

أثر وسائل التواصل الاجتماعي في التحصيل الدراسي لدى طلبة جامعة بغداد من وجهة نظرهم

م.م. ياسمين مهدي شهيد
جامعة المستنصرية / كلية التربية

مستخلص البحث

بدأت ظاهرة المواقع الاجتماعية في عام (١٩٩٧)، وكان موقع (SixDegrees.com) أول هذه المواقع من خلال إتاحته الفرصة بوضع ملفات شخصية للمستخدمين على الموقع، وكذلك إمكانية التعليق على الأخبار الموجودة على الموقع، وتبادل الرسائل مع باقي المشتركين، وإذا كان موقع (SixDegrees.com)، هو رائد موقع التواصل الاجتماعي، فإن موقع (MySpace.com)، هو الذي فتح آفاقاً واسعة لهذا النوع من المواقع، وقد حقق نجاحاً هائلاً منذ إنشائه عام (٢٠٠٣)، بعد ذلك توالى ظهور مواقع التواصل الاجتماعي، لكن العالمة الفارقة كانت في ظهور موقع (FaceBOOK.COM)، الذي يمكن مستخدميه من تبادل المعلومات في ما بينهم، وإتاحة الفرصة أمام الأصدقاء للوصول إلى ملفاتهم الشخصية.

لذا فإن موقع التواصل الاجتماعي، باتت أهم ما يقصده الشباب على الشبكة العنكبوتية، منذ تأسيسها، وأحدثت ثورة ووفرة كبيرة في عالم الاتصال ، إنّ موقع التواصل الاجتماعي، والتقنيات الحديثة لأجهزة التواصل، تؤثر بشكل مباشر على التحصيل الدراسي للطلبة، فهي تستنفذ كثيراً من وقتهم، وتشغلهم عن مراجعة دروسهم، وأداء واجباتهم، وما يتربّط على ذلك من مشكلات تربوية، كالنوم أثناء الدروس، وقلة الانتباه والتركيز، وضعف اللغة، ودلال الآباء لأبنائهم وشرائهم لهذه الأجهزة التي توظف موقع التواصل الاجتماعي من غير حدود، وصلت فيه هذه الأجهزة إلى مستويات وتقنيات لا يتصورها العقل .

٥١٣

يسعى البحث الحالي إلى تحقيق الأهداف الآتية :

١. التعرف إلى مستوى استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لدى طلبة جامعة بغداد .
٢. التعرف إلى الفروق ذات الدلالة الإحصائية في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي تبعاً لمتغير الجنس(ذكور / إناث) .
٣. التعرف إلى الفروق ذات الدلالة الإحصائية في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي تبعاً لمتغير التخصص (علمي / انساني)
٤. التعرف إلى الآثار الإيجابية والسلبية لاستخدام موقع التواصل الاجتماعي في التحصيل الدراسي لدى طلبة جامعة بغداد من وجهة نظرهم .

و تكونت عينة البحث الحالي من (٢٠٠) طالباً وطالبة من طلبة كلية التربية ابن الهيثم للعلوم الصرفة وكلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية تم اختيارهم بالطريقة العشوائية البسيطة ولتحقيق اهداف البحث تبنت الباحثة مقياس وسائل التواصل الاجتماعي من (عوض، ٢٠١٤) الذي تألف من (٢٠) فقرة توزعت على مجالين هما الآثار الإيجابية لوسائل التواصل الاجتماعي في التحصيل الدراسي ومجال الآثار السلبية لوسائل التواصل الاجتماعي في التحصيل الدراسي ، ولمعالجة بيانات البحث استخدمت الباحثة برنامج التحليل الإحصائي للعلوم الإنسانية والاجتماعية وتوصلت إلى النتائج الآتية :

١. إن مستوى استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لدى افراد عينة البحث الحالي عالٍ ولفترات طويلة مما يؤثر في تحصيهم الدراسي .
٢. لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي بين الذكور والإإناث.
٣. توجد فروق ذات دلالة إحصائية في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي بين طلبة التخصص العلمي وطلبة التخصص الإنساني ولصالح طلبة التخصص الإنساني

٤. ان الآثار السلبية لوسائل التواصل الاجتماعي في التحصيل الدراسي جاءت بالمرتبة الأولى بدرجة كبيرة جداً ، بينما الآثار الإيجابية لوسائل التواصل الاجتماعي في التحصيل الدراسي جاءت بالمرتبة الثانية بدرجة قليلة .

Abstract

Social sites began appearing in (1997), (SixDegrees.com) or our website. SixDegrees.com, the pioneer of social media, and MySpace.com, which opened broad horizons for FASB in the emergence of FaceBOOK.COM, a link to friends to access their profiles

So, social networking sites have become the most important thing that young people mean on the web since its foundation, and they have revolutionized and made a huge breakthrough in the world of communication. Social media sites and modern technologies for communication devices directly affect the academic achievement of students, as they use a lot of their time, And distract them from reviewing their lessons, performing their duties, and the resulting educational problems, such as sleeping during lessons, lack of attention and focus, poor language, and the evidence of parents for their children and buying these devices that employ social networking sites without borders, in which these devices have reached levels and technologies that do not Sucks Rhea mind.

The current research seeks to achieve the following goals:

1. Learn about the level of social media use among Baghdad University students.
2. Identify the statistically significant differences in using social media according to the gender variable (male / female).
3. Identify the statistically significant differences in the use of social media according to the variable of specialization (scientific / human)
4. Knowing the positive and negative effects of using social networking sites to achieve academic achievement for Baghdad University students from their point of view.

The current research sample consisted of (200) male and female students from the two colleges of Education, Ibn Al-Haytham College of Pure Sciences and the College of Education, Ibn Rushd for Humanities, who were chosen by simple random method.

To achieve the goals of the research, the researcher adopted the social media scale of (Awad, 2014), which consisted of (20) paragraphs distributed in two areas: the positive effects of social media in academic achievement and the field of negative effects of social media in academic achievement, and to process the research data, the researcher used a program Statistical analysis of the humanities and social sciences and reached the following results:

1. The level of social media use among current study sample members is high and for long periods, which affects their academic achievement.
2. There are no statistically significant differences in the use of social media between males and females.

3. There are statistically significant differences in the use of social media between students of scientific specialization and students of human specialization and in favor of students of human specialization

4. The negative effects of social media on academic achievement came in a very large degree first, while the positive effects of social media on academic achievement came in a second degree with a small degree

الفصل الأول

أولاً : مشكلة البحث (Research problem)

ساهمت ثورة المعلومات والتطورات اللاحقة المستمرة والتي استمرت إلى القرن الحالي في ان تؤثر بشكل واضح في حدوث انتقالة كبيرة وطفرة نوعية في عالم الاتصالات ، فقد بدأ الانترنت بالانتشار بشكل سريع في ارجاء العالم ، وجمعت اجزاء العالم المتراوحة ضمن فضاء كبير واحد ، و كانت المجتمعات كافة من التقرب من بعضها والتعرف فيما بينها والتبادل بالآراء والافكار ، وقد قدمت الشبكة فائدة متعددة وكبيرة للمستخدمين من خلال ما وفرته من اجهزه وبرمجيات، وغدت من افضل الادوات المساعدة في ادامة التواصل بين الافراد في كل وقت وفي كل مكان ، وما تبعها من ظهور وتطور للموقع الالكتروني بالإضافة الى المدونات الالكترونية ومنصات المحادثة ، الامر الذي ساهم في تحويل شكل الاعلام ومضمونه ، واتاحت تواصل مستمر بين المستخدمين ، وقد بدأت فكرة الموقع الالكتروني وتصميمه ونشره في عام (١٩٩٧) من المطورين الذين حاولوا نشر موقع متعدد على شبكة محدودة ، وكان اول موقع الكتروني تمكّن من نشر ملفات شخصية للمستخدمين هو موقع (Six Degrees) ، وتطور الامر الى امكانية المناقشة ونشر التعليقات والرد عليها وعلى الاخبار المنشورة، ثم تطورت الامكانيات اللاحقة لتعطي امكانية ارسال واستقبال الرسائل ، كذلك حقق موقع (MySpace) منذ انشاء الموقع في (٢٠٠٣) فقد حقق هذا الموقع نجاحاً كبيراً ، بعدها بدأ التطورات العالمية تتواتي من خلال نشر مفاجئ اخرى. وان هذه النجاحات والمحاولات لم تكن بمستوى ما حصل عند ظهور موقع الفيسبوك والذي احدث انعطافه كبيره في مجال التفاعل الرقمي ، وذلك لانه يتيح للمستخدمين التفاعل مع اصدقائهم والتواصل وادارة ملفاتهم الشخصية ، لذا فإن موقع التواصل بات أهم مصدراً دائماً للشباب ضمن الشبكة العنكبوتية منذ تأسيسها، وأحدثت ثورة وطفرة كبيرة في عالم الاتصال. ولا شك أن الألفية قد حلت على عالمنا ومعها تطورات تكنولوجية واسعة انتجت من ضمن افرازاتها طرق تواصل متعددة ومنها موقع التواصل الاجتماعي بأطيافها، والتي اضافت نكهة مميزة لأطباق التفاعل الاجتماعي، دون أدنى شك، باباً جباراتها ، ضمن الصعيد الاجتماعي والتواصل الفكري الثقافي. يقوم الافراد والمستخدمين بتفاعل فيسبوك" بشكل يومي تقريباً، والذي يعد أحد الواقع المهمة جنباً إلى (ماي سبيس والتويتر) وأخرى، ونفرق ساعات في بحر التواصل الاجتماعي وننقر ملفات الأصدقاء الواحد تلو الآخر، نبحث عن قديم ونضيف جديداً، تعلق على تعليقات "أصدقاناً وفعالياتهم ويصبح الوقت المنفق عاملًا زميناً مسيطرًا على تنظيم وقتنا نفسه، ولم يقتصر الأمر على عامل الرّمَن فقط ، ولكن على سيل التفاعل الاجتماعي نفسه، وبما أنّ أبناءنا هم جيل المستقبل، فإنه يستدعي أن تتوقف ملياً وتفكر بهم. اذ يعده الادمان على موقع التواصل بصفة عامة، وموقع (فيسبوك) بصفة خاصة، حالة من حالات الرضا التي يشعر بها مستخدمو الواقع التفاعلي والاجتماعية ، والتي حولت العالم إلى مكتبة بلا جدران، وقرية بلا أسوار، وأمدّت سكان هذه القرية بثقافة دون حواجز. وينمو الاستخدام العالمي لها بشكل ملفت، ويزحف الانتسار الرقمي ليستولي يوماً بعد يوم، على مساحات جديدة، كانت بالأمس القريب، يسيطر عليها عالم مكتوب.

