

هەوەلەکانی بەرەنگاربۇونەوهى تىرۇرى ئەلكترونى

پ.ب.د. شاری خالد معوف نانه کله‌ی، بهشی پاسا، فاکلتی یاسا و زانسته سیاسیه‌کان و بهزیوه‌بردن، زانکوی سوران، سوران، هرینه کور دستان - عیزاق رسول حسن رسول، بهشی پاسا، فاکلتی یاسا و زانسته سیاسیه‌کان و بهزیوه‌بردن، زانکوی سوران، سوران، هرینه کور دستان - عیزاق

یو ختنہ

ئو پىشكەتون و كوراكلاريانە كە جەن لە بواره جىايىچاكاندا شاهىدى يووه، باتايەق سەرەتلەنى شۇرىشى زەبەلاھى تەكەملۈزى، كە جەنلىكى كەنديكى چۈچۈك، ئەم كوراكلاريانە كارىكەرييەكى زۇرى ھەبوبو لە سەرەتلەنى چەمك و دىباردىي نويىدا كە جەن نەيدەزانى يېش، دىيارانە يە ئەم دىيارانە يە ئەم دەرتىپت تېرۈر ئەلىكتۈزۈن وەك جۇزىيەكى نۇنى تېرۈر تەقلىدى، كە پەيوەستە بە ھەكارەتلىكى تەكەملۈزى ئابىجەنلىلىنى مۇذىن بۇ ئامانخى سىپاسى بە يلاڭوڭدۇھەدى ترس و تېرۇر، يېپىيە تېرۈر ئەلىكتۈزۈن بىرىتىپە لە خاج-تاوانى سىنورى و مەترىسىدار لە ھەمان كاتىدا كە كارىكەرى لەسەر ئاسايش و سەقامگىرىي و لاتان، باتايەت و لاتانى پىشكەتونو، كە زۇر بېشت بە تەكەملۈزىي زانىارى و پەيوەندى لە زۇرىيە بوارا كاندا دەھەستى.

پیشہ کی 1

1-1 کرنکی تو پڑپنهوہ

گرینگی نهم توپزینه و هو خویی اه هملبازاردنی بهکیک اه دیارده سیاسی و کومه لایه تیه کان و بگره ثایدلوژر یه کنیش ده بینیته ووه که ئه وویش دیارده تیزوری ئەلکترۆنیه، که له ئیستادا بوقتله جینگاکی باس گونگنگی و توپزینه ووه بیشیکی زوری یاساناس وشاردازکان ئه وویش به هزوی ئه وو هەر مەشه ومه ترسینامی که دروستی کردوه لەسەر سەرجەم لایه نەکانی ژیان، چ لەسەر ئاستی کەسەکان وە یان لەسەر ئاستی کەمەنگاکی نیودە وەتەنە وە.

گرنگیه کی تری ئام توئیزینه ودیه خوی لە کەمی توئیزینه ودیه لەسەر بابەق تیزۆری ئەلکترۆنی بە زماقی کوردى دەبىتىتەوە كە لەچەندىن گوشە نىگاھى جىلاوازەوە باسى دىارەدە تىزۆری ئەلکترۆنی دەدەكتات، چەند دىاردا بەكى تاوانلىكاري خاونن خاسىيەتىكى توندوتىتى، وەيان وەڭ كۆمۈرمەنلىك فاكھىرەوە هوڭكارى سەرەتكىن بۇھاندان بېكىتىلىپ تىزۆرسىتى بە ھەموو جۇزەرەكائىيەوە.

2-1 گرفتی تو پنہوں

3-1 میتودی تویزینه و

توپزدرا لام توپزینهوه پشتی به هریه که له میتودی شیکاری و بهارووردکاری بهستوه، میتودی شیکاری بوشکردنوهه دقهه یاسایه کافن یاساکافن بهردگاربونوهه تیزوری وولاتان و بهلگمنامه کافن ناو پهیمانامه و کونگره تیزودولتهه کان به پشت بهست به رای زاناپانی ئام بواره ئوبویش بهمه بهستی گیشتن به ئامانچە کافن ئهو توپزینهوهه، میتودی بهارووردکاریش بۇ بهارووردکاردنی قیوان یاسا ھەمچۈرگە کافن بواری بهردگاربونوهه تیزوری ئەلتکۈنۈ و بهارووردکاردن دقهه یاسایه کافن تایمەت به تاوانى تیزورى ئەلتکۈنۈ.

4-1 گریانه و پرسیاری تویزینه و

گریانه‌کافی هم تویزینه‌ویده خوی له نهبوونی دقیقکی پاسایی تایلهت و روون به تاوانه‌کافن تیزوری ئەلکترۆنی دېینته‌و، هەروده‌ها نهبوونی پاسایی کونجاو تایلهت بە جۆره تاوانانه و پرسیاری سەرەکی ئەم تویزینه‌ویده ئەمەدی، كەنلابا تیزوری ئەلکترۆنی چېچ و هەموکانی بەرنکاربونه‌ویده ئەم دیاردە مەتسىدرا له چ ۋاستىدكان؟

5-1 چوارچیوهی توییزینه وه

بهوپیشهی که تیزوری نئلکترونی به یکیک له تاوانه نوییه کان ههژمار دمکتیت بؤیه چوارچنیوه و کمانان له بووی کاتتهوه ده گرهیتهوه بؤ سه رهقای ساله کافی ههشتاكانی سدههی رابردو و له بووی با پهتهوه، تیزوری نئلکترونی له نیستادا بؤته دیاردهیکی نیودهولتی و همه مو جیانی گرتوهه به شنیوهیک که کاریگه ریه کافی یهتم دیاردهی له چهندین لاینهوه کاریگه ری له سرر ولاثان دروست کردوه و بؤته مایهی نیکهگرانی بؤ دمزگاكان و ریکخراوه نیودهولتیه کان، بؤیه چوارچنیوهی یهتم تویینه و دیدهیمان به شنیوهیک فراوان بووه که بتوازن سه جهم ره همندکانی یهتم دیارده نیودهولتیه بکرته خوی.

6-1 پلانی تویزینه وہ

پلاني توسيئي ئەم تۈزۈنە وەمان بىرىتىيە لە دابەش كىدۇن بۇ سەر دوو بەش بە شىۋىيە خوارووه، كەمتىدا لەبەشى يە كەم تىيشك دەخەبە سەر سروشى تاوانى تىرۇرى ئەلتكەرۇنى كە خۇزى لە يېتىسە كەدىن تاوانى تىرۇر بە كىشتى و تىرۇرى ئەلتكەرۇنى دەيىتىنە، لەكەمل جۆر كەنلى تىرۇر، پاشان لەبەشى دوووم باس لە خاسىيەتە كەنلى تاوانى تىرۇرى ئەلتكەرۇنى دەكەين لەكەمل جىا كەنە وەيى لە تاوانە ھاوشىۋە كەنلى تر.

## 2-چوارچیوهی تیکمه‌پی تیروری نه‌لکترونی

پیشکوه‌توتی ته که ملزومیات زایاری و پوواره‌کانی په بیووندیکردن واکرد سه‌ردمه می‌شخورشی زایاری بناسرتیت، به راده‌یک سه‌ردمه کومپیوتهر وئتنیت له بەریوهردنی کاروباری و لات به تابیت له حکومه‌ته ئەلکترونیکان و بازرگانی ئەلکترونیدا بەشیوه‌یکی بەریالاو بەکاریت، ئەمەش ھۆکاریکی سه‌ردەکی بیوو بۇ سەرەلدنانی جۆزیکی نوئی له تىرۇر كە به (بىزۇرى ئەلکترونی) ناسراوه، ئەسوجۇرە تېرىزەرە بەرارد بەتىرۇرى ئاسابىي زۇر مەرسىيدار وەكارەكەرترە.<sup>iv</sup>

## 1-2 سروشی تاوانی تیوری ئەلکترونى

1-1-2 پیناسه‌ی تیروری ٹہلکتوفنی

بهو پینه‌ی که تیزوری ئەلکترونی بەیهی کیک اه جۆرەکانی تیزور به گشتی دادنریت، بۇیە بەر لەودى چىخىنە سەر پىناسەگەندى تیزورى ئەلکترونی پىوپەست بۇ كە پىناسەيەكى تیزورى ئاسابى بەكەن بەو شىوه‌ي خوارووه:

### 1-1-1-2 پیناسه‌ی تیروری ناساپی

به که له دیارتین با بهته کانی سه گنوره پانی نیوده ولئي که روزترین مشتموپی له سه رکاوه، بریته له دیاریکردن پیناسه به کي گشتگير بونه دیارده توانی تیزوره، که له موشه به هوكاره که شنی بو ئالوزی  
بیره که کي تیزور و زوپی شتیواز کان و دیدارده کان و هوكا کان سرره لداني نه دیدارده به بکر تنهوه له لایه ک، و له لایه کي تر بونه جیوازی برو و بیچوونه نیوده ولئي و سیاسه کان بکمريتهه<sup>vii</sup>.

یه کم: پناسه‌ی تیرقر له رووی زاراوه پیه‌وه

به گشتی دسته‌واژه‌ی تیروری ئملکترونی (cyber terrorism) له دو و وشه بیک هاتووه که (cyber) به اواتای سیتینت و وده (terrorism) به اواتای تیرور دیت<sup>vii</sup>، هروهه وشهی تیرور له ئهدیيات وزمانی زریه‌ی مبلمه‌تانه کان ناوی هاتووه که ئمهمه‌ش بؤهه و دگه‌تیوهه که هیچ کام لمو مبلمه‌تاهه بدوروون نهبوون لاما بولبایه‌کانی تیرور، لامزنجی کوردی وشهی تیرور به اواتای ترس و توقداندن یان ریبدان هاتوه<sup>viii</sup>، لامزنجی عەرمیش ترس و توقداندن چند وشیدیکن له فەرھەکە کۆنەکاندا هاتوه هەرچمندە ئەو فەرھەکانه باسیان له وشهی تیرور (لا رهاب) نەکرووه و پینساھے‌یان نەکنوجووه<sup>ix</sup>، بەلام له پیتسادا بەشیکن له فەرھەنگه عەردیبە نوییکان باس لموده دەکەن وشهی تیرور (لا رهاب) له فەرانق (رهب) وەرگراوە<sup>x</sup>.

که واته وشهی تیرور (الارهاب) وشهی کی نویه له فرمانی (رہب) ودرکراوه که به واتای ترسان له شتیکوه دیت، لمبه رامبردا وشهی (الارهایيون) به کارهاتوه بُو وسفکردن ئهو کمسانهی بُو گهیشتن به نامانجھے کائینا پشت به ترس و توقاندن و تیرور دهستن<sup>xii</sup>، به که راهنوه بُو قورئانی بیروزیش، دهینین وشهی (الرہبة) که به مانای ترس دیت له (12) شوین و بُونی جیاوازدا هاتووه، وددیینین که ئهو ووهشیه له ژمارهیک نایهت به واتای ترسی بهندکان دیت لهسرازی خوداوهند (یابنی اسرائیل ادکروا نعمتی التي انعمت عليك و اوفوا بعهدک اوف بعهدک و ایای فارهیون)<sup>xiii</sup>، يان (وقال الله لا تختذنا اليين اثنين، اما هو الله واحد فپایا فارهیون)<sup>xiv</sup>، هرهوھا هاتوھا (فاستجينا له و وهبنا له يحيى واصلحنا له زوجه انهم كانوا يسارعون في المخارات ويدعوننا رغبا و رهبا و كانوا لنا خاشعین)<sup>xv</sup>، که واته تیرور به گشتی بریتیه له کردموھی توندویشی که لهوانیه بگانه حالتیک له ترس و دلخوارکنی و توقاندن.

دوروه: پیشنهاد تیرور لاهروی چه مکده

تیرور چه مکنیکی ریزدیه بهو بینههی هیچ جوره بیناسهیه کی کشتگیری بو نه کاروه، هر زدههش واکردوه به کیک لملاینه قورسه کافی خوشنده دیارده تیرور بریتهه له دیارکردن بیناسهیه کی دیاریکارا و په کنکتوه بو ئەو دیارده، نه کمیشتن به دیاریکارا هۆکاری زوری لەپوشته به لام کریکتربیان دەتونان بلن په یوندنی به پېشگەوتەن، وکشەی بەردوماوه، ئەو دیاردوه هەو کە

نهاده مش واکردوه گهیشتن بهیناسه یه کی یه گگرتوو کاریکی ناسته م بیت لهیستاد<sup>xvi</sup>، (والتلایکور) پسپور له بواری تیبور و سه رفکی ٹئخومه فی توییبیه و هی نیودهولهقی له سه هتری توییبیه و هی نیودهولهقی سترازیه یه همان تاراسته سه ره ووهی گردوهه کانثیک ده لیت. همدا ٹه کگر پیناسه یه کی باهه تانه ش بو تیبور دوزرایه ووه که سه رجم لایه نه کان و خسله ته گرکه کافک دیاری بکات که ٹه ووه هیشتن ثه وویناسه یه لای که ماسنی تروهه رهت ده کرتیمه ووه یه ویش به هوی جیوازی ٹايدلوزن ایه ووه، راویکاری یاسابی لیزههی خاچی سوری نیودهولهقی (هانتیریت) بورو که پیناسه یه تیبوری کرد، بوهی برتههه له دیاردهه کی کومه لایهقی خاوه نگور ایکاری همه جوز هر بوقیه ش ناکریت پیناسه یه کی زانستی بو تیبور دابین، ناوبر او پنی واهه هیچ پیویست به دانافی پیناسه بو تیبور ناکات چونکه تیبور له کات روودانیدا مروف ده تانی بینیت، به لای ناوبر او دیارکردنی هوکاره کافک تیبور له پیناسه کدفن کریکتکره<sup>xvii</sup>

#### 2-1-1-2 پیشنهادی تیزوری ثملکترونی و هوکاره کافی سمره‌هایی

پیغ زیارت رونکردن و هدایت شم با آبته، نهم بهشی توبیخه و همان دایه شو سه ره که دو ده که زین، به و شیوه خواهد:

1-2-1-1-2 پناسه‌ی تروری ئەلکترونى

بهو پینه‌ی دیارده‌ی تیزوری ئەلکترۆن دیارده‌ی کی نوئیه و دەگەریتەوە بۆ چەند سالیکى پاپدۇو ھەر بۇیە نەتوانراوە تا ئىستا پېتاسەیەکى تەواو يەكگەرتۇو بۆ ئەو دیارده‌ی دابزىت، شارەزايىنى بوارى تاوانى تیزوری ئەلکترۆن بى دىدى خۇيان تیزوری ئەلکترۆن بواتى تىرسانىن وەيرىشكەرنەسەر بە شىتىيەکى ماددى و معنوی بۇ سەر لەلاتان و كەمسەكان و كۆمەلمەكان دىت، ئەم ھىزىشان بە مەبەستى ئانلىخەنەن و ماددى دەبىت و ئەنجامداھەن كەمسەلەرىنگى تەككىلۇزىياۋە دەبىت<sup>xviii</sup>.

