

ئەدەبى ئەلیکترۆنى چەمک و خەسلەتەکانى و کاریگەرى لەسەر رەخنەى ئەدەبى

د. سالار تاوگۆزى

(زانکۆى سەلاحەددىن - کۆلیژى پەرورەدى شەقلو)

بەرگۆل

پیش وەلامدانەوہى ئەم پرسیارە، ئەوەت بەبیر دەهیتەوہ پەنگە تۆى بەکارهینەرى تۆپە کۆمەلایەتیەکان، لە تویتر، یان فەیسبۆک، یان یوتیوب، یان مالمپەرێک، شیعریک، یان چیرۆکیک خۆیندبیتەوہ کە هەندیک جار لە پارچە فیدیویە کدا بەشیوہى دەنگ و پەنگ پیت گەیشتوہ، ئەمە ئەو ژانرە ئەدەبیە تازەیه کە پیتی دەگوتیت ئەدەبى ئەلیکترۆنى، بەلام لەپووی تیوریەوہ، ئەم جۆرە ئەدەبە هیشتا بەتەواوەتى چەمک و زاراوہ و پیناسە و خەسلەتەکانى پوون نەبوونەتەوہ (Rowland, 2021).

بە مەبەستى داپشتنى بناغەیهکی تیۆرى پتەو بۆ ئەدەبى ئەلیکترۆنى - بەزمانى جیاواز - چەندان تویژینەوہ و نووسین و کۆپ و کۆنفرانس کراوہ، وەردەش وا خەریکە دیتە ناو وانهکانى خۆیندنى زانکۆبیشەوہ و بووہ بە باسوخواسى کەسایەتى و ناوہندە ئەدەبیەکانى جیهان، چەند کۆمەلە و پیکراویکی تاییەت بەو بوارەش دروست بوون، هەندیک پینانوايه ئەدەبى ئەلیکترۆنى، ئەدەبى ئاییندە و ئەدەبى نەوہى

ئەدەب بەدریژایى میژوو بە دوو پێگە خۆى لەگەڵ گۆرپانکاریەکانى سەردەمدا گونجاندوہ؛ لەپێگەى یەکەمدا خۆى نوێ کردوہتەوہ. لە پێگەى دووہمیشدا کەلکی لە پیشکەوتن و زانست و هونەرى سەردەم وەرگرتوہ، وەک: (هونەرى شیوہکارى، دەروونناسى، کۆمەلناسى و بایۆلۆژى و ... تاد)، بۆ نموونە (پێیازى میژووی رەخنەى ئەدەبى) بە تیۆرى پەرەسەندن (نظریة التطور - The theory of evolution) ی (چارلس داروین) لە (زانستى بایۆلۆژیدا) کاریگەر بووہ، هەرەوہا ئەدەب کاریگەر بووہ بە ئەو شۆرشە گەورەیهى لە ئەم دەیانەى دوايیدا لەبوارى تەکنۆلۆژیدا پووی داوہ، لە ئەنجامى ئەوہشدا ژانریکی تازە و کاریگەر لەسەر ژمارەیهکی زۆر وەرگر پەیدا بووہ کە زیاتر بە (ئەدەبى ئەلیکترۆنى - Electronic literature) ناسراوہ، ئەمەش لەدواى ئەوہ پووی دا کە (ئەلفین کیرنان) لەسالى (١٩٩٠ز) دا باسى مردنى ئەدەبى کردبوو، بەلام پرسیارەکە لێرەدا ئەوہیه: ئەى ئەدەبى ئەلیکترۆنى چیه؟

ئەندروئىد و مۇبايلە، بەلام ئەمە واتاى ئەو
نىيە ئەدەبى كاغەزى كۆتايى پى دىت، بەلكو
ھەردو ئەدەبەكە پىكەو ھەلدەكەن.