تبرز مشكلة الدراسة في ظل الواقع الذي يشهد تغيراً معرفياً كبيراً، لأن وسائل التواصل لم تقتصر على الدول المتقدمة فقط، بل إنها تزداد في المجتمع العربي بصورة سريعة، وخاصة وأن هناك دراسات كثيرة تشير إلى أن عدد المستخدمين العرب لفيسبوك بلغ (١٥) مليون شخص في عام (٢٠١٠)، وإن

هذا العدد يزداد بشكل كبير قد يصل لللليون شهريا ، وهنا نجد ان هنالك مفارقات لافتة بان عدد العرب المستخدمين لموقع الفيسبوك يتجاوز عدد قراء الصحف عربيا .

وتشير دراسات متعددة ومنها دراسة (منصور ، ٢٠١٣) ان هنالك تزايد مطرد لعدد المستخدمين للتواصل الاجتماعي على الانترنيت (فيسبوك وتويتر ولينك ان) لاكثر من (70.3) مليون مستخدم في العالم العربي لوحده ، كذلك فان اكثرب من حوالي نصف الاطفال من ذوي الاعمار (١٢ - ١٧) لديهم صفحه واحد او اكثر على ، بالإضافة الى الكثير من المقاطع الفيديوية والمدونات وحسابات تواصل خاصة بهم ، كما ان عدد ساعات قضاء الاطفال ضمن الاعمار (١٢ - ١٧) باستخدام الأجهزة والمواقع يصل الى (٨) ساعات يوميا . وبحسب العديد من الدراسات يمكن ان تمتلك موقع التواصل الرقمي تأثيرا مباشرا على الطلبه وتحصيلهم الدراسي ، فهي تستنفذ الكثير من وقتهم ، وتشغله عن مراجعة دروسهم ، وأداء واجباتهم ، وما يتبعه من مشكلات تربوية سيئه مثل النوم أثناء الدروس ، وقلة الانتباه والتراكيز ، وضعف اللغة ، ودلال الآباء لأبنائهم وشرائهم لهذه الأجهزة الالكترونية من غير حدود ، ووصلت فيه هذه الأجهزة إلى مستويات وتقنيات لا يتصورها العقل .

ويتأثر الطلبه بالتطورات التكنولوجيه المتلاحمه والتي ترك باثارها على فنات الطلبه ، كما وان الطلبه يقع عليهم تحقيق الامال التي يتطلع اليها مجتمعهم ، فتسير من خلالهم عجلة النمو والتقدم ، وان التطورات المتضارعه تؤثر باتجاهين سلبي وايجابي لأنها تؤثر في الثقافات الذاتيه والجماعية للافراد ، لذلك فان اثارها ممكن ان تمتد ضمن مجموعة او مجموعات من الافراد قد يلتقيون او لا يلتقيون معا ، وقد اشارت الدراسات ومنها دراسة (عبد الباسط والليثي، ٢٠١٦) الى ان وسائل التواصل تؤثر بشكل مباشر بتفكر الفرد وبالنقاليد والعادات ويمتد تأثيرها الى قيم وسلوكيات الفرد داخل المجتمع ، اي انها تؤثر في طبيعة تفاعلاته وتصرفاته التي ينتهجها

بناء على ماقدم يهدف البحث للإجابة على التساؤل الآتي : ما هي اثار استخدام وسائل التواصل الاجتماعي على التحصيل الدراسي لدى الطلبه في جامعة بغداد من وجهة نظرهم ؟

ثانياً : اهمية البحث (Research Importance)

في وقتنا الحاضر اضحي الانترنيت كاهم التقنيات والادوات اتي يمكن استخدامها في عدة قطاعات ، ومن ضمنها التعليم ، ويشير الشرهان (٢٠٠٠) الى ان هنالك ضرورة في تزويد الفصول الدراسيه بالانترنيت ، وذلك من اجل التشجيع على الدراسه والبحث عن المصادر العلميه ، تبعا لاتجاهاتهم وحاجاتهم ، وتأمين المستجدات التعليمية طبقا للحداثه والتطور بشكل يضمن توفر تكنولوجيا كافية والتي تكون ضروريه وتعلق بالمحاكاة والواقع الإفتراضي ، من اجل تقديم الخبرات بطريقة فعالة وجاذبه للانتباه من قبل الطلبه ومدى انعكاسها على تحصيلهم العلمي . و يؤكـد (السلطان وآخرون، ٢٠٠٧) الى أن الإنترنيت يوفر مثادر التعليم المختلفة والتي يمكن الاستفاده منها داخل وخارج الصحف ، حيث يمكن التواصل بين الفئات المختلفه (الطلاب ، المعلم) عبر وسائل رقميه متعدده كالبريد الالكتروني الذي يضمن وصول مصادر معلومات سريعة والارتباط بالمدرسة داخل وخارج الدوام ، والاستفادة من آراء وتجارب الآخرين عبر مجموعات النقاش و التواصل عند تعذر الحضور الفعلي للمدرسه بسبب ظروف المرض وغيرها ، هذا الامر يوفر المرونه في التعلم ويراعي الفروقات التي تحدث بين الافراد الامر الذي يساعد في زيادة اكتساب المعرفه عبر بيئه جاذبه ومشوقه . وفي دراسة الحيلة (٢٠٠١) تهدف للتعرف على تأثير الانترنيت في المنزل في التحصيل الدراسي للاشخاص المستخدمين ، يشير الى وجود فروقات معنويه بين المعدلات العامة لنهاية الفصل تعود الى وسيلة التنظيم المتبـع في الاعتماد على استعمال الانترنيت في المنزل .

وفي دراسة الزهراني (٢٠٠٢) والذي أشار إلى تجربة مدرسة كريستوفر كولومبس الإعدادية والتي مفادها أن درجات طلاب هذه المدرسة بلغت مستوى مقلقا من الانخفاض ، وزادت معدلات الغياب والتسرب من الدراسة ، مما دعا إدارة المدرسة إلى الجد في حل هذه المشكلة ، وكان الحل يتمثل ببالتوجه

نحو الهاتف المنزلي من أجل إيجاد شبكة خاصة متعددة الوسائط من الحاسوب الآلية تربط الطلاب في فصول الدراسة والمدرسين وإدارة المدرسة ومنازل الطلاب، وتم توفير (٤٠) جهازاً بحيث تم تغطية طلاب من المرحله الرابعه في المدرسة وربط الاجهزه بالانترنيت واتباع توجيهات المعلمين ، اضجع بعد مرور سنتين باعتماد التوجيهات لطلابهم واتصالهم باولياء الامور ، اصبح التسرب الدراسي محدود وقليل جدا ، بالإضافة الى ان حالات الغياب أصبحت قليلة جداً، وأصبحت معدلات الدرجات حوالي ثلاثة أضعاف معدل كل مدارس الولاية (الزهراني)، ٢٠٠٢.

وبالنسبة للطالب الجامعي فمن خلال شبكة الانترنت بامكانه ان يصل إلى نوعين من الأشياء والفوائد هما الأشخاص والمعلومات وكلاهما يمكن أن يساعد في تحسين تحصيله المعرفي والاكاديمي اذ تتبع الشبكة المكانية الاتصال بالأشخاص الذين لهم نفس الاهتمام ، فقد يكون لديهم خبرات ومهارات لا تتوافر لدى الشخص المتصل ، ويتم الاتصال بهم سواء من خلال مجموعات الأخبار News Group أو البريد الالكتروني (E-Mail) ، ويوفر الانترنت العديد من المميزات أو الإيجابيات الأخرى كالمراسلات والمشاركة بالواجبات والدروس بين الاستاذ والطالب في الجامعات ، كذلك نقل الملفات التي تتعلق بالدراسة ونشر المحاضرات الجامعية والوصول للكتب والدوريات والمراجع والدراسات عبر الواقع الاكاديمية للاستاذ والطالب ، وهذا يسهل التواصل البسيط وال سريع لهذه الخدمات ويؤثر بشكل ايجابي على التحصيل. وعلى حد علم الباحثه وخلال ما قامت به من بحث مكتبي لم تصل الى دراسه وخاصة الدراسات العربية تتناول استخدام التواصل في التحصيل الدراسي للطلبه في جامعة بغداد .
ومن خلال ما تقدم تبرز اهمية الدراسة من خلال الاهمية العلمية والاهمية التطبيقية وكالاتي :

٥١٧

١) الاهميـه العلمـيـه :

- ١- أهمية استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في التعليم بمثابة تحدي كبير للجامعات ولا سيما جامعة بغداد اذ استخدمت بصورة صحيحة.
- ٢- أهمية الإنترنيت ووسائل التواصل ودوره الفاعل لخدمة التعليم ولا سيما تأثيره في التحصيل بواسطة الأدوار التي يمكن أن يلعبها الانترنت مع الطالب ، والمعلم ، والمنهج.
- ٣- ندرة الأبحاث والدراسات الميدانية وخصوصا الدراسات العربية والمتعلقة بمشكلة بحثنا الحالي.

