيل بميني ته وه و تا زياتر يش به كاري به ني ت زياتر پيوستت پي ده بيت، له گه ل ئه وه شدا سنور و پيوانه يه كي بابه تي نيه بو تير بوون، وه كو ماده هوش به ره كان وايه تا زياتر به كاري بيت زياتر هه ست به پيوستت ده كه يت، پيڭه كان يش خويان كار به م لوژي كه ده كن بو ئه وه ي به به رده وامي به كار هيتانه راني زياتر له سه ره خه ت بميننه وه.

ب- كالا به رجه سه ته كان ته نها يه ك جار ده توانر ي ت بدر ي ت به كر ياره كان و بفر و شر ي ت، به پيچه وانه ي ئه وانه وه ئه و كالا يه ي پيڭه كان ده يدن به به كار هيتانه ريان مه عنه وين و ده توانن هه مان بابه ت بدن به مليونه ها كه سي تر، ئه مه ش وا ده كا ت تيچوويان كه م و قازانجيان زور بيت و كه سه كان وه كو بز نس به كاري به ني ت.

قه سه كردن به كو مپيو ته ر و مو بايل له ري پيڭه كان ي په يوه ندي كۆمه لايه تي يه وه هه ستي كۆمه لايه تي و له گه ل بووني كه ساني تر لاي تا ك دروست ده كا ت، له و جو ره هه سته ي كه كه سيك هه ز ده كا ت ئيواران له يانه و قاوه خانه كاندا

له گه‌ل هاورپیکانی کۆببیتته‌وه له په‌یوه‌ندییه‌کی کۆمه‌لایه‌تی راسته‌وخۆدا، بێجگه‌ له‌وه‌ش بواری ئەلکترۆنی ژماره‌یی گۆرپه‌پانی گه‌شه‌ی ناسنامه‌ی تاکه، تیایدا ده‌مینیته‌وه‌و گه‌شه‌ده‌کات، پاشان ده‌ناسریته‌ و ده‌بیته‌ خاوه‌نی که‌سیته‌ی و پیگه‌ی خۆی (مشری، ۲۰۱۲: ۱۵۲).

له‌به‌ر ئه‌و کاریگه‌رییه‌ زۆره‌ی پیگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی دروستیان کردووه، بوون به‌یه‌کیک له‌ سه‌رچاوه‌ سه‌ره‌کیه‌کانی زانیاری و دواچاریش بوون به‌ ئاراسته‌کاری چه‌زو هه‌لسوکه‌وت و بیرکردنه‌وه، به‌تایبه‌تی لای گه‌نجان، به‌وه‌ش کاری پیگه‌یاندنی کۆمه‌لایه‌تی ئەنجام ده‌دن و دوور نیه‌ له‌ داها‌توودا بیته‌ کاریگه‌رت‌ترین سه‌رچاوه‌ی پیگه‌یاندنی کۆمه‌لایه‌تی.

### باسی پینجه‌م: پیگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی

#### و هۆشیا‌ری سیاسی (Political Awareness):

پیگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی به‌یه‌کیک له‌ رواله‌ته‌ نوێیه‌کانی ئاسایی بوونه‌وه‌ی کۆمه‌لایه‌تی و سیاسی داده‌نریته‌ و هۆکاریکه‌ بۆ راکیشانی تاکه‌کان به‌ تایبه‌تی گه‌نجان بۆ ناو پرۆسه‌ی سیاسی، سه‌ره‌پای به‌شداری پیکردنی گروپه‌ دووره‌ ده‌سته‌کان، هه‌روه‌ها سه‌رچاوه‌یه‌کی گرنگی راکیشانی مندا‌لانه‌ بۆ ناو سیاسه‌ت، که‌ پیشتر سیاسه‌ت له‌ دوورو نزیک سه‌رنجی رانه‌کیشاون (موسی، ۲۰۰۹: ۴۹)، ئەمه‌ش بووه‌ته‌ هۆی زیادبوونی هۆشیا‌ری سیاسی له‌ ژیر کاریگه‌ری پیگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی، له‌به‌ر ئه‌م تاییه‌تمه‌ندیانه‌ی خواره‌وه‌:

۱/ خیرایی گه‌یشتنی زانیارییه‌کان:-

یه‌کیک له‌ تاییه‌تمه‌ندییه‌کانی ئەنته‌رنیته‌ به‌ گه‌شتی و پیگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی به‌ تاییه‌تی بریتیه‌ له‌ خیرا وه‌لام دانه‌وه‌ بۆ رووداوه‌ سیاسی و کۆسپه‌کان، له‌گه‌ل ئاسانی گه‌یاندنی ده‌نگ و په‌نگ و زانیاری ورده‌کاری به‌ هه‌موو ئه‌و که‌سانه‌ی په‌یوه‌ندیان به‌ بابه‌ته‌که‌وه‌ هه‌یه‌ (أحمد، ۲۰۱۸: ۱۸۴).

پیگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی کاریگه‌ری گه‌وره‌ی دروست کردووه، که‌ شروقه‌کارانی سیاسی و شاره‌زایانی بواری راگه‌یاندن پیشینیان نه‌کردووه‌ که‌ ئه‌و وینانه‌ی گه‌نجان ده‌یگرن و بلاوی ده‌که‌نه‌وه‌ خیراتر بیته‌ له‌ په‌خشی راسته‌وخۆی که‌ناله‌ ئاسمانیه‌کان، ئەمه‌ وای کردووه‌ پیگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی له‌ زۆر رووه‌وه‌ بینه‌ری له‌ که‌ناله‌ ئاسمانیه‌ به‌ناوبانگه‌کان زیاتر بیته‌ (ورقه‌، ۲۰۱۳: ۲۱۰)، پاشان بۆ به‌رده‌ست بوونی ته‌واوی هۆکاره‌کانی په‌خش کردنی هه‌وال و رووداوه‌کان ده‌گه‌رپه‌ته‌وه‌ به‌ ده‌نگ و په‌نگ و وینه‌ی جولاووه‌وه، وه‌ک مۆبایلی زیره‌ک، کامی‌رای کوالیتی به‌رن، ئەنته‌رنیته‌ی به‌رده‌وام، له‌ هه‌موو شوین و له‌ هه‌موو ساتیک و به‌ده‌ستی هه‌تا مندا‌له‌ که‌م ته‌مه‌نه‌کانیشه‌وه‌ ده‌بینریته‌.

۲/ زۆری زانیارییه‌کان:-

چه‌مکی شو‌رشی ئەلکترۆنی خه‌ریکه‌ شیوازیکی له‌ زانستی بوون وه‌رده‌گریته‌، به‌ جو‌ریک کۆمه‌لگا‌کانی کردووه‌ به‌ پارچه‌یه‌ک له‌ زانیاری و له‌پێی ته‌کنۆلۆژیاوه‌ ده‌ستاو ده‌ست ده‌گریته‌، زانیارییه‌کان ئه‌وه‌نده‌ زۆرن که‌ که‌سه‌کان به‌

ئاره زووی خویان ده توانن چیان بویت لئی ههلبژیرن، له ههر شوینیکیش زانیارییهکیان پئویست بیئت زور به ئاسانی پئی دهگن (فاضل، ۲۰۱۸: ۱۹۲).

به هوی ئه وهی به نزیکه یی سه رجهم زانیارییهکان که مرۆقایه تی به درێژای میژوو تا ئیستا پئی گه یشتوووه چووته ناو توپه جیهانیه که ی ئینته رنیت، بیجگه له وهی به خیرایی و به هه موو جوړ و زمان و شیوازیك زانیاری دهست ده که ویت.

۳/ جوړایه تی زانیارییهکان:-

پراگه یاندنی نوئی ئاسانکاری کردوووه بو په خش کردنی هه وال و زانیاری، به شیوازیك که نیره ر ئازادی ته واوی هه یه و ته واو زاله به سه ر په یامه که یدا، که چوون و که ی و به چ جوړیک دهینیریت، هه روه ها وهرگیش ئازاده له وهی که چوون و چ جوړه هه وال و زانیارییهکی دهویت وهریگریت، به بی دهستکاری و نیوه ندگیری که س و لایه نی سنیه م (عبدالجبار، ۲۰۰۸: ۸۸).