پژوهشاییه کان یه کدم کمس بیون که ئەو جۆره تیزوره یان زانی، باری کولن (Barry Colin) دەستمەوازىي تیزورى ئەلکترۆنى بەكارهينا ئەويش لە هەشتاكانى سەدەي پايدۇو بۇوو<sup>xix</sup>، ناوبر او سەرەپاى ئەوهى ئامازىي بە قورسى دىيارىكىرىنى پېئناسىيەك بۇ تیزورى ئەلکترۆنى كەد بەلام دەرئەنجام پېئناسىيەكى تیزورى ئەلکترۆنى كەد كە هيلىشىكى ئەلکترۆنیه ئامانچىلىنى<sup>xx</sup>، هەرەشە كەن دۈزىنكارى لەسەر يان بە مەبەستى بەدەستېتىنى ئامانچى سیاسىي و ئايىنى و ئادىلۇلۇزى و هيلىشە كە دەن و يېرەنكارى بېت ھاوشيچىيە زيانە ماددىە كەنلى تېرىيەتتى.

#### 2-2-1-1-2 هۆکاره کانی سەرھەلداوی تىرۇرى ئەلكترونى

به شیوه دیگر گشته، دستهاین هواکار، کار، سه، هله‌لداز، تبر، دی یملکت و فی، دایمه، سه، دو و کوچمه‌لکه بکین، که نهادنی، هواکاره کشته، هواکاره تایمه‌تکان، به شیوه خواهی خواهد:

1-2-2-1-1-2 هە کاره گشتىيەكان

بِهِ كَوْمٌ: هَذَا كَارِهٌ سَاسَةٌ

هفتکار، ساسسه کاف، سه هولداز، ته قری، یلهکتة قن، دهکن، اود جوند خالانه، خواروهه دیاری، بکهه:

- 1- دسته‌های سیاسی و لایلیک زورجار له لاین کمپین یان تاچینکهوه به ریکایه کی نادیوکارسی به ریوده‌بریت، که درنهنجام بارودخیلک لهو و لاینه دخوتیتیت که دهیته مایه‌ی نهبوون دادپروردی کومدلاهیقی، به فیروزانی سامان و داهانی ولات و بلاونه‌وهی گمنده‌ی، نهمانه ئهبهه هۆی هستکردنی هاولایتیان به زوولم لینکردن، که ئەمهش هەستی پق و یکمهو تۆلمه‌ندنهوه له دسته‌لات له لایلیاوهه دروست دهکات، که زورجار بۇ ئەو مەبەسته پەنا بوكاری توندوییزی و تیزور دهبریت بوقگورنی دهسته‌لانن<sup>(xxi)</sup>.

-2- هەندیک ریکخراو و گروپی تیزوریستی دروستکراوی دەستی و لاینه زلهیزه‌کانن، که زور کات و دکارق فشار به کاریانده‌هینن له دزی و لاتانی تر، بۇ نونه ئەوهی ئەمریکا کردی له ئەغفانستان له ریگى کەوارکاری کەنگى گروپیتکی ئیسلامی توندره‌ووی و دک (تالیان) و پرچەک کەنگى، ئەویش بۇ مەبەستی بهكارهینانیان له دزی هىزەنکانی پەکیمیتی سوچیق جاران له کافی داگیرکردنی ئەغفانستان، که ئامانچ لهو کارهی ویلايته يەكگەرتوهه کانی ئەمریکا دانافی سنورئىک بۇو بۇ پلانه فراوانخوازیه کانی بېرى کومۇنسىتی لهو بهشەی جىهاندا<sup>(xxii)</sup>.

-3- لازی و بیتوانانی سیستەمی سیاسى تیزوده‌لەمتیبی، که توواناى سزادان و دلامدانوهی رون و ئاشکارای له دزی ئەو ولات و لایه‌ناته يە کە پېشىتلى بەلیننامه نیودەلەتەکان دەکەن<sup>(xxiii)</sup>.

دوم: هۆکاره ئابوریەكان

گنگتی: هفکاره ئابو، يەکان سەرھەلداز تىۋەر دەكىي لەم جەند خالىمى خوارەوە كەك كىنەوهە:

- 1 سه‌همه‌لدنی کیشمو ته‌گکمه‌ری ئابورى گەورە لە نیو کۆمەلگا نیبودەلەتىيەكان وىردىن سەرووەت سامانى ھەندى و لاتانى بچۈوك وىتېزى لە لايەن و لاتانى زەبىزەوە ھۆكاري بلازىبۇنەوهى ھەزارى وىرسىپەق ونادادەپەرىه لە جىياندا، كە ئەمەش وايىرىدۇوە كە ھەندى خەلگى ئۇ و لاتانە پەنا بۇ توندوتىزى و تېرۈر بېن بۇ مەبەستى تۆلە سەندەوە ولىنىدى بەرزەوەندىيەكانى و لاتانە داگىركەر رەتماخكارەكان<sup>(xxiv)</sup>.

-2 بارودۇخى خرابى ئابورى ھەندى و لاتىنە ئەزار، بەرزىبۇنەوهى رېزىدى يېڭىكارى لە ناو ھاولاتىنان ئۇ و لاتانە، كە ئەمەش بارودۇخىنى خراب لە بېئۇمىدى و نامەنانىي دروستىدەكت، كە دەپىتەنە هوى دروستبۇونى كۆمەلەتكىي دابراوى قىن لە دل بەرامبەر بە كۆمەلگا و بە لاتى خۇيان بە هوى ھەستكىدىنian بە زۆلم و نايەكسانى، كە ئەمەش چەندىن گرفتى ئابورى دروستىدەكت<sup>(xxv)</sup>، لە نىجام لەلاین ئۇ و كۆمەلائىدە پەنا دەبىرىتە بەر كارى توندوتىزى و تېرۈرسى بۇ دايىنكەرنى پۇيىستىيە ئابورىيەكانىيان، ھەرۋەھا زۇر جارىش ئۇ و كەسە نازارىزىيانە لەلایان گۈپە تېرۈرسىتىيەكانەو بە كاردەھىزىرن بۇ نېجاڭىمانى كارى تېرۈرسى<sup>(xxvi)</sup>.

سیو: هفتاد و که ملا بته کان

- ۱- ناشکرایه تاوان به گشته بریتیه له دیاردهیه کی کومه‌لایهقی که له وانه بهه له ئەنجامی کومه‌لایهقی هۆکارو فاکهه ری کومه‌لایهقیه و دروست بیت، که کاریکهه ری نهربنی لهسمر کمه‌هه کان به گشته لهسمر هەلسسوکههوت کوسایاپتیه نئو تاکان بهه تایپیقی دهیت، بۆه خیزان فاکتھه ریکی تری کومه‌لایهقیه بۆ سهرهەلداñ بیری توندو تیزی و تیزور، و ئاپاسته کدن تاکهکان بۆ تیزور و توندزهروی، بۇغونه لوازی ئاستی خویندەواری و نەبیونف دامودەرگاى فېرکاری پیوست ووڭ قۇتاچانه و بېرتكاخانه کشته ياخود جۆزى ئەم پېرتوکاخانه کەم و پېرتوکاخانه کان دەیخەنە بەردەستی خوینه رەكکانیان، کاریکەریان دەبیت لهسمر دروستکدنی بیری توندو تیزی اه ناو کۆمەلگا<sup>(xxvii)</sup>.

2- نزمی ئاستی داهات تاڭ و خراپی بارى ئابوورى هاولایان به گشته ياخود چىنیکى دیارىکاروی ناو کۆمەلگا بەتاييقى، هۆکارن بۆ سهرهەلداñ بیری توندزهروی و تیزور، که دەرئەنجام کمسانىکى روو خاۋو بېتۈمید دىئنەكا يەوه که خاودن رق و قىيە و ھەستى تۆلە سەندەنەوەن لە کۆمەلگا و دەستەلات، کە زۇرجار ئەم جۆزە کەسەنە دەبىه نىچىرەتىکى ئاسانى گروپە تېۋرىسىتەيە کان بۆ رېتكەختىنیان و بەكارەتىنیان لە ئەنجامدىنى كەدەمەوە تېۋرىسىتى<sup>(xxviii)</sup>.

3- هۆکارىکى تری کومه‌لایهقی دروستبۇونى بیری توندو تیزی و تیزور لە جىياندا دىارەدى رەگەز پەرسىتىه، کە بە شىيەدە کې بېرىلاو لە زمارەبىڭ و لات بە تايىتەت لە ولاتقى رېۋىشاوا، بەرامبەر بە پەناپەران، ئەوانەنی لە ولاتە هەزارەكانى جىيان بۇويان لەو ولاتە ئەتۇرۇپىانە كەدەمە بەھەستى دۆزىبىنەوە پەنگاگىيە کى تارام بۆ خۇيان و خىزىننان دوور لە شەرۇ لە بېرسىتەقى<sup>(xxix)</sup>.

4- لە يەكتىزانى خىزانى و کومه‌لایهقى هۆکارىكە بۆ بلاپۇنەوە نەخۇشى دەرروونى و لمپىگە لادان و چوون بەرەو بیرى توندزهروی و تیزور، بۇيە دەبىنەن ھەرچەندە کۆمەلگا بەگىرتو و بىت، ئەندەما كەنلى اەمەيە كەنلى زىنگى بن، نەمەندە تاڭ كەنلى ناو کۆمەلگا ھەست بە بەھىزى دەكم و پارېزراو دەمن و دوور دەبن لە دزەكىن بېرى تامۇ بۇ ناو و بېرىدەكانىن<sup>(xxx)</sup>.

## چوارم: هۆکاره دەرۈونى و كەسىيەكان

هوكاره دره وونی و که سیه کان ده تو این لهو چهند خاله‌ی خواره و دیاری پکهین:

- شکسته کمیته‌کان جاچ شکستی زاستی بن له بواری خویندن یاخود شکستی کومه‌لایهق و سوزداری بیت، واله مروف دهکن که توشی هستکردن به دوران وونوون بکهن له ژياندا، ئەمەش دەبىتەھو دابران دورگەۋىتىئە ئەمەسنانه له كومه‌لگا زۇر جار كەسە كە خۇي يان لەلاین گروپە تىزۈرىستىيەكىنەو سوود له خرابى بارى دەرۇونى وكمەسە وەردىگەدرىت ودەخترىت ناو رېزەكەن ئەم گروپاھو له كارى تىزۈرىستىيەكىندا بەكار دەھىتىن (xxxii).  
-1

ەملىكىن كە بىتە مايەي ئازار بۇ كەساني دەرگەوتىن وەناوبانگ بۇون زۇر جار كەسەكان وا لىنەدەكتەك كە بخزىتە ناو كارى تاوان و تىزۈر، اپېكىمە ئەم جۇزە كارانە ھەولى ناوبانگ دەرگەدن بەدن.  
-2  
ەملىزە و ەملىزى دەرگەوتىن وەناوبانگ بۇون زۇر جار كەسەلە كەسەنلىكا جياوازنى، دەيىنەن كەسەنلىق زۇر ھەن ھەولى ئەنجامدانى كارى باش دەددەن، ھەميشە كار لەسىر يارمەتىيانى خەملەك و دورگەوتىنەو له ھەر كارىك دەكەن كە بىتە مايەي ئازار بۇ كەساني دەرگەوتىن، بەلام له ھەمان كاتدا كەسەنلىكى تر ھەن كە ھەزى تاوانكەن و ئازارافى كەسەنلىق دەرگەوتىن، دەيىنەن ئەم جۇزە كەسەنە ھەميشە لە ھەلسوكەوتىيان لەگەل كەسەنلىق تردا بگە كەسەنلىق زۇر ئۆزىك لە خوشىان له ناو خىزانەكىنائىدا پەنا بۇ تۈندۈتىشى و تاوان دەيىن، يېكۈمان ئەم جۇزە رەفتارانەش رېنگەدانەوەي كومەللىك كىشە و پالەپەستتى دەرگەوتىن كە ماوەيەكى زۇرە له ناو دل و دەرۇونى ئەم كەسەنەدا پەنگى خواردۇتتۇ، له رېكىمى ئەم جۇزە رەفتارانەدا ھەولى دەپېنەن دەددەن، له كوتايدا جۇزە كەسەنلىكى شەرانگىزيان لېدىرسەت دەبتىت كە ھەز بە خوين رېشىن و كارى تىزۈرىستى دەكەن.  
-3

2-2-2-1-1-2 هۆکاره تاپیه تەکانز

یه کهم: ناسانی، نه نحاجمدانی، و کهم، تتجوون

به کیک له تاییه‌مندی توپه کانی زانیاری، ئەمە بە کارهینان، هەروەھا لە رپووی تىچىۋونىش بە براوورد بە حۆرەکانى ترى تىرۇر، تىچۇونى كەمە هەروەھا پېوستى بە كات وە، كىكىچ، زۇرتا بىت، لە رپووی تىچىۋونىشە وە تەنەم بېوستى بە ئامىنلىك كۈنىسەتەر كە بەستىبەندە وە بىتتىزىت لە كەل جەند بەر نامە يەكە تاييەت دەبىت (xxxii).

دو و هم: ناسته هم، ناشکر آگدی، تاوانی تبرؤزی، نه لکتة في

له توانانه کافی تیزوری نمکترنی، به تاییهت تاوانی هاککردن، دهینین به ظالنی ههست به پوودانی ئهو جوزه تاوانانه ناکرت و بیلیان نازاریت، ئمههش یارمهه تیده ده بیت بو تیزورستان تا به ئاسانی یەلککانی تاوان: له ناویبین باخود بیاشنارهه، لەھمان کات يەکیکه لهو تاوانانه کە تاوانارهه میشنه هیوای ئەمەھی یەشکرا نەبیت و له سەزادان، دەر بازی بىت (xxxxi).

