

پشتبەستنی روژنامه نووسان بە ئامرازە ئەلیکترۆنییەکانی سازاندنی روژنامه وانیی (توێژینە وەهەکی مەیدانییە لەسەر روژنامه نووسان لە مالمپەرە کوردییەکاندا)

فاروق جمیل کریم^۱

^۱ بەشی راگەیانندن، کۆلیژی زانستە مرۆفایەتیەکان، زانکۆی هەلەبجە، شاری هەلەبجە، هەریمی کوردستان، عێراق

Corresponding author's e-mail: Farooq.kareem@uoh.edu.iq

پوختە:

پیشکەوتنی تەکنۆلۆجیا دەرفەتی نوێی بۆ روژنامه نووسان رەخساندوووە کە شیوازی نوێی بگرنەبەر بۆ سازاندن و بەرھەمھێنانی روژنامه وانیی، پاشان بلاوکردنەوھیان لەرێی تەواوی ھۆیەکانی راگەیانندن نوێ، لەنێویشیاندا مالمپەرە ئەلیکترۆنییەکان. ھەرھەتە تەکنۆلۆجیا نوێ، کاریگەرێ و رەنگدانەوھێ بەرچاوی لەم بوارەدا ھەبوو، بەتایبەت بۆ کۆکردنەوھ و سازاندنی ھەواڵەکان بە سوودوھەرگرتن لە ئامرازە ئەلیکترۆنییە نوێیەکان. لەو سۆنگە یەشەوھ، ئامانجی ئەم توێژینەوھە، زانیی راددە بە کارھێنانی ئامرازە ئەلیکترۆنییەکانە لە سازاندنی روژنامه وانیی لەلایەن روژنامەنووسانی مالمپەرە کوردییەکانەوھ. بۆ ئەو مەبەستە، توێژەر پشتی بە رێبازی وەسفیی- روویپووی بەستووھ، بەبە کارھێنانی فۆرمی راپۆوی ئەلیکترۆنی (Google Form). مەشتە توێژینەوھە کە پیکھاتووھ لە (۶۷) سازینەری روژنامە وانیی لە ھەردوو رەگەزی (نێر و م) لە مالمپەرە ئەلیکترۆنییە کوردییەکان، لە ھەریمی کوردستانی عێراق. پاش کۆکردنەوھ و لیکدانەوھێ داتاگان، توێژەر بە کۆمەلیک ئەنجام گەیشتووھ، دیارتینیان: مۆبایل ئامیریکێ سەرھەکییە لە سازاندنی روژنامە وانیی، چونکە زۆرینە ی بەرتوێژەکان سوود لە ئەپەکانی مۆبایل وەردەگرن لە سازاندنی بابەتە روژنامە وانییەکاندا. ھەرھەتە زۆرتین سوودیان لە ئامرازە تەکنیکییەکان وەرگرتووھ بۆ نوێکردنەوھ، سازاندنەوھ، راستکردنەوھێ ھەواڵەکان، لەنێویاندا زۆرتین بایەخ بە نوێکردنەوھێ ھەواڵەکان دەدەن لە کاتی دەستکەوتنی زانیاری نوێدا. بەراورد بە مالمپەرە ناوچارە بیانییەکان، مالمپەرە کوردییەکان نەیانتوانیوھ سوود لەو تەکنیکە دانانی لینکی بەیوھەندیار وەرگرن کە تەکنیکی ئیکجار گرنگە و وەرگر دەباتووھ سەر ئەرشیف باگراوندی ھەواڵەکانی بەردەستی. ئەمە کەلینیکێ گەورە سازاندنی روژنامە وانییە لە مالمپەرە ئەلیکترۆنییەکاندا کوردییەکاندا. بەرتوێژەکان لە سازاندنی روژنامە وانیی ئامرازە خۆینەر و کارلینیکێ بە کارھێنەرانێ تۆرە کۆمەلایەتیەکان بەھەند وەردەگرن، بەلام کەمتر بایەخ دەدەن بە دەرەنجایی توێژینەوھ زانستیەکان و ئاماری ئەو مالمپەرە جیھانیانەکی کە تاییبەتمەندن بە پۆلینکردنی رادە جەماوھریبوونی مالمپەرە ئەلیکترۆنییەکان لە جیھاندا. ھەرھەتە زۆرینە ی سازینەران بە رێژە (۱۷، ۶۴٪) پشتی بە چات و گروو چات دەبەستن بۆ ئالوگۆری بیروکە و بابەتەکانیان.

وشە کلێلەکان: مالمپەر- سازاندنی روژنامە وانیی- سازاندنی ئەلیکترۆنیی- ئامرازە ئەلیکترۆنییەکان

گۆفاری زانکۆی ھەلەبجە: گۆفاریکی زانستی ئەکادیمیە زانکۆی ھەلەبجە دەری دەکات	
DOI Link	http://doi.org/10.32410/huj-10463
رێکھەوتەکان	رێکھەوتی وەرگرتن: ۲۰۲۲/۱۰/۱۵ رێکھەوتی بەسەندکردن: ۲۰۲۲/۱۱/۲۵ رێکھەوتی بلاوکردنەوھ: ۲۰۲۳/۶/۳۰
ئیمەیلی توێژەر	Farooq.kareem@uoh.edu.iq
مافی چاپ و بلاوکردنەوھ	© ۲۰۲۳ م. ی. فاروق جمیل کریم، گەیشتن بەم توێژینەوھێ کراوھێ لەئێر رەزامەندی 4.0 CCBY-NC_ND

الملخص:

أتاحت التقدم التكنولوجي فرصاً جديدة للصحفيين لتحرير وإنتاج المواد الإعلامية بطرق حديثة ونشرها بأشكال متعددة في وسائل الإعلام الجديدة بما في ذلك المواقع الإلكترونية. حيث عكست التكنولوجيا الرقمية تأثيرها على الممارسات الصحفية بمجموعة من الفوائد تتمثل في جمع وتحرير الأخبار من خلال استخدام الأدوات الإلكترونية الحديثة. لذلك تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مدى اعتماد الصحفيين على الأدوات الإلكترونية للتحرير الصحفي في المواقع الإلكترونية الكوردية. ولتحقيق هذا الهدف، اعتمد الباحث على طريقة المسح باستخدام نموذج الاستبيان الإلكتروني (Google Form). تكونت عينة الدراسة من (67) محرراً ومحررة في المواقع الإلكترونية الكوردية في إقليم كردستان العراق. وتوصل الباحث إلى عدة نتائج، أبرزها: أصبحت الهواتف المحمولة أداة رئيسية في ممارسة العمل الصحفي، لأن معظم المبحوثين يستخدمون تطبيقات الهاتف المحمول في التحرير الصحفي. كما أنهم استفادوا إلى أقصى حد من التقنيات الحديثة لتحديث الأخبار وتصحيحها، بما في ذلك تحديث الأخبار عند توفر معلومات جديدة حول المادة المنشورة. مقارنةً بالمواقع الأجنبية المعروفة، لم تتمكن المواقع الإلكترونية الكوردية من الاستفادة من تقنية (إرفاق الروابط ذات صلة بالمضمون)، وهي تقنية مهمة للغاية لأنها تعيد الجمهور إلى أرشيف وخلفية المعلومات المتعلقة بالأخبار. لذلك تعتبر هذه فجوة كبيرة في مجال التحرير الإلكتروني في المواقع الكوردية. بينما يأخذ المبحوثون في الاعتبار عدد القراء وتفاعل مستخدمي الشبكات الاجتماعية في تحرير المواد الصحفية، لكنهم يولون اهتماماً أقل بنتائج البحوث العلمية وإحصائيات المواقع العالمية المتخصصة في تصنيف المواقع الإلكترونية. غالبية محرري المواقع الكوردية وبنسبة (64,17%) يعتمدون على أداة الدردشة والدردشة الجماعية لتبادل الأفكار.

الكلمات المفتاحية: المواقع الإلكترونية- التحرير الصحفي- التحرير الإلكتروني- أدوات التحرير الإلكتروني

Abstract:

Technological progress offers new opportunities for journalists to edit and produce media materials in a modern way and publish them in a variety of ways in a new media with us in these Websites. The new media letter influences in journalistic practices with a number of benefits illustrated in news gathering and editing through the use of modern electronic tools. Therefore, the aim of this study is to introduce the media of journalists' Dependence on electronic tools for journalistic editing in Kurdish websites. To achieve this objective, the researcher relied on the survey method using the electronic questionnaire form (Google Form). The study sample consisted of (67) male and female editors in Kurdish websites in the Kurdistan Region of Iraq. The researcher found that: Mobile phones have become a major tool in the practice of journalistic work, because most respondents use mobile phone applications in journalistic editing. They have also made the most of modern techniques for updating and correcting news. The editors of Kurdish websites have not been able to take advantage of the technology (attaching links), Therefore, this is a big gap in the field of electronic editing in Kurdish websites. While the respondents take into account the number of readers and the interaction of social network users in editing press materials, they pay less attention to the results of scientific research and the statistics of international sites specialized in website classification. The majority of Kurdish website editors %64,17 rely on the chat and group chat tool to exchange ideas.