به کورتی ده توانین جوړایه تی زانیارییهکان له م خالانه ی خواره ودا بخهینه روو:-

أ- ئاسانی و خیرایی گه یشتن به زانیارییهکان له سه رچاوه سه ره کییه که یه وه.

ب- ئاسانی گه یشتنی زانیارییهکان به جه ماوهر به بی ئه وهی دهستی دهسه لاتی پینگات.

ج- توانای گه یاندنی په یام به و شیوه یه که سه کان دهیانه ویت، به بی دهستکاری پراگه یاندنکاران و سیاسیهکان، که زور جار به شیوازیك دایده رپژنه وه که خزمهت به خویان بکات له سه ر حسابی نوسه ره سه ره که یه که.

د- هه رزانی نرخه په خش کردن، زور جاریش خوړایی بوونی، ئه مه وای کردوووه له بهر دهستی هه موواندا بیئت و حکومهت و کۆمپانیاکان نه توانن قورخی بکه ن (أحمد، ۲۰۱۸: ۱۷۳-۱۷۴).

ئه مانه وا دهکات کوالیتی زانیارییهکان و ئاستی متمانه پیبوونی هه والهکان لای جه ماوهر به رز بکاته وه و تاکه کان زیاتر پراکیشیت بو ئه وهی خویان له چه قی هه والهکاندا بدوژنه وه و تا راده یه کی به رز کاریگر بین و له گه لیدا تیکه لایو بین.

۴/ کاریگره ی و تیکه لایو بوون:-

پینگهکانی په یوهندی کۆمه لایه تی هۆکاری ژماره یه کن له ناو هۆکارهکانی پراگه یاندندا، که گه نجان پشتی پئی ده به ستن له وهرگرتن و کاریگره بوون به رووداوه سیاسیهکان (أحمد، ۲۰۱۸: ۱۹۴)، ئه وهش له بهر ئه و تایبه تمه ندیانه ی که له هۆکارهکانی تردا دهست ناکه ویت، وهکو لیژدها روون کراوه ته وه:-

- به شداری کردن:- پینگهکانی په یوهندی کۆمه لایه تی هانی به شداری کردن ده دات به نوسینی کۆمینت و لایک و

دوو باره په خش کردنه وه، به جوړیک هه مووان چالاکن و هه مووان به شدارن.

- کۆبوونه وه:- که سه کان زور به خیرایی ده توانن کۆبینه وه و بریار له سه ر بابته و رووداوه سیاسیه هاوبه شهکان بدهن.

- گفتوگۆکردن:- هه مووان ده توانن قسه ی خویان بکه ن و راسته وخو رای خویان ده رپیرن.

- کرانه‌وه: - زانیاری زۆر و هه‌مه‌چه‌شنه‌ی تیا‌دا ده‌ست ده‌که‌وێت که ده‌بێته هۆی کرانه‌وه‌ی بیرى به‌شداربووان (فاضل، ۲۰۱۸: ۲۰۱-۲۰۲).

ئهم تايبه‌تمه‌ندييانه داواکاری ناخی که‌سه‌کانه، که ده‌يانه‌وێت خۆيان ده‌نگ و په‌نگيان هه‌بێت، هه‌روه‌ها له ناوچه‌رگه‌ی ڤووداوه‌کان بن نه‌ک په‌راوێزی پشت گۆی خراو، هه‌ر له‌به‌ر ئهم تايبه‌تمه‌ندييانه‌یه "پینگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی بووه‌ته هۆکاری بوژاندنه‌وه‌ی هیوا له دلی هاو‌لاتیاندا که بتوانن به‌شیک بن له ڤووداوه‌کان و ده‌نگ و په‌نگيان بینراو و بیستراو بێت، ئه‌مه‌ش بووه‌ته هۆکاری کاریگه‌ر بوون به ڤووداوه‌کان و هه‌ستکردن به خاوه‌نداری کردنی ڤووداوه‌کان، پاشان ئهم هه‌سته بووه هۆی راکێشانی ملیونه‌ها که‌س که پێشتر هه‌ستیان به په‌راوێز خستن کردووه و پێیان وابوووه کاریگه‌رییان نیه له‌سه‌ر گۆڤه‌پانی سیاسی" (Ghannam, 2012: 26).

