

التمر الإلكتروني وعلاقته بالذكاء الوجداني  
لدى طلاب الجامعة في دولة الكويت

إعداد

د/ شيخة بداح فلاح الحجرف

دكتوراه فلسفة التربية : علم النفس التربوي



## التنمر الإلكتروني وعلاقته بالذكاء الوجداني لدى طلاب الجامعة في دولة الكويت

د/ شيخة بداح فلاح الحجرف\*

### مستخلص البحث:

هدف البحث تعرف معدل انتشار التنمر الإلكتروني وعلاقته بالذكاء الوجداني لدى طلاب جامعة الكويت، وقد أجري البحث على عينة شملت (٢١٤) طالباً وطالبة بجامعة الكويت، تم اختيارهم بالطريقة العشوائية تم استخدام مقياس التنمر الإلكتروني ويشتمل (٤٨) فقرة تتوزع على أربعة أبعاد وهي: التخفي الإلكتروني، المضايقات الإلكترونية، التحرش الجنسي الإلكتروني، والتعقب الإلكتروني، ومقياس الذكاء الوجداني من إعداد الباحثة والذي يشمل (٦٠) فقرة موزعة على ستة أبعاد فرعية: الكفاءة الشخصية، الكفاءة الاجتماعية، إدارة الضغوط التكيف، المزاج العام الإيجابي، الانطباع الإيجابي واتباع البحث المنهج الوصفي الارتباطي وبعد المعالجة الإحصائية توصلت النتائج إلى أن معدل الانتشار للدرجة الكلية لصورة الضحية بلغت (%٩.١٤)، بينما بلغت صورة المتمر (%٢.٣٤) كما اتضح أن متوسط الدرجة الكلية للذكاء الوجداني بلغت (٣.٠١٧) وهي درجة متوسطة، وأن أعلى درجة كانت لُبعد "المزاج العام الإيجابي" و"الكفاءة الاجتماعية" حيث بلغ المتوسط (٣.٣٨- ٣.١٧٣) على التوالي وهو يقابل الدرجة "غالباً ما ينطبق"، أما بقية أبعاد الذكاء الوجداني فجاءت بدرجة متوسطة، باستثناء بعد الكفاءة الشخصية حيث بلغ المتوسط (٢.٢١٨) وهو يقابل الدرجة نادراً ما ينطبق كما اتضح وجود علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية سالبة بين الدرجة الكلية للتنمر الإلكتروني صورة المتمر والدرجة الكلية للذكاء الوجداني مع بعد إدارة الضغوط وبعض أبعاد التنمر الإلكتروني .

**الكلمات المفتاحية:** التنمر الإلكتروني - الذكاء الوجداني - طلاب الجامعة.

\* د/ شيخة بداح فلاح الحجرف: دكتوراه فلسفة التربية: علم النفس التربوي.

**Abstract:**

This study aimed to identify the prevalence of cyber bullying and its relationship to the emotional intelligence of Kuwait University students. The study was conducted on a sample of (214) students Kuwait University, were randomly selected. The cyber Bullying Scale was admitted which includes four dimensions: cloaking, cyber harassment, cyber sexual harassment, and cyber tracking. Also, the Emotional Intelligence Scale, which includes (60) items distributed in six sub-dimensions: personal competence, social efficiency, stress management, adaptation, positive mood, and positive impression. The study follows the correlative descriptive approach. The results showed that the prevalence rate of the victim was 9.14% and the bullying was 2.34%. It was also found that the average overall degree of emotional intelligence reached (3.017) which corresponds to the average score, and that the highest score for the positive mood and social efficiency, where the average (3.173 -3.38) respectively, which corresponds to the degree often applies, the rest of the emotional intelligence corresponds to the degree Intermediate, except for personal competence where the average (2.218) which corresponds to the degree rarely applies. It was also found that there is a negative correlation between the total degree of cyber bullying and the total degree of emotional intelligence, where the correlation coefficient (.111.) at the level of (.05), and dimension of the management of stress and some dimensions of cyber bullying.

**Keywords:** Cyber bullying - emotional intelligence - university students

## مقدمة

كانت بداية ظاهرة التتمر عند تلاميذ المدارس حتى أن معظم الباحثين قد ربط بين هذا السلوك والبيئة التعليمية بوصفها المكان الأكثر مناسبة لنشأة هذا السلوك وممارسته، والذي يترتب عليه كثير من الآثار السلبية النفسية والاجتماعية والانفعالية علي المتمر وعلي الضحية سواء بسواء.

وعلى الرغم من أن سلوك التتمر في البيئة التعليمية ارتبط ظهوره ارتباطاً أساسياً بنشأة المؤسسات التعليمية إلا أن الباحثين المهتمين بالعلاقات الاجتماعية لم يهتموا بتلك الظاهرة ولم يتناولوها بمأخذ جدي باعتبار أن هذه الظاهرة لا تعدو عن كونها نوع من أنواع الدعابة بين الطلاب وبعضهم، أو المزاح الذي يتسم ببعض الحدة القليلة إلى أن جاء "أوليس" ١٩٩١ ليشير إلى خطورة هذه الظاهرة ويعبر عن مصطلح جديد هو "التتمر" لفهم أبعاده وبيان أساسه النظري(العتل، ٢٠٢١).

وفي الآونة الأخيرة أصبحت قضية التتمر من الموضوعات الهامة المطروحة علي الساحة الاجتماعية بعامة والتربوية علي وجه الخصوص، وأصبح موضوع التتمر من الموضوعات الجديرة بالدراسة حين ظهرت أنماط متعددة من التتمر، فبعد أن كان التتمر وثيق الصلة بالمدرسة فقط حتي أطلق عليه "التتمر المدرسي" بما يحمله من عدوان تجاه الآخرين سواء في صورة جسدية أو لفظية أو نفسية كسلوك له آثار سلبية على مرتكبيه وعلي البيئة التعليمية بأكملها أصبح هناك مصطلحاً جديداً يعرف "بالتتمر الإلكتروني" وما يحمله من تأثير سلبي على البناء النفسي والأمني والاجتماعي للمجتمع؛ فقد أصبح مشكلة خطيرة تهدد الأمن المجتمعي وصحة وسلامة أفراد (العمار، ٢٠١٧).

وقد لاحظت الباحثة عدم وجود الاهتمام الكافي بهذه المشكلة في المجتمعات العربية من حيث حصر مدى انتشار المشكلة أو أدوات التشخيص العربية وكذلك لطبيعة التتمر الغربية والفريدة باعتباره شكلاً من أشكال التفاعل العدواني غير المتوازن، كما أنه يحدث بصورة متكررة باعتباره فعلاً روتينياً يتكرر يومياً ويقوم على السيطرة والتحكم والهيمنة من طرف على طرف آخر هو المجني عليه.

### مشكلة البحث:

في ظل التطور التكنولوجي وما واكب ذلك من تطور هائل في وسائل التواصل الاجتماعي وانتشار وسائل الإعلام الإلكتروني، ظهر نوع جديد من التنمر يصاحبه أيضاً سب وقذف وخداع وتحايل ولكن بصورة إلكترونية، وهو ما يسمى بالتنمر الإلكتروني (عبد العزيز، ٢٠١٩).

يختلف هذا النمط من التنمر عن الصورة التقليدية في كونه يسمح للمتنمر بمضايقة الضحية في أي وقت، فهو لا يتوقف بمجرد خروج الطلبة من المؤسسات التعليمية، بل يقتحم منازلهم وأجهزة حواسيبهم وهواتفهم الخاصة كما أن التصدي للمتنمر الإلكتروني يكون أصعب كثيراً من التصدي للمتنمر العادي، حيث يصعب الكشف عن هوية القائم بالتنمر الإلكتروني خاصة في ظل براعة ومهارة المتنمر الإلكتروني في التخفي، مما يساعد في زيادة معدل التنمر الإلكتروني (المكانين وآخرون: ٢٠١٨، ١٨١).

ومع انتشار ظاهرة التنمر الإلكتروني "الاستقواء" وما يترتب عليها من عواقب تؤثر على تكيف الطلاب أكاديمياً وعلى البيئة التعليمية والجوانب النفسية والاجتماعية لهم، وبالتالي على المجتمع بشكل عام، فكان لا بد من معرفة مدى الذكاء الوجداني لهؤلاء الأفراد عند تعرضهم للتنمر الإلكتروني (سراج، ٢٠١٨).

يمكن صياغة السؤال الرئيس للبحث كالتالي:

ما علاقة التنمر الإلكتروني بالذكاء الوجداني لدى عينة من كطلبة الجامعة بدولة الكويت؟

ويتفرع من السؤال الرئيس الأسئلة الآتية:

١. ما معدل انتشار التنمر الإلكتروني صورتي المتنمر والضحية لدى طلاب جامعة الكويت؟

٢. ما درجة الذكاء الوجداني لدى طلاب جامعة الكويت؟

٣. ما العلاقة بين التنمر الإلكتروني والذكاء الوجداني لدى طلاب جامعة الكويت؟

للإجابة على المشكلة قامت الباحثة بصياغة الفرضية التالية:

لا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الوجداني والتنمر الإلكتروني لدى طلاب جامعة الكويت.

## أهداف البحث:

١. الكشف عن معدل انتشار التتمر الإلكتروني لدى طلاب جامعة الكويت.
٢. تحديد درجة الذكاء الوجداني لدى طلاب جامعة الكويت.
٣. تعرف وجود علاقة بين التتمر الإلكتروني و الذكاء الوجداني لدى طلاب جامعة الكويت.

## أهمية البحث:

ظهرت أهمية هذه الدراسة في جانبين هما الجانب النظري والجانب العملي أو التطبيقي.