سیلیم: پوونی پوشانی پاسانی

بۇنى بۇشايىرىك خىستى ياساىي لەندىن ولات، سەبارەت بەتاوانكالى تېزۈرى ئەلکەترونى، وەبۇونى لايىنىكى بەرپىرسى كە كۆتۈرقىلى هەموو ئەباھاتانە بىكەت كە لەسەر تۈرە كۆمەلەتىيەكان ملاودەكىنىڭىزى، اه دەكەن بىلەدەنەندى، تەرەقى، ئەلەكەن، حەنكىھە، كەمس، بە ئاساند دەۋەنتىت جەختى نام ئەن تۈر، اوه، باھاتىك بەھەت ملاودى بىكەنەنەن (xxxiv).

حوا، هم؛ ناساند، دهست که شته، به زانها به کان

تقره کافی زانیاری به شیوه‌یه ک دروستکراون، که به دردستن بُو به کارهینان بی بوفی هیچ جزره بهره‌ست وریگریک، تمهه‌ش بُو ئوهودیه که زورتین ژماره‌یه به کارهینه‌ر بتوانن پچنه ناو ئوه و تقره‌انه زانیاری ویکاری بہینن، خالیکی تر سه‌مباره‌ت بهو تقره‌انه ئوهودیه که خالی لوازو کومه‌لیک کون و کله‌هه‌بری زوریان هه‌یه تیزورستان سوودی لیوهرده‌گرن، بُو چوونه ناو ژیرخانی زانیاریه کان وئه‌نخاما‌دان، هند شه ته دسته (xxxxv).

پنجم: نہبوونی سنوریکی جوگرافی دیار پکراو

نه بونی سنورینکی جوگراف دیاریکراو بوقرمه کانی زانباری (ئینتنیت)، هه روهه ناروونی ناسنامه بکارهینه رهکان، درفهتیکی باش دمه خسینیت بوق تیزورستان، چونکه تیزورستینکی شارهزا له بواری كممته دەتمەنت (زە)، به ئاسازخ خەقىي به هە، ناسنامه بەك بېشکەش، بکات كەخۇي بەهۆت (xxxvi).

## 2-1-2 خاسیه‌ته کافی تاوانی تیروری ثملکترقونی و جیاگردنه‌وهی له تاوانه هاوشیوه‌کافی

تاوانی تیزوری ئەلکترونی کومەلیک خاسیەتىنە دەستەوازىدە ئەم خاسىيەتىنە بىناسىرىتىو، بۇ ھۆپىيە لاي زۆرىڭ لە خەلگ تېتكەلبۈنىڭ ھە يە لە نیوان دەستەوازىدە تیزورى ئەلکترونی وەندى لە دەستەوازىدە ھاوشۇرۇكىنى تر، ئەمە تیزورى ئەلکترونی بەشىۋىيەكى سەرەتكى لەو دەستەوازىدە جىا دەكتەرە ئەمە بۇ رۇلەنى كە تیزورى ئەلکترونی دەيىكىرىت كەم خۇرى لە كۈرتۈلۈكىنى دونىيى ماددىيات لەلایەن تیزورىستانى تیزورى ئەلکترونىمە دەبىنېتىو <sup>xxxvii</sup>، هەر تۈر يە ئەم تەورەتى توپىزىنەوەن دايىشى سەر دوو لق دەكەن بۇ شىۋىسى خۇ:

#### 1-2-1-2 خاسیه‌ته کافی تاوانی تروری ثلهکتره‌نی

تاوانی تیزوری ئملکترونی کومەلینك خاسیهيت و دياردهي تاييھتى خۇرى ھە كەتايىھتن بە و تاوانە و دەكىرى لە رېگىيەنەوە بناسىرىتەوە، خاسیهەكانى تاوانى تیزورى ئەلکترونى زۇرن بەلام لېزەدا  
ھەولىدەدە: تامانە ھەننىي لە دىراتا: ئەم خاسىتەنە كەم:

تاوانی تیزوری نئلکترونی یه کیکه له تاوانه سه رده میه کان به هؤی پشت بهستنی به ئامرازه نئلکترونیه کان وه له زینگه یه کی ئارام دوور له توندوتیزی رپوده دات جیاواز له تیزوری ئاسایی چونکه بیه ئەخمامداني تاوانی تیزوری نئلکترونی تەمبا یتویست به ئامن نیکه کومیوتەری گر تىدار وه هەل، ئېتەرنەنت وجەندە گۆگامنگ تائیبەت ھە یه<sup>xxxviii</sup>.

2-1-2-1-2 تاواييکو، سنورپرہ لکڑونی تیروري

تاوانی تیزوری ئملکتۇنى لەو تاوانانە يە كە سىيغەقى جىهانگىرى بىئۇ دىارە و بەھو ناسراوە كە تاوانىكى سىنور بەزىئە و ناكەوتتە ناو سىنورى هىچچ لاتېك و كىشۇرەنلىكى دىارلەكراو، چونكە تاوانانە كە ئىپتەرنەتتەن كارىكەرەكەنلىكى ئەمەنلەسەر ئەو و لەھ ناتىپ كە تىبىدا ئەنخام داروا بەلکۇ ھەممۇ و لەتكانى تەركىيەت دەكىيەتەدە.<sup>xxxix</sup>

### 3-1-2-1-2 ئەستەمە، ئاشكى آكدى، تاوازى، تېۋرىي ئەلكتۇرۇنى

تاوانی تیروری ئملکتارقۇنى لەو جۆرە تاوانانە هەزمار دەكىت كە بە ئەستەم ئاشكرا دەبىت، لەپەنەوەي ئاشكراكىنى ئەم توادىنە پېيۈستى بە شارەزايى و پىسپۇرى ھە يە بە تايىھەقى لە بواردەكانى تەككەلۈزۈي يازىلارى كۈپىسيتەر كە بېيۈستە لە يەنە پەندىدارەكان ھەيان بىت كەزۈر جار ئەم توادىنە ئەم جۆرە شارەزايى و پىسپۇرى يەيان ناتىبەت لەجۆنەقى ھەلسوكۇوت كەن لەكەل ئەم شىۋىتە تاوانانە<sup>14</sup>

#### **4-1-2-1-2 قوسی سه‌لائندی تاوانی تبروری ثملکترة فی**

تاوانی تیزوری ئەلکترونى لهۇ جۆرە تاوانانى يە كە به ئەستىم دەتوارىت سەمىزىرتىت كە ئەمۇش بۇئەدە دەگەرىتەوە كە ئەنخامدەران بە ئاسانى و به ماۋىدەكى زۆر كورت دەتوانىن ھەرجى يە لىكە  
ھە يە لەنۋاپى يېنى، وە ئەمەش، وادىكەت ئەنخامدە، كەڭلىش دۆزىنەوە و ئاشكەن ئەنداز، كاڭ بىكى، قورسۇ، و ئەستىم بىت<sup>xli</sup>.

### 5-1-2-1-2 تابیه‌تمهندی نهضات اسلامی

یه کنیک له خاصیه ته تایمەتکانی تیزوری ئەلکترونی ئەووهیده كه ئەنجامداني ئەوانو شارەزا هە يە لمبوارى تەكىلمۇرۇي زانيارى و كۆمپىوتەدا. و كۆملىكىي زۇر لە تاوانەكانی تیزوری ئەلکترونی له خامداني لېكۈلەرنەدە لەلایەن لېكۈلەركەندا بۇيان دەركەمتووه كە ئەنجامدەرانى كەمانى شارەزا و پىسپۇرۇن و ياخود ئەو تیزورىستەنەي تاوانەكەن ئەنجامبىان ئەنجامداوه لەلایەن كەمانى پىسپۇرۇ شارەزادە سەرەوشىتە كەۋۇن.<sup>xliii</sup>

#### 2-2-1-2 جیاکردنوهی تاوانی تبروری ئەلکترۆنی له دەستەوازە ھاوشیتەوە کانى

نزيكيمهك وتيكابلوونيك هه به له نيوان دهستوارهه تيوروي هلهکتروني تري هاوشيوه بهلام ههودي تيوروي هلهکتروني بهشيوه يه کي سهرهکي لهو دهستهه ازانه جيا دهکاتهوه همويش ثيو رولهه کي کوتورهه لکردنی دونياني ماديات لهایاين تيوروي هلهکترونيهه ده بینتهوه.<sup>xliii</sup>

#### 1-2-2-1-2 جیاکردن و تیروری نسلکترونی و تیروری ناساپی

شتيكى رونه كە هۆزى سەرەكى دانانى تىرۇر لەخانەي كەدەغە كراوكان و تاوانەكان خۆى لە بەكارھىنلىق توندوتىرى و توغاندىنەوە دەيىتىتەوە بۆمە بەستى بلاوكىن دەلەپاوكىن كەئەمەش بىگومان ئامانچى ھەموو جۇرەكەنى تىرۇرن، لەبىر ئەودى تىرۇرى ئەلكەتكۈزۈ پىشتەدە بەستىت بە توندوتىرى ئەلكەتكۈزۈ ئەپەرىكى بەكارھىنلىق بەرناامە و ئەپلىكىشەنە كەنلىق تىرۇرى ئېئىتمەنەت، كەۋاھە دەتوانىن ئەودى ئەلىنى كەتىرۇرى ئاسايى ھەر تىرۇرى ئەلكەتكۈزۈ بەلام ئەودى دووەم كۆمپىوتەر بەكار دەھىتىت بۇ ئەنجامدانى ھىزىشە تىرۇرىستىسە كەنلىق لەبرى ئۆرمب و ئەتقەمەنلىق و ئەتقەمىتىلا، ئۆرمىن كەنلىق، كەۋاھە حاوامىدا، ئەنەمانىخان، خۆى لە شەھەزادى، ئەنەمانىخان، ھەنەماندا، ھەنەماندا، ھەنەماندا، دەيىتىتەوە.<sup>xlv</sup>

#### 2-2-2-2 جیاکردنوهی تاوانی تیروری ئەلکترونی و تاوانی ئەلکترونی

به کارهای انسانی کومنیستی و مارکسیستی هم دو توانه خودی له ثامرازه کنی به کارهای انسانی که دینیتیه و که همویش ته که لوزیای سه زدیمه که واته هر دو توانه که خاوند سرو شنیدیک هاو بهش و هر دو توانه که له توانه نوییه کان هه زمارده کنین و هه سوریکی جوگرکار و یا بن نیه.<sup>xlv</sup>

### 3-2-1-2 جیاکردنەوەی ناوافی تیزۆری ئەلکترۆنی و تاوافی رېکخراو

## 2-2 گونجاندن یا سایه توانی تیرقوری هملکترونی و بایه کافی

لهم باسی تویزنه و مان تیشک دخه بینه سهر لایه‌نیکی گرنگی تیزوری ئەلکترونی، که ریتیبه له گونخاندن یاسایی تاوانی تیزوری ئەلکترونی و پایاکانی تاوانی تیزوری ئەلکترونی، ئەویش له دوو تیمه، دا:

#### 1-2-2-2 گونجاندنی پاساپی تاوانی تبرؤری ئەلکترؤنی

نهودی که رون وفاشکرایه نهودیه که تاوانی تبروری همکترنی به یه کیک له تاوانه تالوزه کان داده‌تریت، بلو پینه‌ی تاوانیکه تاواتریت به چاوی تاسایی بیزیریت، به‌لام لهه‌مان کاتدا تاوانیکه بیوونی هه‌به و لامه‌ر تأسیتی نیودولمه‌قی دان به‌پونی دازراوه، به‌لام نهودی نهواه تاوانه له تاوانه تأسیسی‌کانی تر جیاده‌کاته‌هود نهودیه، که تاوانی تبروری همکترنی له تیکه تاساییکه که‌ی ترا درده‌چیز و فراوانته و په‌بومست نیه به سنتوری و لاتیکی دیارکارووه (xliii)، هه‌روها جیاوازی سیستمه‌ی زانیاری له نیوان ولاتان، هه‌موو نهواه راستیانه مشتوم‌یکی زوری دروستکردوه له نیوان یاسانسان سه‌باره‌ت بهودی که ثابا تاوانی تبروری همکترنی، تاوانیکی نیشتنانیه یان نیودولمه‌یه؟

#### 2-1-2-2 تىرۇرى ئەلكترونى تاوانىكى ئىودەولەتىه



### 3-1-2-2 تیروئری ئەلکترونى تاوانىكى، نىشتەنائىه

یاسادانه‌ری عراق تاوانی تیزوری  $\Delta$ لکترونی و کاری سره‌به‌خو دینیت، نوش به‌هزی نهودی همو رو ره هندکانی تاوانی تیدا هه، هه رو هها یاسادانه‌ری عراق کاتیک  
یاسای به‌دگارونه‌وه تیزوری زماره (13) سالی (2005) درکرد، که تیدا له ناو دهکانی نهو یاسایدها نهو کارانه دیارکردن که به کاری تیزوری داده‌رت (liv)، له هه‌مانکاتوس زمای  
نه‌خمامانی هم کاریک لهو کاره تیزورستیانه دیارکرد<sup>(۱۷)</sup>. لیزه‌دا پرسیاریک دیه نیشهوه ئایا تاوانی تیزوری  $\Delta$ لکترونی له بازه‌هی تاوانه تاوانکاریکانی داده‌رت، یان تمها برتهه له بازودخیکی توند  
ظف مشدد؟

بیگمان به هوی او و زهره گورهی که تاوانی تیزوری همکترونی دمیگه ینیت به زیرخانی ولات، او و قوربانیانه دهیان کهونتیه و همکل او نامرازو شتووازانه بکاریان دههینیت،

تایپهت که تیزید رهچاوی گوره بی توانه که و بهمندکانی دکریت، به تایپهت ردههندی نیودهولتفی هاله لقی گرم کاریگه ریمه کانی له سبوری ولاپیاک دهرچوو<sup>(liv)</sup>، بهویهی له دو بروگه به باسان کرد، دمرده که وینت که تاوانی تبروئی ئەلکترۆنی تاوانیکی نیودهولتفی به هوی ئەوهی سنور به زینه و بیئهنجامدانی توانه که ئامرازی تەکنه لوزی سەرەميانه بەکاریت، و له رینگمی تۇرى زانیاریه و (ئىنتەنن) ئەنچامددەرت.

