



**Prof.Dr. HAFEDH  
YASEEN HAMEED**

E-Mail :

[dr.hafid.yassen@gmail.com](mailto:dr.hafid.yassen@gmail.com)

Phone Number :

07803465424

**Sarmad Qaiss Thanoon  
nayef**

E-Mail :

[sar20a5002@uoanbar.edu.iq](mailto:sar20a5002@uoanbar.edu.iq)

Phone Number :

07808912802

Master student / Anbar University  
/ College of Arts / Department of  
Mass Communication

**Keywords:**

- Cyber bullying .
- Social networking sites .
- Violence .
- University students.

#### ARTICLE INFO

**Article history:**

Received : 1 / 2 /2023

Accepted : 22 / 2 /2023

Available Online : 16 / 3 /2023

## CYBER BULLYING THROUGH SOCIAL NETWORKING SITES AND ITS RELATIONSHIP TO VIOLENCE AMONG UNIVERSITY STUDENTS afield study on Iraqi university students

### ABSTRACT

The problem of the research was represented by a main question about the extent of the phenomenon of bullying among Iraqi university students and its relationship to their level of violence.

The research sample consisted of (406) Iraqi university students who are continuing their studies, and the research was based on the survey method, and the questionnaire was adopted as a method and tool for data collection. The results showed that there is a statistically significant correlation between cyber bullying and the violence resulting from it according to gender (male, female) in favor of males, and there is a statistically significant correlation according to the social type (civilian, conservative) in favor of civil society. In addition, there is a statistically significant correlation it according to the income level (low, medium, high) in favor of low-income people.

## التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقته بالعنف لدى طلبة الجامعات

دراسة ميدانية على طلبة الجامعات العراقية

### المستخلص

تمثلت مشكلة البحث بتساؤل رئيس عن حجم ظاهرة التنمر لدى طلبة الجامعة العراقيين وعلاقته بمستوى العنف لديهم، وهدف البحث الى التعرف على مدى تعرض الطلبة للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقته بمستوى العنف لدى طلبة الجامعة المتعرضين له، وتكونت عينة البحث من (٤٠٦) من طلبة الجامعة العراقيين المستمرين بالدراسة، واستند البحث على المنهج المسحي واعتمد الاستبيان اسلوباً واداة لجمع البيانات، وتوصل البحث الى نتائج أهمها: ان نسبة المتعرضين للتنمر الإلكتروني من إجمالي عينة الدراسة ومن كلا الجامعتين بلغت (٤٩.٥%)، وظهرت النتائج وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين التنمر الإلكتروني والعنف الناتج عنه بحسب نوع الجنس (ذكر، انثى) لصالح الذكور، ووجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين التنمر الإلكتروني والعنف الناتج عنه بحسب نوع الاجتماعي (مدني، محافظ) لصالح المجتمع المدني، فضلاً عن وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين التنمر الإلكتروني والعنف الناتج عنه بحسب مستوى الدخل (منخفض، متوسط، مرتفع) لصالح منخفضي الدخل.

© 2021 مسار، الجامعة العراقية | كلية الاعلام ،

أ.د حافظ ياسين الهيتي  
الإيميل :

[dr.hafid.vassen@gmail.com](mailto:dr.hafid.vassen@gmail.com)

رقم الهاتف :

٠٧٨٣٠٤٦٥٤٢٤

سرمد قيس ذنون نايف  
الإيميل :

[sar20a5002@uoanbar.edu.iq](mailto:sar20a5002@uoanbar.edu.iq)

رقم الهاتف :

٠٧٨٠٨٩١٢٨٠٢

### عنوان عمل الباحثة:

طالبة ماجستير/ جامعة الانبار /  
كلية الآداب / قسم الاعلام  
الكلمات المفتاحية:

- التنمر الإلكتروني .
- مواقع التواصل الاجتماعي .
- العنف .
- طلبة الجامعات .

معلومات البحث

تاريخ البحث :

الاستلام : ٢٠٢٣ / ٢ / ١

القبول : ٢٠٢٣ / ٢ / ٢٢

التوفر على الانترنت : ٢٠٢٣ / ٣ / ١٦

المقدمة : التنمر شكل من اشكال السلوك العدوانية يقوم على استخدام مواقع التواصل الاجتماعي في نشر منشورات او كتابة تعليقات تسبب النكد للضحية وتتسم مواقع التواصل الاجتماعي بالانتشار والانفتاح الهائل جعل فرصة التخفي متاحة للمتنمر مما يمكنه من إلحاق الأذى المتكرر بالضحايا دون خشية من العقاب.

ومن هنا تأتي اهمية دراسة هذا الموضوع والتوصل الى نتائج علمية بشأنه وتحديد حجم الظاهرة وعلاقتها بالعنف وابعادها السلوكية المختلفة.

وقد كان لطبيعة تخصص الباحث في ميدان الإعلام وورصده المتكرر لهذه الظاهرة في المحيط الذي يعيشه بوصفه طالباً جامعياً أثراً أساسياً في اختيار الموضوع وسبر أغواره أملاً في تقديم رؤية صحيحة عن اسباب الظاهرة وتأثيراتها المختلفة.

وقد اشارت جهود الباحثين في هذا الميدان على صعيد الدراسات العربية والاجنبية الى العوامل والاسباب الموجبة لانتشار ظاهرة التنمر الإلكتروني، ووضحت هذه الدراسات الى وجود علاقة إرتباطية بين التنمر الإلكتروني والسلوك العنيف الناتج عنه مما يهدد كيان المجتمعات ويؤثر بشكل فعلي ومباشر على التماسك المجتمعي والسلم الأمني بصورة مختلفة.

وقد ركزت هذه الدراسات على التفسيرات الاجتماعية لظاهرة التنمر الإلكتروني، وركزت دراسات اخرى على التفسيرات النفسية للظاهرة، وتناولت دراسات اخرى دور مؤسسات التنشئة الاجتماعية في انتشار الظاهرة، اما دراستنا فقد تناولت هذه الجوانب المختلفة مجتمعةً، والعلاقة ما بين التنمر الإلكتروني وسلوك العنف، كما انها تناولت الظاهرة من زاوية جديدة وجانب آخر هو الجانب الاعلامي وهو جانب مهم جداً كون الظاهرة اصلا ظاهرة اعلامية وان ادواتها ووسائلها اعلامية بالدرجة الأولى. يتألف البحث من ثلاثة مباحث يتضمن المبحث الاول (مفهوم وسمات وطرق التنمر الإلكتروني) والمبحث الثاني يتضمن (مفهوم وتعريف العنف وانواعه وعلاقته بالتنمر الإلكتروني في مواقع التواصل الاجتماعي) بينما يتضمن المبحث الثالث (الدراسة الميدانية ثم خاتمة البحث التي تتضمن نتائج البحث والاستنتاجات والتوصيات).

## المبحث الاول : منهجية البحث

### اولاً: مشكلة البحث

تعد مشكلة البحث هي بداية الانطلاق للعملية البحثية، ويمكن تعريف مشكلة البحث "بأنها عبارة عن حاجة لم تشبع أو موقف أو فكرة أو مفهوم يحتاج إلى توضيح ودراسة علمية بحاجة إلى استقصاء لذلك فإن المشكلة البحثية من الواجب أن تتميز بالجديد الدقيق وأن تكون قابلة للبحث والدراسة"<sup>(1)</sup>.

ان مشكلة البحث تتعلق بظاهرة التنمر الإلكتروني وعلاقتها بمستوى العنف لدى طلبة الجامعة، ويمكن ايجاز مشكلة البحث بالتساؤل الرئيسي الآتي: ما حجم ظاهرة التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي وما طبيعة علاقته العنف لدى طلبة الجامعة العراقيين؟

### ثانياً: اهمية البحث

تتبع أهمية البحث هذه من اهمية الموضوع الذي تتناوله فهو من الموضوعات الحديثة ذات الأهمية الكبيرة والتي نتجت عن تطور وسائل الاتصال الرقمية، والبحث يمثل اضافة معرفية (علمية) بموضوع التنمر الإلكتروني وهو من الموضوعات المطروحة بصورة كبيرة في الآونة الاخيرة على مستوى الكثير من النقاشات الدولية والإقليمية والمحلية، اما الاهمية التطبيقية فالبحث يشخص حجم ظاهرة التنمر الإلكتروني ومدى انتشاره، وتسليط الضوء على فاعلية وسائل الإعلام الرقمية في نشر التنمر الإلكتروني وانعكاسه على مستوى العنف لدى الطلبة الجامعة في بيئة إعلامية افتراضية لا يمكن السيطرة عليها.

### ثالثاً: اهداف البحث

(1) محمد الفاتح حمدي، سميرة سطوطاح، مناهج البحث في علوم الإعلام والاتصال وطريقة اعداد البحوث(الاردن: دار الحامد للنشر والتوزيع، ٢٠١٩م)، ص ٢٢.

ترتبط اهداف البحث وأبعادها ارتباطاً مباشراً بمشكلة البحث وفروضة، فما تم صياغته في تساؤلات المشكلة وفروضها يتم تحويله الى اهداف مصاغة بشكل دقيق، ويمكن قياسها وتحقيقها في حدود القيود الزمانية والمكانية وقيود المجتمع والعينات المتعلقة بالدراسة<sup>(١)</sup>. يهدف البحث الى التعرف على ابرز اشكال التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، واستكشاف علاقة التنمر الإلكتروني بمستوى العنف لدى طلبة الجامعة العراقيين.