سەرھاتى ئەدەبى ئەلىكترونى بۇ سالانى
پەنجاكان لە ئەلمانىا و فەرەنسا و كەنەدا
دەگەرپتەو، بەلام زياتر لە ناوہاراستى سالانى
ھەشتاكاندا بەدەرکەوت و بەخىراى تا ئەمپۇ پى
بەپى لەگەل پىشكەوتنى تەكنۆلۇژىادا، بەتايىبەتى
تۇرپە كۆمەلەتايىبەكان زياتر پەرەى سەند
(البىياتى، ۲۰۱۶)، ئەمەش واى كىردو و لاتى
چىن ئەم ژانرە ئەدەبىيە نوپىيە بە مەبەستى
بازرگانى و بلاوكرىنەوئى ئەدەبەكەى خۇى
لەناوختى و لات و سەرتاسەرى جىھاندا بقوزىتەو،
وہلى بە شىئوہىك خۇى لە كارىگەرىيە خراپەكانى
بىارپىزىت، چونكە ھەموو داھىتائىكى تازە -
بەتايىبەتى لە جىھانى تەكنۆلۇژىادا - لەيەك كاتدا
لايەنى باش و خراپىشى ھەيە. بۇ لىكۆلۇژىەو
لەلەيەنى باش و خراپى ئەدەبى ئەلىكترونى،
ولاتى چىن ۶ كۆنفرانسى بەستو، دوايىن
كۆنفرانس لە ۲۴ بۇ ۲۶ى ئادارى (۲۰۲۳) بە
ئامانجى و بەرھىنانى ئەدەبىكى كوالىتى بەرز
لە رېگەى ئىنتەرنىتەو سەرتاسەرى (ar= 2023
abic.news.cn)، بەلام سەرتاسەرىكان دەلەن:
چىنىيەكان زووتر و زياتر لە گەلانى دىكە -
لەسەرھاتى سەدەى بىستەمەو - ھەستىان بە
كارىگەرىيە ئەدەبى ئەلىكترونى كىردو و خۇيان
پىئوہى سەرتال كىردو. بۇ زانىنى پادەى
كارىگەرى ئەدەبى ئەلىكترونى لە سەردەمى
ئىستاشدا، چىنىيەكان چەند راپرسىيەكان
كىردو، بۇ نمونە بەپى راپرسىيەكى تۇرى
سۇتۇ (Sootoo.com)ى ئەو و لاتە دەرکەوتو،
تەنبا لە چارەكى يەكەمى سالى ۲۰۱۵ز ژمارەى
خوینەرانى ئەدەبى ئەلىكترونى لەچىن گەيشتووتە
(۳۵۰) مىلۇن كەس، ئەمەش بەرزوونەوہىكى
خىراى خوینەرانمان نىشان دەدات بەبەرورد بە

خوینەرانى ئەدەبى ئەلىكترونى لە سالى ۲۰۱۲ز كە
(۲۳۳) مىلۇن كەس بوون، ھەرەھا راپرسىيەكى
دىكە دەرى خستو (۸۵٪)ى خوینەران پىيان
باشە ئەو كارە ئەدەبىيەنە خوینەرەو كە
بەشىئوہى ئەلىكترونىن، نەك ئەوانەى بە شىئوہى
كاغەزى لە دووتوئى كىتپىدا چاپ كراون.
لەپووى بازرگانىشەو، لە سالى ۲۰۱۵ز بازارى
ئەدەبى ئەلىكترونى لە چىن گەيشتووتە بە ۷۰
مىليار (يوان) كە ناوى پارەى چىنىيە، بەلام لە
سالى ۲۰۱۲ز بازارى ئەدەبى ئەلىكترونى (۲،۷)
مىليار يوان بوو (chinatoday.com).

بەداخەو، بە بەرورد بە ئەو گرنگىدانەى
چىنىيەكان و رۇژئاوايىەكان، ئىمەى كورد
ئاورپكى سەرىپىيەنەشمان لە ئەدەبى ئەلىكترونى
نەداووتەو و لەبارەيەو نەماننووسىو، بەپاى
ئىمە ئەمەش بۇ دوو ھۆكار دەگەرپتەو؛ يەكەم،
نووسەران و خوینەرانمان لەپووى تىورىيەو
زۇر ئاگادارى ئەدەبى ئەلىكترونى نىن. دوو،
بەشىك لە ھەرگرانى كورد لە سۇشىيال مىدىا
زياتر خەرىكى مەملانىيە سىياسى و قسەى زىر و
كۆمىنتى ناشىرىن و سەيركىردى قىدىئى ناوہرۆك
پوچن و بىر لە بەشدارىكىردن لە ھەبەرھىتان،
يان خویندەوہى دەقىكى ئەدەبى ناكەنەو، ھەر
ئەمەش بوو پالى بەمنەو نا ئەم بابەتە بۇ
ئەدەبى ئەلىكترونى تەرخان بكەم.