## أولاً - الأهمية النظرية:

١. تتبثق الأهمية النظرية من أهمية الموضوع الذي تتناوله في تعرف مستوى الذكاء الوجداني لدى الطلبة عند تعرضهم للتتمر الإلكتروني أثناء تلقينهم تعليمهم في الجامعات.
٢. تحديد مستوى التتمر الإلكتروني لدى طلبة الجامعة في دولة الكويت وتعرف وجود العلاقة بين مستوى الذكاء الوجداني والتتمر الإلكتروني .
٣. اثراء البحث العلمي بدراسة يتصف البحث العلمي بمحدودية الاهتمام بها.

## ثانياً - الأهمية التطبيقية:

١. يتوقع أن يستفيد من نتائج هذه الدراسة جميع العاملين في مجال التربية من مخططين ومسؤولين ومديرين ومشرفين ومعلمين وصانعو القرارات التربوية ومطورو البرامج والمقررات وتطوير برامج الحماية من التتمر الإلكتروني .
٢. يتوقع أن يستفيد من نتائج هذه الدراسة الباحثون والمهتمون والمختصون في هذا المجال من خلال إعداد أبحاث مستقبلية في هذا السياق البحثي من خلال تقديم مرجعية معلوماتية للمهتمين بالتتمر الإلكتروني و الذكاء الوجداني.

## محددات البحث:

١. المحددات الموضوعية : يتناول البحث الحالي تعرف أبعاد التتمر الإلكتروني وعلاقته بالذكاء الوجداني لدى طلاب الجامعة.
٢. المحدد البشري: تم تطبيق هذا البحث على عينة من الطلاب والطالبات في المستوى الجامعي
٣. المحدد المكاني: تم تطبيق هذا البحث في جامعة الكويت من تخصصات العلمي والأدبي.

٤. **المحدد الزمني:** تم تطبيق هذا البحث في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م.

### مصطلحات البحث:

١. **التممر الإلكتروني (Cyber bullying):** إيذاء الآخرين وإلحاق الضرر المتعمد والمتكرر بالطالبات الضحايا من خلال استخدام التكنولوجيا مثل مواقع الشبكات الاجتماعية، والهواتف المحمولة ومواقع الإنترنت والكاميرات " (عثمان، ٢٠١٤).

**التعريف الإجرائي:** الدرجة التي يحصل عليها المفحوص في مقياس التمر الإلكتروني المستخدم في الدراسة.

٢. **الذكاء الوجداني (Emotional Intelligence):** مركب نفسي هام من مركبات الشخصية التي تقي الفرد من آثار الضغوط الحياتية، وتجعله أكثر مرونة وقابلية للتغلب على تلك الضغوط وحمايته من الاضطرابات النفسية (العبدلي، ٢٠١٢).

**التعريف الإجرائي:** الدرجة التي يحصل عليها المفحوص في ضوء استجابته على فقرات مقياس الذكاء الوجداني المستخدم في الدراسة الحالية.

### الأدب النظري وخلفية البحث:

#### أولاً- التمر الإلكتروني:

حظي مفهوم التمر الإلكتروني باهتمام العديد من الباحثين والعلماء، فمنهم من يرى أنه ذلك السلوك المتكرر الذي يهدف إلى إيذاء شخص آخر جسدياً أو لفظياً أو اجتماعياً أو جنسياً من قبل شخص واحد أو عدة أشخاص وذلك بالقول أو الفعل للسيطرة على الضحية وإذلالها ونيل مكاسب غير شرعية منها، عن طريق وسائل التواصل الاجتماعي (العمار، ٢٠١٦).

بينما يرى عيد أنه "أي سلوك يتم من خلال الوسائل الإلكترونية أو الرقمية بصورة متكررة بهدف إلحاق الأذى بالآخرين، مثل رسائل تحتوي على تهديد أو تشويه صورة الآخرين وذلك للتحكم في طالب آخر أو إحكام السيطرة عليه في ظل ضعف قدرته على الدفاع عن نفسه أو نقصها (عيد، ٢٠١٩).

ولفترة قريبة كان التمر في المدارس يحدث بأساليب تقليدية مثل التمر اللفظي كإطلاق الألقاب وينتشر أكثر بين الإناث والتمر البدني كالضرب يكون شائعة أكثر بين الذكور وتتم العلاقات أو التمر الاجتماعي كعزل شخص أو استبعاده من دائرة الأصدقاء (مقراني، ٢٠١٨).

ومع الزيادة السريعة في نظم الاتصالات الإلكترونية وما واكب ذلك من تطور هائل أصبح الانترنت واحداً من قنوات الاتصال المفضلة لدى طلبة المدارس والجامعات في جميع أنحاء العالم؛ حيث أصبح الطلبة أكثر احترافية في استخدام التكنولوجيا مثل فيسبوك وتويتر وإنستجرام وغيرها ونظراً للاستخدام السيء لها وعدم وجود رقابة عليها ظهر التمر الإلكتروني وأصبح يشكل خطراً على الأبناء، فلم تعد تلك الظاهرة قاصرة على المدرسة، بل امتدت إلى الفضاء الإلكتروني للمدرسة وعلى الرغم مما تقدمه التكنولوجيا من فوائد عدة كأنشطة التعلم والتعليم، إلا أن لها جانباً مظلماً يعد بمثابة بوابة يتعرضون من خلالها إلى العديد من الأنشطة غير المقبولة كالمواد الإباحية والمخدرات والتمر الإلكتروني (خوج، ٢٠١٢).

ويختلف التمر الإلكتروني عن التمر التقليدي في المدارس بأنه يسمح للمتمتع بمضايق الضحية في أي وقت، ويقلل من مستوى المسؤولية والمحاسبة للمتمتع عما هو عليه الحال في التمر وجهاً لوجه، ويتميز التمر الإلكتروني بقدرته الكبيرة على اختراق خصوصيتهم واستمراريته وتخطيه حدود الزمان والمكان، من خلال قدرته على الدخول إلى أجهزتهم الإلكترونية من حواسيب وهواتف ذكية فجلب التطور التكنولوجي تهديدات غير متوقعة إلى المدارس (عثمان، ٢٠١٤).

ومن التهديدات التي أتت بها التمر الإلكتروني فأغلب الأنماط السلوكية المتعلقة بالتمر تحدث خارج المدرسة الأمر الذي يعكس تأثيراً على التفاعلات داخل المدرسة مما يضع المدارس في تحديات لمواجهة التمر خارج المدرسة وإمكانية التحكم به لكن التمر الإلكتروني هو تهديد ممتد من البيت إلى المدرسة وإلى كل مناحي الحياة ولا يزول بانقطاع الاتصال الجسدي المباشر وقد يواجه التمر التقليدي ببعض مدونات السلوك والسياسات لكن التمر الإلكتروني وفقاً لنتائج بعض الدراسات يحتاج إلى إجراءات قانونية لها علاقة بالتمر الإلكتروني ووضع سياسات خاصة به تحديداً. (خوج، ٢٠١٢).

ويأخذ التمر الإلكتروني أحد الأشكال التالية والتي ذكرها (عامر، ٢٠٢٠)

١. الاستهزاء والسخرية من الضحية، وكذلك التلميحات أو القذف والسب للآخرين بصورة متعمدة في النسب أو الديانة أو المكانة الاجتماعية والوضع الاجتماعي.
٢. الإقصاء: الاستبعاد من بين الأقران.
٣. الإزعاج وانتهاك الخصوصية.
٤. الإهانة والتحدث بقصص وروايات مزيفة ومخزية.
٥. التحرش الجنسي ويتضمن التعليقات المخجلة علي الآخرين والتحرش بهم.

كثير من الدراسات الأجنبية التي تناولت ظاهرة التمر أرجعت أسباب ظهور هذه الظاهرة إلى التغيرات التي حدثت في المجتمعات الإنسانية و المرتبطة أساساً بظهور العنف و التمييز بكل أنواعه واختلال العلاقات الأسرية في المجتمع وتأثير الاعلام على المراهقين في المراحل المتوسطة والثانوية ويشكل عام يمكن تلخيص أهم الأسباب التي أدت إلى انتشار ظاهرة التمر في المحاور التالية:

١. الأسباب النفسية الاجتماعية: في كثير من الأحيان ينحدر المتممون من الأوساط الفقيرة التي تعاني من مشاكل اقتصادية في ظل وضع اجتماعي يتسم باتساع الهوة و الفوارق بين الطبقات الاجتماعية و من الناحية السيكولوجية عادة ما يكون المتممون و خصوصاً القادة منهم ذوي شخصيات قوية و من الشخصيات المعقدة المضادة للمجتمع و تكمن خطورة هذا النوع في إمكانية تحوله خارج المدرسة إلى مشروع مجرم يهدد استقرار المجتمع حيث غالباً ما يؤسس المتممون عصابات إجرامية أو ينضمون إلى عصابات إجرامية قائمة وأحياناً تعود أسباب التمر إلى اضطرابات نفسية قد تحتاج إلى علاج ( زيدان، ٢٠٢٠).

٢. الأسباب الأسرية: من بين هذه العوامل المعاملة القاسية في المراحل المبكرة مثل الإساءة الجسدية والإهمال فلقد توصلت العديد من الأبحاث أن الأشخاص الذين تعرضوا للإيذاء الجسدي أو الإهمال أكثر عنفاً فيما بعد مقارنة بأخرين لم يتعرضوا لهذا الإيذاء ومن العوامل العائلية الأخرى العادات السيئة لإدارة العائلة والفشل في وضع توقعات واضحة للسلوك والإرشاد والإشراف الرديء والتهديب الصارم وغير الثابت يمكن التنبؤ به كعوامل خطر للسلوك الجانح اي أن أسلوب التنشئة الاجتماعية له صلة كبيرة بالجوء الي سلوك أو جريمة التمر(خليل، ٢٠١٩).

٣. العوامل المرتبطة بالأقران: أشارت الأبحاث إلى أن مخالطة الأقران الجانحين يعد عاملاً منبئاً لممارسة سلوك التمر أو مخالطة الأقران الجانحين أيضاً يؤدي إلى نفس النتيجة إلى جانب عوامل أخرى تتعلق بالمجتمع مثل الارتفاع في نسبة الفقر ومجاورة الجيران السيئين ووجود فوضى في المجتمع وانتشاراً لمخدرات في المجتمع كل هذه العوامل تساهم في زيادة السلوك الذي يتسم بالعنف وزيادة انتشار ظاهرة التمر( زيدان، ٢٠٢٠).

