

سمات الشخصية غير السوية و الإدمان على شبكات
التواصل الاجتماعي لدى طلبة جامعة
سوران ((الأنموذج البديل لاضطرابات الشخصية
على وفق الدليل التشخيصي والإحصائي
الخامس (DSM-5)))

رشدي على مصطفى^١ - هيووا عبدالعزيز جميل^٢
^١ قسم التربية الخاصة، كلية التربية الأساسية، جامعة
السليمانية، السليمانية، إقليم كردستان، العراق.
^٢ قسم علم النفس، كلية الآداب، جامعة سوران، سوران،
إقليم كردستان، العراق.

الملخص:

لقد جذبت ظاهرة إدمان شبكات التواصل الاجتماعي
انظار العديد من الباحثين والمختصين كونها تمثل مشكلة
متنامية في مجال الصحة النفسية وفقاً للأدلة الحالية، وحاولت
الكثير من الدراسات البحث في علاقتها بسمات الشخصية غير
السوية، إلا ان الآراء تمحورت بشكل رئيس في تصنيف هذه
السمات ضمن فئات محددة ومعلومة أُدرجت في إصدارات الـ

(DSM) وأصبحت هذه الصيغة مألوفة لدى الإكلينيكين، إلا
ان البعض أكد بانها تمثل عموميات غير دقيقة في التشخيص
العملي، لذا يقترح الكثيرون نظاماً بديلاً يكون أكثر دقة في
تشخيص اضطرابات الشخصية، وهذا المنظور الجديد وضع في
الـ (DSM-5) كمقترح لكي تجرى عليه دراسات وتطبيقات أكثر.
وفي ضوء ذلك تحددت اهداف البحث الحالي بالتعرف على مدى
إسهام كل بعد وكل سمة من سمات الشخصية غير السوية في
التنبؤ بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي لدى طلبة جامعة
سوران. وتحقيقاً لذلك قام الباحثان ببناء مقياسين، أحدهما
لقياس الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي والذي تألف
وبصيغته النهائية من (١٨) فقرة، والآخر لقياس سمات
الشخصية غير السوية على وفق الأنموذج المقترح من قبل الـ
(DSM-5) والذي تألف وبصيغته النهائية من (٥٠) فقرة، طبقاً
على عينة من طلبة كليات جامعة سوران بلغ عددها (٦٠٠)
طالب وطالبة، واعتمدت الحقيبة الإحصائية للعلوم الاجتماعية
(SPSS) لمعالجة البيانات إحصائياً. وأشارت النتائج إلى وجود أثر
ذو دلالة معنوية لبعدي (العاطفة السلبية، والتنافر أو
الخصومة)، ووجود أثر ذو دلالة معنوية لسبع عشرة سمة من
أصل خمس وعشرون في التنبؤ بإدمان شبكات التواصل
الاجتماعي لدى طلبة جامعة سوران. ولقد قام الباحثان بتفسير
هذه النتائج، كما طرحا في ضوءها عدداً من التوصيات
والمقترحات.

الكلمات المفتاحية: سمات الشخصية غير السوية، الإدمان،
الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي.

Article Info:

DOI: 10.26750/Vol(9).No(5).Paper16

Received: 25-December-2021

Accepted: 07-February-2022

Published: 29-December-2022

Corresponding Author's E-mail:

rushdi.mustafa@univsul.edu.iq

hewa.jameel@soran.edu.iq

This work is licensed under CC-BY-NC-ND 4.0

Copyright©2022 Journal of University of Raparin.



مشكلة البحث:

حاول الكثير من الدراسات البحث في علاقة إدمان شبكات التواصل الاجتماعي (SNS) بسمات الشخصية، والتي فيها غالباً ما اعتمدوا نموذج العوامل الخمسة الكبرى للشخصية وتوصل البعض منها إلى أن أكثر المدمنين على الـ (Instagram) هم من العصبيين (Ershad and Aghajani, 2017)، وأن الأفراد الذين لديهم مستويات عالية من العصابية أكثر استعداداً لمشاركة المعلومات الشخصية على الفيس بوك، وقضاء المزيد من الوقت فيه (Ross et al., 2009). وتوصلت نتائج دراسة "بلاشنيو" وآخرون إلى أنه يوجد ارتباط سالب بين إدمان الإنترنت وبقظة الضمير والانبساطية (Blachnio et al., 2017). وأكدت نتائج دراسة أجريت في إيطاليا إلى أن سمات يقظة الضمير والانبساطية كانت لها تنبؤات قوية في الإدمان على الفيسبوك، بينما لم يكن الأمر كذلك مع سمي الانفتاح على الخبرة والمقبولية (Biolcati et al., 2018)، كما أشارت نتائج دراسة "تانغ" وآخرون إلى أن سمة الانفتاح على الخبرة تنبأت بزيادة خطر الإدمان على الفيسبوك (Tang et al., 2016). ومن الجدير بالذكر أن السمات غير السوية في الشخصية والتي أشير إلى البعض منها من خلال الدراسات السابق ذكرها اقترحت كبديل لأعراض اضطرابات الشخصية وذلك في القسم الثالث من الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس (DSM-5) بهدف إجراء المزيد من الدراسات والأبحاث عليها للتأكد من مدى صلاحيتها في تشخيص اضطرابات الشخصية مستقبلاً، وهذا أطلق خلافاً وجدلاً حاداً ما بين الباحثين والإكلينيكين. حيث أشار العديد من الباحثين إلى هذه المحاولة في تشريع النظام المنقح بأنها "كارثة"، وعلق البعض على أن مجموعة العمل في الـ (DSM) تجاهلت الأدبيات المهمة في مجال اضطرابات الشخصية عند اقتراح النموذج البديل، والبعض الآخر آثار مخاوف بشأن مصداقيته وصلاحيته وشرعيته السريرية وقابليته للتطبيق. مع ذلك يعتقد العديد من الباحثين في هذا المجال أن هذا النموذج البديل هو خطوة مهمة في الاتجاه الصحيح، وأنه بحاجة إلى مزيد من البحث والمراجعة (Anderson, 2016). وعليه نجد من خلال نتائج الدراسات والبحوث السابقة اختلافاً فيما بينها من حيث علاقة سمات الشخصية بإدمان الإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي الأمر الذي يدعو إلى مزيد من الأبحاث والدراسات في هذا المجال من أجل تحديد أي السمات هي الأكثر ارتباطاً وأياً أكثر قدرة على التنبؤ بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي لدى مجتمع البحث الحالي.