Keywords: Website- Journalistic Editing - Electronic Editing - Electronic Editing Tools

١ / پيشه‌کي:

هه‌ردوو ده‌يه‌ی ده‌ستپيكي سه‌ده‌ی بيست و يه‌ک، گه‌وره‌ترين و فراوانترين پيشکه‌وتنی بواری ته‌کنۆلۆجياي به‌خۆوه بينوه. ئەو پيشکه‌وتنه‌ هه‌نده خيرا و فره‌ره‌هه‌ندن، زۆريه‌ی بواره‌کانی ژيان و پيشه‌ی تاکه‌کانيان، هه‌م ئاسان و هه‌م جه‌نجال کردوو. لايه‌نی ئەريئنی داهه‌نانه ته‌کنۆلۆجيه‌کان ئەوه‌يه که چه‌ندين ئامراز و ته‌کنيکی نوێيان خستوو ته‌خزمه‌تی مرۆف و ژيانی مرۆفایه‌تیه‌وه. له سه‌رانسه‌ری جيهاندا، مليۆنان که‌س پشت به‌م ئامرازانه ده‌به‌ستن بۆ راييکردنی کاروباری رۆژانه و په‌يوه‌نديکردن و وه‌به‌ره‌هه‌يان و به‌ره‌مه‌يه‌يان له‌چوارچۆيه‌ی پسپۆري و تايبه‌تمه‌ندي ئه‌رک و ئامانجه‌کانياندا. يه‌کيک له‌و بوارانیه‌ی که -به‌راورد به‌ رابردوو- له‌م قۆناغه‌دا، زۆرتري ئامراز و ته‌کنيکی نوێ به‌خۆوه بينوه، بواری راگه‌ياننده. له سه‌رده‌ی ئينته‌رنه‌ت و ته‌کنۆلۆجيا، چيتر کاری ميديايي به‌و شيوه‌ کۆنباوه‌ی جاران نه‌ماوه. ئە‌گه‌ر جاران، زۆرتري مامه‌له‌ی رۆژنامه‌نووس و سازينه‌رانی رۆژنامه‌وانی له‌گه‌ل قه‌له‌م و کاخه‌ز و کاميرا و ريکۆرده‌ره ساده‌کاندا بووبه‌ت، ئە‌وا له سه‌رده‌ی ديجه‌تال ميديايدا، زۆريه‌ی ئامرازه‌کان له‌ چوارچۆيه‌ی دنياي گريمانه‌ييدا به‌ره‌مه‌دين و وه‌رگريش هه‌ر له‌و جيهانه‌دا بيان ئاشناده‌به‌ت و کارلێکیان له‌گه‌لدا ده‌کات.

زۆربوونی ئامرازه‌ ئه‌ليکترۆنييه‌کانی سازانده‌ن و به‌ره‌مه‌يه‌يان، زۆري هۆيه‌کانی په‌خش و بلاوکردنه‌وه، شکانی سنووری جوگرافي کاری ميديايي، زۆري و ساده‌ی به‌کاره‌يه‌يانی ئاميره‌کانی وه‌رگرتن، هه‌روه‌ها زۆري و هه‌مه‌جۆري وه‌رگران، به‌رزي ئاستی هوشياربي تاک له‌ به‌کاره‌يه‌يان و کارلێکی له‌گه‌ل ميديا و په‌يامه‌ ميدياييه‌کاندا، هه‌موو ئە‌مانه‌ ئه‌رکی ميدياکار و سازينه‌رانی رۆژنامه‌وانيان سه‌خته‌ر کردوو. پيشکه‌وتن و داهه‌نانه ته‌کنۆلۆجيه‌کان، ژينگه‌يه‌کی ميديايي پرکيترکيان به‌ره‌مه‌يه‌ناوه. به‌جۆريک که زیاتر له‌ ميدياي کۆنباوه‌، هه‌موو سه‌رنجی سازينه‌ران و خاوه‌نداران دامه‌زراوه ميدياييه‌کان، پيشه‌پرکي له‌سه‌ر به‌ده‌سته‌يه‌يانی ره‌زامه‌ندي وه‌رگر ده‌که‌ن و به‌بايه‌خه‌وه هه‌سه‌نگانده‌ن بۆ فيدباکی جه‌ماوه‌ر ده‌که‌ن به‌رامبه‌ر په‌يامه‌کانيان. جگه‌ له‌ ئامانجه‌ ميدياييه‌که، ئە‌م کيترکيه‌ ئامانگه‌لی زۆري له‌پشته‌وه‌يه، له‌وانه: سياسي، ئابووري، بازرگاني و... تاد. بۆيه له‌وه‌يه‌ناوه‌دا چه‌ندين ريگه‌ ده‌گيرته‌به‌ر، له‌وانه: سوودوه‌رگرتن له‌ نوێترين و کاریگه‌رتري ته‌کنيکه‌کانی سازانده‌ن و به‌ره‌مه‌يه‌يانی رۆژنامه‌وانی، پيگه‌يانده‌ن و راهه‌يه‌يانی رۆژنامه‌نووسان له‌سه‌ر به‌کاره‌يه‌يانی ئە‌و ئامرازانه و دواجار پيشکه‌شکردنی باشترينه‌کان به‌ جه‌ماوه‌ر.

له‌ هه‌ريئمی کوردستاني عيراقدا، هه‌ولتيکی به‌رچاو هه‌يه بۆ هه‌لکردن له‌گه‌ل داهه‌نانه ته‌کنۆلۆجيه‌کان و به‌گه‌رخستيان له‌بواری سازانده‌نی رۆژنامه‌وانيدا. جگه له‌وانه‌ی له‌رپي تۆره‌ کۆمه‌لايه‌تیه‌کانه‌وه وه‌ک رۆژنامه‌نووس و ناوه‌رۆکسازي هاوالاتی کارده‌که‌ن، رۆژانه سه‌دان رۆژنامه‌وان له‌ سازانده‌نی رۆژنامه‌وانيدا کار بۆ گه‌يانده‌نی هه‌وال و زانياريه‌یه‌کان ده‌که‌ن. کيترکي توند ده‌که‌ن تا له‌رووی فۆرم و ناوه‌رۆک و شيوای گه‌يانده‌ن و پيشکه‌شکردنه‌وه، باشترين به‌ره‌م پيشکه‌ش بکه‌ن. بۆ ئە‌وه مه‌به‌سته‌ش، سوود له‌ ئامرازه‌ ئه‌ليکترۆنييه‌ نوێيه‌کان وه‌رده‌گرن. بايه‌خ و گرنگي به‌گه‌رخستنی ئە‌و ئامرازانه وه‌ک پتيويستيه‌کی بنچينه‌ی له‌ کايه‌ی رۆژنامه‌وانيدا، پاساوی ئە‌م توێينه‌وه‌يه‌يه. توێژه‌ ده‌يه‌ويت له‌ريگه‌ی راپتيوي رۆژنامه‌نووسانی ماله‌په‌ره‌ کورديه‌کانه‌وه، رۆشناي بخته‌سه‌ر دۆخ و راده‌ی پشتبه‌ستنی رۆژنامه‌نووسانی کورد به‌و ئامرازه‌ ئه‌ليکترۆنييه‌یه‌ی که له‌ سه‌رانسه‌ری جيهاندا بوونه‌ته‌ که‌ره‌سته‌ی سازانده‌ن و پيشکه‌شکردنی بابه‌ته‌ رۆژنامه‌وانيه‌کان له‌رپي ميدياي نوێ، به‌تايبه‌ت ماله‌په‌ره‌کانه‌وه.

٢ / کيشه‌ و پرسياره‌کانی توێينه‌وه‌که:

ئامرازه‌ ئه‌ليکترۆنييه‌کان وه‌ک فاکته‌ری بنچينه‌ی له‌ سازانده‌نی ناوه‌رۆکی رۆژنامه‌وانيدا، له‌م سه‌رده‌ی پيشکه‌وتن و داهه‌نانه زۆري ته‌کنۆلۆجيا بوونه‌ته‌ پتيويستيه‌کی بنچينه‌ی له‌ به‌جيه‌يه‌يانی ئه‌رکی سازانده‌ن. ئە‌و ئامرازانه که داهه‌نراوی نوێن، وه‌ک دوێنه‌ری هه‌سته‌کانی وه‌رگر رۆلی کارا ده‌گيرن له‌ گه‌يانده‌نی په‌يامه‌کاندا. کيشه‌ی سه‌ره‌کی ئە‌م توێينه‌وه‌يه ئە‌وه‌يه که هه‌يشتا هه‌ندیک له‌ رۆژنامه‌نووسان و ماله‌په‌ره ئه‌ليکترۆنييه‌کان، که‌مه‌ترخه‌من له‌ به‌گه‌رخستنی ئامرازه‌کان بۆ ناوه‌رۆکسازي و بلاوکردنه‌وه‌يان، ياخود ئە‌وه‌ی ده‌یکه‌ن له‌ئاستی پتيويستدا

نيه. لهو سۆنگه يه شهوه، ئەم توپژينه وهيه له چۆنايه تى به گه رخستى ئامرازه ئەليكترونييه كان ده كۆليته وه له لايه ن رۆژنامه نووسانى مالمپه ره كورد ييه كانه وه. بۆ ئەو مه به سته ش، توپژهر پرسيارى كى سه ره كى ده وروژنييت:

ئايا ئەو ئامرازه ئەليكترونييه كانمانه ن كه رۆژنامه نووسانى مالمپه ره كورد ييه كان پشتيان پيده به ستن له سازاندى رۆژنامه وانيدا؟

له بهر رۆشنايى ئەو پرسياره شدا، توپژهر دوو لقه پرسيارى ديكه ده وروژنييت:

- ئەو ئامرازه ئەليكترونييه كانمانه ن كه رۆژنامه نووسانى كورد به يى بونىادى مالمپه، له سازاندى رۆژنامه وانيدا پشتيان پيده به ستن؟

- ئەو ئامرازه ئەليكترونييه كانمانه ن كه رۆژنامه نووسان به سوود وه رگرتن له ته كۆلۆجىاي نو، له سازاندى رۆژنامه وانيدا پشتيان پيده به ستن؟

٣/ بايه خى توپژينه وه كه:

ئەم توپژينه وهيه له ههردوو بواری تيوري و پراكتيكييه وه، بايه خى تايبه تى ههيه كه خۆى له م خالنه دا ده بينيته وه:

- له ديارده يه كى نو، ده كۆليته وه كه به هۆى خي راي دا هيتانه ته كۆلۆجىيه كانه وه به رده وام له نوينو وه دا يه. ههروه ها رۆشنايى ده خاته سه رگۆرانكار ييه نو، كه له ناوه رۆك و روواله تى سازاندى رۆژنامه وانى له سه ر تۆرى ئينته رنييت له رپى به گه رخستى ئامرازه هه مه جو ره كانى ميديا (مه لئيميديا).

- نيشاندا نى گرنگى و كاريگه رى ئەو ئامرازه ئەليكترونييه كانمانه ن بۆ سازينه ران و رۆژنامه نووسانى كورد وه ك پيويستيه كى هه نوو كه يى له سازاندى رۆژنامه وانيدا. ههروه ها پشتگو ئيخستيان ده بيته مايه ي دابرا ن له كاروانى پي كه وه گر ئيدانى ميديا و ئامرازه ئەليكترونييه كان.