## 2-2-2 پایه کانی تاوانی تیروری ئەلکترونی

وکه هر تاوانیکی تر، تیزوری نمکترونی له چمند پایه‌یک پینکاتوه که نهانیش پایه‌یی ماددیه که خوی لهو هملسوکوته ده بینتیه وه تاوانبار له کات تاوانه که نهنجامی ده دات، دووه‌یه باش  
مه عنده‌یه که خوی له ژاراستکدنی ویستی تاوانبار ده بینتیه وه، به ژاراسته‌ی پایه‌یی ماددیه که تاوان، نئم دووه‌یه سره‌وه که باسان کرد له نیوان تاوانی تیزوری نمکترونی و تاوانه کافی تردا هاویه‌شن،  
بدلام بینجکه لدم دووه‌یه تاوانی تیزوری نمکترونی پیوستی به بیوونی پایه‌یه کی تر دیدیت که نهوش پایه‌یی تاییته، باساندانه روونی نهوه پایه‌یی کردترنه منج بونه‌وهی تاوانه که بیبهه تاوانیکی تیزورستی،  
که خوی له بیوونی پرورزیه کی تاوانکاری (مشروع اجرامی) لاه لاین تاوانباره ده بینتیه وه، بیوه همو دهدهن لاه سینی برگه‌دا باس لهو سینی پایه‌یه بکین:

#### 1-2-2-2 پایه‌ی ماددی توانی تیزوری نه لکترونی

پایه‌ی ماددی نموده و همسوکوهه به که تاوانبار ئەنجامی ده دات، که له وانهیه ئه و همسوکوهه ئەهرتی بیت واته کردار ( فعل) بیت ياخود نهرتی که پیيده و تریت نهکدن ( الامتناع )، و له ئەنجامی ئه و همسوکوهه شتىك پىنگىت که برىتىمه له دەستىر ئېزىزى كىردن سەر بەرۋەندىلەيەك يان ما فىك كە ياسا دەپارىزىت (viii)، بە شىۋىيەكى كىشكى يايھى مادى هەممۇ ئەو لايەنە مادىلەنە دەگۈرئىۋە كە تاوانەكەمى لەسەر داد روست دەبىت، كە له چوارچىتووى دەرمۇيدا تاوانبار و تاوانلىكىراو بۇونى ھەيم، كەواتىه ياسا سزاى ھېچ كەسىك نادات لەسەر يېقى خارب له دىزى كەسىك يەلکۈ دەنى ئەو خارپەي خۆزى له چوارچىدا بىيىتىنەوە كە سروشىتىكى ماددى بەرجەستە كاراوى ھەبىت، بۇيە، بە كۆزىدە ئەمە رەوە باسان كەد، ھېچ تاوانلىك بەن يايھى مادىلەوە دروست نايتىت، بىلگۈ يايھى مادى مەرجى سەرەكى دەستىنەكىرنى تاوانە، بەواتا يەكى تر پايەكى تر پايەكى تر پايەكى دەقىكى ياساپى قەدەغەي بىكەت، كە ئەمە شىيان پايەپىنکى كەشتىيە لە هەممۇ تاوانەكەندا، بۇيە پايەكى ماددى هەر تاوانلىك اهم چەند توچەنە سەرەكى كەپىنگىت:

1-هەلسوکەوتى ماددى:

همسکوهت به واتا یاسایه‌کهی و اته کردار، کواته هممو کداریکه که یاسا قده‌غمی کردینت جا کداره که ئه رینی بینت یاخود نهرتی، کواته هله‌سوکوهت بریتیه له هه‌موو جوزه چالاکیمهک که لەلایهن کەسیککوھ ئەنجام ددرئ، تو توحى يەكمى پاپىي ماددى هەر تاوانىك دادەنرىت<sup>(lviii)</sup>، بۇيە ياساداھر ھەمىشە باھقى كارى تېۋرىسىتى بەھەند داناوا له بەھەوەدی ھەرپەشە به ليدانى بەزۈوندىيە پاپىزاوگان دەكت، ئەو هەلسوكوھتى ياساداھر پاشتى پىنده سەتىت برىتىيە لهو هەلسوكوھتى كە كەسیك ئەنجامى دەدات و دەرددە كەمۆيت بۇ حىيانى دەردوھ بە دەركەوتىكى ماددى بەرجەستەتكار او كە يېچەوانەنی فەماندانەر دەبىت، بەھۇي ئەنجامى ئەوەنە كە دەدوانە ئەوە پېشان دەدات، كە ئايا كاره كە تېۋرىستىيە يان نا بۇيە چەندە زەرمۇرۇ زىيانى ئەو كاره زۆر وېزانىكەر بۇ ئەوا كارىكى تېۋرىستىيە، بىن گۈنداھنە پائىزەركانى تاوانبار<sup>(lix)</sup>.

## 2-پهوندی هوکاری (العلاقة السببية):

#### 2-2-2 پایهی مهعنی توانی تیروری نه لکترونی

نهگر تاوان به شیوه‌یه کی گشتنی له سهر پایه‌ی مهنه‌یوی دروست بیت، که خوی له بونی هریمک له زاین و تیراده دهیبینته‌وه (العلم والارادة)، ئموا له تاوانی تیزوری نه‌لکترؤنی بونی مه‌بستی گشتنی (القصد العام) بس نیه بونه‌وه تاوانه‌که بروبدات، به واتایه‌کی تر به تمنها زاننی که‌سی نه‌نجامدرو بمهده که ئو هه‌لسوكوتیه‌ی نه‌نجامی ده‌داده هه‌لسوكوموتیکی تاوانیه، له هه‌ماکات تیراده‌ی نه‌نجامداني تاوانه‌که شنی هه‌بیت، هینشتا نایبته‌ه خوی روودانی تاوانه‌که بـلکو له‌کامل بونی مه‌بستی گشتنی (القصد العام) پیوسته مه‌بستی تایه‌قی (القصد الخاص) بیش هه‌بیت.

ئهم مه‌بسته تایه‌ته به واتای نامرازی بدکراته‌توو له تاوانه تیزوریستیه که دیت، چونکه پیوسته که‌سی نه‌نجامدرو کاتیک هه‌لدستی به بـکارهینانی ته‌که‌لوزیای زانیاری و بستی نه‌وهی هه‌بیت که یه‌کیک له‌و مه‌بسته‌نیت یان هه‌رسشمی نه‌نجامدانيان بکات که له ددقه‌کافنی به تاونکردن (التجريم) دا هاتوون<sup>(lxii)</sup>، بونی به‌کویزی برکه‌کانی بـردوزی گشتنی تاوان، نه‌گر پایه‌ی مادددی تاوانی تیزوری نه‌لکترؤنی بـریتی بیت له هه‌لسوكوموتیکی دهره‌کی به‌رجه‌سته‌کراو (محسوس) بـوق کـداری پـینکـهـنـهـرـی تـاـوانـ، ئـمواـ پـایـهـ مـهـنـهـوـیـ بـرـیـتـیـ دـهـیـتـ له رـهـکـمـزـیـ دـهـرـوـونـیـ هـهـلـسـوـكـوـمـوـتـهـ کـهـ کـهـ خـوـیـ دـهـیـبـینـتـهـ وـهـ بـوـونـیـ پـهـبـونـدـیـهـ کـیـ دـهـرـوـونـیـ تـبـونـ کـرـدـارـهـ کـوـ وـوـیـسـتـ وـتـیرـادـهـ دـهـیـبـینـتـهـ پـیـنـدـهـ تـبـرـیـتـ پـایـهـ مـعـنـوـیـ<sup>(lxiii)</sup>.

### 3-2-2-2 پایه‌ی تاوانی تیروری نه لکترونی

سپارادت به پایه‌ی تایمیق تاوانی تیروری  $\pi$ لکترونی  $\pi$ وه بیدده کرنت  $\pi$ وه، که یاسای تیوده کرنت  $\pi$ وه به هیچ شیوه‌یه ک باسی  $\pi$ وه پایه‌یه نه کردو و فه راموشی کردوه، و له هیچ کام له دهستوازه نه رتیبیه کان (عورفی) یان ریکوموتامه نیودهولیتیکان باسی لیویه نه کاروه، بهلکو  $\pi$ هم با بهتهیان بوقا یاسای تایمیه کانی و لاتان جینه‌شتووه، بویه لیزده ها و نلددهن که یاسای تایمیه کی بهک له و لاتان، که عیراوه به خونویه و درگرین، هره چنده یاسادانه‌ی عیراقی پایه‌ی تایمیق تاوانی تیروری  $\pi$ لکترونی  $\pi$ وه شیوه‌یه کی تایمیت و راسته خو غامازه یینه کردو و، کاتیک له مادده (1) یا یاسای بهره‌نگاریو نهوده تیروری عیراقی پیناسه‌ی کردو و، بهلام له برگه (۱) له مادده (2) نهو یاسایه به شیوه‌یه کی ناراسته و خو با سیکردو، کاتیک پیناسه‌ی پایه‌ی تایمیق تاوانی تیروری  $\pi$ لکترونی  $\pi$ وه بوده، بریتیبه له توندوتیزی و هرمشه کردن که نامانج لیی خسته‌وهی ترس و دله راوکنیه له ناو خملکدا که رووده دات له  $\pi$ هنجامی جینه‌یه چیکردنی پروژه‌یه کی تیرورستی ریکخراو، کمسی بیت یان کوممل<sup>(xiii)</sup>.

### 3-2-2 دیاردهکانی تاوانی تیروزی نه لکترونی

### 1-3-2-2 ئالوگوركى زانىارى تىرۇرىپستى

پیشکموده کافی بواری ته که لولژیا وئیتیرتیت و مله چون خرمته به تیزورستان کردوه و کارکانی ثاسانترکدوون، له همان کات زیانی پیکه یاندوسون و تنهگی پیهله لچنیون، تویه دهیین به هوی ئهود رویوشوناهه ای لهلا یهن و لانهوه گراونهه تمهیر له پیکه سوود ورگرن له ته که لولژیا پیشکموده کان بې چاودبیری و بهداواداچوون تیزورستان، وايکرده له ئیستادا تیزورستان نه توانن کویونه ووه چاویکموده کایان نه خمام بدهن، بويه بیزاده هی پیکه ئملکتکرۇنەكان به باشترين چارسەر دادمەرت لەپرووی كەمى تىچجۇون، هەرودەها بېرىكى باش نېتى تىدا به تايەت كاتېتكە كە پەيدەنەي بەھەندى زانيارى نېتى و ھستىاروه دەپىت، بويه له ئیستادا دروستكىردنى پىكە و مەكتۇۋ زۇورى چانكىردى ئەلکتۇنى باشترين ئامازارى يكىن كە تیزورستان به مەبەستى ئالوگورى زانيارى و گفتۇركۈزىن بەكارى يېن (lxiv).

### 2-3-2 دروستکردن پیکمی تیروپیستی ئەلكترونى

### 3-3-2-2 لەناوپردنی پىتىگە و سىستېمەكانى زانىارى

مهبہستیکی تری به کارهینانی تقریر کافی نیتیت است لاین تیزورستاشه و، بریتیبه له ئەنجامدانی هېزىشى ئەلکترونى بۇ تىكىكان و وزىرانىرىنى پىگە و زانيارىه ئەلکترونى و سیستەمەکانى زانيارى دامودەزگا حۆكمىيەکان به تايىت دەرگا ئەمنىيەکان، به شىنۋىدەكى سەرەتكى ئامانجى تیزورستان له ئەنجامدانى ئەو هېزىشانه خۇرى له سى جۈزئامانجى دەپلىتىهە، ئەوانىش ئامانجى سەربازى و سیاسى و ئاپىورىيە ([xvi]), لىزىدا مەبەستىغان له ئەنجامدانى هېزىشى ئەلکترونى چۈچۈن ناوى ناپاسىي له خالىنگى سەركى يان لاوهىكى له رىگەكى كۆمەلمە سیستەمەيىكى گىزىراو بە تىزەنگانى ئىتتىنت، ئەپوش بە ئامانجى وزىرانىرىنى ئەو خالىنچى پەيوەندى يان سیستەمە ([xvii]).

#### 4-3-2-2 هەرەشە و تۆقانى ئەلكترونى

سه رقتا پیویسته بازترینت مه به است له هره شه کردن و توقاندن (التبید والتروع) چیه، همندی اه زانایان و یاسا ناسان پیتاسه هی دهکن، که بریتیه له که کداروه کمسیک ئەنجامی دهادت بۇ ناکادارکردنوهی کمسیکی تر له و مهترسیهی کمدههی وئی بیگنیهیت بەو کسمه یان بەماله کمی(i) ، یان هەندیکی تر پیتاسه یان کدوه که بریتیه، لەماردن دستهوازیهیک بۇ کسمه تاوان لیکراو بە شیوه یه کی ئەنقست (العد) کەدیتیه ماھی دروستکردنی ترس لای ئە کوسه، اهر بىگى ئەنچامدانا تاواشیک یاخود درکاننى بېتیبیلەك، یاخود ھەر باھتىكى ترى پەھوست بە روپوشانى ئابرو و شەرق ئىنسانەكان، بە رېکايەك کە یاسا سزاى لەسەر دانایت(iii) ، بلام سەبارەت بە توقاندن (التروع) بریتیه له ترساندىن کسمى تاوان لیکراو و دروستکردنی ترس و توقاندن لەناو دلى، ئەموش لە رېکىچى پەیمان دان بە ئەنچامدانا کرده و ھەرگۈزى لە دىرى خۆي یاخود لە دىرى سامان و ماله کمی(iv) .

### 5-3-2-2 سیخور پرکردنی ئەلکترونى

سیخوریکردن، یه کیکی تره لهو مه بهستانه‌ی که تیرزورستان تور دکانی ژینترنیتی بو به کاردین، گروهه تیرزورستیه‌کان به شیوه‌یه کی سه‌ره کی سیخوری له‌سره کمس وولات و داموده‌زگا وریکخراوه نیوده‌له‌قی وینشتنیانه‌کان دکمن، ئوش له ریگه‌ی بهکارهینانی سمرچاوه‌کانی زانیاری وسیستمه‌هه ئملکتزوئینه‌کان، سیخوریکردنی گروهه تیرزورستیه‌کان خوی له‌ستی ئامانجی سه‌ره کی دهیانته‌وه که ئامانجی سه‌ربازی وسیاسی و ئاپوروبین (Ixxi)، سیخوریکردنی ئملکتزوئنی به چەند شنیوازیلک ئەنجام دردربیت له‌وانه له ریگه‌ی (تیبل)، ئوش به ناردنی نامه‌یه کی ئملکتزوئنی که سه‌ربازه‌کی ناداریتت بۆ کەمی به‌نامانج کراو، تەنبا به کردنەوە نامه‌که لەلایەن کەسە به ئامانجکراوهه که ئوا له ریگه‌ی ئەو نامه‌وه دەتوانن پچیسە ناو داتاکان و سیستمه‌ی زانیاری کەسە کە.