أهمية البحث:

لقد حظي تأثير استخدام الـ (SNS) على الصحة النفسية باهتمام علمي متزايد، ولكن طبيعة هذه العلاقة لا تزال مثيرة للجدل، وفي هذا المجال قاما "فروست وريكوود" بمراجعة منهجية لـ (65) بحث ومقالة علمية حول جوانب الصحة النفسية وارتباطها بالفيس بوك واستخلص من نتائجها أن استخدام الفيس بوك قد ارتبط بستة مجالات رئيسة في الصحة النفسية (إدمان الفيس بوك Facebook Addiction والقلق Anxiety، واضطراب صورة الجسم Body image Disorder، واضطراب الأكل Eating Disorder، وتناول Drinking Alcohol Use وتعاطي الكحول) وبعض المشكلات النفسية الأخرى وإن اختلفت قوة ونوعية هذه العلاقات بحسب المجالات (Frost and Rickwood, 2017).

ومع أن الاستخدام المفرط لشبكات التواصل الاجتماعي (SNS) قد يؤدي إلى شعور الفرد بالاكتئاب، إلا أن دراسات "هونغ" وآخرون و"إكسي وكاران" تشير إلى أن سمة الاكتئاب والقلق لها دور في التنبؤ بالإصابة بإدمان الـ (SNS) (Hong et al., 2014; Xie and Karan, 2019)، علاوة على ذلك أكدت دراسة "روثين" وآخرون أن السمات الشخصية غير الطبيعية لها مخاطر في جعل الفرد مصاباً بإدمان الفيس بوك (Rothen et al., 2018)، ومن هذه السمات ارتفاع العصابية والانبساطية وانخفاض يقظة الضمير (Biolcati et al., 2018)، كذلك تشير دراسة "بودروزا وجوانوويج" إلى أن سمة المقبولية أيضاً له دور في الإصابة بإدمان الـ (SNS) (Bodroza and Jovanovic, 2016). الأمر الذي يشير وبوضوح إلى أهمية دراسة السمات الشخصية غير السوية ودورها في إصابة الفرد بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي. وهنا تبرز أهمية خاصة للبحث الذي يقيم صلاحية بناء تعريف جديد لاضطرابات الشخصية ويلائم المقترح الجديد في الـ (DSM-5). واستناداً إلى كل ما سبق تتجسد أهمية البحث الحالي من خلال:

- ١- توفير أداتين تشخيصيتين أحدهما لسمات الشخصية غير السوية (اضطرابات الشخصية على وفق النموذج البعدي المقترح من قبل الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس (DSM-5))، والأخرى لأعراض الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، واللذان يمكن توظيفهما في مجال الصحة النفسية للفرد والمجتمع وفي المراكز التأهيلية والعلاجية المختلفة .
- ٢- توفير مؤشرات علمية حول مدى إسهام سمات الشخصية غير السوية في ظهور أعراض الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي لدى طلبة جامعة سوران. وأي السمات هي الأكثر إسهاما في إحداثها والتي في ضوءها يمكن وضع البرامج اللازمة من أجل إدارة ناجحة من قبل العاملين على العملية التعليمية في الجامعة.

أهداف البحث:

- ١- التعرف على مدى إسهام كل بعد من أبعاد الشخصية غير السوية في التنبؤ بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي لدى طلبة جامعة سوران.
- ٢- التعرف على مدى إسهام كل سمة من سمات الأبعاد الخمسة في التنبؤ بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي لدى طلبة جامعة سوران.

حدود البحث:

يتحدد البحث بطلبة جامعة سوران من كلا الجنسين ومن الاختصاصات العلمية والإنسانية للعام الدراسي ٢٠٢٠-٢٠٢١.

تحديد المصطلحات:

١. أبعاد (مجالات) الشخصية غير السوية:

- اعتمد الباحثان في بحثهما الحالي تعريفات الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس (DSM-5) الصادر من الجمعية الأمريكية للطب النفسي وكالاتي:
- A. العاطفة السلبية Negative Affectivity : خبرات متكررة وشديدة لمستويات عالية لمجموعة واسعة من الانفعالات السلبية (كالقلق، الاكتئاب، الشعور بالذنب/العار، القلق، الغضب)، ومظاهرها أو تعبيراتها السلوكية (كإيذاء الذات)، وفي العلاقات مع الآخرين (كالاعتمادية).
 - B. الهجر أو الانفصال Detachment : تجنب الخبرات الاجتماعية – الانفعالية، والذي يتضمن كلا من الانسحاب من التفاعلات الاجتماعية (تمتد من التفاعلات اليومية العرضية والصداقة وصولا إلى العلاقات الحميمة)، وإلى خبرة وتعبير العاطفة المقيدة، وبالاخص القدرة المحدودة للتلذذ.
 - C. التنافر أو الخصومة Antagonism : سلوكيات تضع الفرد في خلاف مع الآخرين، وتتضمن الشعور المبالغ باهمية الذات وتوقع مصاحب بمعاملة خاصة له، وكراهية قاسية تجاه الآخرين، تضم كلا من عدم الاهتمام بحاجات الآخرين ومشاعر واستعداد لاستخدام الآخرين لتعزيز ذاته.
 - D. عدم الكف Disinhibition : الميل إلى الإرضاء أو الإشباع الفوري، مما يؤدي إلى سلوك اندفاعي مدفوع بأفكار أو مشاعر أو تحفيزات خارجية أنية من دون اعتبار للتعلم السابق أو العواقب المستقبلية.
 - E. الذهانية Psychoticism : إظهار مدى واسع من السلوكيات والمعارف الغريبة وغير المنسجمة ثقافيا، تتضمن كلا من العمليات (كالادراك ، التفكك)، والمحتوى (كالمعتقدات). (APA,2013, pp.779 - 781)