چەمكى ئەدەبى ئەلىكترونى

ئەدەبى ئەلىكترونى، چەند زاراوہىكى دىكەى
وہك: (ئەدەبى كارلىككەرىيە، ئەدەبى دىجىتالى،
ئەدەبى وىنە، ئەدەبى پۇبۇتى، ئەدەبى لۇگارىتمى،
ھاپەر تىكست، ئەدەبى بەرنامەپۇژكراو، ئەدەبى
شاشەو...تاد)ى بۇ بەكار دىت، بەلام زاراوہى
ئەدەبى ئەلىكترونى زياتر باو و بلاوہ (حمداوى،
۲۰۱۶، ل ۹). ھەندىك پىيانوایە ئەدەبى ئەلىكترونى
دەكرىت وەك ژانىكى ئەدەبى بەناوى (تەنكۆ -

ئەدەب(يىش بېتە ناساندن (باللودمو، ۲۰۱۶، ل ۱۴۲)، چونكە لەلايەكەو، لە (ھۆنراو، دەقى شانتوي، چىرۆك، پۆمان)، يان ھەر دەقىكى ئەدەبى پىك دىت، لەلايەكى دىكەو ئەم دەقە لە پىگە تەكنۆلۇژياو بە ھەرگىر دەگات (البرىكى، ۲۰۰۶، ل ۷۳).

ئەدەبى ئەلىكترۇنى، بە چەند شىئوئەك پىناسە كراو، ھىشتاش تىۋرىستە پۇژئاوايى و پۇژھەلاتىيەكان لەسەر پىناسەيەكى ورد پىك ئەكەوتون، بۇ نموونە: (فيلىپ بوتز- Philippe Bootz) دەلىت: ھەموو ئەو فۇرمانەي گىپرانو ھە شىعەر كە ئامىرى زانىارى ھەك ناوئەندىك بەكار دەھىنن، پىيان دەگوتىت ئەدەبى ئەلىكترۇنى، مەبەستىشى لە ئامىرى زانىارى كۆمپوتەر و مۇبايل و ئاپاد و ھەر ئامىرىكى دىكەي گواستەنەوى زانىارى تەكنۆلۇژى سەردەمە، ھەروھە (پىكخراوى ئەدەبى ئەلىكترۇنى جىھانى) پىناسەيەكى بۇ ئەدەبى ئەلىكترۇنى كىردو ھەك كۇپاي كۆمەلىك لە توپۇرەن و نووسەرانى ئەدەبى ئەلىكترۇنى لەسەر و دەلىت: «ئەدەبى ئەلىكترۇنى ئەو بەرھەمانەيە كە سىفەتتىكى ئەدەبى گىنگىان ھەيە و كەلك لە توانايى مۇيى و كۇنتىكستەكانى كۆمپوتەر ھەردەگىرن، ئىتەر بە تۇپى ئىنتەرنىتەو بەستراپىتەو، يان نا» (حسنى، ل ۶)، ئەمەش لە پىناسەكەي (د. فاطمە البرىكى) دەچىت كە دەلىت: ئەدەبى ئەلىكترۇنى ئەو ئەدەبەيە لەسەر شاشەي كۆمپوتەر پىشكەش بە خوئىنەر دەكرىت، ئىتەر ھىچ جىاوازيەك لەو ھەدا نىيە كۆمپوتەرەكە بە تۇپى ئىنتەرنىتەو بەستراپىتەو، يان نا» (۲۰۰۶، ل ۱۹)، ھەروھە (د.عمر زىفاوي) يىش دەبىزىت: ئەدەبى ئەلىكترۇنى ئەدەبىكە لەھەناوى تەكنۆلۇژياو ئەفرىنراو.

ھەرچەندە پىناسەكانى ئەدەبى ئەلىكترۇنى جىاوازن، بەلام بەشىئوئەكە گشتى كۆكن لەسەر ئەوئە ئەدەبىكە بە ھەموو ئامراز و ئامىرەكانىو