#### رابعاً: مجتمع البحث وعينته

تمثل مجتمع بحثنا بطلبة الجامعة العراقيين المنتظمين بالدراسة من حملة شهادة البكالوريوس وتكونت عينة البحث من (٤٠٦) طالب وطالبة من الجامعة العراقية في العاصمة بغداد، وجامعة الانبار في محافظة الانبار ولكلا الجنسين بنسبة تمثل ٨% من مجموع المجتمع الكلي للبحث، واستخدم الباحث اسلوب العينة العشوائية الطبقية، وتم تحديد العدد والحجم وفق نسبة عدد طلبة الجامعتين من المجموع الكلي، ووفق نسبة الذكور والإناث داخل كل جامعة.

#### خامساً: مجالات وحدود البحث

- ١- **الحدود المكانية:** تمثلت حدود البحث المكانية بالجامعة العراقية الواقعة في العاصمة بغداد، وجامعة الانبار الواقعة في مدينة الرمادي مركز محافظة الانبار.
- ٢- **الحدود الزمانية:** الحدود الزمانية للبحث تمثلت بالمدة من ٢٤/٧/٢٠٢٢ الى ٣٠/٨/٢٠٢٢ وهي المدة المستغرقة في ارسال استمارات البحث للمبحوثين واستكمال استلام اجاباتهم عليها.
- ٣- **الحدود البشرية:** طلبة الجامعة العراقيين المنتظمين بالدراسة من كلا الجنسين.
- ٤- **الحدود الموضوعية:** تتمثل الحدود الموضوعية للبحث بحالات التنمر التي تحدث في مواقع التواصل الاجتماعي.

#### سادساً: اساليب وادوات البحث

استخدم الباحث اسلوب الاستبيان بوصفه الاسلوب الرئيسي في اجراء البحث واعتمد البحث في جمع بياناته على استمارة الاستبيان الذي تعد اداة بحثية اصلية.

### المبحث الثاني : التنمر الإلكتروني والعنف

#### اولاً: مفهوم وتعريف التنمر الإلكتروني

قبل ثورة وسائل التواصل الاجتماعي كانت ظاهرة التنمر متغلغلة بين طلاب المدارس، ويمثل الملعب الذي يتجمع فيه الطلاب حلقة لتفريغ غضب التلاميذ الكبار في السن ضد من هم أصغر منهم، ومع ظهور التكنولوجيا صار شكل التنمر مختلفاً فبإمكان أي شخص في أي مكان في العالم أن يتنمر على هدفه من دون الحاجة إلى الكشف عن هويته، وكما هي حال أشكال العنف كافة فإن النساء يتحملن القدر الأكبر من العنف اللفظي والجسدي في الحياة الواقعية والافتراضية<sup>(٢)</sup>.

**والتنمر الإلكتروني** "صورة من صور العدوان، يقوم على استخدام مواقع التواصل الاجتماعية في نشر منشورات أو كتابة تعليقات تسبب النكد للضحية، أو الترويج لأخبار غير صحيحة، أو إرسال رسائل إلكترونية للتحرش بالضحية بهدف إرباكه وإصابته بحالة من التنكيد المعنوي والمادي<sup>(٣)</sup>.

(١) محمد سرحان علي المحمودي، مناهج البحث العلمي، ط٣ (اليمن: دار الكتب، ٢٠١٩م)، ص ١٠٢.

(٢) مهند غازي الزامل، التنمر الإلكتروني (الأردن: دار الحامد للنشر والتوزيع، ٢٠٢١م)، ص ٢٥.

(٣) خديجة بن سالم، الآثار النفسية للتنمر الإلكتروني واستراتيجيات المواجهة الاستباقية، مجلة دراسات في العلوم الانسانية والاجتماعية، مج ٣، ع ٢، تاريخ ٢٠٢٠/٣/١٥م، ص ٧٧-٧٨.

## ثانياً : سمات التتمر الإلكتروني:

يتصف التتمر الإلكتروني بمجموعة من السمات الذي تميزه عن التتمر التقليدي، تتمثل بـ: (١)

١- إخفاء الهوية: التتمر الإلكتروني قد يحدث من شخص غير معروف الهوية، أو عن طريق حساب مزيف، على عكس التتمر التقليدي؛ حيث إن المتسبب لذلك التتمر الإلكتروني قد يمارسه دون الكشف عن هويته؛ الأمر الذي يدفعه إلى التمادي في تكراره، بل وزيادة حدة سلوكه السيء .

٢- السرعة : ان التتمر الإلكتروني يحدث من شخص واحد تجاه مجموعة كبيرة بخلاف التتمر التقليدي الذي يتم من شخص لشخص آخر، فعن طريق التتمر الإلكتروني يمكن نشر عدد كبير من الرسائل والصور إلى عدد كبير من الأشخاص في وقت واحد وبصورة متزامنة الأمر الذي قد يلحق ضرراً مادياً أو معنوياً بهم .

٣- الاستمرارية: تأتي صفة الاستمرارية من أن مرتكبي التتمر الإلكتروني يمكنهم القيام به بصفة مستمرة في أي وقت ليلاً أو نهاراً، وذلك أن التتمر الإلكتروني لا يحدث في بيئة واقعية وإنما يكون في العالم الافتراضي عبر استخدام الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي ضد أشخاص آخرين، الأمر الذي يصعب معه الهروب من تلك الممارسات السلبية.

٤- الوصول إلى عدد كبير من الجماهير: ان طبيعة التتمر الإلكتروني تتسم بإحداث تأثير كبير مدمر لفسية وعاطفية الشخص المستهدف حيث ينشر المعتدي الصور والرسائل المسيئة امام الجميع وبشكل علني عبر صفحات الإنترنت مما ينذر برؤية تلك الرسائل من قبل عدد كبير من الأشخاص خاصة الأقران، كما إن تلك الرسائل أو الصور يمكن لأشخاص آخرين إعادة نشرها مما يزيد من عدد المشاهدين، الأمر الذي قد يزيد من التأثير النفسي على الضحية .

٥- الاعتماد على العنف اللفظي: فالتتمر الإلكتروني يهدف إلى إلحاق الضرر بالأشخاص عن طريق استخدام الألفاظ، مثل توجيه الإهانات أو محاولة طرد الآخرين اجتماعياً، على عكس التتمر التقليدي الذي يتم غالباً عن طريق القيام بسلوكيات مادية تؤذي الآخرين .

## ثالثاً: مفهوم وتعريف العنف

توضح مراجعة التراث ان مفهوم العنف يلتبس مع عدة مفاهيم التباساً شديداً، ومن هذه المفاهيم جرائم العنف، ومفاهيم عدوانية، والضغط والإكراه او الاجبار، كما ان ثمة التباس واختلاف بين العنف المشروع والعنف غير المشروع، إذ لا يعد النوع الاول عنفا بالمعنى القانوني والسياسي الدارج على الأقل من وجهة نظر بعضهم، بينما يعد الثاني (عنفاً) يعاقب عليه القانون، بجانب ذلك فإن العنف له درجات عديدة تبدأ من ضغوط استخدام القوة المادية في اقصى درجاته وتنتهي باستخدام الضغوط النفسية. (٢)

ويرى الدكتور "حجازي" أن فيروس العنف موجود دائماً في ابنية العصبية، ويظل كامناً في حالات الصراع السلمي وينتشر وبأوه في حالات حروب الهوية والتصفيات العرقية أو الأثنية، وحتى السياسية، فالعصبية من حيث بنيتها تتضمن دائماً شحنة عدوانية قابلة أن تتحول إلى صراعات دامية وتصنيفات مع الخارج. (٣)

(١) انتصار السيد محمد محمود زايد، التتمر الإلكتروني عبر وسائل الاعلام الرقمي وعلاقته بأنماط العنف لدى المراهقين، مجلة البحوث الاعلامية، القاهرة، جامعة الازهر، كلية الاعلام، العدد ٥٥، اكتوبر ٢٠٢٠م، ص ٣٠٤٥ - ٣٠٤٦ .

(٢) حسنية حسين عبدالرحمن، تصور مقترح للتغلب على التتمر الإلكتروني في مدارس التعليم الاساسي في مصر، مجلة التربية، جامعة الازهر، ع ١٧٧، ج ٢، يناير سنة ٢٠١٨م، ص ٦٨٧.

(٣) برهان زريق، العنف الفطري والمكتسب (سوريا: بلا دار نشر، ٢٠١٧م)، ص ٣٢ .

وبشكل عام هناك ثلاثة اتجاهات في تعريف العنف: (١)

**الاتجاه الأول:** ينظر إليه بوصفه الاستخدام الفعلي للقوة المادية بشتى صورها، يقوم به فرد أو جماعة، بغية إلحاق الأذى بأشخاص وإتلاف ممتلكات، سواء تمثلت هذه الصورة في القهر والقسر والإكراه بعامّة، أو انزلقت إلى أعمال الهدم والتخريب والتدمير والقتل والتعذيب وما أشبه.