### ثانياً - الذكاء الوجداني:

يعتبر مفهوم الذكاء الوجداني من المفاهيم الحديثة نسبياً في التراث السيكلوجي، إلا أنه هو القدرة على تقديم نواتج إيجابية في العلاقة الفرد بنفسه وبالأخرين، وذلك من خلال التعرف

على انفعالات الفرد وانفعالات الآخرين، والنواتج الإيجابية تشمل النجاح في الدراسة والعمل والحياة.

يمكن تعريف الذكاء الوجداني بأنه القدرة على تعرف معاني المشاعر في علاقتها بالآخرين ومبرراتها المنطقية وحل المشكلات المختلفة على هذه الأسس والذكاء الوجداني يشمل القدرة على إدراك الوجدان ومضمونه وعلاقته بالمشاعر وفهم المعلومات الخاصة بالوجدان مع القدرة على إدارة هذه البنية المعرفية الوجدانية في ذات الآخرين كما يشير إلى تحكم الفرد في مخرجات الوجدان الناتجة عن الاتجاهات والقيم والكفاءة الانفعالية ويتضمن النجاح في التعامل مع البيئة المحيطة به بما تتضمن من ضغوط حياتية ورضا حياتي (بنات، ٢٠٢١)

كذلك يمكن الإشارة الي الذكاء الوجداني باعتباره مجموعة من الصفات الشخصية والمهارات الاجتماعية والوجدانية التي تمكن الشخص من تفهم مشاعر وانفعالات الآخرين، ومن ثم يكون أكثر قدرة على ترشيد حياته النفسية والاجتماعية انطلاقا من هذه المهارات؛ فالشخص الذي يتسم بدرجة عالية من الذكاء الوجداني، يتصف بقدرات ومهارات تمكنه من التعامل الإيجابي مع نفسه ومع الآخرين بحيث يحقق أكبر قدر من السعادة لنفسه ولمن حوله. وقد وضع ثورنديك عام (١٩٢٠) أولى ملامح مفهوم الذكاء الوجداني عندما تحدث عن مفهوم الذكاء الاجتماعي الذي عرفه بأنه القدرة علي التصرف الحكيم في العلاقات الإنسانية و يبدو أن أول من استعمل مصطلح الذكاء العاطفي طالب جامعي في عنوان رسالته للدكتوراه عام ١٩٨٥م في كلية أمريكية للفنون، ولكن دون أن يُنْتَبه لهذا المصطلح ولعدة سنوات.

وفي عام (١٩٩٠) قام "بيتر سالوفي" و"جون ماير" بتقديم نموذج للذكاء الانفعالي وحددا أربعة مهارات تؤدي إلى ذكاء وجداني وهي: الإدراك الدقيق والتعبير عن العواطف والمشاعر، أبدأ المشاعر عند الحاجة إليها، استيعاب المشاعر والعواطف الوجدانية الحادة، ثم تنظيم العواطف لتعزيز النمو العاطفي.

مما سبق يمكن تعريف الذكاء الوجداني بأنه قدرة الفرد وفاعليته في استخدام كافة الأساليب المتاحة له من أجل مواجهة أحداث الحياة الضاغطة بنجاح بهدف المحافظة على صحته وتحقيق أهدافه وطموحاته ويتحقق ذلك من خلال مجموعة خصائص تميز الفرد وهي (مخيمر، ٢٠٠٦):

١. القدرة على التحكم والالتزام بالقيم والأخلاق، والقدرة على التحدي وتقبل التحديات والتغيرات ومواجهتها واعتبارها مهمة في استمرار حياتهم قدرة الأفراد على تحدي ضغوط البيئة وأحداث الحياة، وتحويل الأحداث الضاغطة إلى فرصة للنمو الشخصي

٢. اعتقاد الفرد حول حقيقة وأهمية وقيمة ذاته وأهدافه، وقدراته وإيمانه فيما يفعله في الحياة ويمكن أن يتضح ذلك من خلال تبني الفرد والتزامه في بعض المبادئ والقيم التي يسير عليها في حياته ويتحمل مسؤوليتها (راضي، ٢٠٠٣).
٣. اعتقاد الفرد حول قدرته على التحكم بما يواجهه من أحداث ضاغطة وتحمل المسؤولية الشخصية لهذه الحوادث والقدرة على اتخاذ القرارات والاختيار بين بدائل متعددة، و القدرة على المواجهة الفعالة وبذل الجهد مع دافعية كبيرة للإنجاز والتحدي بدلا من الشعور بالعجز (سراج، ٢٠١٨).
٤. اعتقاد الفرد أن ما يطرأ من تغير على جوانب حياته هو أمر مثير وضروري للنمو أكثر من كونه تهديدا له، مما يساعده على المبادأة واستكشاف البيئة ومعرفة المصادر النفسية والاجتماعية التي تساعد الفرد على مواجهة الضغوط بفاعلية.
- وقد أشار كلاً من "دوجلاس" و"فرانك وفيرز" إلى أن الذكاء الوجداني يتضمن ما يقرب من ٢٠ قدرة من القدرات العاطفية والاجتماعية وصنفوا هذه القدرات الي فئات محورية هي (مقرئي، ٢٠١٨):

١. الوعي بالذات (self-awareness): ويتمثل في القدرة على التعرف وتفهم الشعور الشخصي ومعرفة الأشياء التي تحفزنا وتأثير ذلك على الآخرين.
٢. الوعي الاجتماعي (Social awareness): ويتمثل في القدرة على التعرف كيف يشعر الآخريين والتعامل معهم وفقا لاستجاباتهم العاطفية.
٣. الإدارة الذاتية (self-Management): وتشمل القدرة على إصدار الحكم و التفكير المتأنى قبل القيام بأي تصرف أي القدرة على التحكم في السلوك الفردي.
٤. المهارات الاجتماعية (Social-Skills): القدرة على بناء وإدارة العلاقات الاجتماعية بصورة فعالة.

### الدراسات السابقة:

- دراسة عيد (٢٠١٩) هدفت هذه الدراسة تعرف ماهية التنمر الإلكتروني على شبكات التواصل الاجتماعي بين طلاب الجامعة باستخدام أسلوب دراسة الحالة في جامعة الفيوم وتحليل المضمون لعينة من منشورات الطلاب بلغ عددها ٤٥ منشوراً على أحد صفحات التواصل الاجتماعي وتوصل البحث الى وجود العديد من الجوانب الإيجابية لاستخدام الطلاب الشبكات التواصل الاجتماعي منها تبادل المعلومات والمحاضرات الخاصة بالمقررات الدراسية إلا أن البحث رصد عدد من الجوانب السلبية التي تمثلت في كسر

الكثير من المعايير المتعارف عليها وظهر العديد من الأنماط السلوكية الأخلاقية مثل السب والتشهير والتهديد.

- وأجرى سراج (٢٠١٨) دراسة استهدفت تعرف العلاقة بين الاستقواء التكنولوجي (التممر) وكل من الصلابة النفسية وقيم المواطنة لدى طالبات الجامعة في جمهورية مصر العربية وبلغت العينة (٢١٦) طالبة من طالبات كلية التربية النوعية وتراوح أعمارهن بين (١٩-٢٢) وتم استخدام مقياس للاستقواء التكنولوجي ومقياس الصلابة النفسية ومقياس قيم المواطنة وأسفرت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية سالبة ذات دلالة إحصائية بين الاستقواء التكنولوجي وأبعاد الصلابة النفسية لدى عينة الدراسة.

- وفي دراسة مقراني (٢٠١٨) هدفت الدراسة الكشف عن طبيعة وأسباب ظاهرة التمر الإلكتروني في ضوء القلق الاجتماعي لدى تلاميذ السنة الثانية من المرحلة الثانوية من مدمني مواقع التواصل الاجتماعي بمدينة ورقلة بالجزائر وبلغت عينة الدراسة (١٠٦) تلميذ تتراوح أعمارهم بين (١٦-١٩) سنة والذين يستخدمون مواقع التواصل الاجتماعي بما تقديره (٤) ساعات يوميا وأظهرت النتائج بأنه لا توجد علاقة بين كل من التمر الإلكتروني والقلق الاجتماعي لدى تلاميذ السنة الثانية ثانوي مدمني مواقع التواصل الاجتماعي.

- بينما استهدفت دراسة المكانين، ويونس والحياري (٢٠١٨) الكشف عن مستويات التمر الإلكتروني لدى عينة من الطلبة المضطربين سلوكيا وانفعاليا في مدينة الزرقاء بالأردن وكشفت النتائج عن الفروق في مستويات التمر الإلكتروني وفقاً لمتغيري الجنس والعمر لدى عينة الدراسة المكونة من (١١٧) طالبا وطالبة وكشفت نتائج الدراسة أن مستوى التمر الإلكتروني لدى الطلبة كان عاليا بينما يوجد فروق في مستويات التمر الإلكتروني بين الطلبة تبعاً لمتغيري الجنس الصالح للطلبة الذكور والعمر لصالح فئة الطلبة أكبر من ١٤ سنة.