التعريف الإجرائي: الدرجة التي يحصل عليها المستجيب نتيجة استجابته لفقرات المقياس الذي أعده الباحثان لهذا الغرض.
٢. الإدمان:

- تعريف "العباي" ٢٠١٠: الإدمان حالة من السلوك الفعلي الذي يقوم به الفرد ويكرره، وينتج عن تكراره رغبة شديدة في استمرار هذا التكرار وعدم انقطاعه، ويشمل ذلك السلوك تعاطي المواد المسكرة أو المخدرة التي توهم الفرد بتحقيق نوع من الراحة المؤقتة التي تسيطر من يتعاطاها تدريجياً (العباي، ٢٠١٠، ص ١٨).
- تعريف منظمة الصحة العالمية (WHO): حالة نفسية وأحياناً عضوية، تنتج من تفاعل الكائن الحي مع العقار أو المادة، تشمل دائماً الرغبة الملحة على التعاطي أو الممارسة بصورة متصلة أو دورية للشعور بآثاره النفسية أو لتجنب الآثار المزعجة التي تنتج عن عدم توفره (بوعباية، ٢٠١٧، ص ١٩).

٣. إدمان شبكات التواصل الاجتماعي:

- تعريف "نانمادي" ٢٠١٠: بأنه اضطراب نفسي يركز حول التعلق (التبعية) لأصدقاء شبكات التواصل الاجتماعي والتفاعل من خلالها، المدمنون على المواقع التواصل الاجتماعي غير قادرين على التخلي عن الدخول والمشاركة في هذه المواقع الاجتماعية (Nnamdi, 2010 p. 20).
- تعريف "اندرسون" ٢٠١٥: بأنه "القلق المفرط المصاحب لإستخدام شبكات التواصل الاجتماعي، ويكون الفرد فيه مدفوعاً بدافع قوي لتسجيل الدخول إلى أو استخدام تلك المواقع، وتكريس الكثير من الوقت والجهد لها بشكل يعرقل أنشطته الاجتماعية الأخرى، كالدراسة أو العمل وعلاقاته الشخصية وصحته النفسية والبدنية" (Andreassen, 2015, p.175).
- التعريف النظري: عبارة عن الإفراط في استخدام شبكات التواصل الاجتماعي والتعود عليها لدرجة أن الفرد لا يستطيع التحكم بفترة استخدامها، وهذا يسبب للفرد تغييرات مزاجية وفي نفس الوقت يؤثر سلباً على جوانبه الجسدية والنفسية أو المهنية أو الأكاديمية وعلاقاته الاجتماعية وفي حالة تقليل أو عدم استخدامها يظهر لديه أعراض فيسيولوجية ونفسية.
- التعريف الإجرائي: الدرجة التي يحصل عليها المستجيب نتيجة استجابته لفقرات المقياس الذي أعده الباحثان لهذا الغرض.

الإطار النظري

الأنموذج البديل لإضطرابات الشخصية على وفق الـ (DSM-5): الأنموذج البعدي-الفنوي (الأنموذج الهجين):

تتميز اضطرابات الشخصية في الأنموذج البديل لـ (DSM-5) من خلال:

• مستوى أداء الشخصية Level of personality functioning.

• اضطرابات الشخصية الستة Six personality disorders.

• مجال سمات الشخصية الخمسة Five personality traits domain (APA, 2013, p.٧٦٢).

لقد احتفظ المنهج الهجين من خلال العنصر الفنوي المقترح بستة اضطرابات من اصل عشرة اضطرابات في الشخصية. وهي:

١- اضطراب الشخصية المضادة (المعادية) للمجتمع Antisocial personality disorder

٢- اضطراب الشخصية المتجنبة Avoidant personality disorder

٣- اضطراب الشخصية الحدية Borderline personality disorder

٤- اضطراب الشخصية النرجسية Narcissistic personality disorder

٥- اضطراب الشخصية الوسواسية- القسرية Obsessive – Compulsive personality disorder

٦- اضطراب الشخصية ذو النمط الفصامي schizotypal personality disorder (O`Donohue et al., 2013, p.475).

معیار A: ضعف في أداء الشخصية:**الذات:**

- ١- الهوية: تجربة الذات باعتبارها فريدة من نوعها، مع حدود واضحة بين الذات والآخرين، واستقرار احترام الذات ودقة التقييم الذاتي، والقدرة على تنظيم مجموعة من الخبرات العاطفية.
- ٢- التوجيه الذاتي : وجود إحساس دائم ومتماسك للذات، والقدرة على تحديد أهداف ذات معنى في الحياة، واستخدام معايير داخلية بناءة وإيجابية للسلوك، والقدرة على التفكير الذاتي المنتج.