**الاتجاه الثاني:** لا يكتفي بالاستخدام الفعلي للقوة المادية، بل يمتد إلى مجرد التهديد باستعمالها في سبيل تحقيق أهداف غير قانونية أو مرفوضة اجتماعياً.

**الاتجاه الثالث:** ينظر إلى العنف على أنه نتاج خلل، وتناقض كامن في البناء الاجتماعي والاقتصادي والسياسي، ويتخذ صوراً عدة، منها: ضعف التكامل الوطني، وتنامي النزاعات الانفصالية، وغياب العدالة الاجتماعية، وحرمان قوى اجتماعية من حقوقها السياسية، وعدم إشباع الحاجات الأساسية من غذاء وكساء وإيواء ودواء لقطاعات عريضة من المواطنين.

**رابعاً: أنواع العنف:**

يمكن تقسيم أنواع العنف بحسب الفعل الموجه ضد الضحية إلى الأنواع الأتية: (٢)

١- **العنف الجسدي physical violence** : ويكون عن طريق (الضرب- الصفع- الدفع الإمساك- القرص- العض- شد الشعر)، ويتمثل بالإيذاء الجسدي وأيضاً إجبار الآخر على تعاطي الكحول أو تعاطي المخدرات.

٢- **العنف العاطفي emotional violence** : يتمثل بتقويض إحساس الفرد بقيمته الذاتية ويشمل أيضاً، الانتقادات المستمرة، أو التقليل من قدرات المرء، أو إطلاق الألقاب غير المرغوبة على الأشخاص.

٣- **العنف الجنسي sexual violence** : يتمثل بإكراه أو محاولة إكراه أي شخص على ممارسة سلوك جنسي دون موافقته، ويشمل الاعتداء الجنسي الاغتصاب الزوجي، أو معاملة أي شخص بطريقة مهينة جنسياً.

٤- **العنف النفسي psychological violence** : يتم ذلك عن طريق التسبب بالخوف عن طريق التهيب والترهيب والتهديد بالحق الأذى الجسدي بالذات، أو الشريك، أو الأسرة، أو الأطفال، أو أصدقاء الشريك، وتدمير الحيوانات الأليفة والممتلكات، وفرض العزلة عن الأصدقاء أو الأسرة أو المدرسة أو العمل.

٥- **العنف الإلكتروني cyber violence** : لا يوجد تعريف موحد للعنف الإلكتروني نظراً لإختلاف وتنوع التقنيات الحديثة والأساليب المستخدمة لتحديده، ويعرف بشكل عام بأنه "استخدام وسائل الاتصال الإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل البريد الإلكتروني، والهواتف المحمولة وأجهزة الكمبيوتر والشبكات الاجتماعية والرسائل الفورية وغيرها من الأدوات الإلكترونية، لملاحقة شخص ما، أو التسلط عليه، أو تخويفه، أو مضايقته، أو إيذائه، وتشمل التنمر الإلكتروني، والترصد الإلكتروني، والتحرش الإلكتروني، وغيرها من الأمور التي تؤدي لإلحاق ضرر معنوي أو مادي بالآخرين. (٣)

(١) ربحي مصطفى عليان ، العنف الجامعي (الاردن : دار اليازوري ، ٢٠١٤م) ، ص ٢٦ - ٢٧ .

(٢) انتصار السيد محمد محمود زايد، مرجع سابق، ص ٣٠٥٠ - ٣٠٥١ .

(٣) ريهام السيد عبد الجليل ابراهيم ، دور الجامعة في مواجهة مخاطر العنف الإلكتروني عبر شبكات التواصل الاجتماعي ، مجلة تطوير الاداء الجامعي ، العدد ٢ ، ٢٠١٧م ، ص ٧٣ .

٦- **العنف السلبي passive violence** : يتمثل هذا النوع من العنف جزءاً في جريمة او سلوك غير مقبول اجتماعياً ومن الامثلة على ذلك الجرائم المختلفة من قتل وسرقة .<sup>(١)</sup>

### ثالثاً: العلاقة بين التنمر الإلكتروني والسلوك العنيف

أظهرت الدراسات الحديثة وجود صلة بين رسائل وسائل الاعلام العنيفة وزيادة التنمر عبر الانترنت في جميع انحاء العالم، ويظهر ذلك بشكل واضح لدى الاطفال الاكثر تعرضاً لألعاب الفيديو العدوانية المنتشرة على شبكة الانترنت واتضح ذلك خلال دراسة جرت على عينة من الاطفال في سن المدرسة في الولايات المتحدة شارك ١٣,٦% منهم في التنمر الإلكتروني بطريقة ما، سواء كضحية او مرتكب للتنمر، وأشارت الدراسة بأن الاطفال الذين يتعرضون بانتظام لوسائل الاعلام العنيفة بما في ذلك التلفزيون، والاعلام، والاعلام، والعاب الفيديو العنيفة هم اكثر عرضة لظهور السلوك المعادي للمجتمع ويأتي هذا غالباً من الرغبة في تقليد ما يرونه وذلك لان الاطفال والمراهقين يتعلمون من محيطهم، وان التعرض المستمر لوسائل الاعلام العنيفة له تأثير قوي على مهاراتهم الاجتماعية المكتسبة.<sup>(٢)</sup>

اما عن علاقة التنمر بالسلوك العدواني فإن التنمر هو درجة هينة من العدوان، فالعدوان سلوك يصدر من شخص باتجاه شخص اخر او نحو الذات جسماً او لفظياً، وقد يكون هذا العدوان مباشراً او غير مباشر ويؤدي الى إلحاق الأذى الجسدي والنفسي إلحاقاً متعمداً بالشخص الآخر ويختلف سلوك التنمر عن السلوك العدواني في ان التنمر هو سلوك متكرر يحدث بانتظام ويستمر فترة من الوقت وبهذا فالعدوان اكثر عمومية من التنمر وعادة يتضمن عدم التوازن في القوة سواء كانت القوة جسدية ام نفسية مدركة، فالتنمر هو نمط من العدوان.<sup>(٣)</sup>

ويرى **Kowalski** "وجود علاقة قوية بين ممارسة الافراد لسلوك التنمر الإلكتروني وزيادة مستوى العنف لديهم؛ اي إن القيام بتلك السلوكيات السيئة إنما ينبع عن طريق عوامل نفسية تسيطر عليه، مثل حب الإيذاء، أو الشعور بالدونية و يسعى في البداية لتنفيس تلك المشاعر والعوامل النفسية عن طريق صفحات الإنترنت، ومواقع التواصل الاجتماعي، الا انه ينتقل لممارسة السلوك العدواني العملي عن طريق ارتكاب بعض أعمال العنف مع أقرانه الذين كان يمارس التنمر الإلكتروني ضدهم، خاصة إذا أبدوا بعض المقاومة على الإنترنت".<sup>(٤)</sup>

وتشير الدراسات بأن مشاهد العنف والجريمة لا تشد الأطفال فحسب، بل تروعهم، إلا انهم يعتادون عليها تدريجياً ومن ثم يأخذون في الاستمتاع بها وتقليدها، مما يؤثر ذلك على نفسياتهم وإتجاهاتهم التي تبدأ بالظهور بشكل واضح في سلوكهم حتى في سن الطفولة، و يزداد الاستحواذ عليهم عندما يصبح لهم نفوذ في الاسرة والمجتمع، وقد أكدت دراسات عديدة بأن هنالك ارتباط ما بين العنف التلفزيوني والسلوك العدواني الذي يُعد التنمر جزء منه.<sup>(٥)</sup>

ويرى كثير من الباحثين من ان لأفلام العنف والحركة دور رئيسي في تعليم الانحرافات السلوكية ومن بينها التنمر لدى الاطفال، إذ انها تحتوي على العديد من مشاهد العنف والانتقام والقتل والاستئساد وحب

(١) عبدالله محمد النيرب ، العوامل النفسية والاجتماعية المسنولة عن العنف المدرسي في المرحلة الاعدادية كما يدركها المعلمون والتلاميذ في قطاع غزة (رسالة ماجستير) ، الجامعة الاسلامية ، كلية التربية ، قسم الارشاد النفسي ، ٢٠٠٨ م ، ص ٢٢ .

(٢) net nanny website, How exposure to violence increased cyberbullying, entry date 3/4/2022 /Available at the following link: <https://www.netnanny.com>

(٣) مسعد أبو الديار ، سيكولوجية التنمر بين النظرية والعلاج، ٢، (الكويت : مكتبة الكويت الوطنية، ٢٠١٢ م)، ص ٤٠ .

(٤) انتصار السيد محمد محمود زايد، مرجع سابق، ٢٠٢٠ م، ص ٣٠٤٩ .

(٥) مسعد أبو الديار ، مرجع سابق، ص ٤٠ .

السيطرة وغيرها من المشاهد المعادية للقيم والمعايير الاجتماعية والخلقية، مما يؤدي ذلك الى خلق شخصية منحرفة عن المجتمع، والدليل على ذلك ما ذكرته سجلات التحقيقات التي أجريت في عديد من الدول الغربية والعربية ومنها امريكا واسبانيا والمانيا ومصر اكدت بأن هذه الجرائم كانت لها علاقة قوية بمشاهدة الافراد المرتكبين لها لأفلام العنف والقتل وكانت لهم الرغبة في تطبيق ذلك على ارض الواقع .