- أما دراسة الخولي (٢٠٢٠) فقد هدفت الي التعرف على المفاهيم والمبادئ الأساسية وفنيات واستراتيجيات ومراحل الإرشاد الانتقائي التكاملية والتعرف على الإطار المعرفي لمفهوم التمر الإلكتروني والنظريات المفسرة إليه والتعرف على البرامج والاستراتيجيات العالمية لمواجهة التمر والكشف عن فعالية الإرشاد الانتقائي التكاملية في خفض مستوى سلوك التمر الإلكتروني لدى الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي ومن أهم النتائج التي خلصت إليها الدراسة هي أن البيئة الأسرية تؤثر على نشوء سلوك التمر وأن أغلب المشكلات السلوكية تعود إلى أساليب التربية

الأسرية غير الصحيحة وأن من العوامل المسببة للتممر الإلكتروني: الأسباب السيكولوجية والأسباب الأسرية، والأسباب المرتبطة بالحياة المدرسية، والأسباب المرتبطة بالإعلام والثورة التقنية وأن الذكور كانوا أكثر تورطاً في سلوك التمرر الإلكتروني مقارنة بالإناث ومعدل التمرر الإلكتروني يزداد بازدياد العمر كما بينت النتائج أن أهم عوامل التنبؤ بالتممرين إلكترونياً: الإفراط في استخدام الإنترنت، ونقص التعاطف، والغضب، والنجسية والتنشئة الوالدية السلطوية أو المتساهلة وأن هناك علاقة بين التمرر وإعاقات النمو وأخيراً أظهرت نتائج الدراسة فعالية التدخلات الإرشادية الانتقائية والبرامج التي استهدفت المتممرين في خفض مستوى سلوك التمرر الإلكتروني لديهم حيث يمثل الاتجاه الانتقائي النصح الإرشادي والصورة المثلى لممارسة الإرشادية المتخصصة التي تتكامل فيه الفنيات الإرشادية وتعمل على مواجهة الاختلافات والفروق والتغيرات في المواقف والحالات والمشكلات للمسترشدين.

- وفي دراسة العمار (٢٠١٦) استهدف الباحث تعرف العلاقة بين التمرر الإلكتروني وإدمان الإنترنت في كشف الفروق لدى طلاب وطالبات التعليم التطبيقي بدولة الكويت وتكونت عينة الدراسة من (١٤٠) طالبا وطالبة من طلاب التعليم التطبيقي ممن تراوحت أعمارهم ما بين (١٩-٢٠) سنة وانتهت النتائج إلى أن الذكور أكثر تممرًا إلكترونيًا.
- استهدفت دراسة (Ojedokun & Idemudia, 2013) الكشف عن الدور الوسيط للذكاء الوجداني في العلاقة بين عوامل الشخصية (الذهانية، الانبساطية، والعصابية والاتجاه إلى التمرر الإلكتروني لدى عينة بلغت (١٩٩) طالباً و(١٩٨) طالبة بالجامعة، وقد كشفت النتائج أن الذكاء الوجداني يتوسط العلاقة بين عوامل الشخصية والتممر الإلكتروني، كما أظهرت النتائج وجود فروق بين الجنسين في التمرر الإلكتروني.
- أما دراسة (Munoz, Qualter & Padgett, 2011) فقد هدفت تحديد العلاقة بين التعاطف والتممر لدى (٢٠١) طفلاً تراوحت أعمارهم ما بين (١٢-١١) عاماً، وأوضحت النتائج أن الأطفال ذوي التعاطف المنخفض لديهم تتمر مرتفع.
- وهدفت دراسة كل من بروير وكيرسلاك (Brewer & Kerslake, 2015) إلى بحث تأثير كل من تقدير الذات والتعاطف والوحدة النفسية على التعرض كضحية للتممر الإلكتروني. طبقت الدراسة على عينة بلغت (٩٠) مراهقاً تراوحت أعمارهم ما بين ١٨-١٦ عاماً، طبق عليهم قائمة التمرر الإلكتروني ومقياس الوحدة النفسية والتعاطف وتقدير الذات. أوضحت نتائج تحليلات الانحدار المتعدد أن الوحدة النفسية والتعاطف وتقدير

الذات تنبؤ بمستويات التعرض كضحية للنتمر الإلكتروني، كما أن تقدير الذات يعد منبأ فردي دال بمستويات التعرض كضحية للنتمر الإلكتروني.

### التعقيب على الدراسات السابقة:

يلاحظ من خلال عرض الدراسات ذات الصلة أن سلوك النتمر الإلكتروني ارتبط بكثير من المتغيرات مثل القلق الاجتماعي، وإدمان الانترنت، وشبكات التواصل الاجتماعي والصلابة النفسية، كما أوضحت الدراسات السابقة وجود ارتباط دال بين النتمر والتعاطف حيث إن سلوك النتمر لدي المراهقين يرتبط بالتعاطف المنخفض أما الأطفال ضحايا النتمر من خلال رفاقهم ارتبط لديهم بالقدرة المنخفضة على التعرف على مشاعر الآخرين بالإضافة إلى فهم الأفكار، معتقدات الآخرين وما يميز الدراسة الحالية عن تلك الدراسات أنها درست جميع أبعاد الذكاء الوجداني، في حين أن الدراسات السابقة ركزت على التعاطف فقط كما تميزت الدراسة الحالية عن الدراسات السابقة ذات الصلة كونها بحثت العلاقة الارتباطية بين النتمر الإلكتروني والذكاء الوجداني بطريقة مباشرة في ضوء متغير الجنس والتخصص.

كما تميزت الدراسة الحالية ببحث المكون الاجتماعي بالإضافة إلى المكونات المعرفية والانفعالية ومن ثم النظر للذكاء الوجداني من منظور أكثر تكاملاً واتساعاً فهو يمثل هنا كل مهارات الفرد في التعامل مع انفعالاته الشخصية، من حيث فهمها وإدراكها والتحكم فيها، بالإضافة إلى مهاراته في التعامل مع انفعالات الآخرين وفهمها، وكذلك مهاراته الاجتماعية في إقامة علاقات و صداقات قائمة على أسس سليمة تجعل من تلك العلاقات ذات طابع إيجابي.

### إجراءات البحث:

#### أولاً - منهج البحث:

اعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي نظراً لما يتطلبه البحث من بيانات واستقصاء ومعلومات خاصة بمجتمع الدراسة وهذا المنهج لا يقتصر على وصف الظاهرة وجمع المعلومات بل يصنف المعلومات وينظمها ويعبر عنها كمياً وكيفياً ، فالمنهج الوصفي لا يهدف إلى وصف الظاهرة أو وصف الواقع فحسب بل يهدف الي الوصول الي استنتاجات تسهم في فهم هذا الواقع وتطويره<sup>(١)</sup>

وهكذا تتم الدراسة وفقاً لهذا المنهج كما يلي:

<sup>١</sup> ( عبيدات ذوقان وآخرون، (٢٠٠٧) . البحث العلمي: مفهومه وأدواته واساليبه، الطبعة الثانية، الرياض: دار أسامة للنشر والتوزيع، ص ٢٢٠.

- ١- دراسة نظرية تتناول كلاً من التمر الإلكتروني والذكاء الوجداني
- ٢- دراسة ميدانية عن مستويات التمر الإلكتروني والذكاء الوجداني لدى طلبة الجامعة في الكويت والعلاقة بين التمر الإلكتروني والذكاء الوجداني.
- ٣- التوصل إلى النتائج ووضع تصور لعلاج الاثار النفسية المترتبة علي شيوع ظاهرة التمر الإلكتروني.

### ثانياً - مجتمع البحث:

تكون مجتمع البحث من جميع طلبة الفرقة الرابعة بجامعة الكويت في كليات قسيمي الأدبي والعلمي المسجلين في العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢م والمقدر عددهم (١٨٤٠) طالباً وطالبة وفق الإحصائيات الصادرة عن الجامعة.

### ثالثاً - عينة البحث:

تكونت عينة الدراسة من (٢١٤) طالباً وطالبة من طلبة جامعة الكويت، بواقع ١١٤ طالب و ١٠٠ طالبة تم اختيارهم بالطريقة العشوائية البسيطة.

### رابعاً - أدوات البحث:

#### اعتمدت الباحثة في جمع البيانات علي الأدوات التالية

١. مقياس التمر الإلكتروني وذلك بعد الاطلاع على الأدب التربوي المتعلق بمتغيرات البحث ومقياس التمر الإلكتروني (الضحية - المتمتم) ل أمينه إبراهيم الشناوي، (٢٠١٤) ومقياس الحبشي والغامدي (٢٠١٩) وتكون المقياس في صورته النهائية من ٤٨ فقرة موزعة على أربعة أبعاد وهي: التخفي الإلكتروني الفقرات (١ - ٣ - ٥ - ٧ - ٩ - ١١ - ١٣)، صورة الضحية، تمثله الفقرات (٤ - ٦ - ٨ - ١٠ - ١٢ - ١٤) صورة المتمتم، والمضايقات الإلكترونية الفقرات (١٣ - ١٥ - ١٧ - ١٩ - ٢١ - ٢٣ - ٢٥) صورة الضحية تمثله الفقرات (١٦، ١٨، ٢٠، ٢٢، ٢٤، ٢٦)، صورة المتمتم والتحرش الجنسي الإلكتروني تمثله الفقرات (٢٧، ٢٩، ٣١، ٣٣، ٣٥، ٣٧) صورة الضحية وتمثله الفقرات (٢٨ - ٣٠ - ٣٢ - ٣٤ - ٣٦ - ٣٨) صورة المتمتم والتعقب الإلكتروني وتمثله الفقرات (٣٩ - ٤١ - ٤٣ - ٤٥ - ٤٧) صورة الضحية، وتمثله الفقرات (٤٠ - ٤٢ - ٤٤ - ٤٦ - ٤٨).