الأداء البيئشخصي:

- ١- التعاطف: فهم وتقدير تجارب الآخرين ودوافعهم، والتسامح مع وجهات نظر مختلفة، وفهم آثار سلوك الفرد على الآخرين.
- ٢- المودة(الألفة): عمق ومدى الإتصال مع الآخرين، والرغبة والقدرة على التجارب المتبادلة، والنضج في تقدير الذات المنعكس في السلوك البيئشخصي(Hopwood Mullay, and Waugh , 2019).

معیار B: سمات الشخصية المرضية:

- وتتمثل السمات ذات التوافق السيء للشخصية والتي تحدد في ضوءها اضطرابات الشخصية في الأنموذج البُعدي للدليل بالآتي:
(جدول/١)
سمات الشخصية غير السوية

التعاريف	المجالات(الاضداد القطبية) والسمات
خبرات متكررة وشديدة لمستويات عالية لمجموعة واسعة من الانفعالات السلبية (كالقلق، الاكتئاب، الشعور بالذنب/العار، القلق، الغضب)، ومظاهرها أو تعبيراتها السلوكية (كإيذاء الذات)، وفي العلاقات مع الآخرين (كالإعتمادية).	العاطفة السلبية (مقابل الإتران الإنفعالي)
عدم الاستقرار في الخبرات الانفعالية والمزاج؛ يمكن استثارة الانفعالات بسهولة وهي شديدة و/ أو لا تتناسب مع الأحداث والظروف.	عدم الاستقرار العاطفي
مشاعر من العصبية و التوتر، أو الذعر كرد فعل للمواقف المختلفة؛ القلق المتكرر بشأن الآثار السلبية للتجارب الماضية غير السارة والاحتمالات السلبية المستقبلية؛ الشعور بالخوف والقلق من عدم التيقن؛ توقع حدوث الأسوء.	القلق
مخاوف من البقاء وحيداً بسبب الرفض من أو الانفصال عن الآخرين المهمين لأن الفرد لا يثق بقدراته في رعاية نفسه من الناحية الجسمية والعاطفية.	الانفصال غير الامن
تكييف الفرد لسلوكه مع الاهتمامات والرغبات الحقيقية والمُدركة للآخرين حتى إذا ما تعارضت مع اهتماماته أو رغباته أو حاجاته.	الخضوع
مشاعر مستمرة ومتكرره من الغضب؛ الغضب أو التهيج رداً على تجاوزات الآخرين البسيطة؛ سلوك سيء، بذيء أو انتقامي.	العداء
الإصرار على إنجاز المهام أو إنجازها بطريقة معينة حتى إن تبين فشلها أو عدم فاعليتها؛ الاستمرار على نفس السلوك بالرغم من الاخفاقات المتكررة أو وجود أسباب الواضحة للتوقف.	المواضبة
انظر إلى الهجر والانفصال	الكأبة
أنظر إلى الهجر والانفصال	الشك
هذا المظهر يشير إلى مستويات منخفضة من العاطفة السلبية. أنظر إلى (الهجر والانفصال) لتعريف هذا الوجه.	(الإفتقار)العاطفة المقيدة
تجنب الخبرات الاجتماعية- الانفعالية، والذي يتضمن كلا من الانسحاب من التفاعلات الاجتماعية (تمتد من التفاعلات اليومية العرضية والصدقة وصولاً إلى العلاقات الحميمة)، وإلى خبرة وتعبير العاطفة المقيدة، وبالأخص القدرة المحدودة على التلذذ.	الهجر والانفصال (مقابل الانبساط)
تفضيل الوحدة على البقاء مع الآخرين؛ التحفظ في المواقف الاجتماعية؛ تجنب الاتصال والنشاطات الاجتماعية؛ الافتقار إلى المبادرة في الاتصال الاجتماعي.	الانسحاب
تجنب العلاقات الوثيقة أو الرومانسية، الارتباطات مع الآخرين والعلاقات الجنسية الحميمة.	تجنب المودة
الافتقار إلى التمتع في أو الطاقة لخبرات الحياة، عجز عن الشعور بالمتعة والاهتمام بالأشياء.	انعدام التلذذ
مشاعر من الانهيار، التعاسة و/ أو اليأس؛ صعوبة التخلص من هذه الأمزجة؛ التشاؤم من المستقبل؛ الخزي و/ أو الذنب المستمر؛ مشاعر تدني استحقات الذات؛ افكار وسلوك انتحاري.	الكأبة
رد فعل ضعيف تجاه المواقف المثيرة انفعالياً؛ خبرات وتعبيرات انفعالية مُقيدة، اللامبالاة والتحفظ في المواقف الجذابة.	العاطفية المقيدة
توقعات وحساسية نحو اشارات الإيذاء والنوايا السيئة من الآخرين؛ شكوك حول ولاء و إخلاص الآخرين؛ مشاعر التعرض لسوء المعاملة، الاستغلال و/ أو الإضطهاد من قبل الآخرين.	الشك
سلوكيات تضع الفرد في خلاف مع الآخرين، وتتضمن الشعور المبالغ باهمية الذات وتوقع مصاحب بمعاملة خاصة له، وكراهية قاسية تجاه الآخرين، تضم كلا من عدم الاهتمام بحاجات الآخرين ومشاعرهم واستعداده لاستخدام الآخرين لتعزيز ذاته.	التنافر أو الخصومة (مقابل المقبولية)
استخدام الحيل للتأثير أو السيطرة على الآخرين، استخدام الإغواء، الجاذبية، طلاقة اللسان لتحقيق اهدافه الشخصية.	التلاعب
خيانة الأمانة والغش، تحريف الذات، تجميل أو تلميق الأحداث.	الخداع