٤/ توپژينه وه كانى پيشوو:

٤-١ / توپژينه وهى (أرباب: ٢٠٢١): ئامانجى توپژينه وه كه زانينى رادده ي بايه خدانى مالمپه ره هه واليه ئيماراتيه كانه به ئامرازه كانى سازاندى ئەليكترونى و شيوازه كانى پالمپه تيكرديان به ته كنيكى مه لئيميديا له بابه ته هه واليه كان له په يجه كانياندا. توپژهر ريبازى رووپوي شيكارى به كا هيتا وه و پشتى به ئامرازى شيكارى ناوه رۆكى چه ندا يه تى و چۆنايه تى به ستوه بۆ مشت هى مالمپه ره كان كه بري تين له (الشارقة ٢٤- برق الإمارات- العين الإخباري). له گرنگ ترين ئەنجامه كانى توپژينه وه كه: ته و اوى مالمپه ره كان له ناوه رۆكى بابه ته كانياندا پشت به هه رسى ره گه زى سه ره كى (تيكست، فۆتۆ، گرافيك) ده به ستن، به لأم هيج كام له مالمپه ره ئيماراتيه كان پشتيان به ره گه زى (دهنگ) نه به ستوه له سازاندا.

٤-٢ / توپژينه وهى (سمباوه: ٢٠٢٢): ئامانجى ئاشنا بوونه به كاريگه رى ته كۆلۆجىاي دي جيتال ميديا له سه ر ناوه رۆكسازى رۆژنامه وانى له ديدى نيره ر و رۆژنامه نووسانى سه وديه وه. توپژهر ريبازى رووپوي به كار هيتا وه و پشتى به فۆرى رايپوي به ستوه. مشت هى توپژينه وه كه پي كه اتوه له (١٥٠) ناوه رۆكسازى تۆره كۆمه لايه تيه كان و رۆژنامه ئەليكترونييه كان و رۆژنامه كا خه زيه كان. توپژهر به كۆمه لى كه ئەنجام كه يشتوه، له وانه: ريه ي (٧٤٪) به رتو ئيه كان به شيوه يه كى به رده وام پشت به ته كۆلۆجىاي دي جيتال ميديا ده به ستن له ناوه رۆكسازيدا. تيكستى دي جيتالى، ديار ترين شيوازه له به ره مه يتاندا، پاشان ئينفو گرافيك، گرافيك ديزاين، فۆتۆ، كورته فيديو، پۆد كاست. زۆرينه به پيويستى ده زانن له هه ر ده رگيه كى ميديا ييدا يه كه ي تايبه تى دي جيتال ميديا هه بيت.

٤-٣ / توپژينه وهى (عابد، ئەحمه د: ٢٠٢٢): توپژينه وه يه كى وه سفى به راورد كاريه به ئامانجى زانينى رادده ي كاريگه رى تى ته كۆلۆجىاي كۆمپيوته ره له سه ر سازاندى رۆژنامه وانى له رۆژنامه كورد ييه كاندا. مشت هى توپژينه وه كه پي كه اتوه له رۆژنامه نووسانى هه ر دوو رۆژنامه ي (كوردستانى نو، ئاوينه). بۆ كۆكر دنه وه ي داتا كان، هه ر دوو توپژهر چه ند ئامراز و شيوه زى كيان به كار هيتا وه كه بري تين له (فۆرى سه ره تاي زانبارى كۆكر دنه وه- فۆرى راپرسى ده سته ي تايبه ت- فۆكس گروپ و چاوپي كه وتن). توپژهران به و ئەنجامه گه يشتوون كه سازينه رانى هه ر دوو رۆژنامه كه به شيوه يه كى به رده وام كۆمپيوته رى (ديسك تۆپ) بۆ سازاندى بابه ته كانيان به كارد هينن. به رنامه ي مايكرو سۆفت وۆرد

زۆرتىن بەكارهينانى ههيه و ههميشه بەكارهينانى ئامرازى كۆمپيوتهر دهبيته هۆى باشترکردن و خيراوترکردنى كارى سازاندن و كه مكردنه وهى تيجوى كات له رۆژنامه و پيکه وه به ستنى ستافى رۆژنامه و ئالوگۆرکردنى خيراى زانيارپيه كان.

٤-٤ / توپژينه وهى (عبد الرحمن: ٢٠٢٢): ئامانجى ئاشنابوونه به ئامراز و ئاراسته كانى ناوه رۆكسازى له دامه زراوه ميديا پيه كانى ميسر، ليكه وته كانى له سهر شيوازى كارى رۆژنامه وانى و ئاسته ننگه كانى به رده مى. توپژهر پششى به ههردوو ئامرازى تيبينى و چاوپيکه وتنى قوول به ستووه و به سهر چوار دامه زراوه ميديا پيه جيبه جيبى كردوو: (الأهرام- اليوم السابع- المصري اليوم- الوطن). مشتتهى توپژينه وه كه پيکه اتوو له (٣٢) بهرتويژ. له ديارترين نهجامه كانى: ته كنۆلوجيا كاريگه رپى ئاشكرى هه بووه له سهر په ره پيدان و ئامرازه كانى به رپوه بردن و بپاردان و بپارسازيد. ميدياى ميسرى شيوازى نوپى گرتوو ته بهر بۆ به ره مه پتان و دابه شکردن و سازاندنى رۆژنامه وانى، له وانه: رۆژنامه گه رپى فيديوپى، ئينفوگرافيك، داتاكان، رۆژنامه گه رپى موبيل.

٤-٥ / توپژينه وهى (حسنا، و سميرة: ٢٠٢١): ئامانجى ئاشكرکردنى به كارهينانى ته كنيكه كانى مه لئيميديا پيه له سازاندن و ئاماده كردنى ناوه رۆكى بابته كانى راديو. مشتتهى توپژينه وه كه پيکه اتوو له و بابته ناي له مانگيكا له سهر مالمپه رى راديو نيشتمانى جه زائير بلاكراونه ته وه. ههردوو توپژهر پششان به ئامرازى فۆرى شيكارى ناوه رۆك به ستووه. له گرنگترين نهجامه كانى: راديو جه زائير به شيوه پيه كى به رجاو پششى به ئامرازه كانى مه لئيميديا به ستووه له سازاندنى رۆژنامه وانيد، له وانه: (تيكست، دهنگ، فيديو، لينك). مالمپه ره كه بوارى به وه گرانى نه داوه بۆچوونى خويان له رپى كۆمپنت و كارليك كردنه وه ده رپن ده رباره ي بابته رۆژنامه وانپيه كان. مالمپه ره كه نه يتوانپوه به شيوه پيه كى پروفيشنالنانه سوود له ئامرازه ئه ليكترۆنيه كانى سازاندن و بلاكردنه وه وه رپگرپت.

٤-٦ / توپژينه وهى (Obajuluoa, Others: 2020): ئامانجى ئاشكرکردنى ئاستى سوود وه رگرتنى رۆژنامه نووسانه له ته كنۆلوجياى نوپى بۆ به جيبهينانى ئه ركه كانيان. توپژهران پششان به فۆرى راپيوي به ستووه بۆ گه يشتن به ئامانجى توپژينه وه كه. مشتتهى توپژينه وه كه پيکه اتوو له (٣٤) په يامنير و بپه رى هه وال و ئه ندامى ده ستتهى نووسه رانى كه ناله ميديا پيه كان له شارى (ئيكيتا) ي نه جپريا. له كۆتاييدا توپژهران به كۆمه ليك نه جام گه يشتون، ديارترينيان: له كه ناله كانى مشتتهى توپژينه وه كه دا، وه كو پيويست ئامرازه كانى ته كنۆلوجياى نوپى له سازاندندا فه راهم نه كراوه و زۆر به يان ئامير و ئينته رنپتى كه سى به كارده پين. ئه وه ش كاريگه رپى كردوو ته سه ره پيدانى تواناى رۆژنامه نووسان له سازاندنى رۆژنامه وانيد. هه روه ها زۆرپه يانه ي به رتويژه كان له وه دنپان كه ته كنۆلوجياى نوپى ده بيته هۆى ئاسانكارى و په ره پيدانى چۆنابه تپى له به ره مه پتاندا.

٤-٧ / توپژينه وهى (Khan: 2019): توپژينه وه پيه كى ئايينده پيه له بهر رۆشناى مۆديلى تيورى (ئاويته بوونى ديжитالى). ئامانجى توپژينه وه كه زانپى كاريگه رپى ته كنۆلوجيا پيه له سهر به ره مه پتانى ميديا پي. توپژهر رۆشناى خستوو ته سه ره هه نگاوه كانى كاريگه رپى و پيشكه وتنى رۆژنامه وانى ديжитالى: (ته كنۆلوجياى ئينته رنپت وه ك جادوى سه ده ي ببسته م، نزيكبوونه وهى ميديا پي، گۆرانه بونيا دپيه كان، فه ره پيه و گۆرانكارى پيشه پي). له گرنگترين ده ره نه جامه كانى توپژينه وه كه: به هۆى پيشكه وتن و دا هپانه ته كنۆلوجيا پيه كان وه، پيويسته رۆژنامه نووس فه ره به ره بيت له سازاندنى رۆژنامه وانيد، تواناى سازاندن و مۆنتاژ و ريكخستنه وهى بابته هه والپيه كانى هه بيت. هيج بواريكى پاشه كشى نه ماوه بۆ رۆژنامه نووسان، پيويسته شاره زاپى ته واويان هه بيت له سازاندنى ده ننگ، فۆتۆ، فيديو، گينفوگرافيك له ژووره كانى هه والدا له رپى پرۆگرام و ئامرازه كانى ته كنۆلوجياى نوپه.

٥ / تيورى ئاويته بوونى ديжитالى (Digital Convergence):

له رووى تيوريه وه، ئه م توپژينه وه پيه پششى به تيورى ئاويته بوونى ديжитالى (Digital Convergence) به ستووه وه ك چوارچيويه كى تيورى له بار و گونجاو له گه ل كيشه ي توپژينه وه كه و ئامانجه كانيدا.