٢) الاهميـه التطـبـيقـيـه :

- ١) ستشير نتائج هذا البحث وكما متوقع منها الى الدور الذي يلعبه الانترنت ووسائل التواصل في ارتفاع المعدل النهائي لطلاب جامعة بغداد ، من خلال قدرة الطالب على الوصول الالكتروني من خلال اجراء البحث والاطلاع وال��ارات والاقاشات ، بالإضافة الى الدراسات والمكتبات ضمن الواقع العربي والاجنبية ، كما يمكن البحث عن معلومة معينة او الدخول بصورة مستمرة إلى موقع مرتبطة بالمنهج الدراسي او الاتصال بأساتذة الجامعة ، بالإضافة الى العديد من الخدمات الأخرى.
- ٢) تساهم النتائج المتوقعة من تزويد المسؤولين عن المناهج العلمية في جامعة بغداد بمعلومات ورؤى جديدة توضح اهمية استغلال الانترنت ووسائل التواصل في التعليم داخل الجامعة او خارجها (التعليم عن بعد) بما يمكن جامعة بغداد من أن تكون جامعة مفتوحة على المستوى العربي.

ثالثاً : اهداف البحث (Research Objective)

يسعى هذا البحث الى الاهداف الآتية :

٥. التعرف على مستوى استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لدى الطلبه في جامعة بغداد .
٦. التعرف إلى الفروقات المعنويـه بين الجنسين في استخدامهم لوسائل التواصل .
٧. التعرف إلى الفروقات الإحصائية في استخدام وسائل التواصل تبعاً لمتغير التخصص (علمـيـ انسـانـيـ)
٨. التعرف على الآثار (الإيجابـيـه والسلـبيـه) لاستخدام التواصل لطلبة جامعة بغداد من وجهـهـ نظرـهـ .

رابعاً: حدود البحث (Research Limitation)

تمثل حدود البحث بجامعة بغداد ضمن كلية التربية ابن الهيثم للعلوم الصرفة وكلية التربية ابن رشد للعلوم الإنسانية للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨ م.

خامساً: مصطلحات البحث (Terms Definition)

١. الأثر (Effect)

جاء هذا المصطلح ضمن لسان العرب : "بالتحريك اي الذي يبقى من رسم الشيء ، وان التأثير هو ابقاء الاثر في الشيء ، واثر في الشيء اي ترك فيه اثر" (ابن منظور ، ١٣٨٨). كذلك عرفه (الحفني ، ١٩٧٥) بأنه "النتيجة التي تترتب على حادث، أو ظاهرة في علاقة سببية".

٢. وسائل التواصل الاجتماعي : "تمثل بمنظومة من شبكات الكترونية تتبع للمشترين ضمنها من انشاء مواقعهم الخاصة بهم ، ويتم ارتباطهم من خلال منظومة متكاملة مع اعضاء ومجموعات اخرى لديها اهتمامات و هوايات مشابهة ، او الارتباط مع الاصدقاء ضمن الجامعة او المدرسة" (راضي ، ٢٠٠٣).

التعريف النظري : تم تبني مأورد في دراسة (راضي ، ٢٠٠٣) فيما يخص مفهوم التواصل الاجتماعي.

التعريف الإجرائي : يتضمن التعريف الإجرائي "مجموع الدرجات الكلية والاجمالية الحاصل عليها الشخص المستجيب ضمن العينة حول مقياس البحث".

٣. التحصيل الدراسي: "مدى استيعاب الطالب للمعلومات والخبرات ، من خلال مقررات دراسية معينة ، وتقاس بالدرجة التي يحصل عليها كل طالب في الاختبار التحصيلي" (موسى، ٢٠٠٠).

الفصل الثاني / دراسات سابقة

قامت الباحثة بإجراء مسح مكتبي للمصادر المتعلقة بالبحث ، وتوصلت الى بعض الدراسات الاكثر ارتباطا بموضوع البحث وهي :

دراسة (سكوت واخرون ، ١٩٩٩): "تأثير استخدام موقع التواصل الاجتماعي على تحصيل الطلبة وفعالية التعلم والخبرات نتيجة لاستخدامه بين مجموعة طلاب الجامعة"

ان مشكلة الدراسة تتمثل من خلال التساؤل (ما هو تأثير موقع التواصل الاجتماعي في فعالية التعلم والخبرات نتيجة الاستخدامها من طلاب الجامعة ؟) ، وقد كان ميدان تطبيق هذا البحث في الدراسات العليا والتي شملت ٣١ طالب ماجستير ، تم تقسيم الطلبة الى مجموعتين كانت الاولى هي المجموعة الضابطة والتي تم اعتماد تطبيق الاسلوب التقليدي في التعليم معها ، ومجموعة ثانية هي المجموعة التجريبية ، وقد تم تطبيق اسلوب التعلم من خلال الانترنيت. توصلت هذه الدراسة الى انه ليس هناك فروقات معنوية في نشاط التعلم بين المجموعتين ، وان هذه الفروقات المعنوية تعزى لاسلوب وطريقة التعلم باعتماد الانترنيت حيث سجلت قراءات ايجابية تفوق الاسلوب التقليدي.

(دراسة (ارين كارينسكي، ٢٠١٠)، (Arenkarbnsky) "اثر استخدام الفيسبروك في تحصيل الطلبة الجامعيين")

تكمن مشكلة الدراسة في التساؤل الاتي : ما هو اثر استعمال الفيسبروك على تحصيل الطلبة الجامعيين ، تم تطبيق الدراسة على عينة بلغت (٢١٩) . وقد كان من بينهم هنالك (٧٩) طالب اقرروا بإدمانهم الفيسبروك ، وكان له تأثير سلبي كبير في تحصيلهم الدراسي ، اعتمدت الدراسة منهج التحليل الوصفي، تمثلت الاداة الرئيسية للدراسة بالاستبانة التي تم اعدادها وفقا لمجموعة من المقاييس ، وتمثلت البيانات بمعدلات الطلبه ، و اعتمدت الدراسة على البرنامج الاحصائي (SPSS) من اجل المعالجة والتحليل . ومن اهم ما استنتجت الدراسة:

١. ان الطلبه الذين يحصلون على درجات ادنى هم من الاكثر استخداما وادمانا لشبكة الانترنت وموقع (فيسبوك) ، وان درجاتهم اقل بكثير من درجات اقرانهم الذين لا يستخدمون الانترنت وموقع (فيسبوك) وقد اوضحت النتائج بأن زيادة الوقت الذي يقضيه اي طالب في تصفح المواقع يؤثر تأثيرا سلبيا على تدني درجاتهم . بالإضافة الى انه عند زيادة وقت التصفح للمواقع تتدنى الدرجات الامتحانية لهم .

٢. اوضحت النتائج بأن طلاب الجامعات ممن يقضون وقت طويلا في استخدام الانترنت لا يستطيعون تخصيص وقت طويل ومناسب للدراسة ، وبالتالي سيؤدي الى قلة وقت الدراسة ، فيشغل وقت اطول لا اهتماماته التي تجذبه ، فهذه المواقع توفر لكل المستخدمين موقع للدراسة او حل الفوازير او التعبير عن الرأي في معظم الامور وتكون صداقات جديدة او البحث عن الاصدقاء القدامى ، كذلك كان هناك (٧٩٪) من المسؤولين بالدراسة ، قد تم الاعتراف من قبلهم بأن الادمان على الانترنت وموقع (فيسبوك) كان قد اثر سلبا وبدرجة كبيرة في التحصيل الدراسي لهم .

دراسة (الحيله ٢٠٠٠) : "اثر الإستخدام المنزلي للانترنت في التحصيل الاكاديمي للمستخدمين"

جاءت المشكلة البحثية من خلال التساؤل الآتي : ما اثر الإستخدام المنزلي للانترنت في التحصيل الاكاديمي للمستخدمين ، كان منهاج الدراسة هو المنهج التحليلي الوصفي ، كما ان الاداة الرئيسة للدراسة هي الاستبانة ، وقد تضمنت كشوفات الدرجات المدرسية بالإضافة الى المعدلات للطلبه ، وقد تضمنت الدراسة اسئلة متعددة ، وزع الاستبيان على الطلبه من الذين لديهم استمرارية بالتردد على مقاهي الانترنت في مدن (عمان ، جرش ، اربد) ، وتمت معالجة البيانات باعتماد برنامج (spss) . وكانت النتائج :

١. هناك فروقات معنوية احصائية في معدل الطالب، يرجع سببها الى الطريقة في التنظيم لاستخدام الانترنت المنزلي . ولمصلحة الطالب الذين يكونوا تحت اشراف ابائهم في التنظيم لساعات الاستخدام للانترنت ، اذا ما تمت مقارنتهم بالطلاب المستخدمين للانترنت من غير مراقبة او اشراف من قبل الاباء وعدم تحديد لساعات التي يقضونها في الانترنت .

٢. هناك اهمية متزايدة لمتابعة الطلبه المستخدمين للانترنت في التعليم، ومراعاة التاكيد على عدم تركهم لاستخدام البرامج التي يضيعون او قاتهم فيها دون فائدة او يشاهدو الامور التي لا تتماشى مع العادات والمعتقدات والتقاليد الاسلامية.

٣. تطرقت هذه الدراسة الى التاكيد على استغلال اهتمام وشغف الطلبه لهذه الاعمار في استخدامهم الانترنت .

٤. هناك نسبة (٢١٪) من المستجيبين قد اكدوا على ان الاستخدام الامثل للانترنت قد ساعدتهم في دراستهم بحيث ساهم في ارتفاع معدلاتهم الدراسية .