العظمة	الايمن بالتفوق على الآخرين وانه بحاجة إلى معاملة خاصة؛ التمركز حول الذات؛ مشاعر الاستحقاق؛ ازدراء الآخرين.
السعي إلى جذب الانتباه	القيام بسلوكيات تهدف إلى جذب انتباه الآخرين وجعل نفسه محور اهتمامهم واعجابهم.
القساوة	عدم الإهتمام بمشاعر أو بمشكلات الآخرين؛ الافتقار إلى الشعور بالذنب أو الندم بشأن الأثار السلبية والمؤذية الناتجة عن أفعاله مع الآخرين.
العدائية	أنظر إلى العاطفة السلبية(مقابل الإتزان الإنفعالي)
عدم الكف (مقابل يقظة الضمير)	الميل إلى الإرضاء أو الإشباع الفوري، مما يؤدي إلى سلوك اندفاعي مدفوع بافكار أو مشاعر أو تحفيزات خارجية أنية؛ من دون اعتبار للتعلم السابق أو العواقب المستقبلية.
عدم المسؤولية	تجاهل اللتزامات- أو الفشل في ذلك- المالية والالتزامات الاخرى؛ أو الافتقار إلى احترام – أو تنفيذ- الاتفاقات والوعود؛ وعدم الاكتراث بممتلكات الآخرين.
الاندفاعية	يتصرف وفق اللحظة استجابة للمنبهات الفورية، التصرف وفق متطلبات المواقف اللحظية من دون اخذ النتائج بنظر الاعتبار؛ صعوبة في وضع الخطط واتباعها؛ الشعور بالعناد والالاح، سلوك ايذاء الذات تحت الكرب الانفعالي.
شرد الذهن(الشرودية)	صعوبة التركيز في المهام؛ يتشتت انتباهه بسهولة من خلال المثيرات الغريبة، صعوبة الحفاظ على السلوك الموجه نحو هدف، والذي يتضمن التخطيط واكمال المهام.
المجازفة	الانخراط في الأنشطة الخطيرة ، ومن المحتمل النشاطات المؤذية للذات، من دون داعي ومن دون اخذ النتائج المترتبة بنظر الاعتبار؛ لا يراعي حدوده وينكر واقع المخاطر الشخصية؛ مطاردة متهوره لاهدافه بغض النظر عن مستوى الخطورة المرتبطة بها.
(الإفتقار)الكلمالية المتزمتة	اصرار قوي على كل شيء صحيح وكامل ، ومن دون اخطاء فيما يتعلق به أو بالآخرين؛ التضحية بوقته لاثبات الصواب في كل التفاصيل؛ الايمان بان هناك طريق واحد صحيح للقيام بالاشياء؛ صعوبة تغيير الافكار و/ أو وجهة نظره؛ الانشغال بالتفاصيل، التنظيم، والترتيب (هذا المظهر يشير إلى مستويات منخفضة من عدم الكف).
الذهانية (مقابل وضوح الذهن)	اظهار مدى واسع من السلوكيات والمعارف الغريبة وغير المنسجمة ثقافيا، تتضمن كلا من العمليات (كالادراك) والتفكك، والمحتوى(كالمعتقدات).
معتقدات وخبرات غيرمألوفة	الاعتقاد بأن المرء لديه قدرات غير مألوفة، مثل قراءة العقل، تحريك الاشياء عن بعد، اندماج التفكير بالحركة، خبرات غير مألوفة عن الواقع والتي تتضمن الهلوس على انها خبرات حقيقية.
الشذوذ(غرابية الأطوار)	سلوك غريب أو غير مألوف أو شاذ، في المظهر و/ أو الكلام، وجود افكار غريبة وغير قابلة للتنبوء؛ قول أشياء غير مألوفة أو غير لائقة.
التشوش المعرفي والادراكي	خبرات وعمليات تفكير غريبة وغير مألوفة، تتضمن خبرات من تبدد الشخصية والواقع والتفكك ؛ خبرات لاختلاط النوم باليقظة؛ خبرات السيطرة على التفكير.

- إذا تم تشخيص شخص ما بإحدى مجموعات السمات الخمسة المذكورة، أو حتى من خلال سمة واحدة فقط من بين (٢٥) سمة تتكون منها هذه المجموعات، فسيتم تشخيصه باضطراب الشخصية - سمة محدد (Comer and Comer, 2018). ويشخص كل اضطراب من اضطراب الشخصية في ضوء تحديد وجود عدد من هذه السمات وكما يأتي:
- ١- اضطراب الشخصية المضادة للمجتمع: ويتضمن التلاعب والقساوة والخداع والعدائية والمجازفة والاندفاعية وعدم تحمل المسؤولية.
 - ٢- اضطراب الشخصية التجنبية: ويتضمن القلق والإنسحاب وانعدام التلذذ وتجنب المودة.
 - ٣- اضطراب الشخصية الحدية ويتضمن عدم الاستقرار العاطفي والقلق والانفصال غير الآمن والاكنتاب والإندفاعية والمجازفة والعدائية.
 - ٤- اضطراب الشخصية النرجسية: ويتضمن الإحساس بالعظمة والسعي إلى جذب الإنتباه.

- 5- اضطراب الشخصية الوسواسية القسرية : ويتضمن الكمالية المتزمتة والمواظبة وتجنب المودة والعاطفة المقيدة.
- 6- اضطراب الشخصية ذو النمط الفصامي: ويتضمن سمات التشوش المعرفي والإدراكي ومعتقدات وخبرات غير معتادة والشذوذ (غرابية الأطوار)، والعاطفة المقيدة والإنسحاب والشك (APA,2013, p.764).