وه ك له ئينسايلكۆپيدايى به ريتانيددا هاتوو، ئاويته بوونى ديжитالى برپتپيه له ديارده ي يه كگرتنى ته كنۆلوجياى زانيارپى و په يوه ندييكردن (ICT) له گه ل تۆره كانى كۆمپيوتهر (Computer Networks) و ناوه رۆكه ميديا پيه كان (Media Content) بۆ به ديжитالكردن و

بلاوکردنه وهی بابه ته رۆژنامه وانیه کان له رپێ ئامرازه جوراوجۆره کانی میدیاوه. (Terry,2021,P60). واته ئاویتته کردنی چهند ئه رکێک له یه ک هه نگر (Stand) دا، ئه وهش ده ره نجای به ریلاوی خزمه تگوزاری ئینته رنیت و به دیجیتا لکردنی ناوه رۆکه میدیا یه کان. چه مکی (ئاویتته بوونی دیجیتالی) دوو ره هه ندی سه ره کبی هه یه (Phillips,2015,P102):

یه کهم/ بازدان له ته کنیکه کانی میدیا ی کلاسیکییه وه – که به ره و نه مان ده چن- به ره و ته کنۆلۆجیا ی دیجیتالی و پشتبه ستن به ئامرازه نوێیه کانی جیهانی ئینته رنیت و ته کنۆلۆجیا.

دووم/ ستراتژی ئابوری وه ک بنه مای کارکردنی هۆیه کانی میدیا و کۆمه نیکه یش له رپێ به گه رخستی ته کنۆلۆجیا ی دیجیتالییه وه. توێژه ر و میدیا کاری ئەمریکایی (Roger Fidler) که په ره ی به م تیورییه داوه، له کتیبی (Media Morphosis: Understanding the New Media) دا باس له سرینه وه ی سنووری نیوان ئامرازه میدیا یه کان ده کات به هۆی ره هه نده ته کنۆلۆجی و ئابوری و کلتورییه کانه وه. ئه وه ره هه ندانه ی که کاریگه ر ی به رچاویان کردووه ته سه ر ناوه رۆکساز ی و سازاندنی رۆژنامه وان ی، به جۆرێک که وای له توێژه ران کردووه لی بکۆلنه وه. (Hardy,2016,P17). ئه و روانینه که به (ده روزه ی فیدله ر بۆ ئاشنا بوون به میدیا ی نوێ) ناسراوه، دووپا تکردنه وه ی با یه خ و کاریگه ر ی ئامرازه ئه لیکترۆنییه کانه له سازاندن و بلاوکردنه وه ی رۆژنامه وان ییدا، که له ئیستادا بووه ته پێویستییه کی گرنگی ئه وتۆ که ه یچ ده رگایه کی میدیا ی ناتوانیت لێیان هه لبیت. له به ر رۆشنا ی ده روزه که ی (فیدله ر) دا، توێژه ران (Jenrins,2019,P55) باس له وه ره هه ندانه ده که ن که به هۆی ته کنۆلۆجیا وه ئامرازگه لی کاریگه ر یان بۆ سازینه رانی رۆژنامه وان ی فه راهه مکردووه، ئه وانیش بریتین له: ته کنۆلۆجی: ئاویتته کردنی کۆمپیوته ر و ئامیره کانی په یوه ندیکردن و ناوه رۆکی بابه ته رۆژنامه وان یه کانه له میدیا ی ئه لیکترۆنی و پلاتفۆرمه کۆمه لایه تییه کاندا.

-پیشه سازی: به شداری دامه زراوه کانی میدیا ی دیجیتالی و کۆمپانیا گه وره کان و ماله ره ئه لیکترۆنییه کانی وه کو گوگل و ئه پل و مایکروسۆفت که پیشکه شکاری سه ره کی ناوه رۆکه میدیا یه کان.

-کۆمه لایه تی: ده رکه وتنی تۆره کۆمه لایه تییه کانی وه کو فه یسبووک و تویته ر و یوتیوب و ئه و ناوه رۆکانه ی که به کاره یته ران ده یسازین و بلاویانده که نه وه.

-تیکسته کان: سازاندن و دارشته نه وه و نوێکردنه وه ی ناوه رۆکه کان که به مۆدی (trans media) ناسراوه، چه رۆکه هه وال و ناوه رۆکه میدیا یه کانی وه کو ده نگ و وینه و تیکسته کان له رپێ مه لئیمیدیا وه ده خرینه روو.

که واته پیشکه وتن و دا هینانه ته کنۆلۆجییه کان له ئیستادا دۆخێکی ئه وتۆیان بۆ سازینه رانی رۆژنامه وان ی ره خساندووه که به ئاسانی ده توان له یه ککاتدا ره گه ز و ره هه نده کانی ئه م تیورییه پیکه وه ئاویتته بکه ن له سازاندن. ئه و دا هینانانه کاری ناوه رۆکساز ی میدیا یان ه یته ئاسا نکردووه که له رووی چه ندایه تی و چۆنایه تییه وه ره نگدانه وه ی خیرا و به رچاوی هه یه. هه ره وها تیچووی به ره مه یته ن و بلاوکردنه وه شی که متر کردووه. کۆی ئه و پیدراوانه ده یسه لمین که (ئاویتته بوونی دیجیتالی) تیورییه کی له بار و گونجاوه بۆ کیشه ی ئه م توێژه نه وه یه و به ده یته نانی ئامانجه کانی که ئاشنا بوونه به و ئامرازه ئه لیکترۆنییه ی رۆژنامه نووسانی کورد له ماله ره کاندا پشتیان پیده به ستن له سازاندنی رۆژنامه وان ییدا.

٦/ ریکاره میتۆدییه کانی توێژه نه وه که:

٦-١/ جۆری توێژه نه وه که: توێژه نه وه یه کی وه سفیه و تیایدا ریبازی روو پیوی میدیا ی به کارهاتووه که ریبازیکی سه ره کییه بۆ توێژه نه وه ی وه سفی، به و پیه ی کۆششێکی زانستی ورد و ریکخراوه بۆ به ده سه ته یته نانی داتا و زانیاریه کان و وه سفی ئه و دیارده یه کی له لی ده کۆلته وه.

٦-٢/ ئامراز ی توێژه نه وه که: توێژه ر ئامراز ی راپیوی به کاره یته ناوه بۆ کۆکردنه وه ی داتا کان. بۆ ئه و مه به سه شه ئامراز ی راپیوی گوگل فۆرم به کارهاتووه که له سه رده می ته کنۆلۆجیا ی نویدا با شترین ئامراز ی راپیویه، چونکه ئامراز یکی خیرایه و تیچووی کات و دارایی که مه.

٦-٣ / کۆمه ئی توئینه وه که: خوئی له رۆژنامه نووسان و سازینه رانی مائه ره ئه لیکترۆنییه کوردیه کاندای ده بینتیه وه له سی پارێزگای ههریمی کوردستان (ههولێر- سلیمانی- دهۆک).

٦-٤ / مشتته ی توئینه وه که: مشتته یه کی هه ره مه کی ساده یه و پیکهاتوه له (٦٧) سازینه رانی رۆژنامه وانیه له هه ردوه ره گه زی نیر و می که له مائه ره ئه لیکترۆنییه ئه هلی و حزبییه کوردیه کانی ههریمی کوردستان کارده کهن. مائه ره کانیش پیکهاتوو له (خه ندان، باس نیوز، کۆباس، وشه، ویستگه نیوز، ئه فرو، مه ودا میدیا، زه مه ن پریس، سه به ی، پی یو که ی میدیا، شارپریس، دره و میدیا).

٦-٥ / سنووری توئینه وه که: / شوین: توئینه وه که به سه ر مائه ره کوردیه کاندای جیبه جیکراوه، له رپی راپیوی مشتته یه کی هه ره مه کی مه به سته ر که پیکهاتوه له (٦٧) سازینه ره له و مائه رانه دا. ب/بابه ت: پشتبه سته ی سازینه رانی مائه ره ئه لیکترۆنییه کانی (مشتته ی توئینه وه که) یه به ئامرازه ئه لیکترۆنییه کان. پ/کات: راپیوییه که له مانگی ئه یلوولی ١٥٢٠٢٢ ئه نجامدراوه.

٧ / ناساندنی زاراوه کانی توئینه وه که:

٧-١ / ئامرازی ئه لیکترۆنی: کوئی ئه و ئامرازانه ده گرتیه وه که داهینه رانی سه ره ده می ته کتۆلۆجیای نوین و له سازاندنی رۆژنامه وانیدا به کارده هینه رین. لینکه کان، ده نگ و فیدیۆ، فۆتۆ، ره نگ، گرافیک، ئامرازه ئه لیکترۆنییه کانی پتوانه کردنی فیدبای وه رگر، به ره مه هینه ان و چاککردنه وه و نوپکردنه وه، شیوازه کانی په خش و بلاوکردنه وه، ئامرازه کانی ئالوگۆر و هه لگرتن و گواسته نه وه ی زانیارییه کان، له دیارترین ئامرازه ئه لیکترۆنییه کانی سازاندنی رۆژنامه وانیه ن.

٧-٢ / سازاندنی ئه لیکترۆنی: پرۆسه ی نووسینه وه و دارشته ن و سازاندنی تیکست ره گه زه هه والیه کانی دیکه یه به سوودوه رگرتن له ئامرازه ئه لیکترۆنییه کان و ئاوته کردنیان له گه ل یه کته ردا، پاشان بلاوکردنه وه یان له رپی خسته نه رووی سه ره به خو و خپرا، یان له رپی لینک، یاخود له شیوه ی سازینه رانی جیگه ر له سه ر روپه ری مائه ره ئه لیکترۆنییه کان.

٧-٣ / مائه ره: بریتیه له کۆمه له په ره یه کی ویب که به یه که وه به ستران و له سه ر سیرفه ریک جیگه ر کراون. پارێزاون و له رپی ناسینه ر و به سته ری تایبه ته وه وه رگر ده توانیت سوودیان لیه ربه ریت. مائه ره ی ئه لیکترۆنییه هه لگر و کۆکه ره وه و بلاوکه ره وه ی هه وال و زانیارییه کانه. له م توئینه وه به دا، مه به ست ئه و مائه ره کوردیه یه که رۆژنامه نووسانی کورد به هۆیانه وه ئامرازه ئه لیکترۆنییه کان به کارده هینه ن له سازاندنی رۆژنامه وانیدا.