#### خامساً : مواقع التواصل الاجتماعي

يُعد مفهوم مواقع التواصل الاجتماعي من ابرز المفاهيم المرتبطة بالإنترنت والمجتمع الافتراضي التي ذاع صيتها في السنوات الاخيرة، وهذا ما نلاحظه عن طريق تزايد عدد مستخدميها بشكل واسع يوماً بعد يوم منذ ظهورها الاول عبر الشبكة وذلك بهدف الاستفادة من خدماتها، وتمنح هذه المواقع مساحة لكل فرد بمشاركة مستخدمين آخرين مسجلين في الشبكة ومقاسمتهم ب : رسائل، روابط الكترونية، علاقات الصداقة، صور وفيديوهات، مقالات وغيرها وتستخدم هذه المواقع من اجل التواصل الاجتماعي وإقامة العلاقات والتعارف، وبناء جماعات افتراضية ذات اهتمامات مختلفة اذ يقوم المستخدم بإنشاء صفحة خاصة ينشر فيها سيرته وصوره ومعلوماته الخاصة ومن اشهر هذه المواقع : Facebook، Twitter، instegram، my space وغيرها .<sup>(1)</sup>

### المبحث الثالث: التنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل وعلاقته بالعنف لدى طلبة

#### الجامعات

#### العرض الجدولي التحليلي

اسفر تحليل استجابات المبحوثين التي تضمنت بيانات الاستبيان بعد عملية الجدولة والتصنيف عن بيانات كمية دعمت الثقة في النتائج وموضوعيتها، كما ساعدت على تحقق اهداف البحث والاجابة عن تساؤلاته.

جدول (١) يوضح الزمن الذي يقضيه المبحوثين في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي.

الاجمالي		محافظ (جامعة الانبار)		مدني (الجامعة العراقية)		الزمن
النسبة	تكرار	النسبة	التكرار	النسبة	التكرار	
١٤%	٥٧	٩.١%	٣٧	٤.٩%	٢٠	اقل من ساعة
٣٢.٥%	١٣٢	١٩.٥%	٧٩	١٣.١%	٥٣	من ١-٣ ساعة
٥٣.٤%	٢١٧	٢٧.١%	١١٠	٢٦.٤%	١٠٧	اكثر من ٣ ساعات
٤٠٦		٢٢٦		١٨٠		جملة من سئلوا
قيمة كا <sup>٢</sup> = ٥,٠٩ درجة الحرية = ٢ معامل التوافق = ٠,١١١ مستوى الدلالة = دالة عند ٠,٠٥ .						

(١) عبدالي ريم حنان ، العنف كشكل من اشكال التنفيس الاجتماعي من خلال مواقع التواصل الافتراضية ( اطروحة دكتوراه ) ، جامعة زيان عاشور بالجلفة ، كلية العلوم الاجتماعية والانسانية ، قسم علم الاجتماع والديموغرافيا ، ٢٠٢٠م، ص ٨٧ .

بحساب قيمة كآ من الجدول السابق عند درجة حرية=٢، وجد انها =٥.٠٩ وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٠.٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠,١١١ تقريباً، مما يؤكد وجود علاقة دالة إحصائياً بين المجتمعين المدني(الجامعة العراقية) والمحافظ (جامعة الانبار) في الزمن الذي يقضيه الطلبة باستخدام موقع التواصل الاجتماعي.

وتشير النتائج التفصيلية للجدول ارتفاع متوسط الزمن الذي يقضيه المبحوثين في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي إذ جاءت النسبة الاعلى (٥٣.٤%) من المبحوثين يستخدمون مواقع التواصل الاجتماعي (اكثر من ٣ ساعات)، ثم تلتها نسبة (٣٢.٥%) من المبحوثين يستخدمونها (من ١-٣ ساعة) يوميا من اجمالي مفردات عينة الدراسة، يليها استخدامهم (اقل من ساعة) يوميا بنسبة بلغت (١٤%) من اجمالي عينة الدراسة، يرى الباحث ان ساعات استخدام الطلبة العراقيين لمواقع التواصل الاجتماعي في ظل هذا التقدم التكنولوجي والانتشار الواسع لها معقول بوجه عام لا سيما بعد تحول التعليم الى النظام الإلكتروني في الفترة الاخير وتحديداً بعد انتشار وباء كورونا عام ٢٠٢٠ وان الطلبة يستخدمون هذه المواقع للتواصل فيما بينهم وتكوين صداقات جديدة فضلا عن معرفة كل ما هو جديد، والرغبة في الحصول على المعلومات .

جدول (٢) يوضح مواقع التواصل الاجتماعي المفضلة لدى المبحوثين.

الرتبة	الاجمالي		محافظ (جامعة الانبار)		مدني (الجامعة العراقية)		التطبيقات
	النسب	التكرار	النسب	التكرار	النسب	التكرار	
١	٦٤%	٢٦٠	٣٥.٥%	١٤٤	٢٨.٦%	١١٦	الفيسبوك
٢	٦٢.٦%	٢٥٤	٣٥.٢%	١٤٣	٢٧.٣%	١١١	انستكرام
٣	٥٨.٦%	٢٣٨	٣٢.٨%	١٣٣	٢٥.٩%	١٠٥	واتساب
٤	٣٧.٩%	١٥٤	٢٠.٢%	٨٢	١٧.٧%	٧٢	تلكرام
٥	٢٦.٤%	١٠٧	١٣.١%	٥٣	١٣.٣%	٥٤	يوتيوب
٦	١٣.١%	٥٣	٧.١%	٢٩	٥.٩%	٢٤	تيك توك
٧	٨.١%	٣٣	٥.٢%	٢١	٣%	١٢	تويتر
٨	٥.٢%	٢١	٢.٥%	١٠	٢.٧%	١١	سناب شات
٩	٣.٤%	١٤	٢%	٨	١.٥%	٦	فايبر
	٢٧٩.٣%	١١٣		٤٠٦			المجموع

تشير بيانات الجدول ان اكثر مواقع التواصل الاجتماعي تفضيلاً لدى الطلبة هو موقع "الفيسبوك" في الترتيب الاول على هذه المواقع بنسبة بلغت (٢٢.٩%)، من اجمالي عينة الدراسة وجاء في الترتيب الثاني موقع "انستكرام" بنسبة بلغت (٢٢.٤%)، وجاء بالترتيب الثالث "الواتساب" بنسبة بلغت (٢١%)، وجاء في الترتيب الرابع "تلكرام" بنسبة بلغت (١٣.٦%)، اما موقع "يوتيوب" فقد جاء بالترتيب الخامس بنسبة بلغت (٩.٤%)، اما "تيك توك" فقد حل بالمرتبة السادسة بنسبة بلغت (٤.٧%)، وجاء موقع "تويتر" بالترتيب السابع بنسبة بلغت (٢.٩%)، بينما جاء "سناب شات" بالترتيب الثامن بنسبة بلغت (١.٩%)، واخيرا جاء بالمرتبة التاسعة "الفايبر" بنسبة بلغت (١.٢%) من اجمالي عينة الدراسة.

يلاحظ الباحث ان هذه النتائج تؤكد اهتمام الطلبة العراقيين بموقع فيسبوك، وانستكرام، وواتساب، وتلكرام اكثر من غيرها، مما يتفق مع الكثير من الدراسات ان هذه المواقع هي الاكثر استخداماً من جانب الجمهور سواء الذكور او الإناث لما تتيح من فرص للتعبير عن الآراء بحرية وكسب اصدقاء ومعارف جدد لا سيما الفيسبوك الذي احتل الصدارة في النتائج، وتتفق مع نتائج دراستنا العديد من الدراسات والاستطلاعات التي تؤكد بتصدر الفيسبوك والانستكرام والواتساب عالمياً، وتتفق نتائج دراستنا مع دراسة (Pew research center,2017) وهي ان الفيسبوك الموقع الاكثر استخداماً بين المراهقين يليها الانستكرام، واتفقت ايضا دراسة ( Holfeld & Sukhawathanak.2018) حيث توصلت بتصدر موقع فيسبوك من حيث اكثر المواقع استخداماً، وهي نتيجة منطقية فكلما زاد استخدام موقع ما كلما زاد احتمالية التعرض للتتمر الإلكتروني .