المعياران C و D: الانتشار والثبات:

تظهر اختلالات الأداء الوظيفي وسمات الشخصية المرضية نسبياً عبر مجموعة من السياقات الشخصية والاجتماعية، فالشخصية يمكن تعريفها كنمط معين من الإدراك للبيئة والنفوس وإعادة التفكير فيها، وهذا المفهوم يُظهر حقيقة أن جميع الشخصيات تظهر درجة أو قدر من التكيف ما عدا الشخصيات المرضية للغاية، لأنها تكون نمط شخصية غير متكيف وغير مرن نسبياً، وبالتالي تؤدي إلى المشكلات والاختلالات في الجوانب الأخرى في حياة الفرد، كالجانب الاجتماعي والمهني وغيرها من المهام الحياتية للفرد، وذلك بسبب ان هؤلاء الأفراد غير قادرين على تعديل تفكيرهم أو سلوكهم حتى إذا تم مواجهتهم بالأدلة والبراهين التي تثبت أن نهجهم غير فاعل وغير ملائم . بشكل عام تكون الإختلالات في السمات الشخصية أكثر ثباتاً نسبياً لأن السمات بطبيعتها تكون ثابتة نسبياً، لذا فان اختلالات الأداء أكثر استقراراً من الأعراض المرضية (APA,2013).

معايير تشخيص إدمان شبكات التواصل الاجتماعي:

من أجل تحديد معايير دقيقة علمية لإدمان شبكات التواصل الاجتماعي قامت الباحثان بالإطلاع على العديد من الدراسات والأبحاث باللغات (الكوردية والعربية والفارسية والانكليزية)، فتبين لها بان الباحثين عبر العالم قد اجتمعوا حول ستة معايير اساسية، هي:

- 1- البروز **Salience**: كثرة الإنشغال والتفكير المتواصل بشبكات التواصل الاجتماعي، إلى الدرجة التي تهيمن بها على تفكير الفرد ومشاعره وسلوكه.
- 2- تغيير (تعديل) المزاج **Mood modification**: الخبرة الذاتية التي يشعر بها الفرد عند استخدامه لشبكات التواصل الاجتماعي، وذلك عندما يستخدمها كاستراتيجية لتعزيز المشاعر الإيجابية أو للهروب من الأفكار والمشاعر السلبية أو للتعامل مع ضغوط الحياة اليومية كي يشعر بالهدوء والاسترخاء.
- 3- التحمل **Tolerance**: الزيادة التدريجية في استخدام شبكات التواصل الاجتماعي للحصول على نفس المتعة التي كان يشعر بها في السابق.
- 4- الانسحاب **Withdrawal**: حالة غير مريحة تتضمن أعراضاً نفسية (كالقلق والارتباك والانفعال والملل...) أو اعراضاً فسيولوجية (كالتعرق، والإرتعاش) نتيجة لعدم أو التقليل من استخدام شبكات التواصل الاجتماعي .
- 5- الصراع **conflict**: صراع بين رغبة الفرد في استخدام شبكات التواصل الاجتماعي وعلاقاته (الاجتماعية) أو عمله أو دراسته أو الأنشطة المهمة الأخرى في حياته، وقد يضطر للجوء إلى الكذب أو الخداع أو الإهمال.
- 6- الانتكاس **Relapse**: عدم القدرة على الاستغناء عن استخدام شبكات التواصل الاجتماعي والعودة إليها مجدداً بعد أن قرر الفرد أو حاول التوقف عن استخدامها لمدة ما (Kuss and Griffiths,2011; Andreassen *et al.*, 2012; Andreassen *et al.*, 2016; Carbonell and Panova, 2016; Ponets, 2017; Brevers and Turel, 2019; Alimoradi *et al.*, 2019; Hou *et al.*, 2019; Azizi Soroush, and Khatony, 2019; Shahnawaz and Rehman, 2020).

النظريات المفسرة لإدمان شبكات التواصل الاجتماعي

التوجه البيولوجي:

وتهتم هذه النظرية بتأثير الوراثة والعوامل البيولوجية المكونة لطبيعة الفرد ومزاجه وحاجاته، وأيضاً باختلال التوازن الكيميائي في الدماغ والنواقل العصبية. وبحسب هذا التوجه إن استخدام المخدرات لدى المدمنين لإعادة التوازن الكيميائي في دماغهم يتمثل مع أولئك الذين يحصلون على الاحساس بالذروة (النشوة) من الركنز أو القمار أو الإنترنت (معيجل، ٢٠١٦).

التوجه السايكودينامي:

يُرجع هذا الاتجاه سبب الإدمان إلى الصدمات التي عاشها الطفل في طفولته المبكرة والتي ساهمت في تشكيل شخصية مضطربة تبحث عن الاستقرار النفسي، حيث يؤكد كل من "جينيفر وفيريز" Jennifer & Ferris 1999 بأن للخبرات المبكرة دور في إدمان الفرد على الإنترنت، وذلك من خلال ارتباط تلك الخبرات ببعض سمات الشخصية وبالميول والنزعات الموروثة لديه. فقد يكون لديه استعداد فطري لإدمان الإنترنت ولكنه لا يقع فيه الا إذا توافرت ظروف ملائمة وأحداث ضاغطة تساعد في إدمانه على الإنترنت. كما ينظر هذا الاتجاه إلى إدمان الإنترنت على انه استجابة هروبية من الإحباطات والرغبة في الحصول على لذة بديلة لتحقيق الإشباع والنسيان وانكار الواقع الذي يعيش فيه (Azizi et al., 2019).

التوجه السلوكي :

على العكس من الاتجاه السايكودينامي الذي يرى ان اسباب السلوك غير السوي تكمن في خبرات الطفولة المبكرة للفرد، فإن النموذج السلوكي يرى أن أسباب السلوك غير السوي تكمن في البيئة الحالية التي تحدث فيها المثبرات ويحدث فيها التدعيم والعقاب لاستجابات محددة لهذه المثبرات. بمعنى آخر ان اسباب السلوك تكمن في عملية التعلم، أي العملية التي يتم بها تغيير سلوك الفرد في استجابته للبيئة. ووفقاً لهذا التوجه فإن السلوك السوي وغير السوي هو نتيجة أنماط التعلم وإن أنماط التعلم غير التكيفية هي السبب في اللاسواء النفسي (عبدالله، ٢٠١٥).