٨ / راستاندن و جیگه ر کردن:

له م توئینه وه به دا فۆرمی راپیوی به کارهاتوه وه ک ئامرازیک بۆ کۆکردنه وه ی داتاگان. پاش دروستکردنی فۆرمه که به شیوازی ئه لیکترۆنی، وینه ی نیردراوه بۆ کۆمه لیکه سپۆری میدیای، به مه به سته ی دلیابوون له گونجاوی برگه و به شه کانی به پیی ئامانج و پرسیاره کانی. له سه ر بنه مای سه رنج و تیبینی هه لسه نگینه ره کان، توئهر پیدایه و نه وه ی بۆ به شیک له پرسیار و برگه کانی کردوه. بۆ چه سپاندنی فۆرمه که ش، له قونای یه که مدا توئهر فۆرمه که ی به سه ر مشتته یه کی بچوو ککراوه ی توئینه وه که دا جیبه جیکردوه که ژماره یان (١٠) به رتوئهر بوو. دوا (١٥) رۆژیش، بۆ جاری دووه م پرۆسه که دووباره کرایه وه. به گویره ی به راوردی ئه نجامه کان، ده رکه وت که راده یه کی به رزی جیگه ر یه له فۆرمه که و وه لای به رتوئهر کاندای هه یه. ئه وه ش ئاماژه ی تیگه یشته ی باشیانه له ده سته واژه کان.

خشته ی (١): تایبه تمه ندی به رتویژان روونده کاته وه:

گۆراوه کان	بژارده کان	دوو باره	%
ره گه ز	نیر	٣٨	٥٦،٧١
	مئ	٢٩	٤٣،٢٨
ئه زموونی کار	کۆی گشتیی	٦٧	٩٩،٩٩
	١٠-٥ سأل	٢٦	٣٨،٨٠
	١٥-١١ سأل	٢١	٣١،٣٤
	٢٠-١٦ سأل	٩	١٣،٤٣
	زیاتر له ٢٠ سأل	١١	١٦،٤١
	کۆی گشتیی	٦٧	٩٩،٩٨
	حکومی	٠	٠
خاوه ندرییتی مالپه ر	حزبیی	١٢	١٧،٩١
	ئه هلیی	٥٥	٨٢،٠٨
	کۆی گشتیی	٦٧	٩٩،٩٩
	سهرنوسه ر	٧	١٠،٤٤
پۆست	سازینه ر (محرر)	٢٩	٤٣،٢٨
	دیزارنه ر	١٦	٢٣،٨٨
	مۆنتیر	١٥	٢٢،٣٨
	کۆی گشتیی	٦٧	٩٩،٩٨

وهک له خشته ی (١) دا درده که ویت، تایبه تمه ندی به رتویژان هه مه جۆره. سه باره ت به گۆراوی (ره گه ز)، زۆرینه یان له ره گه زی نیرن به ریژه ی (٥٦،٧١٪)، ئه وانی دیکه ش له ره گه زی مئ-ن به ریژه ی (٤٣،٢٨٪). ئه م ریژه یه نیشانیده دات له ئیستادا درفه تی باش بۆ خانمان ره خساوه شانبه شانی ره گه زی به رامبه ر له ده رگا میدیاییه کاندا کاربکه ن. ئه وه ش ئاماژه یه کی ئه رتییه بۆ زیادبوونی ریژه که له داها توودا. گۆراوی دووه م که ئه زموونی به رتویژه کانه له کاری رۆژنامه نووسیدا، ئه وانه ی ماوه ی (٥-١٠ سأل) ئه زموونیان هه یه به ریژه ی (٣٨،٨٠٪) له پله ی یه که مدان. پاشان ئه زموونی (١١-١٥ سأل) له پله ی دووه مدان به ریژه ی (٣١،٣٤٪). پله ی سییه میش به ریژه ی (١٦،٤١٪) ئه و به رتویژانه گرتوویانه که ئه زموونی زیاتر له (٢٠ سأل) یان هه یه. دوایین پله ش ئه وانه ن که ئه زموونی (١٦-٢٠ سأل) یان هه یه به ریژه ی (١٣،٤٣٪). ئه و داتا یانه روونیده که نه وه که ئه وانه ی که مترین ئه زموونیان هه یه زۆرینه ی سازینه رانی مالپه ره ئه لیکترۆنییه کوردییه کان پیکده هینن. سه باره ت به گۆراوی سییه م که تایبه ته به لایه نی پاره دارکردن و ئاراسته کردن (خاوه نی مالپه ره کان)، داتا کان نیشانیده دهن که زۆرینه ی به رتویژه کان به ریژه ی (٨٢،٠٨٪) به و جۆره شوینی کاره که یان ناساندووه / یان ناسیویانه که مالپه ریکی ئه هلییه. ئه وه ی ده مینیتته وه، ئه و به رتویژانه ن که له مالپه ره حزبییه کاندا کارده کهن و ریژه یان ده کاته (١٧،٩١٪). ئه م ئه نجامانه له کاتیکدایه که له هه ریمی کوردستاندا، به شیک رۆژنامه نووسان و ئه کادیمیان، پێیان وایه حزبه سیاسییه کان ده ستیان وه دراوته نیو کایه ی میدیایی و به و هۆیه شه وه که مترین که نالی ئه هلیی هه یه. گۆراوی چواره م و کۆتایی، تایبه تمه ندی پۆست (ئه رک) ی به رتویژه کان روونده کاته وه. زۆرینه یان وه ک سازینه ر (محرر) له مالپه ره کاندا کارده کهن

به ریزه‌ی (۲۸، ۴۳٪) ی کوی بهرتویژه‌کان. پاشان دیزاینه‌ر له پله‌ی دووهمدا به ریزه‌ی (۲۳، ۸۸٪). به‌دوای ئه‌ویشدا به جیاوازییه‌کی کهم، ئه‌وانه‌ن که وه‌کو مونتیر کارده‌کهن و ریزه‌که‌یان (۲۸، ۲۲٪). پله‌ی چوارهم و کوتاییش ئه‌وانه‌ن که وه‌ک سه‌رنوسه‌ر، کاریان ئاراسته‌کردنی سازینه‌رانی مالمپه‌ره‌کانه و ریزه‌یان ده‌گاته (۴۴، ۱۰٪) ی بهرتویژه‌کان. ئه‌و ریزانه‌ نامازهن بۆ بایه‌خ و رۆلی سازینه‌ران له مالمپه‌ره‌کاندا، که به‌بێ ئه‌وان سازاندن و به‌ره‌مه‌پێانی رۆژنامه‌وانی کارپکی ئاسان نیه. هه‌روه‌ها دیزاینه‌ر و مونتیره‌کانیش وه‌ک ته‌واوکه‌ر و هۆکاری به‌ئه‌نجام گه‌یاندنی کۆششی سازینه‌ران.

خشته‌ی (۲): بیکهاته‌ی هه‌واله‌کان که سازینه‌ران زۆرتین بایه‌خی پێده‌ده‌ن:

بژارده‌کان	دوو‌باره	%	ریزه‌ندی
تیکست	۲۱	۳۱،۳۴	۲
فیدیۆ هه‌وال	۱۲	۱۷،۹۱	۳
ئینفوگرافیک	۸	۱۱،۹۴	۴
فۆتۆستۆری	۴	۵،۹۷	۵
هه‌موو بژارده‌کان سه‌ره‌وه	۲۲	۳۲،۸۳	۱
کۆی گشتیی	۶۷	۹۹،۹۹	

به‌پێی خشته‌ی (۲) که تایبه‌ته‌ سروشت و بیکهاته‌ی ئه‌و هه‌والانه‌ی که سازینه‌ران له‌رپێ نامازه‌ ئه‌لیکترونییه‌کانه‌وه، زۆرتین بایه‌خی پێده‌ده‌ن، ئه‌و روونده‌بیته‌وه که زۆرینه‌ی به‌رتویژان به‌ ریزه‌ی (۸۳، ۳۲٪) به‌ گرنگیه‌وه هه‌موو شتوازه‌کانی (تیکست، فیدیۆ، ئینفوگرافیک، فۆتۆستۆری) له سازاندنی رۆژنامه‌وانیدا به‌کارده‌هێنن. پاشان له‌پله‌ی دووهمدا به‌ ریزه‌ی (۳۴، ۳۱٪) بایه‌خ به‌ تیکست ده‌ده‌ن. ئه‌و جیاوازییه‌ که‌مه‌ی نیوان بژارده‌ی یه‌که‌م و دووهم، نیشاندهری ئه‌و راستیییه‌ که تیکست یه‌کیکه‌ له‌ ره‌گه‌زه‌ سه‌ره‌کییه‌کانی سازاندنی رۆژنامه‌وانی له‌ مالمپه‌ره‌ کوردیه‌یه‌کاندا، چونکه‌ سه‌رباری فه‌راهه‌مبوونی نامازه‌ ئه‌لیکترونییه‌کان بۆ دروستکردنی ره‌گه‌زه‌ ببنراوه‌کانی وه‌ک (فیدیۆ، فۆتۆ، ئینفوگرافیک)، هیشتا تیکست پینگه‌ و کاریگه‌ری خۆی هه‌یه‌ له‌ گه‌یاندنی په‌یامه‌کاندا. بژارده‌ی سێیه‌م که سازینه‌ران بایه‌خی پێده‌ده‌ن، فیدیۆه‌واله‌ به‌ ریزه‌ی (۹۱، ۱۷٪). به‌دوای ئه‌ویشدا ئینفوگرافیک دیت که سازینه‌رانی مالمپه‌ره‌ ئه‌لیکترونییه‌ کوردیه‌یه‌کان له‌پله‌ی چوارهمدا به‌ ریزه‌ی (۹۴، ۱۱٪). ئه‌وه‌ی ده‌مینیته‌وه فۆتۆستۆریه‌ که به‌رتویژان له‌ پله‌ی کۆتاییدا بایه‌خی پێده‌ده‌ن به‌ ریزه‌ی (۹۷، ۵٪).