بە تەكنۆلۇژياو بەستراوئەو، واتە ئەدەبى ئەلىكترۇنى تەنبا لەپىگەي كۆمپوتەرەو بە ھەرگىر ناگوزىتەو، چونكە پىش پەيدا بوونى كۆمپوتەرەيىش، چەند ناوئەندىكى تەكنۆلۇژى دىكەي ھەك: (كاسىت، فىلم، سىنەما و تەلەفون و...تاد) ھەبوون كە ئەدەبى ئەلىكترۇنى لەپىگەي ئەوانو پەيامەكانى خۇي دەگواستەو (بن حمىمد، ۲۰۱۸، ل ۲۵، ۲۸)، بەلام كە تەكنۆلۇژيا پىش كەوت، پىئوئەندىيەكەي لەگەل ئەدەبى پتەوتر و ئالۇتر بوو، بەشىئوئەك ئەدەبى ئەلىكترۇنى لە سەردەمى ئىستادا بوو بە ئەدەبىكى تەواو كۆمپوتەرى و مىدىيىي و ئەندازەيەكى پۇتوتى و لۇگارىتمى و بىركارى و لۇژىكى ئالۇژى ھەيە و لەسەر بىنەماي كۆمەلىك كارى ھەك: (بەرنامە، پلان، ئەندازىارى، سەرپەرىشتىكرىن، وئەگرتن، جوولاندن و فىدباك و... تاد) دامەزراو (حمداوي، ۲۰۱۶، ل ۲۴) كە ھەموويان بەشدارى لە گەياندى دەقى ئەدەبى بە ھەرگىر دەكەن و كارىگەرى لەسەر فۇرم و ناوئەرىكى دەقەكەش دەكەن و سەرنجى ھەرگىش بۇ خۇيان پادەكىشن، ئەمەش ھەندىك جار و دەكات لە پىرۇسەي ھەلسەنگاندن، يان كاردانەوئەي دەقدا، ھەرگىر فۇكەسى تەواو نەخاتە سەر دەق، ھەر بۇيە ھەندىك دەقى خراپ- كە لەپووي تەكنۆلۇژىيەو كارى باشيان بۇ كراو- زىاتەر پەواجىيان پەيدا كىردو، ئەمەش وئە كىردو ئەدەبى ئەلىكترۇنى بەزىانى پەخنى ئەدەبى بشكىتەو، كە دواتر باسى دەكەين.

خەسلەتەكانى ئەدەبى ئەلىكترۇنى

ئەدەبى ئەلىكترۇنى بە چەند خەسلەتتىك جىا دەكرىتەو، يەكىك لە خەسلەتەكانى ئەوئە پىئوئەندى ئەدەبى تىيدا گۇپا، بۇ نموونە پىئوئەندى ئەدەبى لە پىئوئەندى سى لايەنى (نووسەر) و (دەق) و (خوئىنەر) ھەو بۇ پىئوئەندى

چوار لايه نهيەى (نووسەر) و (هايپەر دەق) و (كۆمپيووتەر) و (وەرگر) گۆپاوه (يقتين، ۲۰۰۵، ل ۱۱). له پيوه ندييه كۆنه كەدا وشەى (خوينەر) به كار دەهات، به لام ئىستا بۆ (وەرگر) گۆپاوه، چونكه مەرج نيهە ئه وهى له پيگەى كۆمپيووتەر وه دهقى پى دەگات خوينەر بىت، دهقى مەرج نيهە هەر به نووسراوى بگات تا پيوستى به وەرگرى خوينده وار بىت، به لكوو هەندىك دەق - كه به دەنگ دەخوينرینه وه - له شيوهى فايلى دەنگى، يان پارچه فيديو يه كدا به وەرگرىك دەگەن كه پهنگه نه خوينده وار بىت، ههروهها دهقى ناوى بۆ (هايپەر دەق) گۆپاوه كه مەرجه له پيگەى كۆمپيووتەر، يان مۇبايل، يان هەر ئاميزىكى تهكنۆلۆژى ديكه وه به وەرگر بگات. كه واته هايپەر دەق، وهك جارن ته نيا له له دهقى نووسراو پيک نايهت، به لكوو وینه و دهنگيشى له ته كدايه و له پيگەى ئاميزه كانى وهك كۆمپيووتەر و مۇبايل، يان هەر ئاميزىكى تهكنۆلۆژى ديكه وه به وەرگر دهگات، وەرگرىش زۆر جار وهك دهقى چاپكراو به شيوهى كاغەزى ناخوينتته وه، به لكوو به شيوهى ئه ليكترونى پيى دهگات و كارلىكى له ته كدا دهگات و تيجن (comment) سى خویشى له سەر ده نووسيت، تيجنه كەش به خيراى به نووسەر دهگات، به م شيوهيه پيوه ندييه كى خيرا و پته و له نيوان وەرگر و نووسەر و دهقدا له پيگەى ناوه نديكى گواستنه وهى تهكنۆلۆژيه وه دروست ده بىت، بۆيه نووسەرى ئه دهبى ئه ليكترونى، چەند مانگيک چاوه پيى بلابونه وهى به ره مه كهى ناکات و وەرگرانىش له ئه و چاوه پوانيه به دورن، ئه م پيوه ندييه له زۆر باردا گەيشتوه به وهى وەرگر به شدارى له به ره مه هيتانى دهقدا بگات، هەندىك دەق هەن به هاوکارى نيوان نووسەر و وەرگران تهواو دهكرين، سه ره تا نووسەر به شىك له چيروكه كى، يان پۆمانه كى پۆست دهگات و پيگه به وەرگران ده دات له تيجنه كانياندا پيشنيازى