### 3. همه‌لکترونی تیغه‌تاری و نویجه‌تاری

پاشیووه که کشته هوله تیودوله میکان ب هر دنگاری و نهاده تیرزی رئی تملکتی فی جهند تاسینیک، همه مسخری به خوبیه بنیووه، که ده توانيون لهو جهند خاله خوارووه دیاریان یکمه:ن

1-3 همولة کان له سهر ناستي و ولا تان

### 1-1-3 همولهکان له سهر ئاستى، و ولاتە رۇزىتاوا يېكەن

لهم بهشی تویزینه و همان ظامره به هوله کافی هندی ولتی روزنگاری دهد مین که رُولی گرگیان هه بوه له بواری بهره منکار یووه و هی تیزوری ئملک ترۇنى ج اهر بىگى سزادانیان وه باي  
لهم بىگى دەم كەذن باسای تائىدەت به بەرگاكار یووه و هی تېرىزى ئەلەتكە ئەذن.

فهرنسا یه کیک بیو و ولاتانهی هرزو و خوبیان ناماده کرد بپهندگاربوونهوهی تیزوری یه لیکتروفی، بهشیوهیهک نمونههی فرمثسا له بواری به مرنگاربوونهوهی تیزربوو بهیده کیک له گرینکتین تاقیکردنه و کان له سمر تاسقی هبوروا داده زیرت که زور له و ولاتانهی تر ههونی لاسایی گذنههیان دا، یاسا دانههی فرمثسی یاسایی زماره 19/88 ی سالی (1988) ددرکد گتایههیت بیو به تاوانههیان زایاری و نازاردههیان وه له سالی (1993) یه میاسایه کومهنهیک هههواری تیداکرا بهمهستی بهدهستینانی توانای زایر له بواری به مرنگاربوونهوهی تیزوردا (xxix)، له سالی (2009) حکومههی فرمثسا یاسایه پهندگاربوونهوهی تیزوری ددرکد که به گوچههی یهو یاسایه پیکا دهدرت به چاودیزی کدف پهیوندی و ئینتههیت وجاندی کامیزههکانی چاودیزی له شوینهه گشتیهه کاندا و راودهونان و به داداچوونی هر هاولاتیهی کی فرمثسی که گشتی دهروههی فرمثسا بکات و مهستی و هرگرختی مهشق و راپهیان له سمر کردموهه تیزوریستههیان، ههتا یه کدر یهه کوهههش هچ جوچهه کارکریکی نایاسایی لهناو فرمثسا نه نخام نه دایت، لهو حالمههدا نه کمکهه پهتوقههی دروستکردنی دهستههیکی تاواکاری به مهستی نهنجامدای کردموهه تیزورستی توهمهه تبار ددرکی که سراکمی پهندگردنه بیو ماوهی (10) سال و سزادانی مادی به به بری (225) بیور.

له سالی (2014) فهرنسا کوملیک همواری له یاسای بدهنگارونه و دیرزه نخاما، به مسیتی رینگه کرتن له هاوولایته فهرنسیه کان بوق گهشتکردن بوق سوریا و په یوندیکردن به گروپی تیرزه ریستی دوهنگی ئیسلامی له عراق و شام ناسراو به (داعش) که تائه و کات سه دان هاوولایتی فهرنسی له ناوار زیده کافی ئو کروپی بعون، هروهها بریاری لیوهرگرنه و دیپورت و ناسنامه فرنسی له کسانهش درا که ماوهی شهش ماک نا دوسالیان له ناو زیده کافی ئو کروپی به سه زیردوپو، و زینگهندانیان به کمراوهه بوق فهرنسا جاریکی تر، یه کیکی ترمه و کزانکاریانهی لهو یاسایه دا کرا بربیتی بوق له همسانی ده زکا نهندیه کانی فهرنسا به جادوبیری کردنی ئو پیگانهی که واپری توندره و دیپونهه و دلاوده که دهنده.

### 1-1-3-2 و پلایه ته یه کگر توه کانی ئەم ریکا

ویلا یهته یه کهگرتوه کافی نه مریکا له وولاته پینشه نه کافی بواری بهره نگاری یوشه کشته و تیرزوره کشته داده تریت، نه ویش به هزوی یاسا نیشتانیه کمی و وهوله به رده دوامه کافی بز ریکخستن و هستنی کونگرو ریکه و تنامه نیوده ولمه کافی نایمهت به بواری بهره نگاری یونه و هی تیرزوره کافی لکتریونی، بمتایه تیش له دوای هیرشہ تیرزوریستیه کافی ۱۱۲ سینیته مبهربی سالی (2001) ای سهر <sup>lxix</sup> نه مریکا.

له ناومه راستی نه وده کانی سه دهی پاربودو و به دیارکاروی له سالای (1996) و له سه دهی سه روزک (بیل کلینتون) دا، بر پاردا به دامه زر اندن لیزنه یه کی تایمېت بوقار استنی دامه زراوه کانی زیرخانی زانیاری نه او و لانه نوش له بر نهودی نه او دامه زراوه اونه له کاره کانیاندا پشتیان به توره کانی ثیته رنټ و زانیاری ده بهست بؤیه نه گمری روزری هبو که بینه ئامانچي هېرشی تېروزى ئەلکترونى دواهيدولى نه و دزگاکی هەولگرى مەركىزى (CIA) هەستا به پىكھەنانى ناوندىك يەناوى ناو مندى جەنگە زاندارى يەكان (The Information Warfare Center) بۇ مەبىسىتى پاراستنى توره کانی پەيوەندىيە هەستىيار دەکانى نه و لانه له هەر ھېرىشىك و بازىنديك (خرق ايکى تېرۈر ئەلکترونى و بۇ نه مو مەبەستە نېزىكى (1000) كارمند و كىسى شارمازا و پسپۇرى بوارى ئاسايىشى زانیارى بۇ تەرخان، و لهەمان كاتىش ھېزىكى چەتكارى بۇ تەرخان كارابوو بۇ نه گمرى ئەنجامدانى هەر كەددوھە يەكى پۇيويست بۇ بەرەنكاربۇنوه و دەستگىر كەندى تاوانىران، بەلام لەكتوتايىدا ھولەكان بۇ فراوانلىكىردىن و كەشكەپىكىردىن نه او وندەن تۇوشى بەرەست دەستەلەتكەن كەنھەري كەمەدەزگاکى ھەولگرى مەركىزى (CIA) و نوئىنگەلى لىكۈلىئەنەوەي فيدرالى (FBI))

3-1-2 بهره‌نگاری و نهادی تبروئی ثملکت‌خواهی لامسرا نایسته، ولاته هم‌ریشه، و عهده‌بیهکان

1-2-1-3 میسر

میسر به کیک لامو و لاتانه دادرنیت همسر تانستی و لامه عربی و شیرینیه کان که بونه تامانجی هیزمه کافی تیزوری نه لکترنی و هبو هوژیهش حکومهت و دسمه لادارانی ته و لامه کوملهنیک ریوشوبی کنکیان گره بهر بز روپه روپهونه و بدره نگاریونه وی مهترسی و هرمده کافی ته دیارهه مهترسیداره، و هئم ریوشونیاهش وایکرد که میسر به پلهی (23) بیت له نیوان (155) و لاتدا به پیش تاماده زی ( مؤشر ای تاماده باشی لامروی تاساشی نه لکترنی فراساو به Global Cyber security Index - GCI ) کمالا یعنی به یکتیت نیوده ولچی پهونهندیه کافی لامسالی (2018) دمرجووه.<sup>lxvvi</sup>

نهو نامازه کمراه هوندکان و ناماده کاریه کانی نهو ولاته دینویت که نهنجامي داون له بواری ناسایشی نهلمکترونی له ریگه کی (5) پیوره موه که نهونش (پیوری یاسایی و پیوری ته کمهلوزی و ریگهستن و بوندانی توائakan و پیوری همه ماهه نگی کردن)، و نهو پاهه بیهی کهوا میسری تبیدا هاتوه بیکومان نامازه که بوق کاریگه ری نهو همول و تمه لایانه کهوا نهو داویقه له بواری ناسایشی نهلمکترونی، بوقه له خواروه همولددهین که تبیشک بجهه بنه سرهندیک له همه نهانکی و لاشه میسر له بواری به نگاریونه و هی تیزیزی نهلمکترونی، له 14/8/2018 میسر یاسایی به نگاریونه و هی تاوانکانی ته کمهلوزیای زانیاری به زماره (175) درکرد که هنگاریونکی تری کرنگی نهو ولاته بورو که بوق یاه کدم جار یاسایی میسری به توانکردن و قدهده غمی برکتیزه نهلمکترونیه ناسایشی کانی کرد و هدک دامه زاندنی پیکهی نهلمکترونیه کانی که هانی تیزیرو ساخته کردنی نهلمکترونی دهدات و به کوئیره نهم یاسایه سراکان به کوئیره قباره دیاری دهکرین<sup>lxxvii</sup>، لهدستوری میسری سالی 2014 و لهدادهی (31) داهتونه که ناسایشی نیوندی نهلمکترونی به شنیکی سره که کی سیستمه نایاوری و ناسایشی نهندوی میسره و لات پایه ند دینیت به گرتنه بری هه مهه رویشوندکی پیویست بو پاراستئنی نهو بواره به شنیوه که یاسارنکی خستوه، و بوقه بهستی به نیزکردن همه ماهه کی و هاوكاری له کمل و لاشه عمره بیهی کافی تر له سالی 2014 میسر چووه ناو رینکه و تنانمه عرضی بوقه به نگاریونه و هی تاوانه کانی ته کمهلوزیای زانیاری له 14/8/2018 میسر یاسایی به نگاریونه و هی تاوانه کانی ته کمهلوزیای زانیاری به زماره (175) درکرد که هنگاریونکی تری کرنگی نهو ولاته بورو که بوق یاه کدم جار یاسایی

میسری به توانگردن و قدره‌غی برآکرده می‌شود که همانند پیگمه نهانیکتزوئیه کافی که همان تبرور و ساخته کردن نهانیکتزوئی دهدات و به گونه‌هی نهم یا سایه سزاکان به گونه‌هی قبایاری توانه کان دیاری دکرین.

### 2-2-1-3 نیماراتی عمرہ بی یہ کگرتوو

3-2-1-3 مالیزیا

مالیزیا یا کیک ملیتیکرتوونوی توتوترین ولاتی روزهه لاقی ناسیا دادرنیت له بواری به درگاربونوهه تیروری ئملکترۆنی و ئاسایشی ئملکترۆنی، ئەم پیشکەوتته دەرەنجامی بۇنى تۈركىي نېشتانىيە كە ئەركى بەھىزىزدىن كاركادان ئاسایشى ئەلکترۆنی و دەركەدنى ياسakan و پلانەكان بۇ پىشكەياندنى كەسانى شارەزا لهو بوارە، بۇيە دەپىتىن هەر لە سالاكانى تەۋەردەكانى حۆكمەتى ھەولى جىدى دەدات بۇ گۇجاندىن سپاستەكانى خۇي لەكل ئەم ھەيرىشانىي كە زېنگى ئەلیکترۆنی دروستى كەدوون و بۇ ئەم مەبىستە بازىنى ھاواكىرى و ھەماھەنگى خۇي لەگەل كەرتى تابايت فراواتىر كەدووھە ئەم بىنچە لەودى كە چەندىن ياسا دەركەدووھە بۇ بەھىزىزدىن ئاسایشى ئەلیکترۆنی، بۇئەم مەبىستەو ئەسالى 2006 ولاتى مالىزيا دەستيپىشخەرى كى بەناوينشانى(ھەماھەنگى تۈدۈلەق فەلايەن بۇئەنگاربونوهه تیرورى ئەلیکترۆننى) ناسرو بە (IMPACT) وەيىكىك لەكاركادان ئەم دەستيپىشخەرى دامەزىرنانى ناوهەندىكى كەشمەپىتدانى تواناكان و مەشقىركەن لەكەل سى سەننەرى تىريوو، بۇ ھەمان مەبىست و بۇ بەرەنگاربونوهه تیرورى ئەلیکترۆن بە دەستيپىشخەرى حۆكمەت ئەم ولاتە چەندىن پىشكە ئەلیکترۆن دروست كەن بۇ مەبىستى پالپىشى كەن و بەھىزىزدىن ئاسایشى ئەلیکترۆنلىنى (2020) مالىزيا پۇرۇزەمە كى تىقىكىرەنەوە دەركەد بۇ ئاسایشى ئىتىنەرنت سازاندىن و بەزىزىدەنەوە تواناكان لە بوارى ئاسایشى ئەلیکترۆن بەمەبىستى بەرزىزەنەوە تواناى ئەم كەسانانە لە بوارى ئاسایشى ئەلکترۆن كاردەكەن و لەھەمان كات ھاواكەر دەپىت بۇ پىشكەياندنى نەوەيەكى نۇى لەكەسانى پىسپۇر وشارەزا لە بوارى ئاسایشى ئەلیکترۆن كە دەركى و وولات پشتىيان بىن بىھەستت لەپارىزگارى كەن لە بوارى ئەلیکترۆن ئىشتىمانلىقى. [\[xxxi\]](#)

ریخارو نیودهولتی و هریمیه کان هاوشنیوی و لاقان ولاینه کافن تر هموی زوریان داوه له پیناو چه سپاندن بیچینه یه کی یه هیز بو دروستکاردنی ستراتیجیه تیکی کاریگر بو هرگذارونه و هد تبروری ئلکترونی، بو ئام مهسته ئام تمهدره مان تەرخان دەکەین بو باسکەرنی رۇنى سى رېکھراوی دیار لەسەر ئاستى نیودهولتی و هریمی ئەوايش نەتمەو بەگىرتوه کان و بەکەتى ئەوروبى و كۆمكارى عەردىن، ئەپوش لە سى لق بەم شیوه خواروە.