### جدول (٣) يوضح عدد المرات التي تعرض لها المبحوثين للتتمر الإلكتروني

الترتيب	الاجمالي		محافظ (جامعة الانبار)		مدني (الجامعة العراقية)		العدد
	النسبة	تكرار	النسب	تكرار	النسب	تكرار	
١	٥٠.٥ %	٢٠٥	٣٠.٨ %	١٢٥	١٩.٧ %	٨٠	لم اتعرض للتتمر
٢	٢٦.١ %	١٠٦	١١.٨ %	٤٨	١٤.٣ %	٥٨	اكثر من ذلك
٣	١٣.١ %	٥٣	٥.٩ %	٢٤	٧.١ %	٢٩	مرتين
٤	١٠.٣ %	٤٢	٧.١ %	٢٩	٣.٢ %	١٣	مرة
	٤٠.٦		٢٢٦		١٨٠		جملة من سئلوا
قيمة كا <sup>٢</sup> = ١٢,٣٣ درجة الحرية = ٣ معامل التوافق = ٠,١٧٢ مستوى الدلالة = دالة عند ٠,٠٥							

بحساب قيمة كا<sup>٢</sup> من الجدول اعلاه عند درجة حرية = ٣، وجد انها = ١٢.٣٣ وهي قيمة دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ٠,٠٥، وقد بلغت قيمة معامل التوافق ٠,١٧٢ تقريباً، مما يؤكد وجود علاقة دالة إحصائياً بين المجتمعين المدني (الجامعة العراقية) والمحافظ (جامعة الانبار) في مستوى تعرض الطلبة للتتمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

وتشير النتائج التفصيلية للجدول الى ان نسبة التعرض للتتمر مرة واحدة من اجمالي مفردات العينة بلغت (١٠.٣%)، وجاء من تعرضوا للتتمر الإلكتروني مرتين من اجمالي عينة الدراسة بنسبة بلغت (١٣.١%)، وجاءت نسبة من تعرضوا للتتمر الإلكتروني اكثر من ذلك بنسبة بلغت (٢٦.١%)، في حين بلغت نسبة من لم يتعرضوا للتتمر الإلكتروني (٥٠.٥%) من اجمالي العينة.

يؤكد الباحث ان طرح سؤال (كم عدد المرات التي تعرض بها الطالب للتتمر) بعد استعراض حالات التتمر جاء لغرض معرفة مدى حجم المتعرضين لظاهرة التتمر الإلكتروني ضمن افراد عينة الدراسة فكانت النتائج مقارنة ما بين المستجيبين من افراد العينة في كلا الجامعتين مما يعطينا تصور واضح عن انتشار ظاهرة التتمر الإلكتروني بين الطلبة الجامعيين .

وبقراءة اخرى لنتائج الجدول يرى الباحث ان استجابة افراد عينة البحث قسمت العينة الى النصفين فكانت نسبة المتعرضين للتتمر من كلا الجامعتين (٤٩.٥%) فهي نتيجة تعطي تصور لدينا عن انتشار التتمر بشكل واضح بين الطلبة ويمكن تفسير ذلك بسبب ملازمة الطلبة لأجهزة الموبايل والتواجد بشكل مستمر على مواقع التواصل الاجتماعي مما يجعلهم اكثر عرضة للتتمر، فالظاهرة اصبحت تمارس في فضاء الالكتروني في أي وقت وعلى مدار اربعة وعشرين ساعة وبأي مكان وبشكل علني او بشكل خاص بين المتتمر والضحية دون شعور من حولهم بذلك، وتتفق مع نتائج دراستنا الحالية دراسة (نورة بنت سعد بن سلطان القحطاني، ٢٠١٤) التي اجريت على طلاب الجامعات بمدينة الرياض وتوصلت الى انتشار ظاهرة التتمر الإلكتروني بنسبة (٥١%) من اجمالي العينة، وكذلك دراسة (نادية محمد عبدالحافظ) التي اجريت على طلبة الجامعة في الجزائر توصلت الى انتشار التتمر الإلكتروني بنسبة (٥٧%) من اجمالي العينة .

#### جدول (٤) يوضح ردود افعال المبحوثين الناتجة عن تعرضهم للتتمر الإلكتروني.

الترتبة	الاجمالي		محافظة (جامعة الانبار)		مدني(الجامعة العراقية)		رد الفعل
	%	ت	%	ت	%	ت	
١	٦٩.٩%	١٤٠	٤٠.٣%	٨١	٢٩.٦%	٥٩	تهديد المتتمر بالقصاص منه.
٢	٦٣.٤%	١٢٧	٣٨.٦%	٧٧	٢٤.٩%	٥٠	تشويه سمعة المتتمر
٣	٦٠.٩%	١٢٢	٣٤.١%	٦٨	٢٦.٩%	٥٤	السب والشتيم
٤	٥٧.٢%	١١٥	٢٩.٤%	٥٩	٢٧.٩%	٥٦	اقوم بضرب اي شيء امامي.
٥	٥٣.٢%	١٠٧	٣٠.٣%	٦١	٢٢.٩%	٤٦	اتحيين الفرصة حتى انتقم جسدياً ممن تنمروا عليّ.
٦	٥٢.٢%	١٠٥	٣٠.١%	٦٠	٢٢.١%	٤٤	التجاهل وعدم الرد على المتتمر.
٧	٢٢.٩%	٤٦	١٣.٧%	٢٧	٩.٢%	١٨	اقوم بحذف الرسائل المستلمة.
٨	٢٢.٤%	٤٥	١٣.٤%	٢٧	٩%	١٦	الانسحاب وغلق مواقع التواصل مؤقتاً.
٩	١٨.٤%	٣٧	١١.٢%	٢٢	٧.٢%	١٤	ضبط نظام الخصوصية الخاص بمواقع التواصل الاجتماعي.
١٠	١٢.٧%	٢٥	٧.٥%	١٥	٥.٢%	١٠	الترفيه عن النفس وممارسة الالعاب
١١	٧.٥%	١٥	٣.٥%	٧	٤%	٨	إنشاء حساب جديد على مواقع التواصل الاجتماعي.
١٢	٦.٥%	١٣	٤.٢%	٨	٢.٢%	٤	إلغاء حسابي نهائياً على مواقع التواصل الاجتماعي.

الرتبة	الاجمالي		محافظ (جامعة الانبار)		مدني(الجامعة العراقية)		رد الفعل
	%	ت	%	ت	%	ت	
١ ٣	٢.٥%	٥	١%	٢	١.٥%	٣	الانصياع لطلبات المتنمر.
	١٠٠%	٩٠٢					الاجمالي

تشير بيانات الجدول الى ان ردود فعل المبحوثين الناتجة عن تعرضهم للتنمر الالكتروني، اذ جاء في الترتيب الاول(تهديد المتنمر بالقصاص منه) بنسبة بلغت (٦٩.٩%)، وفي الترتيب الثاني(تشويه سمعة المتنمر) بنسبة بلغت (٦٣.٤%)، بينما حلت في الترتيب الثالث(السب والشتم) بنسبة بلغت(٦٠.٩%)، وفي الترتيب الرابع (اقوم بضرب اي شيء امامي) بنسبة بلغت(٥٧.٢%)، بينما جاء في الترتيب الخامس (اتحین الفرصة حتى انتقم جسدياً ممن تنمروا علي) بنسبة بلغت (٥٣.٢%)، وفي الترتيب السادس (التجاهل وعدم الرد على المتنمر) بنسبة بلغت (٥٢.٢%)، بينما جاء في الترتيب الاخير (الانصياع لطلبات المتنمر) بنسبة بلغت (٢.٥%) من اجمالي المبحوثين.

يلاحظ الباحث ان استجابات المبحوثين انقسمت الى اقسام عدة القسم الاول من ضحايا التنمر الإلكتروني يميلون لاستخدام العنف لمواجهة المتنمر وتؤكد ذلك دراسات بأن الذكور يميلون للعنف في مواجهة التنمر كما في دراسة قام بها سولبرج واوليز (Solberg & Olweus, 2003)، بينما القسم الثاني من المبحوثين يميلون الى التجاهل وعدم الرد، او حذف رسائل المتنمر، او الانسحاب من المواقع مؤقتاً، او الترفيه عن النفس كممارسة الالعاب، وهذه الاساليب يستخدمها الافراد لتجنب الوقوع في العنف، اما القسم الاخير التي تمثلت بأثناء حساب جديد، او الغاءه، او الانصياع لطلبات المتنمر جاء اختيار المبحوثين لها بنسبة منخفضة جداً .

جدير بالذكر من الامثلة الواقعية على ردود الافعال العنيفة الناتجة عن التنمر الإلكتروني خبر جرى تداوله على القنوات الفضائية ومواقع الانترنت بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٢ مفاده "إيموجي (اضحكني) يقتل عراقياً"، شهدت محافظة بابل جريمة مروعة راح ضحيتها شخص واصيب اخرون بعد تعرضهم لهجوم مسلح من اقربائهم، بسبب وضع احد افراد العائلة إيموجي(الوجه الضاحك) بدلاً من (الحزين) على منشور لصورة شخص متوفي وهو من اقربائهم مما تسبب بغضب عائلة المتوفي، وفي هجوم مباغت ومن دون سابق انذار فتح افراد من عائلة المتوفي النار على منزل الضحايا ما تسبب بمقتل

رب الأسرة واصابة اثنين من افرادها، ونفت اسرة الضحايا وجود اي خلافات سابقة مؤكدة ان من وضع إيموجي (إضحكني) هو صغير في العمر، وأمي لا يقرأ ولا يكتب.