ه/ ئازادی ڤاده‌ربهرين:-

پینگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی و ته‌کنۆلۆژیای نوێ هاو‌کاریکی گه‌وره بووه بۆ دروست بوون و گه‌وره‌بوونی ناره‌زایه‌تیه جه‌ماوه‌رییه‌کان و بیستنی ده‌نگ و سه‌دای داواکارییه‌کان له‌سه‌ر ئاستی جیهان، ئه‌مه‌ش وای کرد کۆمه‌لایک له هاو‌لاتیان و چالاکوانان له‌رێی راگه‌یاندن و پینگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تیه‌وه سنوری ئازادی ڤاده‌ربهرين فراوان بکه‌ن و ڤووبه‌ڤووی حکومه‌ت و ده‌سه‌لاته داپلۆسینه‌ره‌کان ببنه‌وه و سنوری په‌خه‌نگرتن فراوان ببێت، هاو‌لاتیان و ڤوژنامه‌نووسان و که‌سه‌یه‌کانی ئۆپۆزیسیون و چالاکوانه ناو‌خۆیی و ده‌ره‌کیه‌کان ڤووبه‌ڤووی حوکمی دیکتاتۆری ببنه‌وه (Ghannam, 2012: 10)، وه‌کو ئه‌وه وایه هه‌رکه‌سه‌و له ماله‌وه خاوه‌نی که‌نالیکي سه‌ربه‌خۆی خۆی بێت و چی بویت تیا‌دا بلاوی بکاته‌وه، له‌به‌ر ئه‌وه‌ی بابه‌ته‌که بووه‌ته دیاره‌یه‌کی جیهانی و ده‌سه‌لاتداران توانای کۆنترۆل کردنی هه‌مووانی نه‌ماوه، هه‌رچه‌نده هه‌ندیک جار ده‌توانن ئاراسته‌کان له قازانجی خۆیان به‌کاربێنن، به‌لام دوا‌جار خه‌لک ده‌توانیت رای خۆی ده‌ربهرین، دوا‌ی ئه‌وه‌ی سه‌رده‌مانیکي زۆر ئه‌و مافه‌یان لی زه‌وت کرابوو، پینگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی ئه‌و مافه‌ی گه‌رانده‌وه بۆ خاوه‌ن مافه‌کان.

٦/ گروپی فشار:-

له‌گه‌ل به‌رده‌ست بوونی پینگه‌کانی په‌یوه‌ندی کۆمه‌لایه‌تی کۆکردنه‌وه‌ی خه‌لکانیکي زۆر که هاوسۆزبن له‌گه‌ل کێشه و بابه‌ته مرۆفایه‌تیه‌کان کاریکی ئاسانه‌و له که‌مترین کاتدا زۆرتین جه‌ماوه‌ر کۆده‌بنه‌وه، نه‌ک هه‌ر له سنوریکي جوگرافی دیاریکراو به‌لکو له‌سه‌رانسه‌ری جیهاندا لایه‌نگرو به‌رگریکاری بۆ دروست ده‌بێت، سه‌باره‌ت به کۆبوونه‌وه‌ی هاوسۆزان پێویستی به بوونی مادی نه‌ماوه، به واتای ئه‌وه‌ی هه‌مووان له شوینیکي دیاریکراو کۆببنه‌وه، به‌لکو هه‌ر یه‌که‌و لای خۆیه‌وه دۆسیه‌که ده‌جولینیت، خۆ ئه‌گه‌ر پێویستیش بکات به هه‌مان میکانیزم خه‌لکانیکي زۆر له‌سه‌رانسه‌ری جیهاندا له‌سه‌ر بابه‌تیک کۆده‌بنه‌وه و ده‌بنه‌ گروپی فشار بۆ سه‌ر حکومه‌ت و ئه‌و که‌س و لایه‌نانه‌ی که کاریکیان کردووه به‌پێچه‌وانه‌ی خواستی ئه‌و ئاراسته‌یه بوون (أحمد، ۲۰۱۸: ۱۸۲).