### 1-2-3 نهتهو يه کگر توه کان UN

ههول و کوشش‌کافی نهاده به کگرتوهکان له بواری به رنگاربونوهودی تیزوری ئملکتۇنى لامسەر ئاستى نیودەولەتى كارىگەرى دىار و بەرچاوى ھەبوبو، نەتەۋە يەكگرتوهکان وەلک رېتكخراوينى نیودەولەتى هەر لە زوووهود دەستى كەد بە روپوپوپونوهودى ھەپەشەكەن تیزورى نیودەولەتى بە شىتىيەمەك كە ھەر زوووهەسىتى بە مەرتىسىيەكەنلى ئەو دىاردىيە و كارىگەرىكەنلى كەد بۇيە دەتۋاينى ھەلەكەنلى نەتەۋە يەكگرتوهکان له بوارى به رنگاربونوهودى تیزورى ئملکتۇنى بگەزتىنەوە بۇ سائى(1980) لەڭاتى بە پەئۇەچۈزۈ كەنگەرى حەوتەم كە لە شارى (مەلاتقى) ئېتىلا بەستىرا، چۈنكە ئەمە دەستپىتىكى ھەلەكەنلى نەتەۋە يەكگرتوهکان بۇو له بوارى به رنگاربونوهودى دىاردىي تاوانەكەنلى تايىبەت بە كۆمۈپەنەر و ئىتىنەرنىتتىن.<sup>lxxxiii</sup>

لهایه کی ترهه نهمهوه یه کگرتوهکان هریکمی کوملهای گشتی و هنجهمهنه نایسایش کومهاین بیراچن کیووده ایق که به گوییده نه دسه لاتانه یهی دراون لههندی حوتهمی ریککه وتنامهی نهتهوهه کگرتوهکان، نه بیرارانه لمشیوه کدنده و بعون لمزیادبینی چالاکیه تیزورستیه کان و همه چمنشی وجوزریان له گل خرابی هنچمانه کافی نه چالاکینه له سر ثاشتی و نایسایشی نیوده ایق که کل سره کونه کدنی نه وکاره تیزورستیه بنتوندترین دهسته واژه بهوهی که تم جلاکی و کدهوه تیزورستیه کاری تاو انکاریون و دز به پرسیمه کان و مهسته کافی به لینهانه نهتهوه یه کگرتوهکانن<sup>lxxiv</sup>، بیکومان نهتهوه یه کگرتوهکان دیارتین نه لایهنانه بیو که تیندا نهه نیوده اهتمانه به باشترن شیواز سوودیان لیوره گردرین نه ویش به هوی نه مخانه پیکراوهی نهتهوه یه کگرتوهکان<sup>lxxv</sup>، بیکومان نهتهوه یه کگرتوهکان دیارتین نه لایهنانه بیو که تیندا نهه نیوده اهتمانه به باشترن شیواز سوودیان لیوره گردرین نه ویش به هوی نه مخانه پیکراوهی نهتهوه .<sup>lxxvi</sup>

(EUROPEAN UNION) ۲-۲-۳ په کېھتی، ئەو ويا

زیادبوون توانه‌کانی تیزور امسر ناستی جیمان به‌گشتی و تیزوری ئەلیکترۆنی بەتاییتی کومەلکائی نیودولەنچ ناچارکد کەھستێت بە ئەنجامدانی هەندى کار و پلاني گریک بۆبەریە چدانه‌وەی مەتىسىله‌کانی، ئەو دیابدی، بەکىك لەو، بەکخاوانی کە کاو‌حالاکە‌کانی، کاپگە، بەم کە، جاوان، هەبوبو، لە، و بەرە، و بوبو، وەدی تیزور، بەھەمە جۈز، دەکانە، وە، بەکەم، ئەو، و بای، بۇ، بۆئەم مەبىستە

ناوهندیکی دامه زراند به ناوی ناوهندی حالمقی هه نوکه بی ناسراو به (STTCEN) و هئه کی شیکردن و هی حالته کافی هه ره شه به و سنه تره سپیزدرا و هه هر بیهه مهسته سی گرو بی کارکدن تهرخان کران کهنه مانه بیون:

گروپی یه کم که ناسرا بوبه گروپی نوته (OTER) ئەرکی چاودنیز کردن و چارمه سه رکدن با یه تېروری پیسپیدرا لە درەرەوە سئورى يەکەتى ئەوروپا ئەۋوش لەریگەي ئەنجامدانى گفتگوگەردن ئەنجام بىرىت لە گەل ھاوا كاركەن يەكەت ئەوروپا ھەر وەھا بە ئەرکى يارمەتىانى ھونر ئۇ ۋە لاتانى تېش بە گروپى سېپىدرا، و گروپى دووم كەناسرا بە تۈچ (TWG) ئەرکى چارمه سه رکدن كەپسە تايىتەكىن ئاسايشى ناو خۇرى پیسپیدرا و گروپى سېئيم ئەرکى چاودنیز كردن تېجى ئەوروپى بۇ دىلەتى تېرورى پیسپیدرا و لە ھۆمش زياتر كومەنلەك چاكساپىش ئەنجامدارن لە بايەقى ھاوا كارى و ھەماھەنگى ئەمنى و دادلى ھەچارچىۋە داد و كارپۇرلىرى ناو خۇرى يەكەت ئەوروپا ئەۋوش لەر ئىنگى ھەر يەكە لە دەرگاكانى (ئېتىپول و پوروجىست) بۇ پېشىم شەركەن ھاوا كارىپە ھونر يەكەن بۇ لاتان ئەۋوش لە چوارچىۋە سىياسەتى ھاوبەشى درەرەوە ئاسايشىدا و لە بايەقى تر يەكەتى ئەوروپا رۇنىكى كارگەرى ھەبو لە بوارى بەر دەڭاربۇنەوەدى تاوانەكەن تېرورى ئەلىكتۇرنى ئەۋوش لەر ئېكى دەرگەنلى ئەرگەنچىلىرى ئاسايشىدا بۇ پاراستىيان لەبەكارەھەنپانلار يەشىۋە يەكى نادىروست و خاراب <sup>lxxv</sup>.

### 3-2-3 کوئیکاری و لاتانی عمرہ بی LAS

به ته ماشکردن به لینامه کومکاری و لاتانی عربی، ته به لینامه دستور و ایه بوئو ریکارهاده دینین که به هیچ به شیوه‌یه که جوزه ناماژه‌یه کی بو تیروری تیدانیه، به لام له گمل ته وشدایه کاتی شیکرده و هندي له بمندایه کانی ته به لینامه دسته کانی ته به لینامه دسته کانی ته و روونکارونه ته و که خوی له بدهد سنتیانه همه‌هنه کی و هاواکاری دهیتیه و له نیوان و لاتانی ٹهندام بو پاراستن و به لیزکردن سره‌یه خوی و سه‌رومری ته و لاتانه، که ته مهش به پیچه‌وانه‌ی ناماچ و مه به سته کانی تیروری ئلهکترونیه که بریتیه له تیکدان و هیزشکرده سه‌ر سیستمی زانیاری تاییهت به دزگا سه‌رومریه کانی و لاتان تا دگانه هاندان له دزی دسته‌لاقی ته و لاتانه اهریگه‌ی سود و هرگزن له ناماژه ئلهکترونیه کان، له گمل ههولدان بو به کارهینان زانیاری ههستباره کان له دزی به رژوهه‌ندیه کانی و لاتانه عربه‌یه به ناماچ کراوه کان، و له ماددهی (3) ته و به لینامه که ریگه‌ی به کومکاری و لاتانی عربی داوه به پارداز له سه‌ر شیوه‌ی همه‌هنه کی کردن له گمل دزگا نبوده و لاتیه کان ل هداروژدا که دروست دهن بو مه به سقی دابنکردنی ئاشتی ئاسایشی.  
lxvii

(ITU) یه کيھتى نئودهولەتى بۇ پەيوەندىيەكان 4-2-3

یکهنه نیودهولهق بپهیوندیه کان (ITU)، تازانسیکی سره به نهتهوه یه کگرتهوه کاهه، میتووی دامهزاندنی دگرتهوه بپه سالی (1865) کاتیک نوینهارانی (20) ولات له پایتهختی فه رهنسا له پاریس کوپونهوه له پهارویزی یه کهم کوپگرمی نیودهولهق بپه تیلکراف، که دواتر له سالی (1932) ببو به یه کیمی نیودهولهق بپه بیوندیه کان ناسراو به (ITU)، INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION (ITU)، که باړګاهکی له شاری رئیشه له سوسیرا، ټهرانکی ټهم تازانسه که دلیابوون که سفر جرم سیستمه هم جیواړکه کان له جیهان به شیوه یه کی سلامهت به کارده هینترین، ټمویش له رنګکی دانافی پاسایه کی کارپیکردنی یه کگرتو له ناستی جیهانه هروهها دانافی سستانار دیکی ته کنیکی که دلنياني ده دات به په بیوندیکردنیکی نه رم و سه لامهت له نیوان توړه کاتدا، تا ساکوی (2016) زماره ټه نداميکی لهو تازانسه ګه بشتبوه (193) ولات و نزیکه (900) دامهزاروهی تایمهت له ګوپانیاتی ګه پاڼ و په رهپیدان، دهسته هی ټه کادمي).

- دانانی چهند ستریزیه‌تیک بُو گمراهی هاوشنیوهی تیزوری ئەلکترونی کە توانای جىيەجىكىرىدىن ئەسەر ئاستى ناوخۇي و لاتان وجىھان بە ھەماھەنگى لەگەل ياسا نىشتەنافى وئىدەۋەتىيەكان.
  - دانانی ستریزیه‌تىكى كۈنجاۋۇرە خسانىنى زەمینە يەكى گۈنجاۋ لەسەر ئاستى ناوخۇو ھەرىپىي بُو دانانى بېكھاتەمى رېكخراوەبىي (الهيكل التشظي) و سىياسىق تايىەت بە توانەكەن ئىتلىرىت.
  - دانانی چەند ستریزیه‌تىكى بُو مەبەستى دانانى مىكاىزەنگىي ئىودەۋەقى بُو چادىرى و ھوشيارىكەنەوە و وۇلمادىنەوە خىزرا لەگەل دەنلىيەكىدن لە بوبۇن ھەماھەنگى پېپىسىت بە درىزىانى سئۇورەكەن.
  - دانانى چەند ستریزیه‌تىكى بُو دامەز زاراندى سىيستەمەنگى جەھانى بُو ناسانىدى دېھىتائى و جىيەجىكىرىدى.
  - پېشىكەش كەردى ئاكۇرگارى سەبارەت بە كىرتە بەرى ستریزیه‌تىكى جەھانى بُو خاونەن بەر زەمۇندە كەن لە بىناؤ ھەماھەنگى كەرنى بىنۇدەولۇقى و گەفتۈگۈكۈدەن و ھاواكارى لەسەر جەم بوارەكان.<sup>lxxxix</sup>

(IMPACT) نامیده و تجزیه و تحلیل آن را در ۵-۲-۳ ها به شیوه فردهانگار پیوندهای تبروری ملکتمندی (IMPACT) نامیده و تجزیه و تحلیل آن را در

ئەم ھاوپەشە فەرەلەيەنە لە تىوان يەكىقى ئىبودۇلۇقى بۇ پەھۇندىدەكانى تەلى وېتىھىل ناسراو بە (ITU) لەكەل بېكخراوى ئىبودۇلۇقى پۈلىسى تاواڭكارىھ ناسراو بە (INTERPOL)، كە بە يەكىم ھاوپەشى ئىبودۇلۇقى دادەرنىت لە جىچىان لە تىوان كەرلى كىشتى و كەرلى تايىەتدا، دەرىز ھەرپەشە كانى تىبۈرى ئەلتكەرۇنى، بۇ مەبەستى كۆزكەندەن وەھەنە ئىبودۇلۇتەكانە لە ھەرىكە كە كەرتە حکوئى و كەرتى تايىمت و كۆمەلگەن مەددەن، لە يېنلاو بەندىكاروونەن وەھىزىشە كانى تىبۈرى ئەلتكەرۇنى، ھەروەھا ئەم ھاوپەشىبە ھەلوى كۆزكەندەن وەھى بۆچۈن و بېزۈكەكانى داۋە لە بوارەكانى مەشق و ئالۇتكۈرى شارەزابى و تواناڭان، لەكەل دامەزرا اندىچ چەند پېككەيەكى ئىتتىتت بەمەبەستى رۇوپەرەپەپەن وەدى تىبۈرى ئەلتكەرۇنى و پاراستى ئاساپىشى ئەلتكەرۇنى.

4. کوتاپی

لهمکن تو قوی بوده ته مهترسیه کی گهوره که همراهش له مروقا یقه ته دهکات بهو پینهی که همه مو جیهان بوده ته نامنج بو هیزش کافی تبروریستانی تبروری ٹملکن تو قوی له ریگمی پیشترینتهوه، هم مهترسیانه رپر لاه دوا روزه اه گوره بون و زیاد بوندان که گیشتوتونه ته ناسیتیک کعوا ته کنهلوزیای سه ردم به تهها تووانای پاراستنی کمه کافی نه ماوه به رامبهر بهو هیزش تیریکسته ٹملکن زینانه، توییزه له کومه نیک ده ره نجام و رسپارده و دل له خواروه روونان ده کنه نهوده:

1-4 دهرئهنجامه کان



۲-۴، اسیا، دهکان

تھیں، لشنا، دہکات کہ:

- گهیشتن به ریکم و تئنامه یکی نیودهولهق سه بارهت به دیارکردن سروشی تاوانی تیزوری ئەلکترۆنی و حۆرەکانی دیارکردنی کەمپینیکی کداری نیودهولهق بۇ بەرەنگاربىونەوەی ئەو دیاردەيدە لەرینگەد دارشتنی ریکم و تئنامه یکی نیودهولهق بۇ بەرەنگاربىونەوەی تیزوری ئەلکترۆنی.
  - گرنگى بەھىزىكىنى ھاوكارى وەمهەنەنلىكى تۈنان و ولاتان لە ھەموو بواردەكانى بەرەنگاربىونەوەي تیزورى ئەلکترۆنی لەسەر ئاستى دوو قۇلى وەرتىمى و نیودهولەقى دامەز زاراندى ژوررى ھاوېش بۇ چاودىزىكىنى جەجۇچۇل و جالاکىنى تیزورىستان و بەرچەجانەوەي ھىزىشە ئەلکترۆنیەكاييان و سوود وەركىتن لە پىسپۇرىيە نیودهولەتىكەن بۇ دامەز زاراندى تايىھەندى نیودهولەق بۇ دانانى ستراتېجىھقى بەرەنگاربىونەوە و چاودىزىكىنى تیزورى ئەلکترۆنی.
  - ھاندانى و ولاتان پەيمەركەن لە هاتىنه تاواهە تیزورىستىكەن بە تايىھەتىش بەمانامەي نیودهولەق بەرەنگاربىونەوەي تاوانەكەن زانىيارى.