### جدول رقم ( ٥-١) يوضح فيما اذا كان ضحايا التنمر قد مارسوا التنمر الإلكتروني والعنف.

اتجاه العينة	انحراف معياري	متوسط حسابي	غير موافق		موافق		المجتمع الطبيعي	الممارسات
			%	ت	%	ت		
موافق	٠.٣٩	١.٨١	٨.٩%	١	٣٥.٥%	٧	مدني (العراق)	نشرت بعض الإشاعات عن زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
				٨		٢		
			١٠%	١	٤٥.٦%	٩	محافظ (الأنبا)	
٢٠١								الاجمالي
موافق	٠.٤٤	١.٧٤	٢١.١%	٢	٣٢.٣%	٦	مدني (العراق)	رفضت مشاركة احد زملائي وحببته من الصفحة (البيج) الخاصة بي عبر مواقع التواصل الاجتماعي .
				٤		٥		
			١٤.٣%	٢	٤١.٤%	٨	الان (الان)	
٢٠١								الاجمالي
موافق	٠.٤٤	١.٧٣	١٠.٨%	٢٢	٣٣.٥%	٦	مدني (العراق)	كتبت عبارات مضحكة عن احد زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي .
				٣٣		٧		
			١٦.٣%	٣٣	٣٩.٤%	٧	محافظ (الأنبا)	
٢٠١								الاجمالي
موافق	٠.٤٧	١.٦٧	١٥.٣%	٣	٢٩.١%	٥	مدني (العراق)	استخدمت اشارات تهديد عندما اختلفت مع اقارني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
				١		٨		
			١٨.٢%	٣	٣٧.٤%	٧	محافظ (الأنبا)	
٢٠١								الاجمالي

يتضح من الجدول اعلاه ان استجابات المبحوثين حول الممارسات التي قام بها الطلبة المتعرضين للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، اذ جاءت في مقدمة تلك الممارسات (نشرت بعض الإشاعات عن زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بأعلى متوسط حسابي (١.٨١) وبانحراف معياري (٠.٣٩)، وجاء في المرتبة الثانية (رفضت مشاركة احد زملائي وحببته من الصفحة (البيج) الخاصة بي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٧٤) وانحراف معياري (٠.٤٤)، وفي المرتبة الثالثة (كتبت عبارات مضحكة عن احد زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٧٣) وانحراف معياري (٠.٤٤)، وفي الترتيب الرابع (استخدمت اشارات تهديد عندما

اختلفت مع اقراني عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٦٧) وانحراف معياري(٠.٤٧).

جدول رقم ( ٥-٢) يوضح فيما اذا كان ضحايا التنمر قد مارسوا التنمر الإلكتروني والعنف.

اتجاه العينة	انحراف معياري	متوسط حسابي	غير موافق		موافق		المجتمع الطبيعي	الممارسات
			%	ت	%	ت		
موافق	٠.٤٨	١.٦٣	١٣.١	٢	٣١.٣	٦	مدني (العراق)	قمت باستفزاز زملائي بصور وافلام عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
			%	٦	%	٢		
			٢٤.٤	٤	٣١.٣	٦	محافظ (الانبار)	
			٢٠١				الاجمالي	
موافق	٠.٤٩	١.٥٩	١٤.٣	٢	٣٠%	٦	مدني (العراق)	كررت ارسال بعض الرسائل ضد زملائي تضمنت الفاظاً جارحة.
			%	٩	%	٥		
			٢٦.٦	٥	٢٩%	٥	محافظ (الانبار)	
			٢٠١				الاجمالي	
موافق	٠.٤٩	١.٥٩	١٨.٧	٣	٢٥.٦	٥	مدني (العراق)	سرق بعض افكار زملائي ونسبتها الى نفسي
			%	٨	%	٢		
			٢١.٩	٤	٣٣.٧	٦	محافظ (الانبار)	
			٢٠١				الاجمالي	
موافق	٠.٥	١.٥٥	٢٥.٦	٥	١٨.٧	٣	مدني (العراق)	قمت بشتم من يتجاهلني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
			%	٢	%	٧		
			١٩	٣	٣٦.٧	٧	محافظ (الانبار)	
			٢٠١				الاجمالي	

يتضح من الجدول اعلاه ان استجابات المبحوثين حول الممارسات التي قام بها الطلبة المتعرضين للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، جاء في الترتيب الخامس (قمت باستفزاز زملائي بصور وافلام عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٦٣) وانحراف معياري(٠.٤٨)، وفي الترتيب السادس (كررت ارسال بعض الرسائل ضد زملائي تضمنت الفاظاً جارحة) بمتوسط حسابي (١.٥٩) وانحراف معياري(٠.٤٩)، وفي الترتيب السابع (سرق بعض افكار زملائي ونسبتها الى نفسي) بمتوسط حسابي (١.٥٩) وانحراف معياري(٠.٤٩)، وفي الترتيب الثامن (قمت بشتم من يتجاهلني عبر مواقع التواصل الاجتماعي).

جدول رقم ( ٥-٣) يوضح فيما اذا كان ضحايا التنمر قد مارسوا التنمر الإلكتروني والعنف.

اتجاه العينة	انحراف معياري	متوسط حسابي	غير موافق		موافق		المجتمع الطبيعي	الممارسات
			%	ت	%	ت		
موافق	٠.٥	١.٥٥	٢٢.٤	٤	٢١.٩	٤	فئة (العرا مدني)	نشرت منشورات (بوستات) بذينة لاحد زملائي
			%	٥	%	٤	فئة (العرا مدني)	
			٢٢.٤	٤	٣٣.٣	٦	فئة (الانبار محافظ)	
			٢٠.١				الاجمالي	
موافق	٠.٥	١.٥٥	١٧.٧	٣	٢٦.٦	٥	فئة (العرا مدني)	التقطت بعض الصور لزملائي دون علمهم وقمت بنشرها
			%	٦	%	٣	فئة (العرا مدني)	
			٢٧.١	٥	٢٨.٦	٥	فئة (الانبار محافظ)	
			٢٠.١				الاجمالي	
موافق	٠.٥	١.٥٤	٢٠.٧	٤	٢٣.٦	٤	فئة (العرا مدني)	وجهت انتقادات قاسية لبعض زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
			%	٢	%	٨	فئة (العرا مدني)	
			٢٥.٤	٥	٣٠.٣	٦	فئة (الانبار محافظ)	
			٢٠.١				الاجمالي	
موافق	٠.٥	١.٥٤	٢٣.٢	٤	٢١.٢	٤	فئة (العرا مدني)	وجهت اتهامات كاذبة لزملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
			%	٧	%	٣	فئة (العرا مدني)	
			٢٢.٩	٤	٣٢.٨	٦	فئة (الانبار محافظ)	
			٢٠.١				الاجمالي	

يتضح من الجدول اعلاه ان استجابات المبحوثين حول الممارسات التي قام بها الطلبة المتعرضين للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، جاء في الترتيب التاسع والعاشر (نشرت منشورات (بوستات) بذينة لاحد زملائي عبر الانترنت) و (التقطت بعض الصور لزملائي دون علمهم وقمت بنشرها عبر الانترنت) بمتوسط حسابي (١.٥٩) وانحراف معياري (٠.٤٩)، وفي الترتيب الحادي عشر والثاني عشر جاء كل من (وجهت انتقادات قاسية لبعض زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) و (وجهت اتهامات كاذبة لزملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي)، بمتوسط حسابي (١.٥٤) وانحراف معياري (٠.٥).

## جدول رقم ( ٥-٤) يوضح فيما اذا كان ضحايا التنمر قد مارسوا التنمر الإلكتروني والعنف.

اتجاه العينة	انحراف معياري	متوسط حسابي	غير موافق		موافق		المجتمع الطبيعي	الممارسات
			%	ت	%	ت		
موافق	٠.٥	١.٥٢	٢٣.٢	٤	٢١.٢	٤	فئة (العرا) مدني	استخدمت بعض النكت لتحقير بعض اقراني عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
			%	٧	%	٣	فئة (الانبا) محافظ	
			٢٤.٤	٤	٣١.٣	٦	٢	
								الاجمالي
غير موافق	٠.٥	١.٥٢	٢١.٤	٤	٢٢.٩	٤	فئة (العرا) مدني	اظهرت تعبيرات عن احتقاري لبعض زملائي اثناء تواصلتي معهم الكترونياً.
			%	٣	%	٦	فئة (الانبا) محافظ	
			٢٩.١	٥	٢٦.٦	٥	٤	
								الاجمالي
غير موافق	٠.٤٢	١.٢٤	٣٣.٧	٦	١٠.٦	٢	فئة (العرا) مدني	انتحلت شخصية بعض زملائي لنتشويه سمعتهم عبر مواقع التواصل الاجتماعي.
			%	٩	%	١	فئة (الانبا) محافظ	
			٤٢.٦	٧	١٣.١	٤	٠	
								الاجمالي
غير موافق	٠.٣٧	١.١٦	٣٩.٧	٨	٤.٧	٩	فئة (العرا) مدني	عرضت بعض الصور الفاضحة على صفحات وهمية ونسبتها لبعض زملائي.
			%	٠	%	٢	فئة (الانبا) محافظ	
			٤٤.١	٩	١١.٦	٢	٣	
								الاجمالي

يتضح من الجدول اعلاه ان استجابات المبحوثين حول الممارسات التي قام بها الطلبة المتعرضين للتنمر الإلكتروني عبر مواقع التواصل الاجتماعي، جاءت في الترتيب الثالث عشر والرابع عشر (استخدمت بعض النكت لتحقير بعض اقراني عبر مواقع التواصل الاجتماعي) و (اظهرت تعبيرات عن احتقاري لبعض زملائي اثناء تواصلتي معهم الكترونياً)، بمتوسط حسابي (١.٥٢) وانحراف معياري (٠.٥)، وفي الترتيب والخامس عشر (انتحلت شخصية بعض زملائي لنتشويه سمعتهم عبر مواقع التواصل الاجتماعي)، بمتوسط حسابي (١.٢٤) وانحراف معياري (٠.٤٢)، بينما جاء في الترتيب الاخير (عرضت بعض الصور الفاضحة على صفحات وهمية ونسبتها لبعض زملائي)، بمتوسط حسابي (١.١٦) وانحراف معياري (٠.٣٧).