ئهم جوړه فشاره به‌یه‌کیک له جوړه‌کانی خه‌باتی مه‌ده‌نی هه‌ژمار ده‌کریت و هه‌موو که‌س ده‌توانیت تیا به‌شدار بێت، هه‌رکه‌س له مالی خۆی له شوینی کاری خۆی، به‌بی ئه‌وه‌ی کاتیکي دیاریکراوی بۆ ته‌رخان بکه‌ن و له کارو ئیشی

خۆيان ببن، له بهر ئه و ئاسانيهش زۆرترين به شداربووی ده بێت و ههر كهس له شوینی خۆی ده بێته سه رچاوهی دروست کردنی فشار.

كاتیکیش باسی دروست بوونی فشاری سیاسی ده کریت كه پینگه کانی په یوهندی کومه لایه تی دروستی کردوه راسته وخو بیرمان بو لای شو رشه کانی به هاری عه ره بی ده روات، كه گه نجان له رپی به کارهینانی پینگه کانی په یوهندی کومه لایه تیه وه توانیان فشار له سه ر ده سه لاتداران دروست بکن و هه ندیکیان واز له پۆسته کانیان بێن و ولات به جی به یلن، راسته هۆکاری تر هه بوون یارمه تی سه ره ه لانی شو رشه کانیاندا، به لام پینگه کانی په یوهندی کومه لایه تی رۆلی سه ره کیان بینی له کلپه کردنی شو رپش و ناره زایه تیه کان (ورقله، ۲۰۱۳: ۲۱۳).

۷/ چالاکوانی ناو پینگه کانی په یوهندی کومه لایه تی و گۆره پانی سیاسه ت:-

پینگه کانی په یوهندی کومه لایه تی له گه ل هۆکاره کانی تری په یوهندی له ئیستادا رۆلینی به رچاویان هه یه له ئاراسته کردن و دروست بوونی رای گشتی، ئه مه ش بووه ته هۆی زیاده بوونی به شداری سیاسی لای هاو لاتیان، به وهش کاریگه ری به فراوانیان له سه ربپار به ده ستان دروست کردوه (فاضل، ۲۰۱۸: ۲۱۳).

یه کینکی تر له و دیاردانه ی که له سیاسه تدا باوه بریتیه له په یوه وکردنی جو ریک له تیره گه ریتی، یان به زمانی سیاسی هاوپه یمانیتی سیاسی له پینگه کانی په یوهندی کومه لایه تی دا پیاده ده کریت، به شیوازیك هه ر كهس بیه ویت بازنه ی په یوه ندیه کانی فراوان ده کات به مه به ستی به رگری کردن له یه کتری له کاتی هیره سه ده ره کیه کان، وهک (کۆمینی خراپ، سوکایه تی پیکردن، تیکدان)، له بهر ئه وهی به گروپیکی گه وره تر به ره نگار بوونه وه باشتر و سه رکه وتووتر ده بێت (مشری، ۲۰۱۲: ۱۵۲)، ئه م دیارده یه ش به خودی سیاسه ت کردن هه ژمار ده کریت به شیوازه کلاسیکیه که ی که له جیهانی ئه لکترونیشدا دووباره بووه ته وه، هه ر ئه وه یه ئه و رایه ی به هیز کردوه که ده لیت ئه نجام دانی چالاکي به هه ردوو رینگه ی راسته وخو و ئونلین هه ر به سیاسه ت هه ژمار ده کریت، واتا ده کریت که سیک چالاکوانی ناو پینگه کان بن و به چالاکوانی سیاسیش له قه له م بدریت با له گۆره پانیشدا بوونیان نه بێت.

سیاسه ت یه کیکه له به شه گه وره که ی پینگه کانی په یوهندی کومه لایه تی، له بهر ئه وه پینگه کان خه لکی سیاسیان زیاد کردوه، به واتای هۆشیاری سیاسی زۆر بووه، هۆکاره که شی بو ئه وه ده گه رپه ته وه ئاسۆ و ئازادی راده برینی زیاد کردوه و له ئه نجامی ئه وه دا که سه کان ده توانن ئه وه ی ده یانه ویت ده ری ببن، ئه وهش وای کردوه دروستکردنی فشار و به رزبوونه وه ی ئاستی داواکارییه کان و هه ولدان بو ژیانیکی باشتر بووه ته سیمای ئه م سه رده مه، که پینگه کانی په یوهندی کومه لایه تی هۆکاری سه ره کی ئه و گۆرانکارییه.