پهوتى پووداوه كانى بۆ بگەن، يان قسه له سەر يهك به يهكى په گەزه كانى دهقه كى وهك: (شوین، كات، كاره كتر، ديالۆگ و... تاد) بگەن، نووسەرىش سه رنجى خوينه ران به هەند وەرده گریت و ده يان خاته ناو به شه كانى دهقه كه يه وه و يهك به يهكى ئه و به شانەش پۆست دهگات تا دهقه كى كۆتايى دىت، له م پرۆسهى نووسينه شدا وەرگر شانبه شانى نووسەر له چينى تانوپۆى دهقدا ئاماده يى ههيه و به شداره .

يه كىكى ديكه له خهسله ته كانى ئه دهبى ئه ليكترونى ئه وه يه ناکه تواریى (غير واقعى) يه، به و واتايەى بوونى ههيه، به لام بوونه كى (افتراضى) يه، نهك ماددى، ههروهها ئه دهبى ئه ليكترونى (ناهيلى - لاخطى) يه، به و واتايەى له سه ره تا وه تا كۆتايى له سەر هيلىكى پيک ناپوات و نووسەر ناچار ناکات بۆ ئه وهى تىى بگات، له ئه و هيلى لانه دات، چونكه دهقه كه له كۆمه له به شىكى به يه كه وه نووسينراو به شيوه يه كى بيستراو، يان بينراو له پيگەى كۆمپيووتەر وه پيک دىت، وەرگر ده توانيت له به شىكه وه بۆ به شىكى ديكه بروات به بى ئه وهى په يوه ست بىت به هيلىكى ديارى كراوه وه كه دهقه كه بۆ كيشاوه . ههروهها (بيسنورى) خهسله تىكى ديكهى دهقى ئه دهبى ئه ليكترونىيه كه وهك دهقى كاغەزى سه ره تا و كۆتاييه كى زانراو و سنوردارى نيه و ئه ده بىكى (ديناميكى) شه و وهك دهقى كاغەزى له پووى پهنگ و فۆنته وه چه سپا و نيه و نووسەر له پيگەى به رنامهى تهكنۆلۆژيه وه ده توانيت له سەر بنه ماى ئه و په خنانهى ئاراستهى دهكرين، گۆپانكارى بگات و به ئاسانى دهستكارى ناوه رۆكى دهقه كى بگات .

ئه دهبى ئه ليكترونى به وه ناسراوه په هەندى وازىكارى (البعء اللعبي) تيدايه، مه به ست له مه ئه وه يه وەرگر كاتىك دهقىكى ئه دهبى ئه ليكترونى پى دهگات، لايه نه تهكنۆلۆژيه كى وهك وینه و

فیديۆ و پەنگ و دەنگ و دىزايىنەكەى سەرنجى پادەكيشىت و چىژ لەو دەبىنىت وازىكارى، يان يارى بە فیديۆكە بکات و بەويستى خۆى بيجوولینىت، چونکە زیاتر چىژ لە ئەو وازىكارى دەبىنىت و زۆر چىژ و چەشەى ئەدەبى لە دەقەكە ناکات، ئەمەش لەبەر ئەوەیە پیکهاتە وینەبىهکان بەسەر زمانى دەقەكەدا زال بوون. وازىکردنى وەرگر بە دەق دەبیتە هۆى ئەو دەقەكەى بەتواوەتى پى نەگات و تەنیا تەكەز لەسەر ئەو بەشەنە بکات کە خۆى دەیهوین، يان دەکەونە بەرچاوى، بۆیە زۆر جار تەواوى دەقەكە ناخوینیتەو و سەرنجى دەچیتە سەر بەشیک، يان چەند پارچەیهكى دەقەكە، بۆیە پارچەپارچەکردن بەخەسلەتیکى ئەدەبى ئەلیکترۆنى دادەنریت (بن حمىمىد، ۲۰۱۸، ل ۳۳ - ۴۵)، ئەمانە خەسلەتە دەستىشان کراوەکانى ئەدەبى ئەلیکترۆنىن کە نووسین و لیکۆلینەوکان لەپرووى تیۆرىیەو بەیان ديارى کردووين، دەشکریت لە داها توودا خەسلەتى دیکەى ئەم ئەدەبە دەستىشان بکرین، چونکە هیشتا لەپرووى تیۆرىیەو نەچەسپاوه و لە سەر زەمىنىكى لەرزۆکدايه.