مع عرض جميع نتائج جدول (٥) حصلت مجمل الحالات على درجة متوسط حسابي (١.٥٤) واتجاه العينة كان (موافق)، وبقراءة نتائج جداول (٥) السابقة يتضح لنا ان المبحوثين المتعرضين للتنمر الإلكتروني انهم مارسوا اشكالا مختلفة من التنمر الإلكتروني بالرغم من كونهم ضحايا له،

ويمكن ان نرجح ان الدافع وراء ذلك هو تفريغ شعور الغضب والإحباط الذي يعاني منه الضحية بسبب ما تعرض له من سلوك تنمري جعله في حالة نفسية سيئة مما يضطره الى استخدام السلوكيات المعادية نفسها لإيقاف التمر الذي يتعرض له، فيقوم بنشر اشاعات معينة او يكتب عبارات مضحكة عن شخص ما قام بالتمر عليه في وقت سابق، وبعض الضحايا احيانا يستخدمون العنف للدفاع عن أنفسهم عند تعرضهم لسلوكيات عنيفة من قبل المتتمرين فنرى الضحية احياناً يلجأ الى التهديد والوعيد عند حدوث خلاف معين او اعتداء عليه من قبل الآخرين، وهذه جميعاً تصب في خانة الدفاع عن النفس فالضحية يريد ابعاد التمر مما يضطره ان يستخدم سلوك تنمري او سلوك عنيف لإيقافه، وكما يعرف ان لكل فعل رد فعل.

سبب اخر يجعل الضحية يمارس سلوك تنمري ربما انه لا يرى التمر خطأً اخلاقياً فيندفع بممارسته لحاجته الى الشعور بالقوة، او يريد لفت انتباه الناس، او الحاجة الى الشعور بقدرته على التحكم في الآخرين، فيقوم بتوجيه الشتائم وينتقد ويتهجم بأسلوب عنيف من اجل فرض سيطرته، بعدما تسبب التمر له بمشاكل عدة فأضطره ذلك الى الانتقام من كل شخص سبب له اذى او اقترب بحقه سلوكيات خاطئة.

### خاتمة البحث(النتائج والاستنتاجات والتوصيات)

#### نتائج البحث :

١- ارتفاع متوسط الزمن الذي يقضيه المبحوثين في استخدام مواقع التواصل الاجتماعي إذ جاءت النسبة الاعلى (٥٣.٤%) من المبحوثين يستخدمون مواقع التواصل الاجتماعي (اكثر من ٣ ساعات)، ثم تلتها نسبة (٣٢.٥%) من المبحوثين يستخدمونها (من ١-٣ ساعة)، يليها استخدامهم (اقل من ساعة) يوميا بنسبة بلغت (١٤%) من اجمالي عينة الدراسة.

٢- نسبة المتعرضين للتمر الإلكتروني من اجمالي العينة ومن كلا الجامعتين بلغت (٤٩.٥%).  
٣- اكثر المواقع التي يستخدمها الطلبة والتي يتعرض عن طريقها للتمر الإلكتروني جاءت بالترتيب التالي : موقع "الفيسبوك" في المرتبة الاولى بنسبة (٦٤%)، وفي المرتبة الثانية، موقع "انستكرام" بنسبة (٦٢.٦%)، ثم "الواتساب" بنسبة (٥٨.٦%)، ثم "تلكرام" بنسبة (٣٧.٩%)، يليها "يوتيوب" بنسبة (٢٦.٤%)، ثم "تيك توك" بنسبة (١٣%) ثم موقع "تويتر" بنسبة (٨.١%) ثم "سناب شات" بنسبة (٥.٢%)، وبالمرتبة الاخيرة "الفايبر" بنسبة (٣.٤%).

٤- الطلبة المتعرضين للتمر الإلكتروني يمارسون سلوكيات عنيفة عند تعرضهم للتمر وهذا يدل وجود علاقة بين التمر الإلكتروني والعنف، وجاء ترتيب النتائج كالآتي، في المرتبة الاولى(تهديد المتتمر بالقصاص منه) بنسبة(٦٩.٩%)، يليها (تشويه سمعة المتتمر) بنسبة(٦٣.٤%)، ثم (السب والشتيم) بنسبة(٦٠.٩%)، ثم (اقوم بضرب اي شيء امامي) بنسبة(٥٧.٢%)، ثم (تحسين الفرصة حتى انتقم جسدياً ممن تنمروا عليه) بنسبة(٥٣.٢%)، يليها (التجاهل وعدم الرد على المتتمر) بنسبة(٥٢.٢%)، بينما جاء في الترتيب الاخير (الانصياع لطلبات المتتمر) بنسبة(٢.٥%).

٥- ابرز الاشكال او الممارسات العنيفة لدى طلبة الجامعة العراقيين الذين تعرضوا للتمر الإلكتروني، جاءت في مقدمة تلك الممارسات(نشرت بعض الإشاعات عن زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي(١.٨١)، يليها(رفضت مشاركة احد زملائي وحجبته من الصفحة (البيج)

الخاصة بي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٧٤)، ثم (كتبت عبارات مضحكة عن احد زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٧٣)، ثم (استخدمت اشارات تهديد عندما اختلفت مع اقراني عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٦٧)، ثم (قمت باستقزاز زملائي بصور وافلام عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٦٣)، ثم (كررت ارسال بعض الرسائل ضد زملائي تضمنت الفاظاً جارحة) بمتوسط حسابي (١.٥٩)، ثم (سرقتم بعض افكار زملائي ونسبتها الى نفسي) بمتوسط حسابي (١.٥٩)، ثم (قمت بشتم من يتجاهلني عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٥٥)، يليها (نشرت منشورات (بوسنات) بذينة ل احد زملائي عبر الانترنت) بمتوسط حسابي (١.٥٥)، ثم (التقطت بعض الصور لزملائي دون علمهم وقمت بنشرها عبر الانترنت) بمتوسط حسابي (١.٥٥)، ثم (وجهت انتقادات قاسية لبعض زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٥٤)، ثم (وجهت اتهامات كاذبة لزملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٥٤)، يليها (استخدمت بعض النكت لتحقير بعض اقراني عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٥٢)، ثم (اظهرت تعبيرات عن احتقاري لبعض زملائي اثناء تواصلتي معهم الكترونياً) بمتوسط حسابي (١.٥٢)، ثم (انتحلت شخصية بعض زملائي لتشويه سمعتهم عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٢٤)، ثم (عرضت بعض الصور الفاضحة على صفحات وهمية ونسبتها لبعض زملائي) بمتوسط حسابي (١.١٦)، ثم (عرضت صوراً على مواقع التواصل الاجتماعي مكتوب عليها عبارات غير لائقة) بمتوسط حسابي (١.١٤)، بينما جاء في الترتيب الاخير (قمت بنقد وتقليل قيمة احاديث بعض زملائي عبر مواقع التواصل الاجتماعي) بمتوسط حسابي (١.٦)، من اجمالي افراد عينة الدراسة المتعرضين للتنمر الإلكتروني.

## الاستنتاجات

- ١- ساعات استخدام الطلبة العراقيين لمواقع التواصل الاجتماعي في ظل هذا التقدم التكنولوجي والانتشار الواسع لها معقول بوجه عام لا سيما بعد تحول التعليم الى النظام الإلكتروني في الفترة الاخيرة وتحديداً بعد انتشار وباء كورونا عام ٢٠٢٠ .
- ٢- انتشار التنمر الإلكتروني بشكل واضح بين الطلبة يمكن تفسير ذلك بسبب ملازمة الطلبة لأجهزة الموبايل والتواجد بشكل مستمر على مواقع التواصل الاجتماعي مما يجعلهم اكثر عرضة للتنمر.
- ٣- التكنولوجيا الحديثة ساهمت بشكل كبير بظهور انواع واشكال عديدة من اعمال الترهيب والاعتداء على الآخرين والتي اخذت في الانتشار تحت مسمى التنمر الإلكتروني حيث يقوم المتنمر بالتهديد او التخويف او نشر اشاعات او التعليق بعبارات او ارسال رسائل مسيئة عبر تلك المواقع مما ادى ذلك الى ازدياد الظاهرة وتنوع الحالات والممارسات ضد الضحية بعد ان كان التنمر في السابق يحدث وجها لوجه اصبح يحدث عن بعد وبطريقة اكثر ابداءً وانتشاراً.
- ٤- ضحايا التنمر الإلكتروني يميلون لاستخدام العنف لمواجهة التنمر ويؤكد ذلك تصدر بدائل (تهديد المتنمر بالقصاص منه )، يليه (السب والشتم)، ثم (اقوم بضرب اي شيء امامي)، ثم (اتحين الفرصة حتى انتقم جسدياً ممن تنمروا عليه).