وتم التحقق من صدق وثبات المقياس كالتالي:

#### حساب الإتساق الداخلي: من خلال حساب معامل الارتباط بين العبارة والدرجة

الكلية للبعد الذي تنتمي إليه، والجدول (١) يوضح هذه المعاملات:

جدول (١) الاتساق الداخلي لعبارات مقياس التمر الإلكتروني

التخفي الإلكتروني	رقم العبارة	م الارتباط	المضايقات الإلكترونية		التحرش الإلكتروني		التعقب الإلكتروني	
			رقم العبارة	م الارتباط	رقم العبارة	م الارتباط	رقم العبارة	م الارتباط
الصحية	١	** ٠.٧٠	١٣	** ٠.٧٢	٢٧	** ٠.٧٤	٣٩	** ٠.٧٥
	٣	** ٠.٧٤	١٥	** ٠.٧٠	٢٩	** ٠.٧٨	٤١	** ٠.٧٢
	٥	** ٠.٧٩	١٧	** ٠.٧٠	٣١	** ٠.٧٠	٤٣	** ٠.٧٠
	٧	** ٠.٦٥	١٩	** ٠.٦٥	٣٣	** ٠.٦٢	٤٥	** ٠.٦٦
	٩	** ٠.٦٢	٢١	** ٠.٤٤	٣٥	** ٠.٥٧	٤٧	** ٠.٤٩
	١١	** ٠.٦٥	٢٣	** ٠.٧١	٣٧	** ٠.٧١		
	١٣	** ٠.٧١	٢٥	** ٠.٦٣				
	٤	** ٠.٧٧	١٦	** ٠.٥٩	٢٨	** ٠.٦٥		
	٦	** ٠.٤٤	١٨	** ٠.٧٢	٣٠	** ٠.٦١	٤٠	** ٠.٧٩
	٨	** ٠.٥٥	٢٠	** ٠.٦١	٣٢	** ٠.٤٩	٤٢	** ٠.٧٣
التمر	١٠	** ٠.٦٥	٢٢	** ٠.٧٠	٣٤	** ٠.٤٧	٤٤	** ٠.٦٨
	١٢	** ٠.٦٣	٢٤	** ٠.٦٤	٣٦	** ٠.٦٨	٤٦	** ٠.٧٠
	١٤	** ٠.٦١	٢٦	** ٠.٧٩	٣٨	** ٠.٧٠	٤٨	** ٠.٥٩

\*\* دالة عند ٠.٠٠١

يتضح من الجدول (١) أن جميع مفردات أبعاد المقياس كانت دالة عند مستوى ٠.٠٠١ وهو ما يؤكد الاتساق الداخلي للمقياس. قامت الباحثة كذلك بحساب معامل الارتباط بين الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس وكانت النتائج كما هي موضحة في الجدول (٢).

جدول (٢) معاملات الارتباط بين الأبعاد الفرعية والدرجة الكلية للمقياس

معامل الارتباط بالدرجة الكلية	البعد
** ٠.٨٦	التخفي الإلكتروني
** ٠.٨٣	المضايقات الإلكترونية
** ٠.٨١	التحرش الإلكتروني
** ٠.٨٤	التعقب الإلكتروني

\*\* دالة عند ٠.٠٠١

يتضح من جدول (٢) أن جميع الأبعاد تتسق مع المقياس ككل حيث تراوحت معاملات الارتباط بين ٠.٨١ و ٠.٨٦ وجميعها دالة عند مستوى ٠.٠٠١ مما يؤكد الإتساق بين جميع أبعاد المقياس.

### ثبات المقياس:

قامت الباحثة بحساب قيمة الثبات باستخدام طريقة ألفا كرونباخ والجدول (٣) يوضح هذه المعاملات.

جدول (٣) معاملات الثبات لأبعاد مقياس التنمر الإلكتروني

معامل ألفا كرونباخ	العامل
٠.٨٥	التخفي الإلكتروني
٠.٨٠	المضايقات الإلكترونية
٠.٨٣	التحرش الإلكتروني
٠.٨٨	التعقب الإلكتروني
٠.٩٠	الكلّي للمقياس

يتضح من الجدول (٣) أن جميع معاملات الثبات مرتفعة؛ مما يشير إلى ثبات المقياس لارتفاع قيم معاملات ألفا كرونباخ.

### تصحيح المقياس

يشمل المقياس على فقرات ثنائية، أحدها يقيس التنمر والأخرى تقيس التعرض له كضحية، وهكذا في جميع الأبعاد، وإذا أجاب الطالب "بنعم" يحصل علي درجة أما "لا" فيحصل على صفر.

٢. مقياس الذكاء الوجداني: حيث اعتمد الباحث علي مقياس الذكاء الوجداني من إعداد الباحثة ويتضمن المقياس (٦٠) فقرة موزعة على ستة أبعاد فرعية كما يلي: بعد الكفاءة الشخصية ويتألف من (٦) فقرات، بعد الكفاءة الاجتماعية ويتألف من (١٢) فقرة، بعد إدارة الضغوط ويتألف من (١٢) فقرة، بعد التكيف ويتألف من (١٠) فقرات، وبعد المزاج العام الايجابي ويتألف من (١٤) فقرة، وبعد الانطباع الإيجابي ويتألف من (٦) فقرات.

### تصحيح المقياس:

لكل فقرة من فقرات المقياس سلم إجابات يتكون من أربع درجات وهي: "نادرا جدا ما ينطبق على" وتعطى درجة واحدة " نادراً ما ينطبق على" وتعطى درجتين، وأحياناً ينطبق على" وتعطى ثلاث درجات و"غالبا" وتعطى أربعة درجات، باستثناء أرقام الفقرات التالية: (٦-١٥-٢١-٢٦-٢٨-٣٥-٣٧-٤٦-٤٩-٥٣-٥٤-٥٨) حيث تصحح بطريقة عكسية.

### الخصائص السيكومترية للمقياس:

**الصدق:** للتحقق من صدق المقياس تم حساب معامل الارتباط بين فقرات كل بعد والدرجة الكلية للبعد، ومعاملات الارتباط بين الأبعاد وبعضها البعض وبينها وبين الدرجة الكلية للمقياس، من خلال التطبيق على عينة استطلاعية شملت (٦٤) طالب وطالبة في كلية التربية.

## جدول (٤)

العلاقة بين الفقرات والبعد الذي تنتمي إليه

معامل الارتباط	رقم الفقرة	البعد	م	معامل الارتباط	رقم الفقرة	البعد	م
** .623	12	التكيف	٤	** .713	7	الكفاءة الشخصية	١
** .517	16			** .702	17		
** .697	22			** .284	28		
** .622	25			** .771	31		
** .666	30			** .781	43		
** .685	34			** .423	53		
** .723	38			** .564	2		
** .690	44			** .544	5		
** .680	48			** .571	10		
** .526	57			** .504	14		
** .459	1	المزاج العام الايجابي	٥	** .514	20	الكفاءة الاجتماعية	٢
** .650	4			** .572	24		
** .666	9			** .662	36		
** .422	13			** .423	41		
** .539	19			** .652	45		
** .679	23			** .576	51		
** .658	29			** .684	55		
** .449	32			** .580	59		
** .789	37			** .272	3		
** .788	40						
** .738	47	** .475	6	إدارة الضغوط	٣		
** .648	50	** .333	11				
** .540	56	** .487	15				
** .699	60	** .523	21				
** .634	8	** .628	26				
** .634	18	** .783	35				
** .622	27	** .309	39				
** .553	33	** .479	46				
** .590	42	** .443	49				
** .640	52	** .715	54				
		** .575	58				

يتضح من الجدول أن معاملات الارتباط بين الفقرات والدرجة الكلية للبعد الذي تنتمي

إليه دالة حيث تراوحت بين (0.272 و 0.782).

التنمر الإلكتروني وعلاقته بالذكاء الوجداني  
لدى طلاب الجامعة في دولة الكويت

جدول (٢) معاملات الارتباط بين الأبعاد الست والدرجة الكلية للذكاء الوجداني

م	البعد	عدد الفقرات	معامل الارتباط
١	الكفاءة الشخصية	6	** .357
٢	الكفاءة الاجتماعية	12	** .775
٣	إدارة الضغوط	12	** .338
٤	التكيف	10	** .747
٥	المزاج العام الايجابي	14	** .823
٦	الانطباع الايجابي	6	** .779

يتضح من الجدول (٢) أن معاملات ارتباط الأبعاد مع الدرجة الكلية دالة إحصائياً حيث تراوحت بين (0.357 و 0.823).

**ثبات المقياس:**

للتحقق من ثبات المقياس تم استخدام معادلة كرونباخ ألفا وتتضح النتائج من الجدول

التالي:

جدول (٥) معاملات الثبات للأبعاد

م	البعد	عدد الفقرات	معامل ألفا
١	الكفاءة الشخصية	6	** .792
٢	الكفاءة الاجتماعية	12	** .796
٣	إدارة الضغوط	12	** .738
٤	التكيف	10	** .841
٥	المزاج العام الايجابي	14	** .870
٦	الانطباع الايجابي	6	** .665
	الدرجة الكلية	60	** .895

يتضح من الجدول (٣) أن معاملات الثبات كرونباخ ألفا للأبعاد والدرجة الكلية، معاملات ثبات جيدة حيث إنها تتراوح ما بين (٠.٦٦٥-٠.٨٩٥) ومن خلال التحليل السابق للصدق والثبات يتضح أن مقياس الذكاء الوجداني مقياس يتصف بالصدق والثبات الجيد مما يبرر استخدامه في الدراسة الحالية.

**الحكم على الدرجة:**

تم حساب معايير للحكم على الدرجة كما يلي:

١. نادراً جداً ما ينطبق على الدرجة من ١ أقل من ١.٧٥.
٢. نادراً ما ينطبق على الدرجة من ١.٧٥ أقل من ٢.٥٠.
٣. أحياناً ينطبق على الدرجة من ٢.٥٠ - أقل من ٣.٢٥.
٤. غالباً ما ينطبق على ٣.٢٥ - ٤.

## نتائج البحث وتفسيرها:

للإجابة عن السؤال الأول ونصه: ما معدل انتشار التمر الإلكتروني صورتي المتمم والضحية لدى طلاب جامعة الكويت؟ تم استخدام التكرارات والنسب المئوية للأبعاد كما يتضح من الجدول (٦).