التوجه الاجتماعي الثقافي:

يؤكد التوجه الاجتماعي الثقافي على الجوانب الاجتماعية لإستخدام الإنترنت فالناس يستخدمون الإنترنت في المقام الأول من أجل التفاعل الاجتماعي ويبحثون عن الأشخاص المشابهين لهم ليتواصلوا معهم (العصيمي، ٢٠١٠).

إجراءات البحث:

أولاً: منهجية البحث:

اتبع المنهج (الوصفي الإرتباطي) وذلك لملاءمته لطبيعة أهداف البحث الحالي، والذي يلزم الباحثان بعرض ووصف الحقائق المأخوذة من البيانات كما هي من دون التدخل أو التأثير فيها، وتم ايجاد العلاقات بحسب مقتضيات الأهداف المنشودة في هذا البحث.

ثانياً: مجتمع البحث:

تحدد مجتمع البحث بطلبة (جامعة سوران) للدراسة الصباحية للعام الدراسي (٢٠٢١-٢٠٢٠)، والبالغ عددهم (٥٠٠٦) طالباً وطالبة موزعين على (٥) كليات علمية وإنسانية، بواقع (٢٨٥٢) طالباً و(٢١٥٤) طالبة، جدول(٢).

جدول (٢)

توزيع أفراد مجتمع البحث حسب الكلية والقسم والجنس

ت	الكلية	القسم	الجنس		المجموع
			ذكر	انثى	
1	الهندسة	المدني	78	58	136
2	الهندسة	الكيمياء	88	65	153
3	الهندسة	النفط	114	32	146
4	الأداب	اللغة الكردية	55	124	179
5	الأداب	اللغة العربية	64	141	205
6	الأداب	اللغة الإنكليزية	105	177	282
7	الأداب	علم الاجتماع	62	80	142
8	الأداب	علم النفس	62	109	171
9	الأداب	الجغرافيا	102	131	233
10	الأداب	التاريخ	84	140	224
11	القانون والإدارة	القانون السياسية	113	116	229
12	القانون والإدارة	السياسة والعلاقات الدولية	78	70	148
13	القانون والإدارة	إدارة الأعمال السياسية	65	39	104
14	القانون والإدارة	المحاسبة السياسية	59	40	99
17	العلوم	البايولوجي	70	131	201
18	العلوم	جيولوجيا النفط	107	37	144
19	العلوم	الكومبيوتر	95	35	130
20	العلوم	الكيمياء	58	119	177
21	العلوم	الرياضيات	66	120	186
23	التربية	العلوم العامة	48	205	253

327	234	93	اللغة الكردية	التربية	24
307	213	94	الرياضيات	التربية	26
241	61	180	الرياضة	التربية	27
301	178	123	العلوم الاجتماعية	التربية	29
288	197	91	اللغة الإنكليزية	التربية	31
5006	2852	٢١٥٤	المجموع الكلي		

ثالثاً: عينة البحث:

اختيرت العينة بالطريقة العشوائية متعددة المراحل، وعلى هذا الأساس قسم مجتمع البحث الحالي إلى اختصاصين علمي وإنساني، ثم اختيرت كليتان من كل اختصاص، وقسمان من كل كلية ومرحلتان من كل قسم، عدا كلية التربية الأساسية حيث اختيرت منها (٤) أقسام، قسمان إنسانيان، وقسمان علميان. وتم توزيع المقياس على (٥١٤) طالباً وطالبة من خلال الاستمارة الالكترونية " Google form"، وعلى (٨٦) طالباً وطالبة بشكل مباشر (جدول/٣).

(جدول/٣)

عينة البحث حسب الكلية والقسم والمرحلة الدراسية والجنس

المجموع الكلي	النسبة المئوية		الجنس		المرحلة الدراسية		قسم	كلية
	انثى	ذكر	انثى	ذكر	الثالثة	الأولى		
١٠٠	%٥٨	%٤٢	٢٩	٢١	٢٥	٢٥	اللغة الكردية	الأداب
	%٧٤	%٢٦	٣٧	١٣	٢٥	٢٥	علم النفس	
١٠٠	%٤٨	%٥٢	٢٤	٢٦	٢٥	٢٥	السياسة والعلاقات الدولية	القانون والعلوم السياسية والإدارة
	%٥٦	%٤٤	٢٨	٢٢	٢٥	٢٥	القانون	
١٠٠	%٤٦	%٥٤	٢٣	٢٧	٢٥	٢٥	المدني	الهندسة
	%٥٠	%٥٠	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	النفط	
١٠٠	%٥٦	%٤٤	٢٨	٢٢	٢٥	٢٥	البايولوجي	العلوم
	%٦٠	%٤٠	٣٠	٢٠	٢٥	٢٥	الرياضيات	
٢٠٠	%٤٦	%٥٤	٢٣	٢٧	٢٥	٢٥	العلوم الاجتماعية	التربية
	%٥٢	%٤٨	٢٦	٢٤	٢٥	٢٥	اللغة الكردية	
	%٥٤	%٤٦	٢٧	٢٣	٢٥	٢٥	الرياضيات	
	%٥٤	%٤٦	٢٧	٢٣	٢٥	٢٥	العلوم العامة	
٦٠٠	%٥٤,٥	%٤٥,٥	٣٢٧	٢٧٣	٣٠٠	٣٠٠	12	المجموع