## التوصيات

١- على الجامعات ووسائل الإعلام انشاء منصات إعلامية يتم عبرها توعية الطلاب بشكل خاص والمجتمع بشكل عام عن مخاطر التتمر الإلكتروني، وكذلك عمل ندوات ومؤتمرات وبرامج تؤدي دوراً في التصدي لهذه الظاهرة والتعريف بأضرارها على الفرد والمجتمع.

٢- على الدولة سن تشريعات تحمي الأفراد مستخدمي مواقع التواصل الاجتماعي من التعرض للتتمر الإلكتروني، وذلك عن طريق فرض رقابتها وسيطرتها على كل ما يتم تداوله دون الإخلال بخصوصية مستخدميها وحياتهم.

٣- العمل على توفير فرص وظيفية للشباب لاستغلال اوقات الفراغ وعدم تركهم فريسة لوسائل التواصل الاجتماعي .

٤- ضرورة ان يتضمن الخطاب الديني التوعية بخطورة ظاهرة التتمر الإلكتروني، وذلك نظراً لأهمية الخطاب الديني وتأثيره في القطاعات الواسعة بالمجتمع.

٥- ان ظاهرة التتمر الإلكتروني واحده من بين الظواهر السلبية المصاحبة للثورة التكنولوجية، ما يعني ان فهم جوانب تلك الثورة التقنية ومخاطرها وصياغة اجراءات قانونية مناسبة في حالة سوء استغلالها، أمر حيوي لتقدم المجتمعات واستقرارها.

٦- عمل حملات إعلامية وإعلانات موجهة لزيادة الوعي ضد التتمر الإلكتروني وبتثها عبر مواقع التواصل الاجتماعي ووسائل الاعلام المختلفة وحث والمؤثرين (infuentialers) في مواقع التواصل الاجتماعي على المشاركة بهذه الحملات ونشرها عبر حساباتهم الشخصية.

## المراجع

- ١- انتصار السيد محمد محمود زايد، التتمر الإلكتروني عبر وسائل الاعلام الرقمي وعلاقته بأنماط العنف لدى المراهقين، مجلة البحوث الاعلامية، القاهرة، جامعة الازهر، العدد ٢٥، ٢٠٢٠ م .
- ٢- انتصار السيد محمد محمود زايد، التتمر الإلكتروني عبر وسائل الاعلام الرقمي وعلاقته بأنماط العنف لدى المراهقين، مجلة البحوث الاعلامية، القاهرة، جامعة الازهر، كلية الاعلام، العدد ٥٥، اكتوبر ٢٠٢٠ م .

- ٣- انتصار السيد محمد محمود زايد، التتمر الإلكتروني عبر وسائل الاعلام الرقمي وعلاقته بأنماط العنف لدى المراهقين، مجلة البحوث الاعلامية، القاهرة، جامعة الازهر، كلية الاعلام، العدد ٥٥، اكتوبر ٢٠٢٠م.
- ٤- ربحي مصطفى عليان، العنف الجامعي (الاردن : دار اليازوري، ٢٠١٤م).
- ٥- برهان زريق، العنف الفطري والمكتسب ( سوريا: بلا دار نشر، ٢٠١٧م).
- ٦- حسنية حسين عبدالرحمن ، تصور مقترح للتغلب على التتمر الإلكتروني في مدارس التعليم الاساسي في مصر، مجلة التربية، جامعة الازهر، ع ١٧٧، ج ٢، يناير سنة ٢٠١٨م.
- ٧- خديجة بن سالم، الآثار النفسية للتتمر الإلكتروني واستراتيجيات المواجهة الاستباقية، مجلة دراسات في العلوم الانسانية والاجتماعية، مج ٣، ع ٢، تاريخ ١٥/٣/٢٠٢٠م.
- ٨- مسعد أبو الديار، سيكولوجية التتمر بين النظرية والعلاج، ط٢ (الكويت : مكتبة الكويت الوطنية، ٢٠١٢ م) .
- ٩- مسعد أبو الديار، سيكولوجية التتمر بين النظرية والعلاج، ط٢ (الكويت : مكتبة الكويت الوطنية، ٢٠١٢ م) .
- ١٠- محمد سرحان علي المحمودي، مناهج البحث العلمي، ط٣(اليمن: دار الكتب، ٢٠١٩م).
- ١١- مهند غازي الزامل، التتمر الإلكتروني ( الاردن: دار الحامد للنشر والتوزيع، ٢٠٢١م).
- ١٢- ريهام السيد عبد الجليل ابراهيم، دور الجامعة في مواجهة مخاطر العنف الإلكتروني عبر شبكات التواصل الاجتماعي، مجلة تطوير الاداء الجامعي، العدد ٢، ٢٠١٧م .
- ١٣- عبدالله محمد النيرب، العوامل النفسية والاجتماعية المسؤولة عن العنف المدرسي في المرحلة الاعدادية كما يدركها المعلمون والتلاميذ في قطاع غزة (رسالة ماجستير)، الجامعة الاسلامية، كلية التربية ، قسم الارشاد النفسي، ٢٠٠٨م.
- ١٤- عبدالي ريم حنان، العنف كشكل من اشكال التنفيس الاجتماعي من خلال مواقع التواصل الافتراضية ( اطروحة دكتوراه)، جامعة زيان عاشور بالجلفة، كلية العلوم الاجتماعية والانسانية، قسم علم الاجتماع والديموغرافيا، ٢٠٢٠م .
- ١٥- محمد الفاتح حمدي، سميرة سطوطاح، مناهج البحث في علوم الإعلام والاتصال وطريقة اعداد البحوث(الاردن: دار الحامد للنشر والتوزيع، ٢٠١٩م) .

16- net nanny website, How exposure to violence increased cyberbullying, entry date 3/4/2022 Available at the following link: <https://www.netnanny.com/>

#### المراجع مترجمة باللغة الانكليزية

- 1- net nanny website, How exposure to violence increased cyberbullying, entry date 4/3/2022 Available at the following link: <https://www.netnanny.com/>
- 2- Intisar Al-Sayed Mohamed Mahmoud Zayed, Electronic bullying, the slave of digital media, and its relationship to violence patterns among adolescents, Journal of Media Research, Cairo, Al-Azhar University, Issue 25, 2020.
- 3- Intisar Mohamed Mahmoud Zayed, Cyberbullying through digital media and its relationship to patterns of violence among adolescents, Journal of Media Research, Cairo, Al-Azhar University, Faculty of Mass Communication, Issue 55, October 2020.
- 4- Intisar Mohamed Mahmoud Zayed, Cyberbullying through digital media and its relationship to patterns of violence among adolescents, Media Research Journal, Cairo, Al-Azhar University, Faculty of Information, Issue 55, October 2020.
- 5- Rebhi Mustafa Elyan, University Violence (Jordan: Dar Al-Yazuri, 2014).
- 6- Burhan Zureik, Inborn and Acquired Violence (Syria: No Publishing House, 2017).
- 7- Hosnia Hussein Abdel-Rahman, A proposed vision to overcome electronic bullying in basic education schools in Egypt, Education Journal, Al-Azhar University, p. 177, Part 2, January 2018.
- 8- Khadija bin Salem, The Psychological Effects of Cyberbullying and Proactive Confrontation Strategies, Journal of Studies in Humanities and Social Sciences, Volume 3, Issue 2, dated 3/15/2020.
- 9- Massad Abu Al-Diyar, The Psychology of Bullying between Theory and Treatment, 2nd edition, (Kuwait - Kuwait National Library, 2012 AD).
- 10- Massad Abu Al-Diyar, The Psychology of Bullying between Theory and Treatment, 2nd edition, Kuwait - Kuwait National Library, 2012 AD.
- 11- Muhammad Sarhan Ali Al-Mahmudi, Scientific Research Methods, 3rd Edition (Yemen: Dar Al-Kutub, 2019 AD).
- 12- Muhannad Ghazi Al-Zamil, Cyberbullying (Jordan: Dar Al-Hamid for Publishing and Distribution, 2021 AD).
- 13- Reham Al-Sayed Abdel-Jalil Ibrahim, The Role of the University in Confronting the Risks of Electronic Violence Through Social Networks, University Performance Development Journal, Issue 2, 2017.
- 14- Abdullah Muhammad Al-Nayrab, Psychological and Social Factors Responsible for School Violence in the Preparatory Stage as Perceived by

Teachers and Pupils in the Gaza Strip (Master Thesis), Islamic University, College of Education, Department of Psychological Counseling, 2008.

15- Abdali Reem Hanan, Violence as a form of social venting through virtual communication sites (PhD thesis), Zayan Ashour University in Djelfa, College of Social and Human Sciences, Department of Sociology and Demography, 2020.

16- Muhammad Al-Fateh Hamdi, Samira Satotah, Research Methods in Media and Communication Sciences and the Method of Research Preparation (Jordan, Dar Al-Hamid for Publishing and Distribution, 2019 AD).

17. net nanny website, How exposure to violence increased cyberbullying, entry date 3/4/2022 Available at the following link:  
<https://www.netnanny.com/>