کارىگەرى ئەدەبى ئەلیکترۆنى لەسەر پەخنى ئەدەبى

ئەدەبى ئەلیکترۆنى کارىگەرى خراپى لەسەر ئەدەبى بالاً هەبوو، چونکە چەندان دەقى ئاستنزمى بەهۆى نەبوونى چاودىرى پەخنىیەو خەستە بازارپەو، بەخىراپى لەسەر حیسابى ئەدەبى بالاً و پەسەن پەواجى بۆ پەيدا کردن و لە پەرگەلە شاعىرىكى کەم بەهرەى بە وەرگر ناساند و واى کرد بەناو دیوانە شىعەرىیەکانى ئەو شاعىرانە لە ماوهیهكى كورتدا چەندان جار چاپ بکریت، بەجۆرىک دیوانى شاعىرىكى بالای کلاسیكى لەمىژووى ئەدەبدا كەمتر لە نیو ئەوەندە چاپ نەکراوه.

نەیتى بەهیزی ئەدەبى ئەلیکترۆنىش لە خىراپى بلۆکردنەو و ناساندنى شاعىر و ئەدیباندا، لە پێوەندى پتەوى ئەم ئەدەبە لەگەل تەکنۆلۆژیا و پاگەياندنایە، ئەمەش دەکریت وەك لایەنىكى باشى ئەدەبى ئەلیکترۆنى دابننن، چونکە ناسانكارى لە پرۆسەى بلۆکردنەو دەق و دروستکردنى پێوەندى لەگەل وەرگر و كورتکردنەو كات و نزیكکردنەو مەوداكان و پەخساندى بوار بۆ پێوەندى كولتورى نیوان گەلان و شارستانى تە جیاوازهكاندا دەكات (البرىكى، ۲۰۰۶، ل ۲۸)، بەلام ئەم دەرفەتى کرانەو ئەدەبە بەپرووى وەرگران و خىراپى لە بلۆکردنەو کە ئەدەبى ئەلیکترۆنى لە پێگەى تەکنۆلۆژیا و میدیاوه پەخساندى، زيانى بە پەخنى ئەدەبى و ئەدەبى هەندیک لە گەلانى وەك كورد و عەرەب گەياندوو و كوالىتى دەقىشى هیناوتە خوارەو، ئەمەش ئەو مەترسىیە کە چینیەکان زووتر هەستیان پى کرد و لى ترسان، ئاخىر جارن دەقىكى ئەدەبى بۆ ئەو چاپ بکریت بە چەند فىلتردا تىدەپەرى، بەلام ئەم فىلترانە لە فەزای مەجازى ئەلیکترۆنىدا نەمان و دەقنوس دەتوانیت پاستەوخۆ دەقەكەى بخاتە ناو فەزاكەو، لەویش هەموو خوینەرەن بەجیاوازی ناستەكانیانەو دەخویننەو، زەوقى گشتیش زیاتر ئەو دەقانە پەسەند دەكات کە پاگۆزەر و سادە و ساكار و جەماوهرىن، چونکە دەقى ئاست بەرز وەرگرى دەستەبژیر (النخبه - Elite) نەبیت، تى ناکات و كۆمىنتى بۆ ناکات، ئەوانەش ژمارەیان لە فەزای مەجازىدا كەم، بۆیە - وەك ئاماژەمان پى دا - چەندان بەناو شاعىر و پۆماننوس و چىرۆكنوس بەناوبانگ بوون کە دەقى ئاستنزم بەرەم دەهینن، بەلام لەگەل ئەو شەدا جەماوهرىكى زۆریان هەیه، ئەمەش بەشێوێهەك لەخۆبایى کردوون، وەها دەزانن ئەدەبى بالاً ئەو ئەدەبەیه ئەوان دەینوسن، ئىدى لە ئەو گەپى دەقى

ئەلیكترۇنى ئەگەر دىزاینىكى جوانى بۇ كرابىت، يان بەدەنگىكى سەرنجراكىش خوينرابىتەو، يان دەقى خانمىكى شاعىر بىت، چەندان كۆمىنتى دوپووانەى دور لە پاستى وەك: (دەستخۆش، نایابە، ئافەرىن، زۆر جوانە... تاد)ى بۇ دىت، زۆر جار كۆمىنتىچىبە پىاھەلدەرەكان ھەر ناشزان دەقەكە لە چ ئاستىكدايە و چ ناوەرۆكىكى ھەيە، ئەمەش وای كردووە زۆر ئەدىبى جىددى لە گۆرپەپانى ئەدەبى بکشىنەو، يان ناچارىن لەگەل شەپۆلەكەدا بپۆن و دەقەگەلىكى ئاستنزمى وەھا بخەنە فەزای مەجازىبەو كە لە ئاست نزمى ئاستى وەرگرانى پەشۆكى سۆشمال میدیادا دایە، بۆیە لەسەر حىسابى كوالىتى دەقەكانیان دەكەونە ژىر كاریگەرى وەرگرەو.