خشته‌ی (۳): نامازه‌کانی سازاندن به‌ سووده‌رگرتن له‌ ته‌کنۆلۆجیای نوی:

بژارده‌کان	دوو‌باره	%	ریزه‌ندی
تۆمارکه‌ری ده‌نگی دیجیتالی	۴	۵،۹۷	۵
کامیرای دیجیتالی	۷	۱۰،۴۴	۴
پۆدکاست	۰	۰	۶
ئه‌په‌کانی مۆبایل	۲۱	۳۱،۳۴	۱
پروگرامه‌کانی فۆتۆشۆپ	۱۸	۲۶،۸۶	۲
پروگرامی دیزاینی ئه‌لکترونی	۱۷	۲۵،۳۷	۳
کۆی گشتیی	۶۷	۹۹،۹۸	

وه‌ک له‌ داتا‌کانی خشته‌ی (۳) دا دياره‌، رۆژنامه‌نوسانی مالمپه‌ره‌ ئه‌لیکترونییه‌ کوردیه‌یه‌کان به‌پله‌ی یه‌که‌م و ریزه‌ی (۳۴، ۳۱٪) سوود له‌ ئه‌په‌کانی مۆبایل وه‌رده‌گرن له‌ سازاندنی بابه‌ته‌ رۆژنامه‌وانیه‌کاندا. ئه‌م ریزه‌یه‌ ده‌ریده‌خات که مۆبایل ئامیرکی سه‌ره‌کییه‌ له‌ سازاندن و به‌ره‌مه‌پێانی رۆژنامه‌وانیدا. ده‌شیت هۆکاره‌که‌ ئه‌وه‌بیت که زۆریه‌ی پروگرام و ئه‌په‌کانی نووسین و دیزاین و مۆنتاژ له‌ مۆبایلی زیره‌کدا هه‌یه‌ و هه‌لگرتن و به‌کاره‌ینانی ئاسانه‌. هه‌رچی پروگرامه‌کانی چاککردن و سازکردنی وینه‌کانه‌ که به‌ فۆتۆشۆپ ناسراوه‌، له‌ پله‌ی دووهمی ئه‌و نامازانه‌دا هاتووه‌ که به‌رتویژان پشتی پێده‌به‌ستن له‌ سازاندنی رۆژنامه‌وانیدا به‌ ریزه‌ی (۸۶، ۲۶٪). پاشان پروگرامی دیزاینی ئه‌لیکترونی به‌ ریزه‌ی

(%٢٥،٣٧) له پلهی سټیه مدا دیت. له پلهی چواره میشدا کامیرای دیجیتالی دیت به ریزه ی (١٠،٤٤)٪. تومارکهری دهنگی دیجیتالییش پلهی پینجه می گرتوو به ریزه ی (٥،٩٧)٪. ئه وهی جی سهرنجه هیچکام له بهرتویزه کان پشت به پودکاست نابهستن وهک ئامرازیک بو سازاندن و بلاوکردنه وه. ئه م ئامرازه هه م خوی نویه و هه م هیشتا له کوردستان نه بووه ته جیگه ی باهخی خه لک و روژنامه نووسان.

خشته ی (٤): جوری ئه و فیدویانه ی که هاوپیچی سازینراوه هه وانییه کان داده نرین:

بژارده کان	دوو باره	%	ریزه بندی
دیمنه نه کان به دهنگی سروشتیه وه	٨	١١،٩٤	٣
دیمنه نه کان به بئ دهنگی سروشتی	٠	٠	٦
دیمنه نه کان به دهنگی بیژره وه	٥	٧،٤٦	٤
دیمنه نه کان له گه ل تیکستا	١٨	٢٦،٨٦	٢
دیمنه نه کان له گه ل گرافیکدا	٢	٢،٩٨	٥
دیمنه نه کان له گه ل وینه دا	٠	٠	٦
هه موو بژارده کانی سهره وه	٣٤	٥٠،٧٤	١
کو ی گشتی	٦٧	٩٩،٩٨	

به گویره ی داتا کانی خشته ی (٤)، روژنامه نووسانی مائپهره ئه لیکترونییه کوردیه کان له سازاندنی روژنامه وانییدا به پله ی یه که م و ریزه ی (٧٤،٥٠)٪ ره گه زی فیدوی ئاوته ی ته واوی ره گه زه بینراو و بیستراوه کانی دیکه ده که ن، که بریتین له: (دهنگه سروشتیه کان، دهنگی بیژره، تیکستا، گرافیک، فوتو). ئه مه یه کیکه له دیارده روژنامه وانییه کاریگه ره کان له سهرده می دیجیتال میدیادا که به تیکه لکردنی ئه و ره گه زانه به شتیه یه کی سهرنجراکیش سازینراوه کان پیشکشی وه رگر ده کریت. له و ره گه زانه ش که به ته نها هاوپیچی فیدویکان ده کرین، تیکستا وه ک گرنگترین ره گه زی سازاندن پله ی دووه می گرتوو به ریزه ی (٢٦،٨٦)٪. ئه م ریزه یه دووپاتی داتا کانی خشته کانی پیشوو ده کاته وه که روژنامه نووسان به باه خه وه پشتی پنده به ستن له سازاندنی روژنامه وانییدا. یه کیکه دیکه له و ره گه زانه ی که بهرتویژان هاوپیچی فیدویکانی ده که ن، دهنگه سروشتیه کانه، واته ره گه زه بینراو و بیستراوه کانی فیدویکه وه کو خوی پیشکشی وه رگر ده که ن. له پله ی چواره میشدا دهنگی بیژره هاتوو به ریزه ی (٧،٤٦)٪، پاشان دیمنه نه کان له گه ل گرافیکدا به ریزه ی (٢،٩٨)٪. ئه وهی ده مینیتیه وه، هه ردوو شیوازی فیدویکان بیده ننگراو و ئاوته کردنی فیدوی و فوتو کانه، که هیچکام له بهرتویزه کان به ته نیا پشت به م ره گه زانه نابه ستن له سازاندنی روژنامه وانییدا.

خشته ی (٥): چاککردنه وه و ده ستکاری کردنی سازینراوه هه وانییه کان:

بژارده کان	دوو باره	%	ریزه بندی
نو یکردنه وهی هه واله که له کاتی ده سته کوه تنی زانیاری نویدا	١٧	٢٥،٣٧	٢
سازاندنی هه والیکی سهر به خو له کاتی ده سته کوه تنی زانیاری نویدا	٢	٢،٩٨	٤
راستکردنه وهی هه مان هه واله له کاتی ئاشکرا بوونی هه ره له یه کدا	١١	١٦،٤١	٣
هه موو بژارده کانی سهره وه	٣٧	٥٥،٢٢	١
کو ی گشتی	٦٧	٩٩،٩٨	

وهك له داتاكانى خشتهى (5) دا پروونكراوه ته وه، رۆژنامه نووسانى مائپه ره كوردییه كان له چاك كردنه وه و دهستكارى كردنى سازنراوه رۆژنامه وانیه كاندا، وهك پاكیچیک له پله یه كه مدا و به ریشه ی (22،55%) سوود له هه موو ئامرازه ته كنىكیه به رده سه ته كان وه رده گرن، كه بریتین له: (نوئیکردنه وه، سازاندنه وه، راستكردنه وه). له نئو ئه و ته كنىكانه شدا زۆرتین بایه خ به نوئیکردنه وه ی هه وائله كان ده دن له كاتى دهستكه وتنى زانیاری نوئیدا. ئه م بژارده یه پله ی دووه ی گرتووه به ریشه ی (37،25%). پاشان له پله ی سییه م و به ریشه ی (1،16،41%) بژارده ی راستكردنه وه ی سازنراوه رۆژنامه وانیه كان له كاتى ئاشكرابوونى هه ره هه ئه یه كى رینووسى و واتای و زانیارییدا. دوایین بژارده ش كه به ریشه ی (98،2%) له پله ی چواره مدایه، سازاندنى هه وائى نوئى و سه ربه خوئیه له دهره وه ی چوارچیه وه ی هه وائله كانى پشوو، له كاتى دهستكه وتنى زانیاری نوئیدا.

خشته ی (6): دانانى لىنكى په یوه ندىدار بو زانیاری زیاتر دهر باره ی هه وائله كه:

بژارده كان	دووباره	%	ریزه ندی
له ناو تیکسته كه دا	9	13،43	3
له كوئای هه وائله كه دا	10	14،92	2
له هه ردووکیاندا به پی پی پیوئست	0	0	0
له گه ل فیدیو دا	4	5،97	4
هیچیان	44	65،67	1
كوئى گشتی	67	99،99	

په یوه ست به ته كنىكى خستنه رووى زانیاری زیاترى په یوه ندىدار به سازنراوه رۆژنامه وانیه كان له رپى دانانى لىنكه كانه وه، خشته ی (6) نیشانى ده دات كه ریشه ی (67،65%) ی سازنره ران له مائپه ره كوردییه كاندا له هیچ جیگه یه كى تیکست و فیدیو كاندا لىنكى په یوه ندىدار دانانین. به راورد به هه ندیک له مائپه ره ناوداره بیانیه كان، مائپه ره كوردییه كان نه یان تاونیوه سوود له و ته كنىكه وه رى گرن كه ته كنىكی ئیكجار گرنه و وه رگر ده باته وه سه ره ئه رشیف و باگراوندی هه وائله كان. ئه مه كه لىنكى گه وه ره ی سازاندنى رۆژنامه وانیه له مائپه ره كاندا. ئه وه ی ده مینیتته وه، بژارده ی دانانى لىنكى زانیاریه كانه له كوئای هه وائله كاندا به ریشه ی (92،14%)، دوای ئه ویش بژارده ی دانانى لىنكه كان له ناو تیکستدا به ریشه ی (43،13%) له پله ی سییه مدا دیت. هه ره وه ها به رتوئیه كان كه مترین بایه خ ده دن به دانانى لىنكى زانیاریه كان له سه ره سازنراوه رۆژنامه وانیه فیدیوییه كان به ریشه ی (97،5%). ئه و ریشه یه ش له ئاست بایه خى به كار هینانى ته كنىكه كار یگه ره كانى سازاندندا نییه له سه رده ی فره ئامرازى (مه لئیمیدیا) دا.