نوسه ره عه ره به کانی ئامازه به وه ده دن که "پینگه کانی په یوهندی کومه لایه تی هۆکاریکی سه ره کی بووه بو گه شه کردنی هۆشیاری سیاسی لای گه نجانی عه ره ب و باشتر مافه سیاسی و ئابورییه کانی خۆی ناسی، پاشان هانده ر بوو بو رزگار بوون له کۆت و به نده ده سه لاته دیکتاتۆری و پۆلیسیه کۆنه کان، له رپی دروست کردنی رایه له ی شارستانی له گه ل کلتوره جیاوازه کاند" (مشری، ۲۰۱۲: ۱۶۱).

**نُه نجام:**

سه ره نه نجام کار و کاریگه ریی پیگه کانی په یوه ندی کومه لایه تی سه رجهم بواره کانی ژیانی کومه لایه تی، سیاسی، ئابوری، دهروونی مرۆفایه تی گرتوته وه، خه ریکه نه وه ده بیته خاوه ن مال و مرۆفه کان ده بنه میوان، سه راپای ژیانی گۆری له (په یوه ندییه کومه لایه تیه کان، سیاسه ت، ئابوری، بز نس، راگه یان دن، ... هتد)، زۆر به هیمنی هاته ناو ماله کان، به لام چاکترین شوین و زۆرترین کاتی بو خوی گرت، جینگورکیی به په یوه ندییه کومه لایه تیه کان کرد، جینگه ی به که ناله ئاسمانیه کان لیژ کرد، هه لمه تی هه لبژاردنه سیاسی و ریکخراوه ییه کان به ریوه ده بات، نهینی تاک و خیزان و کومه له کان ده خاته سه ر شاشه ی کومپیوته رو موبایله کان، نه وه ی فیروی ده بیت وازی لی ناهینیت، به کارهینه رانی به رده وام له زیادبوونان و بوار نه ماوه خوی تی نه خزینیت.

نه وه ی ده بینریت مرۆفه کان له نیوان دوو کومه لگادا ژیان ده گوزه رینن، کومه لگایه کی راسته قینه و کومه لگایه کی نه لکترونی، له زۆر شتدا له یه ک ده چن، وه ک بوونی یاسا، په یوه ندی و کارتیکردن، گروپ و هاوپی شه کان، هاوته مه ن و هاوپوله کان، کومه لگای مرۆفایه تی و بنه ما کومه لایه تیه کانی به شیوازیکی جیاواز دارشته وه، هه یچ شتیک وه کو پیشتی نه ماوه، نه وه گۆرانکارییه خیراییه ی دروستی کردوه له ماوه ی (۱۵) سالدا له میژووی مرۆفایه تیدا به (۲۰۰) سالیس رووی نه داوه.

## The Role of Social Media in Socialization

**Dana Fadhil Mohammed**

Department of Sociology, College of Arts, Salahaddin University, Erbil , Kurdistan Region ,Iraq.

E-mail: [danafazil@gmail.com](mailto:danafazil@gmail.com)

**Tahir Hassu Zebari**

Department of Sociology, College of Arts, Salahaddin University, Erbil , Kurdistan Region ,Iraq.

E-mail: [tahir.zebari@su.edu.krd](mailto:tahir.zebari@su.edu.krd)

### **Abstract:**

This research seeks to find the relation between the concepts of (socialization, political awareness, and social media), Then, it focuses on the first emergence of social Medias, for finding the properties and the importance of their role in the social relations and people's lives. After that, we want to know to what extent the social relationship has the effect on the political awareness of the individuals and what happens next, is there a reason for the people to ask for their rights, or the world leader's abuse this factor for their interest.

In (2020) around (15) years on the appearance of social medias, This means the companies have collected the data fifteen years of their users from the picture, video, click, post, share, location, job, Hobby, etc. It has expected that via the analysis of the data, before the election the political background of the people is going to be known. Furthermore, their lifestyle is is going to be known. This leads to political change all over the world.