دراسة (العوض ، ٢٠٠٤) : "اثر استخدام الانترنت في تحصيل الطلبه في جامعة نايف للعلوم الامنية"

تمثل المشكلة البحثية الرئيسية في التساؤل الآتي : ما هو دور استخدام الانترنت في تحصيل الطلبه في الجامعه؟ ، وكان مجتمع الدراسة يتمثل بطلبه الدراسات العليا باختلاف التخصصات والاقسام ، ضمن المسجلين في بداية عام (٢٠٠٣ - ٢٠٠٤) ولغاية الان ، وقد بلغ افراد العينة (٣٧٠) طالب توزعوا كالتالي : بلغ عدد طلبه الماجستير الكلي للمرحلتين الاولى والثانية (٣١٧) طالب ، وطلبة الدكتوراه للسنة الاولى والثانية (٥٣) طالب ، تم الاعتماد على اسلوب المسح الشامل. بلغ عدد الاستمارات الموزعه (٣٧٠) استماره استبيان ، استردت (١٧١) استبانة ، اي بنسبة (٤١.٦٪) من حجم مجتمع الدراسة الاصلی ، وبعد تقييم الاستمارات بالاعتماد على مرات استعمال الانترنت ، اتضح بأن هناك (١٤٥) استماره

صالحة للتحليل ما يشكل نسبة ٤١.٦% من المجتمع ، يرجع سبب ذلك الى ان هنالك (١٧١) طالب هم لا يستعملون الانترنت ، علاوة على ذلك عدم اكمال عدد طلبة الماجستير وللمرحلتين الاولى والثانية ، اعتمدت الدراسه على برنامج (spss) من اجل تحليل البيانات . وتوصلت الى العديد من الاستنتاجات من اهمها:

١. ليس هنالك فروقات معنويه في اثر الانترنت على تحصيل الطلبه في الجامعة ، تعود اسبابها لمتغير (العمر) .
٢. لا توجد فروقات معنويه في اثر استعمال الانترنت في التحصيل لطلبة الجامعة ، تعود اسبابها لمتغير (المؤهل العلمي) .

دراسة (Boateng & Amankwaa, 2016) "تأثير وسائل التواصل الاجتماعي في التحصيل الأكاديمي في الدراسات العليا"

تشير مشكلة هذه الدراسه الى البحث في تاثير وسائل التواصل على التحصيل الاكاديمي ، وتفاعل الطلبه مع هذه الوسائل ، وقد بحث النظريات ذات العلاقة بالعلاقات الانسانية ومهارات التفكير والتعاون وبناء المعرفة ، اعتمدت الدراسه اسلوب المقابله والمعايشه والاسلوب النوعي ، وقد طبقت على طلبة الدراسات العليا من خلال اخذ عينه من (١٠) طلاب واستمرار مقابلتهم لمدة اسبوعين ، بعد دراسة الطواهر التي تطرا عليهم وتسجيل الملاحظات ، كشفت النتائج ان أن وسائل التواصل معتمدة ومستخدمة بشكل واسع لدى طلاب الدراسات العليا وأن هؤلاء المشاركون يدعون ويعينون فكره أنها ساعدهم الى حد كبير في تطوير حياتهم الأكاديمية.

دراسة (Zachos et al.,2018) : "التواصل الاجتماعي في التعليم العالي"

انطلقت المشكله البحثيه من ان الشبكات الاجتماعيه أصبحت تؤثر بشكل مستمر على حياة الافراد ، سواء كان الامر عن الترفيه او البحث ، فقد اخترقت الشبكات الاجتماعية العديد من المجالات التعليمية ، ومن هنا تحاول هذه الدراسه التعرف على استخدامها في التعليم العالي ، اضافة الى انها تهدف إلى تقديم رؤى حول تأثيرات الشبكات الاجتماعية حول (الدعم ، التواصل التعاون ، الأداء الأكاديمي). وتكشف الاستنتاجات عن وجود تأثير ايجابي للأبعاد المذكورة أعلاه ، مما يشير إلى أن ضرورة الاستخدام الأوسع لهذه الوسائل.

التعقيب على الدراسات السابقة :

تم تقديم عدد من الدراسات والابحاث وهي دراسات (سكوت وكن وادرين ١٩٩٩) ، ودراسة ارين كارينسكي (٢٠١٠) ، ودراسة الحيلة (٢٠٠٠) ، ودراسة العوض (٢٠٠٤) ، التي بحثت في اثار استعمال الانترنت على الطلبه ، وقد اوضحت ان هنالك دور مهم واثر ايجابي للانترنت في المساعدة للحصول على مهارات ومعلومات اضافية لدروسهم ويساهم في تحسين التحصيل المعرفي لكافة مراحل الدراسة علاوة عن اهميتها وفائتها في البحث والدراسه والتعليم عن بعد ، بالإضافة الى الخدمات الاخري التي يقدمها الانترنت والتواصل الاجتماعي ، وقد قدمت الدراسات توصيات عديدة تؤكد على اهمية اعتماد الانترنت في التعليم لانه يؤثر في تحصيلهم الدراسي ، اذ اوصت الدراسات بضرورة تنظيم ساعات الاستخدام وتنظيم طريقة الاستخدام ومتابعة المواقع والبرامج المستخدمه ، كما اوصت باهمية الرقابة بشكل دوري على الابناء عند اعتماد الانترنت في مجالات التعليم ، ومن خلال ماقدم يمكن القول ان بحثنا الحالى يحاول الاستفادة من الدراسات التي سبقته ، وكذلك الاستفادة من الادوات والمنهج الذي تم استخدامه بما يخدم هدف البحث والاعتماد على الاستبانة في البحث وكل مايتعلق بها من اجراءات .

الفصل الثالث : منهج البحث واجراءاته

اولاً : منهج البحث

يتطلب تحديد المنهجية الاطلاع على الابدیات ذات العلاقة والتعرف على متغيراتها الاساسية والميدان المبحوث والعينه المستهدفة ، ومن اجل ذلك قامت الباحثه بالاطلاع على الدراسات من اجل تحديد المنهجيه المناسبه ومتطلباتها ، ونظرا لطبيعة اهداف بحثنا الحالي فقد تم الاعتماد على التحليل الوصفي ، من اجل التعرف على وصف مستوى الفقرات ضمن المقياس ، والذي يتضمن الاعتماد على وصف الظواهر بشكل دقيق وتفصيلي ، ومقارنه تلك الظاهره بمحتويات ومعايير يتم اختيارها من اجل التعرف على خصائص هذه الظاهره بالإضافة الى تحديد الادوات والاجراءات لتحسين الوضع القائم ، والتوصل الى النتائج ومن ثم بناء الاستنتاجات وتقديم التوصيات الملائمه والممكنه التطبيق (عليان ، ٢٠٠٤).

ثانياً: مجتمع البحث

يمثل المجتمع حصر لجميع الاشياء الداخلة في الدراسة والذين يرتبون بمشكله بحثيه والتي تتعلق بها متغيرات وادوات الدراسة ، وذلك يتطلب ان هنالك حصر شامل لجميع المفردات ذات النتائج الجيده فيما لو تم تطبيق الدراسة عليها ، لذا جاء بحثنا الحالي من اجل تطبيقه في البيئة الجامعية ، والتي تمثل مجتمعها بالطلبه ضمن جامعة بغداد بجامعة كلية التربية ابن الهيثم للعلوم الصرفة ، والتربية ابن رشد للعلوم الانسانيه ، وضمن جميع مراحلها الدراسية الاربعة ، كما أن عدد طلبة الكليتين يبلغ (٥٤٢٣) (١)، حيث تتضمن كلية ابن الهيثم (٢٩٩٥)، وكلية ابن رشد (٢٤٢٨)، وهذه الاحصائيات هي ضمن العام الدراسي (٢٠١٧-٢٠١٨)، كما موضح ضمن جدول (١).

جدول (١)

مجتمع البحث بحسب الكليات والمراحل الدراسية

النسبة	المجموع	المرحلة الكلية			
		٤	٣	٢	١
%٥٥,٢٣	٢٩٩٥	٧٦٧	٦٧٤	٧٦٩	٧٨٥
%٤٤,٧٧	٢٤٢٨	٦٦٠	٥٩٧	٥٧٦	٥٩٥
%١٠٠	٥٤٢٣	١٤٢٧	١٢٧١	١٣٤٥	١٣٨٠
		المجموع			

ثالثاً: عينة البحث

من اجل اختيار العينه تم الاعتماد على اسلوب العينه العشوائيه وذلك ضمن الجامعة ، وقد بلغت العينه ٢٠٠ طلب لكلا الجنسين، من الكليتين المذكورتين ، وذلك بطريقة متساوية اي من خلال اختيار ١٠٠ طلب من كل كلية ، وقد اعتمد اختيار ارقام الطلبه عشوائيآ عند اختيارهم وقبل تسليمهم الاستماره ، ويوضح الجدول (٢) العينة بحسب المراحل والكليات.

^(١). حصلت الباحثة على اعداد الطلبه من وحدة الاحصاء في جامعة بغداد

جدول (٢) توزيع افراد العينة بحسب الكلية والمرحلة

النسبة	المجموع	المرحلة					
		٤	٣	٢	١	الكلية	
%٣,٣٣	١٠٠	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	التربية ابن الهيثم	
%٤,١١	١٠٠	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	التربية ابن رشد	
%٧,٤٤	٢٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	المجموع	

رابعاً : اداة البحث

يتطلب تحديد الاداة مراجعة الادبيات المشابهة للموضوع البحثي فيد الدراسة والتي تتناول جزء من المتغيرات او جميعها ، ومراجعة الاساليب المعتمدة فيها ، من اجل التوصل الى قناعة كافية بالاسلوب والاداة الملائمة للبحث ، لذلك تم تبني اداة الدراسة لقياس التواصل والمذكور في دراسة (عوض ٢٠١٤) ، وذلك من اجل التعرف على اثر وسائل التواصل في تحصيل الطلبة في جامعة بغداد . شملت الاداة البحثية في صيغتها النهائية من (٢٠) فقره موزعة في محورين رئيسين ، ويوضح الجدول (٣) فقرات الدراسة.