نووسەر و شاعىرىكى عەرەبى دەلىت: «چىتر ناكرىت لەبارەى ئەم دياردە خراپەو بىدەنگ بىن، پىویستە قسەيەك لەم بارەيەو بكرىت كە دەرگای ئەو مان بۇ بكاتەو تا سنوورىك بۇ ئەم دياردە و قايرۆسە خىرا بۆبوووەكەى دابنىين» (البىرى، ۲۰۱۵) بەلام پاستىبەكەى ئەم دياردەيە زياتر لەناو ئەو گەلانەدا بەرجەستەيە كە خویندەنەو تىياندا نەبوو بە كۆلتور، لەناو گەلانى دىكەدا كۆمىنتى وەرگران بەقازانجى دەق و پەخنى ئەدەبى دەشكىتەو، لەولاتانى پىشكەوتوودا- كە خویندەنەو تىياندا كۆلتورە- وەرگر بەشدارى لە بەرھەمەتانی دەقى ئەدەبىدا دەكات، ئەویش لەپىگەى ئەو ئاسانكارىبەى كە تەكنۆلۆژیا بۆى كردووە، سەرەتا نووسەر بەشكىك لە پۆمانەكەى خۆى بۆ دەكاتەو، پاشان وەرگران كۆمىنتى بۇ دەنوسن، ئەویش لە ئەو بەشەى پۆمانەكەیدا كەلكى لى وەرەگرىت، پاشان بەشەكانى دىكە، يەك لەدوای يەك دەخاتە پوو، بەمەیش وەرگر تەنیا ئەركە تەقلیدىبەكەى خۆى جىبەجى ناكات كە خویندەنەو، بەلكو بەشدارى لە وەرھەتەنەى دەقىشدا دەكات.

بەھەر حال، ئەدەبى ئەلیكترۇنى وەك ژانرىكى ئەدەبى نوپى تىكەل بە راگەياندن و تەكنۆلۆژیا، لایەنى باش و خراپى ھەيە، سوود و زىانى ھەيە، دەكرىت نووسەر بە شىۆەيەكى دروست بەكارى بەپىنت تا سوودى زياترى پى بگەيەنىت. ھەندىك لەزىانەكانى ئەم ئەدەبە پىزنەگرتنە لە مافى ئەفرىنەرانى بەرھەمى ئەدەبى و پابەند نەبوونە بە ستانداردەكانى بۆلۆكردنەو و ئەگەرى نەمان و سىپىنەو دەقە ئەلیكترۇنىبەكان، لەگەل نەبوونى پاداشت بۇ نووسەران و سەرپەرشتى نەكردنى بۆلۆكردنەو دەقى ئەدەبى لەلایەن كەسانى شارەزاو، وەلى دەكرىت سنوور بۇ ئەم زىانانە دابنىت، ئەویش لە پىگەى دروستكردنى مالىپەپ و پەيچ و بۆگى تايبەتەو، بەشىۆەيەك لەلایەن كەسانى شارەزاو سەرپەرشتى بكرىن تا پىگى لە بۆلۆبونەو بەرھەمى بى بەھا بكرىت، ھەرەھا دەكرىت ستانداردىكى تايبەت بە بۆلۆكردنەو ئەلیكترۇنى دابنىت (مۇسسە بىن الملل خوارزمى، ۱۶۰۱) كە پىگى لە بۆلۆبونەو دەقى خراپ بكات، بەلام نكولىش لەو ناكەين كۆنترۆلكردنى تەواوتى ئەدەبى ئەلیكترۇنى ئەستەم.

لەئەنجامدا دەگەين بەو دەقى بمانەو پىت و نەمانەو پىت، ئەدەبى ئەلیكترۇنى وەك ژانرىكى ئەدەبى تازە و كاریگەر بوو بە واقىعەىك و نكولى لى ناكرىت و دەكرىت وەك ديارترین ژانرى ئەدەبى سەردەم بىناسىنەن كە كاریگەرىبەكانى بەردەوام لەزىادبووندايە، وەلى كۆتايى بە ئەدەبى كاغەزى ناھىنىت، بەلكو ھاو كىشەكە پىچەوانە دەكاتەو. جاران بەرھەمە ئەدەبىبەكان چاپ دەكران، پاشان دەخرانە ناو فەزای ئەلیكترۇنىبەو، بەلام ئىستا بەرھەمەكانى ئەدەبى ئەلیكترۇنى سەرەتا لە فەزای ئەلیكترۇنىدا بۆلۆ دەكرىنەو، پاشان چاپ دەكرىن، ھەندىك گۆشار و بەرھەمەش ھەن لەيەك كاتدا بەشىۆەى ئەلیكترۇنى و كاغەزى

- البريكي، فاطمة، مدخل إلى الأدب التفاعلي، المركز الثقافي العربي، المغرب.