جدول (٦) معدلات انتشار التمر الإلكتروني لفقرات بعد التخفي الإلكتروني حيث ن=٢١٤

الترتيب	النسبة	التكرار	الفقرات	أرقام الفقرات	الصورة	البعد
٦	٧.٢%	١٧	هل تعرضت لانتحال الشخصية من أحد الحسابات؟	١	الضحية	التخفي الإلكتروني
٥	١٠.٦%	٢٥	هل تعرضت لمخطط لاستبعادك من أحد المجموعات؟	٣		
٤	١١.٩%	٢٨	هل تجمعت لرسائل تهدف الي تجميع الأصدقاء ضدك؟	٥		
١	٢٢.٥%	٥٣	هل تعرضت للخداع لكشف معلوماتك الشخصية؟	٧		
٢	١٨.٢%	٤٣	هل تعرضت لرسائل نصية مهينة من حساب مجهول؟	٩		
٧	٢.١%	٥	هل تم السطو علة صورك من حسابات غير معروفة	١١		
٣	١٤.٤%	٤٣	هل تتبعك حسابات معينة بتعليقات مسيئة؟	١٣		
١٢.٤١%		٢٩.٢٨	المتوسط الكلي للتكرارات والنسب			
٥	١.٧%	٤	هل قمت بانتحال شخصية أحد الحسابات؟	٢	المتتم	
١	١٤.٨%	٣٥	هل خططت لاستبعاد أحد الأشخاص من أحد الحسابات؟	٤		
٦	١.٣%	٣	هل أرسلت رسائل لتجميع بعض الأشخاص ضد آخر؟	٦		
٢	٤.٧%	١١	هل خدعت أحد الحسابات للكشف عن معلوماته الشخصية؟	٨		
٣	٤.٢%	١٠	هل أرسلت رسائل مهينة من حساب مجهول لبعض الأشخاص؟	١٠		
٧	٤%	١	هل قمت بالسطو على صور أحد الحسابات ونشرها بعد تشويهاها على حساب آخر؟	١٢		
٣	٤.٢%	١٠	هل تتبع حسابات معينة بتعليقات مسيئة؟	١٤		
٤.٤٧%		١٠.٥٧	المتوسط الكلي للتكرارات والنسب			

يتضح من الجدول (٦) أن معدلات الانتشار على بعد التخفي الإلكتروني تراوحت ما بين (٢.١-٢٢.٥)، وأن أكثر الفقرات ارتفاعاً "هل تعرضت للخداع من أحد الحسابات لكشف معلوماتك الشخصية؟"، وأن أقل الفقرات في معدل الانتشار "هل تم السطو على صورك من قبل حسابات غير معروفة لك ونشرها على حسابات آخرين بعد تشويهاها؟"، أما على صورة "المتتم تراوحت ما بين ٤ و ١٤.٨%، وأن أكثر الفقرات ارتفاعاً

هي "هل خططت لاستبعاد بعض الأشخاص من أحد المجموعات؟"، وأقل الفقرات في معدل الانتشار هي "ل قمت بالسطو على صور أحد الحسابات ونشرها بعد تشويهها على حسابات أخرى؟".  
جدول (٧) معدلات انتشار التنمر الإلكتروني لفقرات بعد المضايقات الإلكترونية  
حيث ن=٢١٤

الترتيب	النسبة	التكرار	الفقرات	أرقام الفقرات	الصورة	البعد
٢	%٥.١	١٢	هل تعرض أحد الحسابات اصدقائك على مضايقتك؟	١٥	الضحية	المضايقات الإلكترونية
٤	%٣.٤	٨	يتظاهر صديقي أمام الآخرين على شبكات التواصل بأنه وقع ضحية لي ويطلب المساعدة لمضايقتي	١٧		
٣	%٤.٢	١٠	هل أرغمك أحد الحسابات بطلب مبالغ مادية رغماً عنك؟	١٩		
٥	%٣.٠	٧	هل ارغمك أحد الحسابات على إفشاء بياناتك الشخصية؟	٢١		
٦	%١.٧	٤	هل استغلك أحد الحسابات بطلب مبالغ مادية	٢٣		
١	%٦.٤	١٥	هل كتب أحد أصدقائك على صفحتك ما يسيء إليك	٢٥		
المتوسط الكلي للتكرارات والنسب			٩.٣٣	%٣.٩٧		
١	%٣.٤	٨	هل تقوم بتحريض اصدقائك على أحد الحسابات؟	١٦	المتنمر	
٦	%٤	١	هل تتظاهر أمام الآخرين بأنك وقعت ضحية لأحد؟	١٨		
٥	%٨	٢	هل أرغمت أحد الحسابات على فعل ما لا يطقه؟	٢٠		
٤	%١.٣	٣	هل أرغمت أحد الحسابات على إفشاء بياناته السرية؟	٢٢		
٣	١.٧	٤	هل قمت باستغلال أحد الحسابات بطلب مبالغ مالية؟	٢٤		
٢	%٢.٥	٦	هل كتبت على صفحة أحد ما يسيء إليه؟	٢٦		
المتوسط الكلي للتكرارات والنسب			٤	%٠.٥٧٧		

يتضح من الجدول (٧) أن معدلات الانتشار في بعد المضايقات الإلكترونية صورة الضحية تراوحت ما بين (١.٧% و ٦.٤%)، وأن أكثر الفقرات ارتفاعاً هي "هل كتب أحد أصدقائك على صفحتك ما يسيء إليك؟"، وأن أقل الفقرات في معدل الانتشار هل استغلك أحد الحسابات يطلب مبالغ مادية رغماً عنك؟"، أما على صورة "المتنمر" تراوحت ما بين ٣.٤% و ٤% وأن أكثر الفقرات ارتفاعاً "هل تقوم بتحريض أصدقائك على أحد الحسابات؟"، وأن أقل الفقرات في معدل الانتشار "هل تتظاهر أمام الآخرين على شبكات التواصل الاجتماعي بأنك وقعت ضحية لأحد، وتطلب المساعدة من أصدقائك لمعاقبته؟"

## جدول (٨)

معدلات انتشار التمر الإلكتروني لفقرات بعد التحرش الجنسي الإلكتروني حيث ن=٢١٤

الترتيب	النسبة	التكرار	الفقرات	أرقام الفقرات	الصورة	البعد
١	١٢.٧%	٣٠	هل شعرت بالاستغلال الجنسي من أحد الحسابات؟	٢٧	الضحية	التحرش الإلكتروني
٤	٦.٤%	١٥	هل أجبرت أحد الحسابات على مقابلته شخصياً؟	٢٩		
٢	١١.٤%	٢٧	هل يعتمد أحد الحسابات إرسال صورخادشة للحياة على حسابك الشخصي؟	٣١		
٣	٦.٨%	١٦	هل تعرضت لنشر شائعات حولك من أحد الحسابات لتشويه سمعتك؟	٣٣		
٦	١.٣%	٣	هل تعرضت لنشر صورك بصورة ملفقة بعد التلاعب بها؟	٣٥		
٥	٣.٨%	٩	هل تعرضت للضغط من حساب معين لفعل خادش للحياة عبر مواقع التواصل	٣٧		
١٦.٦٦			المتوسط الكلي للتكرارات والنسب			
٥	٠%	٠	هل قمت بالاستغلال الجنسي لأحد الحسابات؟	٢٨	المتتمر	
١	١.٣%	٣	هل أجبرت أحد الحسابات على مقابلته شخصياً؟	٣٠		
٢	٨%	٢	هل تعمدت إرسال صورخادشة للحياة على أحد الحسابات؟	٣٢		
٥	٠%	٠	هل قمت بنشر شائعات لأحد الحسابات لتشويه سمعته؟	٣٤		
٣	٤%	١	هل تعرضت لنشر صورك بصورة ملفقة بعد التلاعب بها؟	٣٦		
٣	٤%	١	هل قمت بالضغط على حساب معين لفعل خادش للحياة عبر مواقع التواصل؟	٣٨		
١.١٦٦			المتوسط الكلي للتكرارات والنسب			
٧.٧%						
٤٨%						

يتضح من الجدول (٨) أن معدلات الانتشار لفقرات بعد التحرش الجنسي الإلكتروني صورة الضحية تراوحت ما بين (١.٣% و ١٢.٧%)، وأن أكثر الفقرات ارتفاعاً "هل شعرت بالاستغلال الجنسي من أحد الحسابات؟"، وأن أقل الفقرات في معدل الانتشار "هل تعرضت من أحد الحسابات لنشر صورك بصورة ملفقة بعد أن يتم التلاعب فيها؟"، أما على صورة المتتمر "تراوحت ما بين (٠% و ١.٣%) وأن أكثر الفقرات ارتفاعاً هل أجبرت أحد الحسابات على مقابلته شخصياً؟"، وأن الفقرة هل قمت بنشر شائعات حول أحد الحسابات لتشويه سمعته؟ لم تقرر الطالبات حدوثها حيث كانت نسبتها (٠.٠%).