جدول (٣)
توزيع فقرات اداة البحث ضمن المجالات

المجموع	أرقام الفقرات	المجال
١٠	١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠	الاثر او الاثار الايجابية لوسائل التواصل الاجتماعي على التحصيل الدراسي للطلبة
١٠	١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩	الاثر او الاثار السلبية لوسائل التواصل الاجتماعي على التحصيل الدراسي للطلبة
٢٠	المجموع	

خامساً: تصحيح الاداة :

تم تصميم الإستبانة على اساس التدرج الخماسي لمقياس (ليكرت) ، واعطيت الأوزان للفقرات بحسب التوجه الايجابي لتاثيرها وكما ياتي :
 كبيره جدا (٥ درجه) ، كبيره (٤ درجه) ، متوسطه (٣ درجه) ، قليله (٢ درجة) ،
 قليله جدا (درجة واحدة) ، اما مايخص الفقرات ذات الاتجاه السلبي اعطيت الأوزان لها بطريقة عكسية كما يلي :
 كبيرة جدا (درجة واحدة) ، كبيرة (٢ درجة) ، متوسطه (٣ درجه) ، قليلة (٤ درجات) ،
 قليله جدا (٥ درجه)

و بذلك تكون الدرجة الاعلى للمقياس = $٥ * ٢٠ = ١٠٠$ درجة

وتكون الدرجة الادنى للمقياس = $١ * ٢٠ = ٢٠$ درجة

وعلى وفق ذلك يكون المتوسط الفرضي للمقياس يبلغ (٥٠) درجة.

سادساً: صدق الاداة (Validity)

عند اختيار ادوات الدراسة يتطلب ذلك القيام باختبار الصدق لهذه الاداة باعتماد خصائص الاختبارات السيكومترية ، من اجل التوصل الى الصدق للاختبار ومدى صلاحيته للتطبيق والتحليل (عبد الهادي ، ١٩٩٩) ، لذلك تم اختبار الصدق كالاتي :

(١) الصدق الظاهري (Face Validity)

من أجل تحديد مدى قدرة الفقرات على تمثيل المحاور التابعه لها ، يتطلب ذلك تقديمها إلى الخبراء الذين لديهم معرفة كافية بالمشكله البحثيه الرئيسيه ، وإجراء اختبار الصدق الواضح للأداة (العساف) ، (١٩٩٥)، يتطلب خصوص استمرارة الاستبيان الى اجراءات صدق المحكمين من خلال الاخذ باراء المتخصصين في مجال الدراسة ، وقد تم عرض الاستبيان على الاساند الخبراء من اجل ان يعطوا ارائهم بشأن الفقرات والاسئلة ، وفي هذا السياق يشير (Ebel, 1972) إلى أن إحدى الطرق الأكثر أهمية لاختبارات الصدق الظاهري هي في عرض الأداة على محكمين لهم علاقة بالموضوع من أجل اخذ آرائهم حول مدى ملاءمتها لقياس مواضعت من اجل قياسه ، وقد قامت الباحثه بعرض اداة البحث على المحكمين (الملحق ١) ، وتم تعديل الاستبانة بناء على ماقدموه من اراء واعتماد نسبة (٨٠ %) على المحكمين كذلك تم تحليل النتائج باعتماد مربع كاي ، ومن هنا كانت النتائج ذات دلالة بمستوى (0.05) ، فقد كانت قيمة اختبار مربع كاي المحسوبه هي اكبر من قيمتها المجدولة (3.84) ، ومن هنا فان مقياس البحث ذي (٢٠) فقره يتمتع بخاصية الصدق الظاهري ، والموضح في الجدول (٤).

جدول (٤)
النسب المئوية وقيم مربع كاي لأراء محكمي مقياس وسائل التواصل الاجتماعي

رقم الفقرة	الدلالة	قيمة مربع كاي الجدولية	قيمة مربع كاي المحسوبة	غير موافق		موافق		الدلالة إحصائيًا	القيم الجدولية لمربع كاي هي (3.84) بمستوى (0.05) وبدرجة حرية (1)
				بنسبة	بنسبة	بنسبة	بنسبة		
١, ٢ , ٣ , ٥ , ٦ , ٧ , ٨ , ١٠ , ١١ , ١٢ , ١٣	٠.٠٥	٣,٨٤	١٠	%٠	صفر	١٠٠ %	١٠	دالة إحصائيًا	
١٦ , ١٥ , ١٤ , ٩ , ٤ ٢٠ , ١٩ , ١٨ , ١٧	٠.٠٥	٣,٨٤	٨٠٦	%٢٠	٢	%٨٠	٨	دالة إحصائيًا	

٥٢٣

(٢) ثبات المقياس

بعد الثبات من اهم المفاهيم المطلوبه في الدراسات والمقاييس النفسيه والتربويه ، ومن اجل ان تكون الأداة صالحة للتطبيق والاستخدام يجب ان تتتوفر فيها خاصية الثبات (الأمام ، ١٩٩٠). وقد تم اجراء الثبات من خلال طريقتين:

أ-التجزئة النصفية : تتم من خلال احتساب الثبات وذلك بتقسيم درجات كل استمرارة الى قسمين (فردي) و (زوجي)، و تمثل الفقرات الفردية الجزء الاول ، والفقرات الزوجية تمثل الجزء الثاني ، و احتساب الارتباط بين درجات الطلبه ضمن الجزئين ، والذي سجل قراءه بلغت (0.750) ، وهذه القيمة تعد قيمة ايجابيه مرتفعة تشير الى قيمه مقبوله ، وقد تم تقدير الثبات الكلي عن طريق تصحيح الارتباط النصفي للاختبار ، وقد بلغت قيمه التصحيح الى المتوقعة للاختبار باستخدام معادلة سبيرمان-بروان بلغت (0.850).

ب- أسلوب إيجاد الثبات باستخدام الفاکرونباخ : يشير معامل ثبات الفاکرونباخ الى الاتساق الداخلي للفقرات ، ويشير إلى الدرجة التي تشتراك بها الفقرات في معرفة خاصية معينة عند

الفرد، (ثورندياك وهيجن، ١٩٨٩). واستخرج معامل الثبات باعتماد معادلة الفاکرونباخ لدرجات العينة البالغه (٢٠٠) طالب ، وسجل الثبات (٠.٨٩٠) وهذه القراءه مقبوله ومرتفعة.

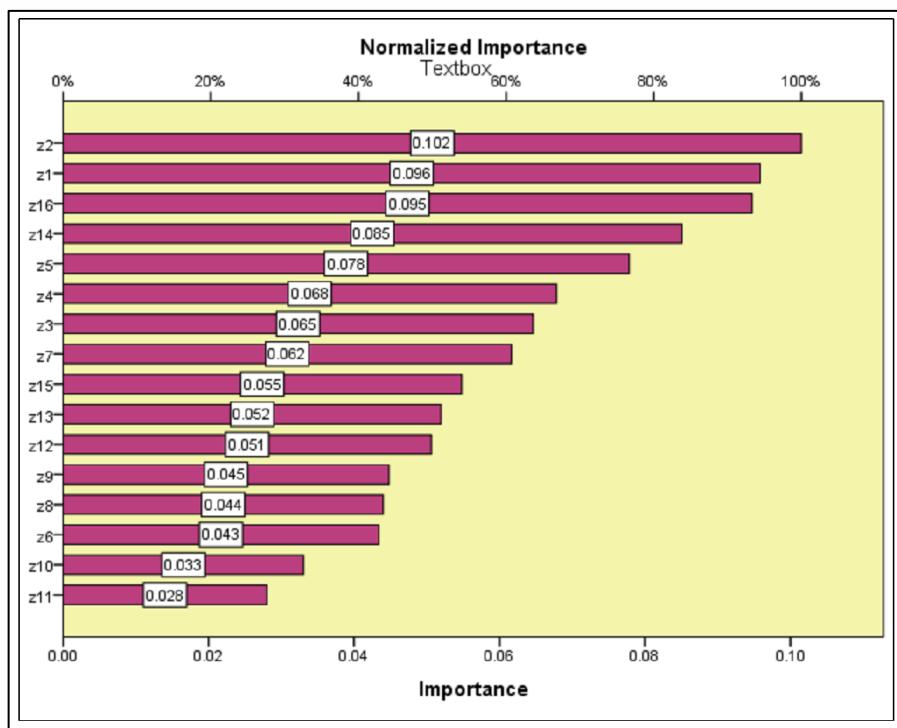
جدول (٥)
قيم معامل الثبات لمقياس البحث

الثبات			المقياس
الفاكرونباخ	التصحيح بمعادلة سبيرمان / براون	التجزئه النصفيه	
٠,٨٩	٠,٨٥	٠,٧٥	وسائل التواصل الاجتماعي
٢٠٠		العينة	

سابعاً : اهمية الفقرات من اجل التعرف على نسبة اهمية الفقرات ضمن مجموع الاسئلة المتمثلة ب (٢٠) سؤالاً واستخراجها لكل فقرة على انفراد ، واتضح ان هذه الفقرات تتمتع باهمية نسبية مقبوله بلغ الحد الادنى لها (٣٩.٢%) وحسب الجدول (٦) والشكل (١).

جدول (٦) الاهمية النسبية لفقرات المقياس

الفقرة	الاهمية العشرية	الاهمية المعيارية
Item_ 20	0. 057	97.3 %
Item_ 19	0. 023	39.2 %
Item_ 18	0. 038	62.8 %
Item_ 17	0. 038	63.0 %
Item_ 16	0. 047	81.4 %
Item_ 15	0. 029	48.1 %
Item_ 14	0. 045	76.4 %
Item_ 13	0. 027	47.4 %
Item_ 12	0. 028	48.6 %
Item_ 11	0. 041	70.9 %
Item_ 10	0.026	44.5 %
Item_ 9	0. 025	43.6 %
Item_ 8	0. 046	79.4 %
Item_ 7	0. 031	52.6 %
Item_ 6	0. 031	53.3 %
Item_ 5	0. 030	51.2 %
Item_ 4	0. 031	53.2 %
Item_ 3	0. 035	60.3%
Item_ 2	0. 037	63.4%
Item_ 1	0. 032	54.4%



الشكل (١)
خلاصة الاهمية النسبية للفقرات

٥٢٥

ثامناً : اختبار التوزيع الطبيعي من أجل التعرف على اتجاه البيانات ومدى اتباعها للتوزيع الاحتمالي تم استخراج معاملات التفلطح والالتواء ، وتبعاً للدراسات فإن القيم المقبوله لكل منها ان تكون محصورة بين القيم (-1.96, +1.96) ، ومن مراجعة الجدول (٧) يتضح بان قيم معاملات التفلطح والالتواء قد حققت قيم مقبوله وضمن مدى القبول .