- بن حميميد (٢٠١٨)، النظرية النقدية المعاصرة والأدب الرقمي كتاب الأدب الرقمي أسئلة ثقافية وتأملات مفاهيمية لزهور كرام أنموذجاً، جامعة محمد بو ضياف بالمسلة، كلية الآداب واللغات، قسم اللغة العربية والأدب العربي.

- البتيري، علي (٢٠١٥) النقد الأدبي والأدب الإلكتروني، موقع (الجزيرة)، تاريخ التصفح (٢٧/١/٢٠٢٤):

<https://www.aljazeera.net/culture/2015/8/30/%D8%A7%D9%84>.

- بكين تستضيف المؤتمر الصيني السادس للأدب بلس عبر الإنترنت (٢٠٢٣)، تاريخ التصفح (٢٦/١/٢٠٢٤):

<https://arabic.news.cn/20230320/b9f-57cfdae24004916d93b488e6600a/c.html>

- البياتي، ياسين خضر (٢٠١٦)، الأدب الرقمي.. أدب المستقبل، تاريخ التصفح (٢٧/١/٢٠٢٤):

<https://alarab.news/%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%AF%D8%A8>

- حمداوي، جميل (٢٠١٦)، الأدب الرقمي بين النظرية والتطبيق، المستوى النظري، الألوكة.

- يقطين، سعيد (٢٠٠٥) من النص إلى النص المترابط مدخل إلى جماليات الإبداع التفاعلي، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء.

- الحسني، ريهام، من الدادا إلى الجافا: الأدب الإلكتروني بين النشأة والتطور، تاريخ التصفح: (١٩/٩/٢٠٢٣):

<https://www.academia>.

بهردهست دهبيت وهك (كۆفاری پامان) كه ئه مه كاریکی باشه.

ههروهها ئهدهبی ئهلیکترۆنی، بۆ ئهوهی زاواوه و پێناسه و چه مکه که ی به گشتی با شتر پوون بیتهوه، هیشتا پێویستی به تیۆریزه کردنی زیاتر ههیه تا له سه ر ئه و بنه مایه ئه ده به که له ئاستی پراکتیکیشدا کاری له سه ر بکریت. ئه ده بی ئه لیکترۆنی له یه ک کاتدا بۆ ئه ده بی گه لان سوود و زیانی خۆی هه یه، به لام سووده کانی بۆ ئه و گه لانه ی که خویندنه وه تییاندا کولتوره و خوینره کانیان له ئاستی به رزدان و ده زانن به ره مه می باش و خراب له یه کتر جیا بکه نه وه، زیاتره . زیانی ئه ده بی ئه لیکترۆنی بۆ ئه ده بی گه لانی موسلمان به گشتی، له وانه یه ش گه لی عه ره ب و کورد زیاتره، چونکه ئاماره کان ده ریان خستوه پێژه ی خویندنه وه تییاندا زۆر له خواره وه یه، خویندنه وه کانیش زیاتر بۆ کتییی ئایینی ده کرین، نه ک به ره مه می ئه ده بی. لیتره وه پێشنیاز ده کم نووسه ر و توێژه رانی کورد و زانکۆکانی کوردستان زیاتر له سه ر ئه ده بی ئه لیکترۆنی کار بکه ن و له سه ری بنووسن و کۆپ و کۆنفرانسی بۆ بکه ن، ئه گه ر نا ئه م ئه ده به له ئایینده دا زیانی بۆ کولتوری نه ته وه یی کورد ده بیته .

سه رچاوه و ژێده ره کان:

- الأدب الإلكتروني في الصين، تاريخ التصفح (٢٦/١/٢٠٢٤):

http://www.chinatoday.com.cn/ctarabic/se/201609/01/content_726469.htm

- باللودمو، خديجة، الأدب الرقمي مفاهيم ونماذج أولية، كلية الآداب واللغات، مجلة علوم اللغة العربية وآدابها، جامعة الوادي:

<http://dSPACE.univ-eloued.dz/handle/123456789/14058>