خشته ی (۷): به شداری و کارلیکی وەرگر له گه ل سازینراوه رۆژنامه وانیه کاند:

بژاردەکان	دووباره	%	ریزبەندی
نووسینی کۆمیت له ناو مالبەرە کەدا	۱۷	۲۵،۳۷	۲
شەیرکردن بۆ تۆرە کۆمەلایەتیەکان	۴۵	۶۷،۱۶	۱
وەرگر بواری کارلیکی نییە	۵	۷،۴۶	۳
کۆی گشتیی	۶۷	۹۹،۹۹	

له خشته ی (۷) دا ئەو بوارانە خراونەتەرپوو کە بەهۆیانەو وەرگر دەتوانیت کارلیک له گه ل سازینراوه رۆژنامه وانیه کاند بکات. زۆرینه ی سازینەران له مالبەرە کوردیه کاند به رێژه ی (۶۷،۱۶٪) ئەو تایبەتمەندیەیان بۆ وەرگر رەخساندوو کە بتوانیت به کلیکیک بابەتە کە شەیر بکات بۆ تۆرە کۆمەلایەتیەکان. ئەم تایبەتمەندیە یە کێکە له ئامرازە نوێ و کاریگەرەکانی کارلیکی وەرگر له گه ل ههواله کان و ههروه ها به شداری راسته وخۆی پێدەکات له بانگه شه کردن بۆ خودی مالبەرە کەش. له پله ی دووهمیشدا رێژه ی (۲۵،۳۷٪) ی وهلامی بهرتویژه کان به و جۆریه کە هەر له ناو مالبەرە کەدا پانتای تەرخان دەکەن بۆ نووسینی کۆمیت له سەر ناوهرۆکی بابەتە کان له لایەن وەرگرانه وه. ئەو دوو رێژه ی سەر وه، نیشانیده دن کە سازینەران رۆژنامه وانیه مالبەرە ئەلیکترونیه کوردیه کان تایبەتمەندی بوار ی کارلیککردنی وەرگریان به هه ند وەرگرتوو، ئەوهش هه م هه لکردنه له گه ل ته کنیکه تازه کانی راکێشانی وەرگر و پاشان ئامرازکی ئاسان و گونجاوه بۆ هه نسه نگاندن و زانیی راده ی فیدبای وەرگران. ئەوه ی دەمیتته وه، رێژه ی (۷،۴۶٪) ی سازینەران مالبەرە کوردیه کان هیچ بواریکی کارلیککردن له گه ل سازینراوه رۆژنامه وانیه کاند بۆ وەرگر ناره خستین، به هۆکاری ئەوه ی کە سروشت و پیکهاته ی مالبەرە کەیان له بنه رته وه ئەو تایبەتمەندییه له خۆناگریت.

خشته ی (۸): پێوانه کردنی فیدبای وەرگر له گه ل سازینراوه هه واییه کان:

بژاردەکان	دووباره	%	ریزبەندی
ژماره ی بینەر (خوینەر) هه واله کە	۲۵	۳۷،۳۱	۱
راده ی کارلیک (لایک، کۆمیت، شهیر)	۲۴	۳۵،۸۲	۲
ئیمه یل و نامه ی وەرگره کان	۳	۴،۴۷	۵
رپرسی و توێژینه وه زانستیه کان	۴	۵،۹۷	۴
مالبەرە تایبەتمه نده جیهانییه کان	۱۱	۱۶،۴۱	۳
کۆی گشتیی	۶۷	۹۹،۹۸	

خشته ی (۸)، وهلامی بهرتویژه کان له خۆده گریت سه بارهت به ئامرازه ئەلیکترونیه کانی پێوانه کردنی فیدبای وەرگر به رامبەر سازینراوه رۆژنامه وانیه کان له مالبەرە کوردیه کاند. وهک له خشته کەدا درده کهویت، زۆرینه ی بهرتویژه کان پشت به ژماره ی بینەر (خوینەر) ی هه واله کان ده به ستن وهک ئامرازکی بۆ زانیی کاریگه رپی و راده ی بلاو بوونه وه و هه نویتستی وەرگر له باره یانه وه. به دوا ی ئەویشدا پشت به بژاردە ی (رێژه ی لایک، کۆمیت، شهیرکردن) ده به ستن وهک دووهم پێوه به رێژه ی (۳۵،۸۲٪) به کارده هیتن بۆ پێوانه کردنه کە. ئەم دوو رێژه به رزه نیشانیده دن کە سازینەران له مالبەرە کوردیه کاند زۆرتین سه رنجیان له سەر تۆرە کۆمەلایەتیەکانه و له سازاندن و بلاوکردنه وه شدا کاردانه وه و کارلیکی به کارهیتە رانی له به رچاوده گرن. له به رامبە ریشدا بایه خیکی کەم ده دن به داتا و ریزبەندی مالبەرە کان کە دهرنجامی توێژینه وه زانستیه کان و ئاماری ئەو مالبەرە جیهانیانه کە تایبەتمەندن به پۆلێنکردنی راده ی جه ماوهریوونی مالبەرە ئەلیکترونیه کان له جیهاندا. وهلامی بهرتویژه کان ئەوه پشتراست ده که نه وه کە سازینەران مالبەرە کوردیه کان له پله ی سیه مده به رێژه ی

(١٦،٤١٪) پشت به مالمپره جيهانپيه تايبه تمه ننده كان ده به ستن. له پله ي چواره ميشدا پشت به راپرسى و توئينه وه زانستيه كان ده به ستن به ريزه ي (٥،٩٧٪). ههروهه له پله ي پينجه م و كو تاييشدا به ريزه ي (٤،٤٧٪) پشت به ئيمه يل و نامه ي وه رگره كان ده به ستن. ده شيت هوكارى ئه مه ي دواييان، ناشاره زاپى زورتيك له وه رگره كان بيت له به كارهينانى ئه ورنيگيه، جگه له وهش به هو ي تو ره كو مه لايه تيبه كانه وه (چات) بو وه ته جيگره وه ي ئيمه يلى ئه ليكتروني، چونكه هه م خيراتره و هه م به كارهينانيشى ئاسانتره.

خشته ي (٩): ئامرازه كانى وه رگرتن و ناردينى سازينراوه روژنامه وانپيه كان:

بژارده كان	دوو باره	%	ريزه نديى
ئيمه يل	٨	١١،٩٤	٢
گرووپ چات	٤٣	٦٤،١٧	١
ئه په تايبه ته كان	٣	٤،٤٧	٤
ئامرازه نائينته رنيتيبه كان	٨	١١،٩٤	٢
فلاش ميمورى و ديسك	٥	٧،٤٦	٣
كو ي گشتيى	٦٧	٩٩،٩٨	

سه باره ت به ئامرازه كانى ئالوگورى بيروكه و سازينراوه روژنامه وانپيه كان له نيوان خودى سازينه رانى مالمپره ئه ليكترونييه كوردپيه كاندا، داناكانى خشته ي (٩) ئاشكرايده كه ن، زورينه ي سازينه ران به ريزه ي (١٧،٦٤٪) پشت به چات و گرووپ چات ده به ستن بو ناردن و وه رگرتيان. پاشان هه ردوو بژارده ي ئيمه يلى ئه ليكتروني و ئامرازه نائينته رنيتيبه كانى وه ك (Bluetooth) و (Share it) به شيويه كي به كسان و به ريزه ي (١١،٩٤٪) پله ي دووه ميان گرتوه. ههروهه له پله ي ستيه م پشت به ئامرازه ده ستپيه كانى فلاش ميمورى و سيدى ديسك ده به ستن، كه دوو ئامرازى كو نترن، به لام به كارهينانان گرنگه، ئه گه رچى پرؤسه كه خاوده كاته وه و ئه گه رى تووشبوون به فايرؤسيان هه يه، به لام كه متر دوو چارى هاك كردن و سرينه وه دهن و بو ئه رشيفكردينش گونجان. دواييان بژارده ش، به كارهينانى ئه پليكه شن و پرؤگرامه تايبه ته كانه كه له لايه ن ژوروى هه واله وه له سه ر ئامبرى موبایل يان كومپيوته ر جيگره كرين و له برى چات و ئامرازه كانى ديكه، ئالوگورى بيروكه و سازينراوه روژنامه وانپيه كان له ويوه ده كه ن. ريزه ي (٤،٤٧٪) ي به رتوتيزان پشت به م بژارده يه ده به ستن.

چواره م / ئه نجام و شيكارى داناكان:

دواى خستنه رووى وه لامى به رتوتيزانى ئه م توئينه وه يه كه ئامانجى ئاشنابوونه به و ئامرازه ئه ليكترونييه ي روژنامه نووسانى كورد له مالمپره ئه ليكترونييه كاندا بو سازاندى روژنامه وانپى پشتيان پنده به ستن، توئزه ر به م ئه نجامانه ي خواره وه گه يشتوه:

ئه نجامه كانى توئينه وه كه ده ريده خه ن، سازينه رانى روژنامه وانپى له مالمپره ئه ليكترونييه كوردپيه كاندا، موبایل وه ك سه ره كيبترين ئامراز به كارده ين. هوكاره كه شى تايبه تمه ندييه كانپه تى كه زوربه ي پرؤگرام و ئه په كانى نووسين و ديزاين و مونتاز له موبايلى زي ره كدا هه ن، هه لگرتن و به كارهينانيشى ئاسانه. جگه له وهش، له هه ر كات و جيگه يه كدا بيت، كارى سازاندى پنده كريت.

-تيكست و فيديو، دوو ره گه زى سه ره كيبين له سازاندى روژنامه وانپيدا. زورينه ي به رتوتيزه كان، به سوود وه رگرتن له ئامرازه ئه ليكترونييه كان، ئه م دوو ره گه زه وه ك هه وني به ره مه هينان ئاوتپه ي ره گه زه بينراو و بيستراوه كانى ديكه ده كه ن، كه برپيتين له: (دهنگه سروشتپيه كان، دهنگى بيژه ر، گرافيك، فؤتؤ). ئه مه يه كنيكه له ديارده روژنامه وانپيه كارپه ره ره كان له سه رده مى ديجيتال ميديدا كه به تيكه لكردينى ئه وه ره گه زانه به شيويه كي سه رنجراكيش سزائبراوه كان پيشكه شى وه رگر ده كريت.

-زورينه ي سازينه رانى روژنامه وانپى له مالمپره كوردپيه كاندا به ريزه ي (٥٥،٢٢٪) سوود له هه موو ئامرازه ته كنيكيه به رده سه ته كان وه رده گرن

بۆ دەستکاریکردنی ئەلیکترۆنی سازینراوه رۆژنامه وانییه کان، که بریتین له: (نوێکردنهوه، سازاندنهوه، راستکردنهوه). له نێو ئەو تهکنیکانه شدا زۆرتین بایه خ به نوێکردنهوهی هه واله کان ددهن له کاتی دهستکهوتنی زانیاری نویدا.