جدول (٧)
نتائج التوزيع الاحتمالي للبيانات

المتغير	الدرجة الادنى	الدرجة الاعلى	النفلطح	القيمه الحرجه	الالتوء	القيمه الحرجه	المعنوية
Item_20	2. 000	5. 000	- 0. 525	- 1. 455	-0. 404	- 0. 560	0 .000
Item_19	3. 000	5. 000	- 0. 092	- 0. 255	- 0. 549	- 0. 759	0 .000
Item_18	2. 000	5. 000	- 0. 506	- 1. 402	0. 647	0. 896	0 .000
Item_17	2. 000	5. 000	- 0. 450	- 1. 245	0. 501	0. 694	0 .000
Item_16	3. 000	5. 000	- 0. 351	- 0. 971	- 1. 025	- 1. 420	0 .000
Item_	2. 000	5. 000	- 0. 020	- 0. 056	- 1. 117	- 1. 547	0 .000

15							
Item_14	2.000	5.000	- 0.596	- 1.649	- 0.069	-0.096	0 .000
Item_13	2.000	5.000	- 0.174	- 0.481	- 0.831	- 1.150	0 .000
Item_12	3.000	5.000	0.000	0.000	- 1.083	- 1.500	0 .000
Item_11	1.000	5.000	- 0.229	- 0.633	- 0.587	- 0.813	0 .000
Item_10	2.000	5.000	- 0.544	- 1.506	0.157	0.217	0 .000
Item_9	2.000	5.000	- 0.340	- 0.941	0.148	0.204	0 .000
Item_8	2.000	5.000	- 0.558	- 1.544	- 0.814	- 1.127	0 .000
Item_7	2.000	5.000	- 0.919	- 2.545	0.394	0.545	0 .000
Item_6	2.000	5.000	- 0.774	- 2.142	0.153	0.211	0 .000
Item_5	2.000	5.000	- 0.352	- 0.973	- 0.579	- 0.801	0 .000
Item_4	3.000	5.000	- 0.257	- 0.710	- 0.627	- 0.868	0 .000
Item_3	2.000	5.000	- 0.352	- 0.973	- 0.579	-0.801	0 .000
Item_2	2.000	5.000	- 0.534	- 1.479	0.379	0.525	0 .000
Item_1	2.000	5.000	- 0.843	- 2.334	1.137	1.575	0 .000
المجموع					59. 492	6. 801	

تاسعاً : التحليل العائلي

من أجل التعرف على قدرة الفقرات على القياس عند وضعها في نموذج واحد تم احتساب نسبة تشبعت كل فقرة ضمن الانموذج الكلي للمقياس وحسب معطيات الجدول (٨) ، وقد سجلت الفقرات نسب تشبعت مقبولة بالمقارنة مع الشروط التي قدمتها العديد من الدراسات والتي تشرط ان تكون قيمتها اكبر من (0.50) (Hair et al.,2010) ، بالإضافة الى ان قيم مستوى الدلالة قد جئت مقبولة ولجميع الفقرات ، مما يشير الى قوة الانموذج المعتمد.

جدول (٨) التحليل العائلي للمقياس

الفقرة	التشبعت	الوسط الحسابي	الانحراف المعياري	اختبار (T)	مستوى الدلالة
Item_20	0.666	0.662	0.067	9.878	0 .000
Item_19	0.712	0.696	0.086	8.303	0 .000
Item_18	0.556	0.54	0.098	5.66	0 .000
Item_17	0.712	0.701	0.083	8.538	0 .000
Item_16	0.618	0.609	0.086	7.159	0 .000
Item_15	0.721	0.716	0.07	10.295	0 .000
Item_14	0.558	0.55	0.093	6.015	0 .000
Item_13	0.899	0.898	0.02	44.356	0 .000
Item_12	0.713	0.706	0.071	9.993	0 .000
Item_11	0.878	0.876	0.029	30.374	0 .000

Item_10	0.644	0.638	0.077	8.383	0.000
Item_9	0.811	0.809	0.042	19.302	0.000
Item_8	0.645	0.639	0.074	8.739	0.000
Item_7	0.832	0.831	0.04	20.627	0.000
Item_6	0.598	0.605	0.065	9.204	0.000
Item_5	0.778	0.778	0.045	17.466	0.000
Item_4	0.616	0.621	0.064	9.682	0.000
Item_3	0.706	0.707	0.06	11.707	0.000
Item_2	0.652	0.654	0.085	7.668	0.000
Item_1	0.872	0.874	0.032	27.131	0.000

عاشر: التطبيق النهائي

من أجل تطبيق المقياس ذي (٢٠) فقره تم اختيار العينة الذين يبلغ عددهم (٢٠٠) طالب وذلك بتاريخ ٢٠١٨ / ٤ ، وقد قامت الباحثة بتوضيح الاسئلة والفرقات لافراد العينة وكيفية قيامهم بالاجابة على الفرقات وتقديم الاجابات على استفساراتهم بشكل مباشر طوال مدة تقديم الاجابات ، وتم تجميع الاجابات بشكل مباشر بعد اكمالها من قبل افراد العينة.

٥٢٧

حادي عشر : الوسائل الاحصائية

تم الاعتماد على برنامج الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) من أجل استخراج الاتي:

- (١) معامل ارتباط بيرسون (من أجل اختبار الثبات).

إختبار (T) لعينة واحدة للمقياس ، بالإضافة إلى إيجاد الفروق بين المتوسطات الحسابي والفرضي.
 إختبار (T) لعينتين مستقلتين ، وذلك لإيجاد الاختلافات والفرق في الاجابات بين الذكور والإناث ، وكذلك لإيجاد الفروق بين الطلبة للتخصصات العلميه والانسانيه في مدى استخدامهم لوسائل التواصل.

معادلة سبيرمان براون لتصحيح الثبات .

معادلة ألفا كرونباخ لاحتساب الثبات.

النسبة المئوية للاتفاق =

- ١

- ٢

- ٣

عدد الخبراء الذين اتفقوا على الفقرة $\frac{X}{100}$

عدد الخبراء الكلي

(Ferguson:1981)

وتم حساب المتوسط الفرضي من خلال $\frac{\text{اعلى درجة للمقياس} + \text{أدنى درجة للمقياس}}{2}$

٤

الفصل الرابع : عرض ومناقشة النتائج

أولاً: عرض نتائج الهدف الأول : التعرف إلى مستوى استخدام وسائل التواصل الاجتماعي لدى طلبة جامعة بغداد من وجهة نظرهم.

من أجل تحقيق هذا الهدف تم تطبيق المقياس على العينه بمجموعهم والبالغ (٢٠٠) فردا ، وقد بلغت قيمة المتوسط العام للمقياس على أفراد العينه البالغة (٢٠٠) فردا (٥٩,٧٣) وقيمة الانحراف المعياري (٤,٣٠٩) ، وبلغ المتوسط الفرضي (50) درجه ، ومن خلال اعتماد اختبار (T) للعينه

الواحد لاختبار الاختلافات والفرق بين المتوسطين ، يتبيّن أن قيمة اختبار (T) بلغت (11.340) ، وهذه القيمة هي قيمة أعلى من قيمتها الجدولية البالغة (1.96) بمستوى دلالة (0.05) ودرجه حرية (199) ، ومن هذه النتيجة يتضح بأن لدى الطلبة مستوى مرتفع من استخدام وسائل التواصل ، كما مبين ضمن جدول (٩).

جدول (٩)

نتائج اختبار (T) لعينه واحدة للتعرف على مستوى استخدام وسائل التواصل الاجتماعي
لعينه البحث

مستوى الدلالة .٠٠٥	T		درجة الحرية	المتوسط الفرضي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	وسائل التواصل الاجتماعي
	الجدولية	المحسوبة						
دلالة	١.٩٦	١١.٣٤٠	١٩٩	٥٠	٤.٣٠٩	٥٩.٧٣	٢٠	

* قيمة T الجدولية (1.96) بمستوى (0.05) ودرجه حرية (n=١١٩ - ١)

٥٢٨

ثانياً: الهدف الثاني : يتمثل هذا الهدف بالتعرف على ماهية وجود الفروق في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي وفقاً لمتغير الجنس (ذكر ، انثى) للتعرف على الاختلافات والفرق بين الذكور والإناث حول مقياس البحث ، واتجاه الفروق لا ي من الجنسين من خلال المقارنة ، قامت الباحثة باستخراج المتوسط لعينة الذكور والتي بلغت (٥٦.١٠) ، بانحراف معياري (٣.٨٩٢) ، بينما كان المتوسط العينة للإناث (٥٥.٣٥) والانحراف المعياري (٢٧٢٠) والإختبار الفرق بين المتوسطين تم اعتماد إختبار (T) لعينتين مستقلتين ، فقد كانت قيمة الحسوبه (٠.٧٠٦) وهذه القيمة أصغر من القيمة المجدولة التي تبلغ (١.٩٦) بمستوى الدلالة البالغ (٠.٠٥) - ودرجه حرية (١٩٨) ، وهذه النتائج تشير إلى عدم وجود اختلافات أو فروق كبيرة في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي بين الذكور والإناث ، وحسب ما مذكور ضمن جدول (١٠).