**Key Words:** Social Media, Socialization, Political Awareness.

## سه‌رچاوه‌کان

- Alexa. (2019, Apr. 15). pinterest.com Traffic Statistics. Retrieved from alexa.com:  
<http://web.archive.org/web/20190416192700/https://www.alex.com/siteinfo/pinterest.com>.
- Allgaier, J. (2018, July 25). Myspace. Retrieved from ResearchGate:  
[https://www.researchgate.net/publication/326600683\\_Myspace](https://www.researchgate.net/publication/326600683_Myspace).
- Aslam, S. (2019, Jan. 6). YouTube by the Numbers: Stats, Demographics & Fun Facts. Retrieved from omnicores: <https://www.omnicoreagency.com/youtube-statistics>.
- Bellin, J. (2012). Facebook, Twitter, and the Uncertain Future of Present Sense Impressions. *University of Pennsylvania Law Review*, 160, 331-375.
- bharatstudent. (2019, Nov. 20). About bharatstudent. Retrieved from bharatstudent.com:  
<http://www.bharatstudent.com/help/about.php>.
- boyd, d. m. (2008). Social Network Sites: Definition, History, and Scholarship. *Journal of Computer-Mediated Communication*, 210-230.
- Facebook. (2019, Nov. 20). about fb. Retrieved from FACEBOOK: <https://about.fb.com/company-info>.
- Fadhli, M. (2018). A Case Study of Social Networking Site: Friendster vs Facebook. *Malaysian Journal of Public Health Medicine*, 18, 57.
- Ghannam, J. (2012). *Digital Media in the Arab World*. Washington: Center for International Media Assistance.
- Gould, M. (2011). The Mass Media and Socialization. *Sociology Reference Guide*, 80.
- Hosch, W. L. (2019, Oct 18). Web 2.0. Retrieved from WaybackMachine:  
<https://www.britannica.com/topic/Web-20>.
- Kemp, S. (2019, Jan. 30). Digital 2019: Global Internet use accelerates. Retrieved from we are social: <https://wearesocial.com/blog/2019/01/digital-2019-global-internet-use-accelerates>.



- Linke, K. (2015, Jan. 2). Generation Facebook? – The History of Social Networks. Kufstein, ., Austria.
- Nguyen, T. (2017, 10 1). Undergraduate Students' Use of Facebook. Tampere, -, Finland.
- Obar, J.O.&Wildman,S. (2015). Social Media Definition and the Governance Challenge: An Introduction to the Special Issue. Telecommunications policy, 746.
- reddit. (2019, Nov. 22). About reddit. Retrieved from reddit.com: <https://www.redditinc.com>.
- Schroepfer, M. (2019, Sept. 30). Stats. Retrieved from FACEBOOK Newsroom: <https://newsroom.fb.com/company-info>.
- SnapInc. (2019, Oct. 19). Snapchat. Retrieved from M APKMirror: <https://www.apkmirror.com/apk/snap-inc/snapchat/snapchat-10-70-5-0-release>.
- Thacker, D. (2018, Dec. 10). Expediting changes to Google+. Retrieved from google: <https://www.blog.google/technology/safety-security/expediting-changes-google-plus>.
- Wang, J. (2011, Oct. 20). How Tagged Made a Turnaround for Growth. Retrieved from entrepreneur: <https://www.entrepreneur.com/article/220449>.
- WhatsApp.com. (2019, Nov. 20). About WhatsApp. Retrieved from WhatsApp.com: <https://www.whatsapp.com/about>.
- Wikipedia. (2019, Nov. 10). Friendster. Retrieved from Wikipedia: <https://en.wikipedia.org/wiki/Friendster>.
- Wikipedia. (2019, Nov. 10). LinkedIn. Retrieved from Wikipedia: <https://en.wikipedia.org/wiki/LinkedIn>.
- Wikipedia. (2019, Nov. 11). Tumblr. Retrieved from Wikipedia: <https://en.wikipedia.org/wiki/Tumblr>.
- Wikipedia. (2019, Feb. 1). Twitter. Retrieved from Wikipedia: <https://en.wikipedia.org/wiki/Twitter>.