التنمر الإلكتروني وعلاقته بالذكاء الوجداني  
لدى طلاب الجامعة في دولة الكويت

جدول (٩) معدلات انتشار التنمر الإلكتروني لفقرات بعد التعقب الإلكتروني حيث ن=٢١٤

الترتيب	النسبة	التكرار	الفقرات	أرقام الفقرات	الصورة	البعد
١	٢٥.٨%	٦١	هل يصير أحد الحسابات على ارسال طلب صداقة رغم رفضك؟	٣٩	الضحية	التعقب الإلكتروني
٤	٩.٧%	٢٣	هل اجبرك أحد الحسابات على التواصل معه؟	٤١		
٥	٤.٢%	١٠	هل تعرضت للاتصال المتكرر من حساب معين لغرض الترهيب؟	٤٣		
٢	١٤%	٣٣	هل تشعر بترصد حساب معين لحسابك الشخصي؟	٤٥		
٣	١١.٩%	٢٨	هل تعرضت لسرقة كلمة المرور لحسابك الشخصي.	٤٧		
١٣.٢%		٣١	المتوسط الكلي للتكرارات والنسب			
١	٥.١%	١٢	هل تصر على طلب الصداقة من حسابات معينة؟	٤٠	المتنمر	
٤	٣%	٧	هل أجبرت أحد الحسابات على التواصل معك؟	٤٢		
٥	٨%	٢	هل قمت بالاتصال المتكرر علي حساب معين بغرض الترهيب؟	٤٤		
١	٥.١%	١٢	هل قمت بترصد حساب معين؟	٤٦		
١	٥.١%	١٢	هل حاولت سرقة كلمة مرور أحد الحسابات؟	٤٨		
٤٨%		١.١٦٦	المتوسط الكلي للتكرارات والنسب			

يتضح من الجدول (٩) أن معدلات الانتشار لفقرات بعد التحرش الجنسي الإلكتروني صورة الضحية تراوحت ما بين (٤.٢- ٢٥.٨%)، وأن أكثر الفقرات ارتفاعاً هل يصير أحد الحسابات بإرسال طلب صداقة رغم رفضك له أكثر من مرة؟، وأن أقل الفقرات في معدل الانتشار "هل تعرضت للاتصال المتكرر عبر مواقع التواصل الاجتماعي من حساب معين غرضه الترهيب والتلاعب؟"، أما على صورة المتنمر "تراوحت ما بين (٥.١- ٥.١%) وأن أكثر الفقرات ارتفاعاً هي "هل تصر على طلب الصداقة من حسابات معينة رغم رفضه لك أكثر من مرة؟"، وأن أقل الفقرات في معدل الانتشار هي "هل قمت بترصد حساب معين من حسابك الشخصي؟" وكذلك الفقرة "هل حاولت سرقة كلمة مرور لأحد الحسابات؟"

وتتفق نتيجة السؤال الأول مع نتيجة دراسة الخولي (٢٠٢٠) ومقراني (٢٠١٨) و عيد (٢٠١٩) ويتضح من النتائج السابقة انتشار مشكلة التنمر الإلكتروني لدى طلبة جامعة الكويت بمعدلات مرتفعة، مع ارتفاع معدلات التعرض للتنمر الضحية بدرجة تفوق معدلات القيام بالتنمر (المتنمر)، وأن أكثر الأبعاد ارتفاعاً هو بعد التخفي الإلكتروني ويمكن تفسير ذلك في ضوء أن التنمر الإلكتروني قد يسمح بممارسة العدوان دون أن يراه الطرف الآخر، حيث إن

العنف والعدوان لا يظهر بشكل ملموس ولذا يمكن أن يساعد التتمر الإلكتروني في التعبير عن المشاعر العدوانية بشكل غير مباشر ومما ساعد كذلك على تسهيل التتمر الإلكتروني التطور التكنولوجي المنتشر في الفترة الأخيرة، فاصبح الطلاب خاصة معرضين له بشكل كبير.

### نتائج السؤال الثاني ومناقشة النتائج:

للإجابة عن السؤال الثاني ونصه: ما درجة الذكاء الوجداني لدى طلاب جامعة الكويت؟ قامت الباحثة بحساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لاستجابات عينة البحث على أبعاد مقياس الذكاء الوجداني كما يوضحها الجدول (١٠)

جدول (١٠) المتوسطات والانحرافات المعيارية لأبعاد مقياس الذكاء الوجداني حيث ن=٢١٤

م	أبعاد المقياس	المتوسط	الانحراف	الدرجة	الترتيب
١	الكفاءة الشخصية	٢.٢١	٠.٦٣٨	نادرا ما ينطبق	٧
٢	الكفاءة الاجتماعية	٣.٣٥	٠.٤٣٨	غالبا ما ينطبق	٢
٣	إدارة الضغوط	٢.٥٦	٠.٤٧٢	أحيانا ما ينطبق	٦
٤	التكيف	٣.١٧	٠.٥٠٢	أحيانا ينطبق	٣
٥	المزاج العام الايجابي	٣.٣٨	٠.٤٦٥	غالبا ما ينطبق	١
٦	الانطباع الايجابي	٢.٩٤	٠.٥٢٥	أحيانا ينطبق	٥
٤	الدرجة الكلية	٣.٠١٧	٠.٣١٥	أحيانا ينطبق	٤

يتضح من الجدول (١٠) أن أعلى درجة هي لبعد المزاج العام الإيجابي حيث بلغ المتوسط (٣.٣٨) وهو يقابل الدرجة غالباً ما ينطبق"، يليه الدرجة على بعد الكفاءة الاجتماعية حيث بلغ المتوسط (٣.٣٥) وهو يقابل الدرجة غالباً ما ينطبق"، يليه بعد التكيف حيث بلغ المتوسط (٣.١٧) وهو يقابل الدرجة أحياناً ينطبق"، يليه الدرجة الكلية حيث بلغ المتوسط (٣.٠١٧) وهو يقابل الدرجة أحيانا ينطبق"، يليه بعد الانطباع الايجابي حيث بلغ المتوسط (٢.٩٤) وهو يقابل الدرجة أحيانا ينطبق، أما بعد الكفاءة الشخصية بلغ المتوسط (٢.٢١) وهو يقابل الدرجة نادرا ما ينطبق" وهو أقل الأبعاد.

مما سبق يتضح أن الدرجة الكلية للذكاء الوجداني لدى طلاب جامعة الكويت جاءت بدرجة متوسطة، مما يشير إلى أن طلاب جامعة الكويت يتمتعون بقدرة متوسطة على فهم مشاعرهم ومشاعر الآخرين وعلى المعالجة الداخلية للانفعالات، وقد ينعكس ذلك على علاقات انفعالية واجتماعية غير جيدة يمكن أن تؤثر على مستقبلهم الانفعالي والمهني. وكما اتضح من النتيجة السابقة أن بعد الكفاءة الشخصية بلغ متوسط درجته (٢.٢١٨) وهي تقابل الدرجة نادراً ما ينطبق"، وحيث إن هذا البعد يتكون من الوعي الذاتي بالانفعالات والتوكيد

واعتبار الذات وتحقيقها والاستقلالية مما يعني أن طلاب جامعة الكويت لديهم ضعف في الوعي الذاتي بالانفعالات وتوكيد الذات وتحقيقها والإحساس بالاستقلالية.

### نتيجة السؤال الثالث ومناقشتها وتفسيرها:

للإجابة عن السؤال الثالث والذي نصه على هل توجد علاقة بين التمر الإلكتروني (المتتمر - الضحية) والذكاء الوجداني لدى طلاب جامعة الكويت؟ تم حساب معامل ارتباط بيرسون بين أبعاد التمر الإلكتروني والدرجة الكلية وأبعاد الذكاء الوجداني والدرجة الكلية، كما يتضح من الجدول التالي:

جدول (١١) معامل الارتباط بين التمر الإلكتروني والذكاء الوجداني

الذكاء الوجداني							الأبعاد	
الدرجة الكلية	الانطباع الايجابي	المزاج العام الايجابي	التكيف	إدارة الضغوط	الكفاءة الاجتماعية	الكفاءة الشخصية	التمر الإلكتروني	
-0.014	-0.042	-0.055	.088	-0.082	.063	-0.21	الضحية	التخفي الإلكتروني
-0.028	-0.002	-0.066	.071	**0.241	.011	.093	المتتمر	المضايقات الإلكترونية
.033	.094	-0.029	*.109	-0.029	.018	.013	الضحية	التحرش الإلكتروني
**-.141	-0.047	-0.100	-0.057	*.125	**-.193	.035	المتتمر	التعقب الإلكتروني
-0.074	-0.038	-0.017	.013	-0.089	.078	-0.007	الضحية	الدرجة الكلية
.009	-0.088	-0.016	-0.057	-0.073	-0.054	-0.008	المتتمر	
-0.100	-0.021	-0.042	.024	-0.019	.092	.002	الضحية	
.001	**0.153	-0.102	-0.038	-0.070	-0.070	.054	المتتمر	
.011	-0.012	-0.044	.066	-0.064	-0.075	-0.006	الضحية	
.111*	-0.089	*.106	.007	**0.187	-0.070	.085	المتتمر	

يتبين من الجدول (١١) وجود علاقة ارتباطية سالبة بين الدرجة الكلية للتمر الإلكتروني والدرجة الكلية للذكاء الوجداني حيث بلغ معامل الارتباط (٠.١١١) وهو دال عند مستوى (٠.٠٥) بالنسبة لصورة المتتمر في بعد التخفي الإلكتروني مع إدارة الضغوط حيث بلغ معامل الارتباط (٠.٢٤١) وهو دال عند مستوى (٠.٠١)، بالنسبة لصورة المتتمر، وفي بعد المضايقات الإلكترونية وبعد الكفاءة الاجتماعية وإدارة الضغوط والدرجة الكلية حيث بلغت معاملات الارتباط على التوالي (١٩٣-١٢٥-١٤١) وهي داله عند مستوى (٠١-٠٥-٠١) على التوالي، وبالنسبة لصورة المتتمر في بعد التعقب الإلكتروني والانطباع الايجابي بلغ معامل الارتباط (٠.١٥٣) وهو دال عند مستوى (٠.٠١)، وعلى صورة المتتمر كانت العلاقة بين الدرجة الكلية للمتتمر والمزاج العام الإيجابي علاقة طردية قيمتها (٠.١٠٦) وهي دالة

عند ٠.٠١ وكذلك على صورة الضحية كانت علاقة التحرش الإلكتروني بالكفاءة الاجتماعية علاقة عكسية قيمتها - ٠.١٣٩ وهي دالة عند ٠.٠٥.

مما سبق يتضح وجود علاقة ارتباطية سالبة بين الدرجة الكلية للنتم الإلكتروني صورة المنتم وبين الدرجة الكلية للذكاء الوجداني وعلى صورة المنتم على بعض الأبعاد وبعض أبعاد الذكاء الوجداني وبخاصة بعد إدارة الضغوط وتتفق النتيجة السابقة مع نتائج دراسة (Ojedokun & Idemudia, 2013) وكذلك دراسة (Munoz, Qualter & Padgett, 2011) في أن سلوك التتم يرتبط بالتعاطف المنخفض، ويمكن تفسير العلاقة السلبية بين التتم والذكاء الوجداني بأنه من سمات الأفراد ذوي الذكاء الوجداني المنخفض أنه غير متسامح، ويحمل أحقاداً للآخرين، وغير متعاطف مع الآخرين.