جدول (١٠)

أختبار (T) للتعرف على الفروق بين الذكور والإناث في مستوى استخدام وسائل التواصل الاجتماعي

مستوى الدلالة .٠٠٥	T		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	الجنس	وسائل التواصل الاجتماعي
	الجدولية	المحسوبة						
غير دلالة	١.٩٦	٠.٧٠٦	١٩٨	٣.٨٩٢	٥٦.١٠	١٠٠	ذكور	
				٢.٧٢٠	٥٥.٣٥	١٠٠	إناث	

ثالثاً: الهدف الثالث : التعرف إلى الفروق في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي تبعاً لمتغير التخصص (علمي /إنساني)

من أجل التعرف على الفروقات والاختلافات المعنوية بين التخصص الدراسي (علمي ، إنساني) حول مقياس البحث ، تم احتساب المتوسطات والانحرافات لكلا المجموعتين ومن ثم مقارنة النتائج ،

وتشير النتائج الى ان المتوسط الحسابي لتخصص العلمي بلغت قيمته (54.26) والانحراف المعياري (3.262)، وكانت النتائج لعينة التخصص الانساني بمتوسط (57.32) وإنحراف (2.921)، ولاختبار الفروق بين المجموعتين تم الاعتماد على الفروق بين المتوسطات باعتماد اختبار (T) للعينتين المستقلتين، وقد سجل اختبار (T) (2.981) وهذه القيمة هي أكبر من القيمة الجدولية عند مستوى الدلاله المعتمدة للبحث والبالغه (0.05) وبدرجة حرره (198)، وهذه النتائج تشير الى وجود فروقات معنويه في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي للتخصصات العلمية والانسانية ، وكانت النتيجه لصالح التخصص الانساني ، وكما مبين في الجدول (١١).

جدول (١١)
نتائج اختبار (T) لعينتين مستقلتين لأختبار الفروق بين تخصص الطلبه

مستوى الدلاله ٠,٠٥	T		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	التخصص	وسائل التواصل الاجتماعي
	المحتسبة	المحتسبة						
دالة لصالح الإنساني	١,٩٦	٢,٩٨١	١٩٨	٣,٢٦٢	٥٤,٢٦	١٠٠	العلمي	وسائل التواصل الاجتماعي
				٢,٩٢١	٥٧,٣٢	١٠٠	الأنسانى	

٥٢٩

رابعاً: الهدف الرابع : التعرف إلى الآثار الإيجابيه والسلبيه لاستخدام وسائل التواصل الاجتماعي على التحصيل الدراسي للطلبه في جامعة بغداد.

لتحقيق الهدف الرابع من هذا البحث تم الاعتماد على المتوسطات الحسابيه والأنحرافات المعياريه والنسب ودرجة الآثر حول مجالات مقياس وسائل التواصل الاجتماعي في التحصيل الدراسي كما موضح ضمن الجدول (١٢) ، ومن اجل المساعده في تفسير النتائج تم اعتماد المعايير الآتية :

معيار تفسير النتائج

درجة الآثر	الفئة
قليله جدا	اقل من %٥٠
قليله	من %٥٩,٩ - %٥٠
متوسطة	من %٦٩,٩ - %٦٠
كبيرة	من %٧٩,٩ - %٧٠
كبيرة جدا	%٨٠ فأكثر

جدول (١٢)

درجة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في التحصيل الدراسي لدى طلبه جامعة بغداد من وجهة نظرهم

T	المجالات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	النسبة	درجة الآثر
١	الآثار الإيجابية	٢,٥٧	٠,٧٥٤	٥١,٤	قليله
٢	الآثار السلبية	٤,١٢	٠,٥٣٢	٨٢,٤	كبيرة جدا

خامساً: تفسير النتائج

تشير المؤشرات الاحصائية سالفة الذكر ضمن جدول (٩) الى أن مستوى استخدام التواصل الاجتماعي مرتفع ، وتفسر الباحثه هذه النتيجه كالاتي : ان التطورات الحديثه في عالم الانترنت وسهولة توفره والتوصيل اليه في اغلب الأماكن ، بالإضافة الى ان تكلفته اصبحت بسيطه واصبح في متناول الجميع اتاح للجميع امكانية استخدامه بكثرة ، كذلك اصبحت موقع التواصل يعبر عنها باعتبارها تمثل قرينه تضم مختلف الأفراد من كل انحاء العالم مما سهل على اغلب الطلبه الاندمان عليه ، كذلك فان مختلف الطلبه حالياً لديهم وقت فراغ شاسع جعلهم يلجأون الى الاندمان على استخدامها لفترات طويلة وعدم استثمار او قاتهم بطريقة صحيحة ، هذا الامر افرز العديد من المشاكل النفسية والجسدية العديدة بالإضافة الى دخولهم في اجواء الواقع الافتراضي .

١. يتبيّن من المؤشرات التحليلية ضمن الجدول (١٠) ليس هناك فروقات احصائيه في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي بين الذكور والإناث ، وتفسر الباحثه ذلك الى ان مختلف الأفراد لديهم ادمان في استخدام وسائل التواصل الاجتماعي طويلاً، بسبب حاجتهم اليها وتعلقهم فيها وانجذابهم اليها بشكل كبير واذا لم يمارسونها بشكل يومي تصبح لديهم مشاكل نفسية أكثر شدة ، لأنهم وصلوا إلى حالة الاندمان عليها عبر المحادثات الخاصة او المجموعات العامة او التطبيقات الأخرى، وجاءت نتيجة الهدف الحالي متتفقةً مع عدد من الدراسات ومنها دراسة كانوح (٢٠١٣) التي اثبتت وأشارت الى عدم وجود فروقات معنوية لمستوى استخدام موقع التواصل في الخدمات الاجتماعية ، ومدى فهم وادران الاخصائين الاجتماعيين لمدى اهميته في وفقاً للجنس.

٢. يتبيّن من المؤشرات التحليلية ضمن الجدول (١١) انه توجد فروقات احصائيه في استخدام وسائل التواصل بين طلاب التخصص العلمي وطلاب التخصص الانساني و لصالح طلاب الانساني ، تفسر الباحثه هذه النتيجه الى طبيعة المناهج العلميه الدراسية لدى طلبة التخصص العلمي والتي تتطلب منهم دراسة مستمرة وبعمق في بعض الاحيان ، وكذلك ان استخدامهم للتواصل هو لاغراض الدراسيه مما يجعلهم اقل استخداماً للوسائل مقارنة بطلبة التخصص الانساني الذين لديهم وقت اكثرب يسمح لهم بالدخول للانترنت فضلاً عن ذلك موادهم الدراسيه انسانية بصورة عامة لاحتاج إلى بذل جهود دراسية أكثر ، وجاءت نتيجة الهدف الحالي متتفقةً مع ما وصلت اليه دراسة ليث (٢٠١١) التي استنتجت ان هناك فروق احصائيه في مستوى استخدام الفيسبروك على مستوى تقدير الذات لدى الشباب في مدينة طولكرم تعود للتخصص العلمي.

٣. يتبيّن من المؤشرات التحليلية ضمن الجدول (١٢) ان الآثار السلبية لوسائل التواصل في التحصيل الدراسي جاءت اولاً وبدرجة كبيرة جداً ، بينما جاءت الآثار الإيجابية ثانياً بدرجة قليلة ، تفسر الباحث ذلك الى ان اغلب افراد العينه لديهم حالات ادمان على استخدام وسائل التواصل ولفترات طويلة ، ويستخدمونها لاغراض اللهو والتسلية غير الهدافه ، كما ان عدم اشباع حاجاتهم الاساسية بطريقة صحيحة وعقلانية جعلهم يعزلون في استخدامها بشكل خاطئ مما ولدت لديهم مشاكل نفسية عديدة كالقلق والاكتئاب والعزلة والانفعال وعدم التركيز والتشتت في الانتباه فضلاً عن اخفاق في الذاكرة وتدني مستوى تحصيلهم الدراسي، وجاءت نتيجة الهدف الحالي متتفقةً مع نتائج دراسة (أرين كارينسكي)، (Arenkarbnsky, 2010) التي استنتجت بان طلبة الجامعات الحاصلين على درجات ادنى هم الطلبه الاكثر استخداماً للانترنت والفيسبوك والمدمنون عليها ، وان درجاتهم اقل بكثير من درجات اقرانهم الذين لا يستخدمون الانترنت والفيسبوك ، وان زيادة الاوقات التي يقضيها الطالب في تصفح الموقع اثرت سلباً على تدني درجاتهم . وكلما طال وقت التصفح كلما تدنت الدرجات . ووضحت النتائج ايضاً بان طلاب الجامعات من يقضون وقت طويل في استخدام الانترنت لا يستطيعون تخصيص وقت طويل للدراسة وبالتالي فصر وفت الدراسة ، فيشغل وقت اطول لاهتماماته التي تجذبه وهذه المواقع توفر لكل المستخدمين موقع للدردشة او حل الفوازير او التعبير عن الرأي في معظم الامور وتكوين صداقات جديدة او البحث

عن الاصدقاء القدماء. وان (٧٩ %) من عينة البحث قد تم الاعتراف من قبلهم بأن الادمان على الانترنت وموقع (فيس بوك) كان قد اثر سلبا وبدرجة كبيرة في التحصيل الدراسي لهم .

الفصل الخامس

الاستنتاجات والتوصيات والمقررات

اولاً: الاستنتاجات (Conclusion)

من نتائج البحث الحالي نستنتج الآتي :

٥. ان مستوى استخدام وسائل التواصل من قبل افراد العينة كان مرتفع ولفترات طويلة مما يؤثر في تحصيهم الدراسي .
٦. لا توجد فروق احصائية في استخدام وسائل التواصل بين الجنسين .
٧. توجد فروقات احصائية في استخدام وسائل التواصل بين افراد العينة ضمن التخصصات العلمي والانسانى ، ولصالح طلبة التخصص الانسانى .
٨. ان الآثار السلبية لاستخدام وسائل التواصل على التحصيل الدراسي جاءت بالمرتبة الأولى بدرجة كبيرة جداً ، بينما الآثار الايجابية جاءت بالمرتبة الثانية وبدرجة قليلة .
٩. على الرغم من ان وسائل التواصل الحديث قد لعبت دورا بارزا وكبيرا في تغيير حياة الافراد والمجتمعات ، وامتدت الى جوانب عديدة من الحياة - الا انها تصاحبها العديد من الآثار السلبية التي تحتاج الى التوسيع في فهمها وت تقديم الحلول العلمية المناسبة لها .