لسته، سه‌چاوه‌کان

1-5 قوئانز، بروز

2-5 کہ کان

1. ايمان بن سالم، جريمة التجنيد الالكتروني للارهاب، المکر الیقظاطي العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية، برلين، 2018.
  2. أمير فرج، الجرائم المعلوماتية على شبكة المعلومات، دار المطبوعات الجامعية، الاسكندرية، 2008.
  3. محمد النبوى محمد، ادمان الانترنت في مصر العولمة، دار ضماد للنشر، عمان، 2009.
  4. عبد الجليل اسماعيل الشیخ زیني، الارهاب الالكتروني في القانون الدولي المختلط، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، 2020.
  5. محمد الصاعدي، مكافحة الجريمة عبر الانترنت، المنظمة العربية للتربية الادارية، القاهرة، 2010.
  6. د. محمود احمد محمد الفرغانى، الجرائم الالكترونية، دار وائل للنشر، عمان، 2017.
  7. د.عادل عبد الصادق، استخدام الارهاب الالكتروني في الصراع الدولي، دار الكتاب الحديث، القاهرة، 2015.
  8. احمد فلاح العموش، مستقبل الارهاب في هذا القرن، الرياض، مطابع جامعة تايفل للعلوم الامنية، 2006.
  9. حسين شقيق، الاعلام الجديد والجرائم الالكترونية، القاهرة، دار الفكر والنون، 2015.
  10. د.سهام حسنه: انتقاماً، وفقه السلم وال LAW: المؤلفة: موسماً مخلصاً. المأتم: حاتماً، بهمت، مک الاباسات الفلسطينية، 2008.

11. جابر ابراهيم الروي، المزارات البولية، بغداد، مطبعة دار السلام، 1978.
12. عاصم عبد الفتاح عبد السميع مطر، الجريمة الالهائية، الاسكندرية، دار جامعة الجديدة للنشر، 2007.
13. د. محمود شريف سبسيوني، الجريمة المظلمة غير الوطنية، القاهرة، دار الشروق، 2004.
14. عبد الصبور عبدالقوي المصري، الجريمة الالكترونية، القاهرة، دار النشر والعلوم للنشر، 2008.
15. على عبد الرحمن، الاعلام العربي وقضايا الارهاب، القاهرة، مركز حمودة للنشر، 2008.
16. مصطفى محمد موسى، الارهاب الالكتروني، عمان، دار الاصحاص للنشر والتوزيع، 2015.
17. د. حسنين الحسيني بوادي، ارهاب الاترنت المطرالقام، الاسكندرية، دار الفكر الجامعي، 2006.
18. د. صلاح السدلي، اسباب الارهاب والعنف والتصطرف، الجزائر، دار روز للطباعة، 1999.
19. على عبد الرحمن، الاعلام العربي وقضايا الارهاب، القاهرة، مركز حمودة للنشر، 2008.
20. بوادي حسنين، الارهاب البولي بين التجزم والمكافحة، الاسكندرية، دار الفكر الجامعي، 2005.
21. أسماء الحسيني، أسباب الارهاب والعنف والتصطرف، عمان، دار الاصحاص للنشر والتوزيع، 2004.
22. مصطفى محمد موسى، الارهاب الالكتروني، عمان، دار الاصحاص للنشر والتوزيع، 2015.
23. مصطفى يوسف كافي واخرون، الاعلام والارهاب الالكتروني، عمان، دار الاصحاص، 2015.
24. د. عبد الرحمن المسني، وسائل الارهاب الالكتروني وطرق مكافحتها، الرياض، مطبع جامع محمد بن سعود الاسلامية، 2006.
25. د. حسن مظفر الرزو، الضاء المعلوماني، بيروت، مركز دراسات الوحدة العربية، 2007.
26. روف عبيد، جرائم الاعتداء على الاشخاص والاموال، القاهرة، دار الفكر العربي، 1985.
27. د. عادل عبد الصادق، الارهاب الالكتروني القوة في العلاقات، نظرية وتطبيقات مختلفة، القاهرة، مركز الاهرام للدراسات الاستراتيجية والسياسية، 2009.
28. يوسف حسن يوسف، الجرائم البولية للاحتربت، القاهرة، المركز القوي للإصدارات القانونية، 2011.
29. محمد محمد الائفي، المواجهة الامنية والشرعية لجرائم الارهاب في الاترنت، القاهرة، المكتبة المصرية الحديثة، 2011.
30. فؤاد حسين البشا، الاستدلال والتحقق في الجرائم الارهابية، القاهرة، دار الكتب العربية، 2013.
31. د. فتح الله ومحمد رجب، شرح قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات وفقاً للقانون المصري الجديد، الاسكندرية، دار الجامعة الجديدة، 2018.
32. ناصر بن محمد الائفي، مكافحة جرائم المعلوماتية وتطبيقاتها في دول الخليج العربية، ابوظبي، مركز الامارات للدراسات والبحوث الاستراتيجي، 2008.
33. خليفة سعيد الظيفي، مكافحة الارهاب الالكتروني على مستوى دولة الامارات العربية المتحدة وأقيانوسياً ودولياً، عمان، داركور العرفة للنشر والتوزيع، 2018.
34. محمد احمد عابدين، جرائم الحاسوب وباعدتها البولية، عمان، دار الثقافة للنشر، 2005.
35. مدامين شوابكة، جرائم الحاسوب والاترنت، (المجموعة المعلومانية)، عمان، دار الثقافة للنشر والتوزيع، 2009.
36. عبد الصبور عبدالقوي، الجريمة الالكترونية، القاهرة، دارالعلوم للنشر، 2008.
37. خالد حسن طلفي، الارهاب الالكتروني آفة العصر الحديث والآليات القانونية لمحاربته، الاسكندرية، دار الفكر العربي، 2018.
38. راي متولي الناصيفي، مكافحة الجرائم المعلوماتية في التشريعات المقارنة في ضوء الاتفاقيات والمواثيق البولية، القاهرة، دار النبضة العربية، 2011.
39. عبد الرحمن بن عبد الله السندي، وسائل الارهاب الالكتروني وجكمها في الاسلام وطرق مكافحتها، الرياض، مطبع جامعة امام محمد بن سعود الاسلامية، 2004.
40. جهاد عبد الله، الموارد الحضاري للاحتربت، الكويت، دار الكتب الحديثة، 2000.
41. جمال زايد، الارهاب واحكام القانون البول، عمان، دار الكتب الحديثة، 2009.
42. د. محمد فاضل، التعاون الدولي في مكافحة الجريمة، دمشق، منشورات جامعة دمشق، 1997.

### 3-5 نامه وتنزيٰ رانستي

1. زهرة جرال وكيم غلاف، جريمة الارهاب الالكتروني، رسالة ماجستير، كلية الحقوق والعلوم السياسية، قسم القانون الخاص، جامعة عبد الرحمن عبده، بجاية، 2018.
2. عادل الجخة، أثر الإرهاب الإلكتروني على مبدأ استخدام القوة في العلاقات البولية، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة، 2009.
3. نور الله تلة، الإرهاب بالوسائل الإلكترونية، رسالة ماجستير، كلية القانون والعلوم السياسية، جامعة دمشق، سوريا، 2015.
4. خليل يوسف جندي ميراني، سياسة التحرير في ظل البولية، اطروحة دكتوراه، كلية القانون والعلوم السياسية، جامعة دھوك، دھوك، اقليم كوردستان، 2017.
5. رشيد صبيحي جاسم، الإرهاب والقانون البولي، رسالة ماجستير، كلية الحقوق، جامعة بغداد، بغداد، العراق، 2003.
6. عمر عباس العبيدي، الإرهاب الإلكتروني في نطاق القانون البولي، رسالة ماجستير في القانون العام، كلية القانون، جامعة تكريت، العراق، 2019.
7. توفيق الشرخيلى، الإرهاب الإلكتروني وتأثيره على امن الدولة، رسالة ماجستير، كلية الحقوق، جامعة محمد بوضياف، الجزائر، 2017.
8. مريم محمد حسن، التنظيم القانوني لجريمة التجسس المعلوماتي، رسالة ماجستير، كلية القانون، جامعة الكوفة، العراق، 2016.

### 4-5 دقتستور ویاسakan

1. الفقرة (2) من المادة (200) من قانون العقوبات العراقي رقم 111 لسنة 1969 المعدل: "يعاقب بالسجن مدة لا تزيد على سبع سنوات او الحبس كل من حبس اوروج أي من المذاهب التي تعرى الى تغيير مبادئ الدستور الأساسية اوالنظم الأساسية للبيئة الاجتماعية التسوييد طبقة اجتماعية على غيرها من الطبقات ولتضليل نظم الدولة الأساسية الاجتماعية او الاقتصادية او لهم أي نظام من النظم الأساسية للبيئة الاجتماعية متى كان استعمال الفعل او الارهاب او اية وسيلة اخرى غير مشروعة محظوظاً في ذلك."
2. المادة (365) من قانون العقوبات العراقي رقم 111 لسنة 1969 المعدل.
3. المادة (366) من قانون العقوبات العراقي رقم 111 لسنة 1969 المعدل (يعاقب بالحبس مدة لا تزيد على مائة دينار من استعمال القوة أو العنف أو الإرهاب أو التهديد أو أية وسيلة أخرى غير مشروعة ضد حق الغير في العمل أو على حقه في أن يستخدم أو يمنع عن استخدام أي شخص).
4. المادة (1) من قانون مكافحة الإرهاب العراقي رقم (13) لسنة 2005.
5. المادة (الأولى) من قانون مكافحة الإرهاب في اقليم كوردستان - العراق رقم (3) لسنة 2006 (العمل الإرهابي هو الاستخدام المنظم للعنف او التهديد به او التحرير عليه او تمجيده يلغا اليه الجنائي تنبينا مشروع اجرامي فردي او جاعي يستهدف فرداً او مجموعة افراد او جماعات او يشكل عائقاً للقصد منه اياً من الاعمال الارهابية او العنف والذئب والنفع والتوصي بين الناس للإخلال بال النظام العام او تعرضاً من وسلامة المجتمع والاقليم او حياة افراد او حرياتهم او حرماتهم او امنهم للخطر او الحق الضرر بالبيئة او بأحد الموارد الطبيعية او المرافق او الممتلكات العامة او الخاصة تحقيقاً لمارب سياسية او فكرية او دينية او المذهبية او العرقية).

### 5- پهارهکان

1. قرار للأمم المتحدة رقم(1189) في 1998، ادانت الجهات الارهابية بالتنازل التي حصلت في نيروبي ودار السلام.
2. قرار للأمم المتحدة رقم(1516) في 2003، التي ادانت اعمال الارهابية التي حدثت في استنبول.
3. قرار للأمم المتحدة رقم(1611) في 2005، لادانة الاعمال الارهابية التي حصلت في لندن.
4. قرار للأمم المتحدة رقم(1618) في 2005، لادانة الاعمال الارهابية في العراق ودعم الشعب العراقي واستقلاله.
5. قرار للأمم المتحدة رقم(2170) في 2014، من أجل دانة الاعمال الارهابية لمنظمة داعش في العراق وسوريا.

6. قرار للأمم المتحدة رقم (2178) في 2014، لادانة التطرف المفضي إلى الإرهاب والعنف الطائفي.

7. قرار للأمم المتحدة رقم (2249) في 2015، لادانة الاعتداءات الإرهابية في سوسنة وافرة وبيروت وباريس.

## 5-5 سەرچاوه ئەلکترونىكىان

1. د. حسين بن سعيد، جرائم الإرهاب الإلكتروني، بحث منشور على الرابط: [www.moheet.com](http://www.moheet.com).

2. م. العقاد الأمين وديع، ماهو فيروس حصن طروادة، مقال منشور على موقع علم التكنولوجيا على الرابط: <https://www.tech-mag.net/?p=47739>.

3. رانيا سليمان فائز ونبى النسوى، سياسات مكافحة الإرهاب الإلكتروني مصر والسعودية توثيقاً (المقر العربي للبحوث والدراسات، بحث منشور على الرابط: <https://www.acrseg.org/41483>).

4. المؤقت الدولي لجرائم الإرهاب الإلكتروني المتعدد في أبو ظبي بالامارات العربية المتحدة للمدة بين 15 إلى 16 مايس 2017، والمنشور على موقع شبكة إباء على الرابط: <https://www.araanews.com/324017>.

5. المؤقت الدولي لجرائم الإرهاب الإلكتروني، بالامارات العربية المتحدة للمدة بين 15 إلى 16 مايس 2017، والمنشور بتاريخ 18/5/2017 على موقع شبكة إباء على الرابط: <https://www.araanews.com/324017>، تاريخ الصحف: 2022/7/21.

## 5-6 سەرچاوه يىانىكىان

1. Verton.D.Invisible threats of cyber-terrorism.California.Mc. Grew hill companies.2003.

2. Jonathan A.Matusitz,cyber terrorism.PhD dissertation,university of Oklahoma.2006.

3. Global Cyber security Index GCI (2018). International Telecommunication Union.Switzerland 2018.

4. Chew Khrek Ying.Cyber Security 2020: <https://www.practiceguide.chamber.com>.

5. Siti Farhana Sheikh Yahya.the Rise of Cybercrime in Malaysia-what you need to avoid.2020.

## 5-7 كۆفاره زانستييكان

1. سامر مويد عبد اللطيف، الإرهاب الإلكتروني وسبل مواجهته، مجلة كلية الإعلام العلمية، ال عدد 3، جامعة كربلاء، 2016.

2. صباح كريز وأمال كريز، الإرهاب الإلكتروني وانعكاساته على الأمن الاجتماعي (مجلة التراث، العدد 8) 2008.

3. سامر مويد عبد اللطيف، الإرهاب الإلكتروني وسبل مواجهته، مجلة كلية الإعلام العلمية، العدد 140، العراق، 2016.

4. فراس طحان، الإرهاب الإلكتروني وسبل مكافحته، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، المجلد 28، ال عدد 2018.

5. حسن بن احمد الشهري، الإرهاب الإلكتروني حرب الشبكات، المجلة العربية المولية المعلوماتية، المجلد الرابع، العدد 8. 2015.

## 6- پەراوىزەكان

1. اباجان بن سالم، جريمة التجنيد الإلكتروني للإرهاب (المؤتمر المقهري العربي للدراسات الاستراتيجية والسياسية، برلين، 2018) .1.

2. أمير فرج، الجرائم المعلوماتية على شبكة المعلومات (دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية، 2008) .138.

3. زهوة جرال وكيفي غلاف، جريمة الإرهاب الإلكتروني (رسالة ماجستير، كلية الحقوق والعلوم السياسية، قسم القانون الخاص، جامعة عبد الرحمن ميرة، بجالة، 2018) .3.