كما اتضح من نتيجة السؤال إلى وجود ارتباط دال عكسي بين بعد إدارة الضغوط وصورة المنتم على بعض الأبعاد مما يعني أن الطلاب المنتمين إلكترونياً لديهم قدرة منخفضة على إدارة الضغوط.

ومن خلال نتائج البحث عامة اتضح أن التتم الإلكتروني مرتفعاً لدى الطلاب (صورتى المنتم - الضحية)، وبخاصة على بعد التخفي الإلكتروني، مما يعني أن الطلاب لديهم عدوان لم يتمكن من التعبير عنه مباشرة، وساعدهم التطور التكنولوجي على التعبير عنه بشكل غير مباشر ولذا ظهرت درجة مرتفعة على التخفي الإلكتروني مقارنة ببقية الأبعاد. كما أن درجة الذكاء الوجداني جاءت لديهم متوسطة، وبخاصة بعد الكفاءة الشخصية، وإدارة الضغوط، مما يفسر القيام بسلوك التتم.

### التوصيات والمقترحات:

- في ضوء نتائج هذه الدراسة يمكن التوصية بما يلي
١. العمل الجاد على تعزيز الذكاء الانفعالي والوجداني لدى الطلبة في المرحلة الثانوية والأساسية من خلال مناهج مخصصة تعزز القدوة الحسنة في حياتهم.
  ٢. معالجة حالات التتم الإلكتروني لدى الطلبة باستخدام برامج تعزز الذكاء الوجداني.
  ٣. بناء ورشات تدريبية للمرشدين النفسيين تنمي كفاياتهم على تعزيز الصحة النفسية لدى الطلبة.
  ٤. عمل دراسة تجريبية حول أثر برنامج مبني على تنمية الذكاء الانفعالي في تقليل التتم الإلكتروني في الجامعات.

نظرًا لخطورة المشكلة لابد وأن تكون الجهود المبذولة لمواجهة هذه المشكلة تتضمن اعضاء الهيئة التدريسية بالجامعات والمدارس والإداريين التربويين والطلبة والآباء وأفراد المجتمع لتكون أكثر فاعلية في علاج التمر وفيما يلي تصور للتدخل العلاجي الشامل.

١. **التدخل العلاجي المبكر على مستوى المدرسة في جميع مراحلها:** ويتضمن تحديد المشكلة من خلال لجنة من المدرسين النشطين والأخصائيين النفسيين والإداريين ومناقشة هذه المشكلات من أجل المكافحة وكذلك زيادة الإشراف على المواقع التي تزداد بها مظاهر العنف كما يشمل التدخل لتطوير قواعد المؤسسات التربوية التعليمية وعقوباتها ضد العنف والتمر.

٢. **التدخل العلاجي على مستوى قاعات الدراسة:** ويتم فيه إجراء مقابلات دورية ومنتظمة داخل قاعات الدراسة يشترك فيها الطلبة والمحاضرين من أجل مناقشة سبل وقف التمر والسلوك الجانح ويتم ذلك من خلال العلاج النفسي الجمعي.

٣. **التدخل العلاجي على مستوى الفرد:** وفيه يتم التدخل العلاجي المباشر والفوري للفرد من خلال المرشدين النفسيين أو المتخصصين في الصحة النفسية باستخدام الاستراتيجيات ذات الجدوى ومحاولة اشتراك آباء الأفراد الذين يتسمون بالسلوك العنيف وكذلك الضحايا في عملية التدخل ويتم استخدام العلاج النفسي والسلوكي بصورة فردية مع الحالات المستعصية والعلاج الجمعي مع الأقل حدة.

٤. **الأنشطة المجتمعية:** ويتم ذلك من خلال عقد اجتماعات للأفراد البارزين في المجتمع لمناقشة المشكلات المرتبطة بالعنف وتشجيع وسائل الإعلام لتغطية جهودات مؤسسات المجتمع حول هذا الشأن كما يتم أيضاً اشتراك أفراد المجتمع في الأنشطة المضادة للعنف.

## المراجع

- بنات، سهيلة محمود صالح (٢٠٢١) التمر الإلكتروني لدى طلبة الجامعة في الأردن، *المجلة التربوية بجامعة سوهاج*، ج ٩١، ص ص ٣٥٢٠ - ٣٥٥٤
- جودة، سعد. (٢٠٠٨). *أثر العلاج العقلاني الانفعالي وتوكيد الذات في تنمية الصلابة النفسية*، أطروحة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، الجامعة المستنصرية.
- خليل، أسماء السيد (٢٠١٩) دراسة لبعض المتغيرات الديموغرافية المرتبطة بالوقوع ضحية التمر الإلكتروني لدى طلاب الجامعة، *مجلة دراسات وبحوث التربية النوعية*، ٥ (٢) ص ص ١٥٩-١٨٦
- خوج، حنان أسعد (٢٠١٢) التمر المدرسي وعلاقته بالمهارات الاجتماعية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بمدينة جدة بالمملكة العربية السعودية، قسم علم النفس التربوي، كلية التربية جامعة الملك عبد العزيز، *مجلة العلوم التربوية والنفسية* المجلد (١٣) العدد (٤) ديسمبر.
- راضي، زاهر. (٢٠٠٣). استخدام مواقع التواصل الاجتماعي في العالم العربي. *مجلة التربية*، جامعة عمان الأهلية، (١٥)، ٣٤ - ٥٣.
- زيدان، حنان السيد (٢٠٢٠). التمر الإلكتروني وعلاقته بالانتماء لدى عينة من طلاب كلية التربية النوعية" *مجلة كلية التربية*، ٣٠ (٤) ج ١، ص ص ٢٦٣-٢٩٢
- سراج، ثريا. (٢٠١٨). الاستقواء التكنولوجي وعلاقته بالصلابة النفسية وقيم المواطنة لدى طالبات الجامعة، *المجلة المصرية للدراسات النفسية*، ٢٨، (١٠١)، ٣٤ - ٥٧
- عامر، عبد الناصر السيد (٢٠٢٠). التمر الإلكتروني للمتمتع وللضحية: الخصائص السيكميتربية والعلاقة بينهما ونسبة الانتشار بين طلاب الجامعة، *مجلة الدراسات والبحوث التربوية* ١ (١) ص ص ١-٢٩
- عبد العزيز، نادية. (٢٠١٩). العوامل الستة الكبرى للشخصية في ضوء نموذج (HEXACO) والشفقة بالذات كمنبئات بالتمر الإلكتروني لدى طلبة الجامعة ، *مجلة الإرشاد النفسي* جامعة عين شمس، مركز الإرشاد النفسي، المجلد ع ٥٧.
- العبدلي، خالد، (٢٠١٢). *الصلابة النفسية وعلاقتها بأساليب مواجهة الضغوط النفسية لدى عينة من طلاب المرحلة الثانوية المتفوقون دراسياً والعاديين بمكة المكرمة*. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة أم القرى، السعودية

- عبيدات ذوقان وآخرون، (٢٠٠٧). البحث العلمي: مفهومه وأدواته وإساليبه، الطبعة الثانية، الرياض: دار أسامة للنشر والتوزيع.
- العزل، محمد حمد و العجمي، محمد، الشمري، أحمد (٢٠٢١). التنمر الإلكتروني لدى طلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت وعلاقته ببعض المتغيرات، *مجلة الدراسات والبحوث التربوية*، ٢(١) ص ٢١٩-٢٥٤
- عثمان، خالد وعلي، أحمد. (٢٠١٤). الاستقواء التكنولوجي لدى تلاميذ مراحل التعليم العام، *مجلة دراسات نفسية*، ٢٥ (٢)، ١٨٥ - ٢١٣
- العمار، أمل، (٢٠١٦). التنمر الإلكتروني وعلاقته بإدمان الانترنت في ضوء بعض المتغيرات الديموغرافية لدى طلاب وطالبات التعليم التطبيقي بدولة الكويت، *مجلة البحث العلمي في التربية*، ٣(١٧)، ٢٣-٢٤٩.
- عيد، محمود عمر احمد (٢٠١٩). واقع التنمر الإلكتروني على شبكات التواصل الاجتماعي بين طلاب الجامعة: دراسة حالة الجامعة الفيوم، *المجلة التربوية*، جامعة سوهاج - كلية التربية، ٥٥٣ - ٦٠٤
- مخيمر، عماد، (٢٠٠٦). الصلابة النفسية والمساندة الاجتماعية - متغيرات وسطية في العلاقة بين ضغوط الحياة وأعراض الاكتئاب لدى الشباب الجامعي، *المجلة المصرية للدراسات النفسية*، ١٧ (٧)، ٦٤-٧٨. ١٢
- مقرئي، مباركة (٢٠١٨). **التنمر الإلكتروني وعلاقته بالقلق الاجتماعي** : دراسة ميدانية على تلاميذ السنة الثانية ثانوي مدمني مواقع التواصل الاجتماعي ببعض ثانويات مدينة ورقلة. رسالة ماجستير، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، ٢٠١٨
- المكانين، هشام ويونس، نجاتي والحياري، غالب. (٢٠١٨). التنمر الإلكتروني لدى عينة من الطلبة المضطربين سلوكياً وانفعالياً في مدينة الزرقاء، *مجلة الدراسات التربوية والنفسية*، جامعة السلطان قابوس، ١٢، (١)، ١٧٩-١٩٧
- Brewer, G., & Kerslake, J., (2015). Cyberbullying, self-esteem, empathy and loneliness, **Computers in Human Behavior**, 48, 255-260
- Ojedokun, O. & Idemudia, E. (2013). The Moderating Role of Emotional Intelligence between PEN Personality Factors and Cyberbullying in a Student Population, **Life Science Journal**; 10(3), 1924- 1930.
- Munoz, L., Qualter, P. & Padgett, G. (2011). Empathy and Bullying: Exploring the Influence of Callous-Unemotional Traits., **Child psychiatry and human development.**, 42 (2). 183-196.