٥٣١

ثانياً : التوصيات (Recommendations)

على وفق ما أسفرت عنه النتائج يمكن تقديم التوصيات الآتية:

١. ضرورة توجيه الطلبة الجامعيين من اجل توعيتهم لاتجاه نحو الاستخدام الامثل والنموذجى لوسائل التواصل عن طريق جلسات ارشادية وبوسترات توضيحية .
٢. اقامة ورش عمل هادفة من اجل استثمار الخبرات المعرفية ضمن وسائل التواصل واثارها الايجابية على التحصيل الدراسي .
٣. ضرورة اقامة ندوات علمية توضح للطلبة الجامعيين الآثار السلبية التي يخلفها سوء استخدام وسائل التواصل الاجتماعي .
٤. العمل على اقامة مجموعات ضمن وسائل التواصل بين الاساتذة والطلبة الجامعيين من اجل خلق اجواء علمية ونشاطات معرفية هادفة .
٥. يجب توعية وتنقيف الطلبه على الالتزام بالاستخدام المنصف للتكنولوجيا وتوضيح المخاطر الناتجه عن الافراط في الاستخدام مثل العزله والتناقض بين افراد المجتمع بالإضافة الى توسيع الفجوه والصراعات بينهم .

ثالثاً: المقررات (Suggestions)

من خلال نتائج الدراسة والاستنتاجات المرتبطة بها تقدم الباحثه المقررات الآتية:

١. التوسيع في اجراء ابحاث ودراسات مشابهة لهذه الدراسة بحيث يتم تطبيقها في عينات مختلفة مثل طلبه المدارس المتوسطة والاعدادية .
٢. اجراء دراسة وصفية واستدلالية من خلال علاقة استخدام وسائل التواصل والاخفاقات المعرفية لدى الطلبه الجامعيين .
٣. اجراء دراسة تجريبية تتضمن اثر وسائل التواصل الاجتماعي في الانهاك النفسي لدى الموظفين في الجامعات .

المصادر (References)

المصادر العربية:

١. ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين بن مكرم (١٣٨٨)، معجم لسان العرب، دار بيروت للطباعة والنشر، لبنان، بيروت.
٢. أبو علام، رجاء، وشريف، ونادية (١٩٨٣)، الفروق الفردية وتطبيقاتها التربوية، دار العلم، الكويت، ط١.
٣. إسماعيل، بشرى، (٢٠٠٤)، الاضطرابات النفسية للأطفال الأسباب - التشخيص - العلاج، مكتب الأنجلو المصرية، القاهرة.
٤. بدوي، أحمد (١٩٨٠)، مصطلحات التربية وعلم النفس، دار الفكر العربي، القاهرة.
٥. بدوي، عبد الرحمن، (١٩٩٧)، مناهج البحث العلمي، جامعة القدس المفتوحة.
٦. جرhani، علي بن محمد ، (٢٠١٢)، التعريفات دراسة تحليلية ، المجلة المصرية لبحوث الرأي العام ، العدد الرابع ، القاهرة .. ٧. حمدان، محمد زياد، (١٩٩٦)، التحصيل الدراسي، مفاهيم، مشاكل، حلول. دار التربية الحديثة، دمشق، عمان.
٨. الحيلة، محمد، (٢٠٠٠)، أثر الاستخدام المنزلي للإنترنت في التحصيل الدراسي لمستخدميه، المجلة العربية للتربية، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ٢٠(٢)، ص ١٥٠-١٦٩ .
٩. خالد، هبة محمد، (٢٠٠٨) مواقع الشبكات الاجتماعية، ما هي؟ منتديات اليسار للمكتبات تقنية المعلومات.
١٠. داود، حسن ظاهر، (٢٠١١) جرائم نظم المعلومات ، الدار المصرية اللبنانية ، الطبعة الرابعة.
١١. ديوان أبي فراس الحمداني، دار الكتاب العربي، ط ٢ ، ١٩٩٣ .
١٢. راضي، زاهر (٢٠٠٣) استخدام موقع التواصل الاجتماعي في العالم العربي، مجلة التربية، عدد ١٥ ، جامعة عمان الأهلية، عمان.
١٣. سعادة، جودت احمد وإبراهيم، عبد الله محمد، (١٩٩١) المنهج المدرسي الفعال، دار عمار ط ١ ، عمان.
١٤. سمحة، محمد علي، محمد عطية (٢٠٠١)، إدراك الأطفال لشبكة العلاقات الاجتماعية.
١٥. السيد، عامر محمد (٢٠٠٩)، دراسة لبعض الآثار السلبية للإنترنت ودور الخدمة الاجتماعية فيها، مجلة ١١، مصر.
١٦. الصاعدي، موقع التواصل الاجتماعي خطير أم فرصة، يحيى مقدم لشبكة الألوكة التعليمية، المملكة العربية السعودية، المدينة المنورة.
١٧. عبد الجواد، أحمد رافت (٢٠١١)، مبادى علم الاجتماع، دار الفكر للطباعة والنشر، بيروت
١٨. عبد الرازق، انتصار والسماوي، صفد، (٢٠١٢) الإعلام الجديد - تطور الأداء والوسيلة والوظيفة.
١٩. عبد الله، عامر (٢٠٠٧) الفيس بوك وعالم التكنولوجيا، مجلة العلوم التكنولوجية، عدد ١٤ ، جامعة البتراء ، عمان.
٢٠. عصام، منصور (٢٠٠٩)، المدونات الإلكترونية، مجلة دراسات المعلومات، العدد الخامس-
٢١. عكاشه، محمود فتحي، (١٩٩٩)، الصحة النفسية، مطبعة الجمهورية، الإسكندرية، مصر
٢٢. علام، صلاح الدين محمود (٢٠٠٠)، القياس والتقويم التربوي النفسي، (أساسه وتطبيقاته)، دار الفكر العربية، مصر.
٢٣. عمار، صلاح، (٢٠١٠)، انماط ودافع استخدام الشباب المصري للفيس بوك، مجلة الأهرام، عدد ٢٢، مصر.

٢٥. العوض، وليد بن محمد، (٢٠٠٤)، دور استخدام شبكة الانترنت في التحصيل الدراسي لدى طلاب جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، رسالة ماجستير، العلوم الاجتماعية، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
٢٦. الغامدي، عبد الله (٢٠١١)، تردد المراهقين على مقاهي الانترنت وعلاقته ببعض المشكلات النفسية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية بمكة المكرمة. ٢٧. الغريب، زاهر (٢٠١٠) فكرة عامة عن شبكة الانترنت، مجلة الأكاديمية العربية المفتوحة في الدانمارك.
٢٨. القدحي، مشعل عبد الله (٢٠١٢) المواقع الإباحية على شبكة الانترنت وأثرها على الفرد والمجتمع.
٣٠. منصور، عبد الله، (٢٠١٢) تأثير شبكات التواصل الاجتماعي على جمهور المتلقين، دراسة مقارنة للمواقع الاجتماعية والمواقع الإلكترونية "العربية أمنودج"، رسالة ماجستير في الإعلام والاتصال مجلس كلية الأدب وال التربية، الأكاديمية العربية في الدانمارك.
٣١. موسى، عطا موسى، (٢٠٠٠)، أثر استخدام المنحنى البيئي على التحصيل الأنمي والمؤجل لدى طلبة الصف التاسع الأساسي لمادة علم الحياة في محافظة طولكرم، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين. ٣٢. واوي، ليث، (٢٠١١)، أثر استخدام الفيس بوك على تقدير الذات لدى الشباب في محافظة طولكرم، كلية التنمية الاجتماعية والأسرية جامعة القدس المفتوحة فرع طولكرم.
٣٣. الإمام، مصطفى محمود وآخرون(١٩٩٠): التقويم النفسي، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ،جامعة بغداد.
٣٤. ثورندايك ، روبرت ، واليزابيث هيجن(١٩٨٩) ، القياس والتقويم في علم النفس وال التربية ، ترجمة عبد الله فريد الكيلاني وعبد الرحمن عدس ، عمان، مركز الكتاب الأردني .
٣٥. العساف، صالح بن حمد (١٩٨٦)، المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية، الطبعة الاولى، مطبعة شركة العبيكان للطباعة والنشر، الرياض، السعودية.
٣٦. عبد الهادي، نبيل (١٩٩٩): القياس والتقويم التربوي واستخدامه في مجال التدريس الصفي، دار وائل للطباعة والنشر، عمان،الأردن .
٣٧. عبد الباسط ، شيماء عبد العزيز ، والليثي ، هدى محمد ، أثر استخدام وسائل التواصل الاجتماعي الحديجة على سلوكيات وقيم الشباب الجامعي الريفي ، مجلة كلية الدراسات الإنسانية ، العدد ٢٠١٦ .

المصادر الأجنبية :

- Ebel, Robert A. L. (1972): Essentials of educational and measurement, (2nd), Newyork, Englewood, Cliftsu. ٣٨
- ArenKarbiniski. (2010) Facebook and the technology revolution, ٣٩ N.Y Spectrum Publications
- Boateng, R., & Amankwaa, A. (2016). The impact of social media on student academic life in higher education. Global Journal of Human-Social Science, 16(4), 1-8. ٤٠
- Zachos, G., Paraskevopoulou-Kollia, E. A., & Anagnostopoulos, I. (2018). Social media use in higher education: A review. Education Sciences, 8(4), 194. ٤١

Hair, J.F., Black, W.C., Babin, B.J., & Anderson, R.E. Multivariate Data Analysis. Seventh Edition. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, 2010.