-ئه گه رچی به کێک له داهینانه گرنه گه کانی میدیای ئەلیکترۆنی، دانانی لینکی هه وال و زانیاری په یوه ندیداره، به لام به راورد به هه ندیک له ماله پهره ناوداره جیهانییه کان، ماله پهره کوردییه کان ئەم ته کنیکه پشتگوێدەخه ن که ته کنیکێ ئیکجار گرنه گه وه رگر ده باته وه سه ر ئه رشیف و باگراوندی هه واله کان به رده ستی. ئەمه که لێنێکی گه وهری سازاندنی رۆژنامه وانییه له ماله پهره ئەلیکترۆنییه کاند. هه روه ها به رتوێزه کان که مترین بایه خ ددهن به دانانی لینکی زانیارییه کان له سه ر سازینراوه رۆژنامه وانییه فیدیوییه کان به رتوێزه ی (۹۷، ۵٪). ئەو رتوێزه یه ش له ئاست بایه خ به کارهێنانی ته کنیکه کاریگه ره کانی سازاندنی نییه له سه رده می فره ئامرازپی (مه ئتیمیدیا) دا.

-ئه نجامه کانی توێژینه وه که ئاشکرایده که ن که سازینه رانی رۆژنامه وانی ماله پهره کوردییه کان تایبه تمه ندی بواری کارلێککردنی وه رگریان له گه ل سازینراوه رۆژنامه وانییه کاند، به هه ند وه رگرتوه. ئەمه لایه نیکی گه شی ماله پهره کوردییه کان که هه م هه لکردنه له گه ل ته کنیکه تازه کانی راکیشانی وه رگر، پاشان ئامرازپی ئاسان و گونجاوه بۆ هه ئسه نگاندن و زانیی راده ی فیدبایکی وه رگران.

-سازینه رانی رۆژنامه وانی له ماله پهره کوردییه کاند، زۆرتین سه رنجیان له سه ر تۆره کۆمه لایه تییه کانه بۆ هه ئسه نگاندن و پێوانه کردنی فیدبایکی وه رگر. وه ک له وه لامه کاند دهرده که ویت، زۆرینه یان بۆ ئەو مه به سه ته پشت به ژماره ی بینر (خوێنه ر)ی هه واله کان ده به ستن وه ک ئامرازیک بۆ زانیی کاریگه ری و راده ی بلبوونه وه و هه لئوێستی وه رگر له باره یانه وه. به پله ی دووه می ش رتوێزه ی لایک، کۆمیت، شه یرکردن ده که نه پێوه. لایه نی نه رتوێزه ی لێره دا ئەوه یه که بایه خێکی که م ددهن به ئەنجامی راپرسی و توێژینه وه زانستییه کان و ئاماری ئەو ماله پهره جیهانییه ی که تایبه تمه ندن به پۆلێنکردنی راده ی جه ماوه ری بوونی ماله پهره ئەلیکترۆنییه کان له جیهاندا.

-زۆرینه ی سازینه رانی رۆژنامه وانی له ماله پهره کوردییه کاند، پشت به خزمه تگوزاری ئینته رنیت ده به ستن، به تایبه ت له ناردن و وه رگرتی بېروکه و بابه ته سازینراوه کاند، له وان هه ش چات و گرووپه کانی چات. ئەمه له کاتیکدا به که ئامرازپی ئەلیکترۆنی دیکه هه ن که به ی خزمه تگوزاری ئینته رنیتیش سوودیان لێوه رده گیریت، وه کو: وه ک (Bluetooth) و (Share it)، هه روه ها فلاش میمۆری سیدی دیسک. ئەو رتوێزه دهریده خه ن که له حاله تی نه مانی خزمه تگوزاری ئینته رنیتدا، سازینه ران دوو چاری گرفت ده بن و کاتیک زۆریان به هه ده ر ده روات.

پێنجه م / پێشنیار و راسپارده:

له به ر رۆشنای ئەنجامه کانی توێژینه وه که دا، توێژه ر ئەم پێشنیار و راسپاردانه ده خاته به رچاوی توێژه رانی میدیای و سازینه رانی رۆژنامه وانی و ده رگا میدیاییه کانی کوردستان، به و ئامانجه ی له بواری پێشه یی و توێژینه وه ی زانستیدا سوودیان لێوه ربگرن:

-توێژینه وه ده رباره ی رۆلی توێژینه وه زانستییه کان له په ره پیدانی توانای رۆژنامه نووساندا.

-توێژینه وه ده رباره ی کاریگه ری سازاندنی ئەلیکترۆنی له سه ر فیدبایکی وه رگر.

-توێژینه وه ده رباره ی دیارده ی رۆژنامه وانی موبایل: مۆبۆجۆرنالیزم و سازاندنی رۆژنامه وانی.

-توێژینه وه ده رباره ی رۆلی ته کنۆلۆجیا له په ره پیدانی توانای پێشه یی رۆژنامه نووساندا.

-بایه خدانی زیاتری ماله پهره کان به ئاوێته کردنی ته کنیک و په گه زه کانی سازاندنی رۆژنامه وانی له سه رده می دیجیتاڵ میدیادا.

-به هه ندوه رگرتی ئەنجامی توێژینه وه زانستییه کانی بواری میدیا و ته کنۆلۆجیا ی زانیارییه کان له لایه ن رۆژنامه نووسان و لایه نی خاوه نداریی کردنی ده رگا میدیاییه کانه وه.

-راپهێنان و په ره پیدانی توانای رۆژنامه نووسان و ئاشنا کردنیان به هونه ر و ته کنیکه هاوچه رخه کانی سازاندنی رۆژنامه وانی.

-بایه خدانی زیاتری رۆژنامه نووسان به خسته نه رووی زانیاری و باگراوندی وردی رووداوه کان، به سوودوه رگرتن له ئامراز و ته کنیکه نوێیه کانی سازاندن و بلبوکردنه وه ی رۆژنامه وانی.

ليستی سه رچاوه كان:

- ١- أرياب، و داد هارون. (٢٠٢١). أساليب التحرير الصحفي الإلكتروني وأدواته المدعومة بتقنيات الوسائط المتعددة في أشكال ومضامين المادة الإخبارية. المجلة العلمية لبحوث الصحافة. ٢٢٤. ج ١.
- ٢- الرفاعي، محمد خليل وصبيرة، فلك. (٢٠٢٠). تحرير الصحافة الإلكترونية. من منشورات الجامعة السورية الافتراضية، سوريا.
- ٣- المؤمن، إقبال كاظم عيسى. (٢٠٢٢). فن التحرير الصحفي وعلاقته بالتحرير الإلكتروني. المؤتمر العلمي الأول للعلوم الإنسانية والتطبيقية والصرفية. جامعة مصطفى الأمين وكلية أصول الدين. بغداد.
- ٤- حسناء، ناي و لطرش، سميرة. (٢٠٢١). "تأثير تكنولوجيا الإتصال على البنية التحريرية للأنواع الصحفية في إذاعة الجزائر". رسالة ماجستير غير منشورة. كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد بوضياف-مسيلة. الجزائر.
- ٥- رايح، الصادق. (٢٠١٥). السياقات الشبكية والإندماج الإعلامي والممارسة الإعلامية المعاصرة. مجلة عالم الفكر (الكويت). مج ٤٤. ع ٢٤.
- ٦- سмбаوه، مياسر وليد. (٢٠٢٢). تأثير تكنولوجيا الإعلام الرقمي على صناعة المحتوى الصحفي. مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية. مج ٦. ع ٥٤.
- ٧- شافعي، محمود وعبد الرحمن، منى ومطر، سعاد وسطوطاح، سميرة. (٢٠٢٢). الإندماج الإعلامي وصناعة المحتوى. ط ١. المتحدة للنشر والتوزيع. أبوظبي.
- ٨- عابد، سومهيه فاضل و نهحمهد، فؤاد عهلي. (٢٠٢٢). كاريگه ربي ته كنيولؤجياي كؤمپيوته ر له سه ر سازاندي رؤژنامه واني. گؤفاري زانكؤي هه له بجه. ب ٧. ج ١.
- ٩- عبد الرحمن، إسرائ صابر. (٢٠٢١). واقع استخدام التكنولوجيا الرقمية في الصحافة المصرية. مجلة بحوث العلاقات العامة- الشرق الأوسط. ع ٣٣.
- 10- Bardoel, jo & Deuze, Mark. (2001). 'Network journalism': converging competencies of old and new media professionals. Australian Journalism Review. Available at: <https://scholarworks.iu.edu>
- 11- Díaz Noci & Javier, Palacios. (2009). Online journalism: research methods. A multidisciplinary approach in comparative perspective, Universidad del Pais Vasco. Available at: <https://addi.ehu.es/handle>
- 12- Hardy, Jonathan. (2016). "Money, (Co) Production and Power" Digital Journalism 5, no.1. P-P 1-25 Published online. Available at: <https://www.tandfonline.com/doi>
- 13- Jenrins, Herny. (2019). Convergence? I Diverge, Technology review, Vol. 6, No3, June, P55.
- 14-Khan, Asif. (2019). Influence of technology on journalism- Working module. International Journal of Knowledge Management and Practices. 7 (1).
- 15- Obajuluwa T. M & Talabi F & O. Otunla & A. O and Ajisafe I. O. (2020). Integration of Information Communication Technology in Journalism Practice: A Survey of Journalists in Ekiti Metropolis, Nigeria, Asian Research Journal of Arts & Social Sciences. 10 (1): 1-7.
- 16-Phillips, Angela. (2015). Journalism in Context: Practice and Theory for the Digital Age (Communication and Society). (New York: Routledge). P-p.102-103.
- 17-Flew, Terry. (2021). Media Convergence, Britannica, Last up data. Available at: <https://www.britannica.com/topic/media-convergence>
- 18- Tami K. Tomasello, Youngwon Lee, April P. Baer. (2010). New media. research publication trends and outlets in communication 1990-2006. New media& Society. Vol. 12(4). P. 533. Published online. Available at: <https://www.semanticscholar.org/paper>