4. محمد النبوى محمد، ادمان الانترنت في عصر العولمة (دار صفاء، للنشر، عمان، 2009) .112.

5. عبد الجليل اساعيل الشيخ زيني، الإرهاب الإلكتروني في القانون الدولي الجنائي (منشورات الحلبى المفتوحة، بيروت، 2020) .19.

6. محمد حسن عمر برواري، غشيل الأموال وعلاقته بالصرف والنونك (دار قنديل للنشر والتوزيع، عمان، 2013) .182.

7. د. محمود محمد القرعاوي، الجرائم الإلكترونية (دار وائل للنشر، عمان، 2017) .173.

8. صادق جوهر روانزي، قاموس صادق، عربي كوردي (مطبعة شهاب، اربيل، 2019) .44.

9. محمد الباشا، المعلم الكافي، عربي الحديث (شركة المطبوعات والنشر، بيروت، 1992) .67.

10. محمد عزيز شكري، الإرهاب الدولي، دراسة ناقلة (دار العلم الملايين، بيروت، 1991) .26.

11. براهيم مصطفى وآخرون، المعجم الوسيط (معجم اللغة العربية، القاهرة، ط 4، 2004) .376.

12. احمد ابراهيم محمد، الإرهاب الجديد الشكل الرئيسي للصراعسلح في الساحة الدولية، 13 (مجلة السياسة الدولية) (2008) .2 آيول 2022. <https://abu.edu.iq/research/articles> > .

13. القرآن الكريم، سورة البقرة، الآية (40).

14. القرآن الكريم، سورة النحل، الآية (50).

15. القرآن الكريم، سورة الإيتاء، الآية (90).

16. Gilbert Ramsay .Why terrorism can ,but should not be defined. (Critical Studies on Terrorism Mgazine, Issue2, Volune8.2015) 211-228.

17. علاء الدين راشد، المشكلة في تعريف الإرهاب (دار النبض العربية، القاهرة، 2006) .13.

18. مثنى علي حسن، الإرهاب الدولي وظاهره القانونية والسياسية (مطبعة منارة، اربيل، 2006) .62.

19. محمد الصاعدي، مكافحة الجريمة عبر الانترنت (المؤسسة العربية للتنمية الادارية، القاهرة، 2010) .76.

21 Daniel McCarthy. Power information technology and international relations theory: The power and politics of US Foreign policy and internet (Palgrave Macmillan, 2015).

22. عادل عبد الصادق، استخدام الإرهاب الإلكتروني في الصراع الدولي (دار الكتاب الحديث، القاهرة، 2015) .104.

23. مهير سعيد العزاوي، العنف والإرهاب (رسالة دكتوراه، جامعة بغداد، بغداد، بغداد، العراق، 2006) .46.

24. مؤرد جوريان، الإرهاب كاذب وحقائق (ترجمة: عبد الرحيم مقداد، دار دمشق للطباعة، دمشق، 1986) .112.

25. ابراهيم نافع، كاروس الإرهاب وسقوط الاختيارة (مركز الاهرام للترجمة، القاهرة، 1994) .21.

26. نبول بيدوي، مفهوم الإرهاب في الفكر السياسي العربي الإسلامي المعاصر (رسالة ماجستير، جامعة البت، عمان، الأردن، 2005) .35.

27. عبد العزيز محمد سرحان، مباديء القانون الدولي العام (دار النبض العربية، القاهرة، 1975) .167.

28. عبد الله عبد الحسين السلطان، عن الإرهاب والإرهابين (موسسة الحرسى للطبع والتوزيع، الرياض، 2003) .73.

29. سيد الشيرازي، السلام والسلام (دار العلوم للنشر والطباعة، بيروت، 2005) .134.

30. بدر بن ناصر، الإرهاب حقيقة وسياسة و موقف الإسلام منه (مكتبة الملك فهد الوطنية، الرياض، 2006) .114.

31. محمود محمد المدبلاوى، الإرهاب عبر التاريخ (دار ومكتبة الهدا، بيروت، 2009) .140.

32. اسماء الحسين، اسباب الإرهاب والمعنى والتطرف (جامعة الامام محمد بن سعود، الرياض، 2004) .63.

33. اليوبيدي عمر، مكافحة جرائم الإرهاب (دار وائل للنشر، عمان، 2011) .35.

- 34 عفيفي كامل عفيفي، بذائع الکومپيوتر وطرق مواجهته الفنية (دارالثقافة للطباعة والنشر، عمان، 1999).
- 35 لوران شقيق، أثر التهديدات الالكترونية على العلاقات الدولية (القاهرة، العربي للمعارف، 2016).
- 36 حسن طاهر داود، جرائم نظم المعلومات (الرياض، مطبعة جامعة نايف للعلوم الامنية، 2000).
- 37 Arvind Lakshmi Narayana. Cyber security the motivation behind cyber hacks (Big Data Mad Simple, Jul 30, 2019) 33.
- 38 علي عدنان الفيل، الاجرام الالكتروني (منشورات زين الحقوقية، بيروت، 2011).
- 39 عبد القادر الشيشلي، طبيعة الإرهاب الالكتروني (موقمك، رابطة العالم الإسلامي، الرياض، 2006).
- 40 د.حسين الحميدي يادوي، ارهاب الانترنت الخطرا القاسم (دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، 2006).
- 41 مصطفى محمد موسى، الارهاب الالكتروني (دارالاعصارللنشر والتوزيع، عمان، 2015).
- 42 على عبد الرحيم، الاعلام العربي وقضايا ارهاب (مركز محمودة للنشر، القاهرة، 2008).
- 43 على عبد الرحيم، المصدر السابق، 52.
- 44 احمد فلاح الموش، المصدر السابق، 94.
- 45 نور الله تلة، الارهاب بالوسائل الالكترونية (رسالة ماجستير، جامعة دمشق، دمشق، سوريا، 2015).
- 46 حسين شقيق، الاعلام الجديد والجرائم الالكترونية (دارالكتوبر، القاهرة، 2015).
- 47 عصام عبد الفتاح عبدالسبع مطر، الجريمة الالاهية (دارالجامعة الجديدة للنشر، الاسكندرية، 2007).
- 48 محمود شريف سبسيوي، الجريمة المظلمة غيرالوطية (دارالشروق، القاهرة، 2004).
- 49 د.عادل عبد الصادق، المصدر السابق، ص 137.
- 50 مونع محمد، تنوع الاختصاص في الجرائم الالكترونية، العدد 2 [مجلة الدفاتر للسياسة والقانون] (2009).
- 51 محمود صالح العادلي، الجريمة الدولية (دار حوران للطباعة، دمشق، 1998).
- 52 فائز ابراهيم، مفهوم الارهاب في القانون الدولي (دار حوران للطباعة، دمشق، 1998).
- 53 عبدالجليل إسماعيل حسن شيخ زيني، المصدر السابق، 60.
- 54 امير فرج يوسف، المصدر السابق، 156.
- 55 زياد احمد عوض، الارهاب عبر الانترنت والارهاب الرقمي (رسالة ماجستير، جامعة المهرجان، كلية التربية، بغداد، العراق، 2008).
- 56 زياد احمد عوض، الارهاب ضد الانسانية في القانون الجنائي الدولي (دارالنضرة العربية، القاهرة، 1999).
- 57 محمود شريف سبسيوي، الجريمة ضد الانسانية في القانون الجنائي الدولي (رسالة ماجستير، جامعة المهرجان، كلية التربية، بغداد، العراق، 2005).
- 58 مادده (128) له ياسى سزاداني عزيز زهاره (111) سالى (1969) ى همواركاو، پياناسى يابى ماددى كدوه كه بريته: له هەلسوكوتىكى تاوانكارى له بىتكى ئىنجامدابى كىدەمەك كە ياسا قىدەغەنى كىدىت ياخود ئىنجامدابى كىدەمەك كە ياسا فەرمائى ئىنجامدابى دايىت، لم بواكىوه داكىي تېرىزىسى فەرىدى دەن كە ئامانى تاۋى ئېرىزىسى بىرىپىه له ئانوھى ترس لەناو خەنكەن و بىلەكەنە ئازاۋەتكەن و بەكىسى ئەرمانەكانى حۆكمەتە، ئەم تاۋانە لەلەپەن دەستىيەكى چەكداۋوە جىئىھە كەتىت كە هەزىشى سەر دانىشتوان دەكەن و كىان و مالىان دەكەنە ئامانخۇن، بۇ زىاتر زايىرى سىرىي:
- 59 ماهر عبدالرؤه، الأحكام العامة في قانون العقوبات (دارالحكمة للطباعة والنشر، بغداد، 1990).
- 60 جلال ثروت، نظرية الجريمة متعددة النصد في القانون المصري (دار المعرف، الاسكندرية، 1964).
- 61 عبد القادر التهويقي، قانون العقوبات القسم العام (الدار الجامعية للطباعة والنشر، بيروت، 1994).
- 62 سامة احمد المعاشرة وجلال محمد الراغب، جرائم تقنية نظم المعلومات الالكترونية (عاص، الأردن، دار الثقافة للنشر والتوزيع، 2014).
- 63 احسن ابو سقينة، الوريز في القانون الجنائي العام (دار هوة، الجزائر، 2011).
- 64 الفقرة (1) المادة (2) قانون مكافحة الإرهاب العراقي رقم (13) لسنة 2005.
- 65 أسماء الحسين، المصدر السابق، 311.
- 66 محمد امين الشوابكة، جرائم الحاسوب والانترنت (دار الثقافة للنشر، عمان، 2006).
- 67 د. حسين الحميدي يادوي، ارهاب الانترنت الخطرا القاسم (دار الفكر الجامعي، الاسكندرية، 2006).
- 68 د. محمود عبد القرعان، الجرائم الالكترونية (دار وائل للنشر، عمان، 2017).
- 69 جندى عبد المالك، الموسوعة الجنائية (دار احياء التراث العربي، بيروت، 1976).
- 70 روفوف عبد، جرائم الاعتداء على الاشخاص والاموال (دار الفكر العربي، القاهرة، 1985).
- 71 احمد الدين ياك، شرح قانون العقوبات، التنص الخاص (دار العربية للموسوعات، بيروت، 1982).
- 72 د. حسین بن سعید، جرائم الارهاب الالكتروني، توپىرىمەن كە لەسەر ئەم لىتىكە باز اوكتەتەمەن www.moheet.com.
- 73 خليل يوسف جندى ميرانى، سياسة التحرج في ظل العولمة (اطروحة دكتواراه، كلية القانون والعلوم السياسية جامعة هەۋەن، دەھۆك، اقليم كوردستان، 2017).
- 74 رائد عسوان، المعالجة البولية لقضایا الإرهاب الالكتروني (دور تدریسية توظيف شبکات التواصل الاجتماعیة في مكافحة الإرهاب، الرياض، السعودية، 2013).
- 75 وسف حسن يوسف الجرائم الدولية للأنترنيت (المكر القوي للإصدارات القانونية، القاهرة، 2011).
- 76 عبد الجيد الحالوى، الهيئة التعاونى العربى والدولى فى مكافحة جرائم الإرهاب المعلوماتى (البورة التشريبية فى الفترة 9 إلى 13 2006/4/13)، التقىطة المغرب، 2006).
- 77 Global Cyber security Index GCI (2018), International Telecommunication Union, Switzerland 2018, p 57
- 78 فتح الله، محمد رجب، شرح قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات وفقاً للقانون المصرى الجديد (دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، 2018).
- 79 ناصر بن محمد البقى، مكافحة جرائم المعلوماتية وتطبيقها في دول الخليج العربية (مركز الامارات للدراسات والبحوث الاستراتيجي، ابوظبى، 2008).
- 80 خليفة سعيد الفقى، مكافحة الإرهاب الالكتروني على مستوى دولة الإمارات العربية المتحدة وأقياپى دەولما (داركتورى العرفة للنشر والتوزيع، عاص، 2018).
- 81 Chew Khrek Ying, Cyber Security2020: <https://www.practiceguide.chamber.com/practice-guide/cybersecurity-2020/malaysia>.
- 82 عادل عبد الصادق، المصدر السابق، ص 488.
- 83 Siti Farhana Sheikh Yahya. the Rise of Cybercrime in Malaysia-what you need to avoid. October 2020. visiting date 19. July, 2022.25. <https://www.astrowani.com/berita-malaysia/the-rise-of-cybercrime-in-malaysia-what-you-need-to-avoid-264890>,
- 84 مریم محمد حسن التنظيم القانوني لجريمة التحسسى المعلوماتي (رسالة ماجستير كلية القانون، جامعة الكوفة، العراق، 2016).
- 85 العديد من القرارات اخذتها مجالس الامان احدى الهيئات الاساسية لام المتحدة، ضد الاعمال الارهابية التي حصلت في العديد من الدول حول العالم وذكر منها:
- القرار رقم (1189) في 1998، ادانت الهجمات الارهابية بالقتل التي حصلت في بيروت ودار السلام.
- القرار رقم (1516) في 2003، التي ادانت الاعمال الارهابية التي حدثت في استنبول.

- القرار رقم (1611) في 2005، لإدانة الاعمال الإرهابية التي حصلت في لبنان.
- القرار رقم (1618) في 2005، لإدانة الاعمال الإرهابية في العراق ودعم الشعب العراقي واستقلاله.
- القرار رقم (2170) في 2014، لإدانة الاعمال الإرهابية لنظمة داعش في العراق وسوريا.
- القرار رقم (2178) في 2014، لغرض ادانة الطرف المضي إلى الإرهاب والمنفط الطائفي.
- القرار رقم (2249) في 2015، لإدانة الاعتداءات الإرهابية في سوسة واغرة وبيروت وباريس.
- 86 محمود احمد عابدين، جرائم الحاسوب وابعادها المولية (دار الثقافة للنشر، عمان، 2005) 253.
- 87 خالد حسن لطفي، جرائم الحاسوب والاتصالات، (الجريدة المعلوماتية) (دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، 2009) 73.
- 88 اي متوبي القاضي، مكافحة الجرائم المعلوماتية في التشريعات المقارنة في ضوء الاتفاقيات والمواثيق الدولية (دارالمبضة العربية، القاهرة، 2011) .74,75
- 89 Schjolberg and Hubbard, harmonizing national legal approach cybercrime, 2005, p 5. available at:<http://www.itu.int>
- 90 د. غريب حكم، الإرهاب السيبراني والأمن الدولي: التهديدات العالمية الجديدة وأساليب المواجهة، المجلد 5، العدد 2، المجلة الجزائرية للدراسات السياسية، 2018، 104.