رابعاً: أدوات البحث :

مقياس (سمات الشخصية غير السوية) :

بعد الاطلاع على الأدبيات المتعلقة بسمات الشخصية غير السوية لم توجد أداة مناسبة لقياس هذا المتغير على مستوى العراق والاقليم الأمر الذي حدى بالباحثان إلى بناء مقياس لقياس هذا المتغير على وفق الأنموذج البديل المقترح لاضطرابات الشخصية في الدليل

التشخيصي والإحصائي الخامس (DSM-5) للاضطرابات النفسية الصادر عن الجمعية الأمريكية للطب النفسي (APA)، والذي تحدد بخمسة مجالات (أبعاد) واسعة وعريضة من سمات الشخصية غير السوية وهي: (العاطفة السلبية Negative Affectivity، الهجر أو الانفصال Detachment، التنافر أو الخصومة Antagonism، عدم الكف Disinhibition، الذهانية Psychoticism)، وتم صياغة (٥٠) فقرات لتغطية هذه المجالات والسمات بواقع فقرتين لكل سمة فرعية من السمات البالغ عددها (٢٥) سمة، بواقع (١٢) فقرة لبعدها العاطفة السلبية، و(١٢) فقرة لبعدها الهجر أو الانفصال، (١٠) فقرات لبعدها التنافر أو الخصومة، و(١٠) فقرات لبعدها الكف و(٦) فقرات لبعدها الذهانية. ثم قام الباحثان بعرض المقياس على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في علم النفس والطب النفسي، وفي ضوء آراء الخبراء والمناقشات التي أجريت معهم تم إجراء تعديلات طفيفة على البعض منها ولم يتم حذف أي فقرة.

تصحيح مقياس:

لقد تمت صياغة فقرات المقياس باتجاه السمات غير السوية في الشخصية، وكانت بدائل المقياس نحو مضمون الفقرات هي: (خاطئ جداً أو في كثير من الأحيان خاطئ، خاطئ إلى حد ما أو في بعض الأحيان خاطئ، صحيح إلى حد ما أو في بعض الأحيان صحيح، صحيح جداً أو في كثير من الأحيان صحيح)، وأعطيت الدرجات من (٠-٣) للبدائل. وبهذه الطريقة حسبت الدرجة الكلية لكل مجال ولكل سمة فرعية من خلال جمع درجات الاستجابة على فقراتها.

دقة الترجمة:

بما أن الغالبية العظمى من مجتمع البحث الحالي (طلبة جامعة سوران) هم من القومية الكوردية وقد درسوا في المراحل السابقة باللغة الكوردية وقد لا يجيدون اللغة العربية، لذا قام الباحثان بعرض المقياس على خبير في اللغة الكوردية لترجمته من اللغة العربية إلى الكوردية، بعدها عرضت النسخة الكوردية على خبير آخر في اللغة العربية لترجمته مرة أخرى إلى اللغة العربية، ومن ثم عرض الباحثان المقياسين (النسختين العربيتين) على خبير آخر للتأكد من تطابق النصين، وكان النصان متطابقين إلى حد كبير.

تحليل الفقرات :

يمثل أسلوبا المجموعتين المتطرفتين، وعلاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية إجرائين مناسبين في عملية تحليل الفقرات، لأنهما يؤكدان إتساق التحليل ودقته.

١- أسلوب المجموعتين المتطرفتين:

من أجل إجراء التحليل على وفق هذا الأسلوب، قام الباحثان بترتيب الدرجات الكلية للاستمارات تنازلياً من أعلى درجة إلى أقل درجة، حيث تراوحت الدرجات بين (٤-١٣٨). بعد ذلك اختيرت نسبة (٢٧%) العليا و(٢٧%) الدنيا لتمثل المجموعتين المتطرفتين والتي تمثل مجموعتين بأقصى ما يمكن من الحجم والتمايز. وتألقت المجموعتان المتطرفتان من (٢١٦) استمارة، بواقع (١٠٨) استمارة لكل مجموعة، وتراوحت درجات المجموعة العليا بين (١٣٨-٨٦)، ودرجات المجموعة الدنيا بين (٤٧-٤). واعتمد الاختبار التائي (t-test) لعينتين مستقلتين، وتراوحت القيمة التائية المحسوبة لفقرات المقياس بين (٤,٠٦٣-١٥,٣٠٦) وهي قيم مميزة ودالة بدرجة حرية (٢١٤) وعند مستوى دلالة (٠,٠٥) (جدول/٤).

(جدول/٤)

معاملات تمييز فقرات مقياس سمات الشخصية غير السوية

القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		التسلسل
	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
١٠,٨٩٥	٠,٦٢٨	٠,٣٨	٠,٨٥٣	٢,٢٠	١
٩,٩٠٥	٠,٥٤٥	٠,٤٠	٠,٩٧٥	٢,١٥	٢
١٢,٠٨٣	٠,٨٤٤	٠,٥٨	٠,٥٩٧	٢,٥٥	٣
١٣,١٨٠	٠,٥٨٦	٠,٣٨	٠,٧٣٠	٢,٣٣	٤
١٠,٣٤٥	٠,٧٥٨	١,٢٠	٠,٥١٦	٢,٧٠	٥
٦,٤٧٥	٠,١٥٨	٠,٠٣	١,١٣٧	١,٢٠	٦

القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		التسلسل
	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
٥,٨٣٩	١,٠٣٨	١,٠٠	٠,٨٧٠	٢,٢٥	٧
٤,٥٣٢	٠,٧١٦	٠,٤٨	١,١٩٨	١,٤٨	٨
٨,٧٨٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠	١,١٨٩	١,٦٥	٩
١٠,٨٥٨	٠,٣٠٤	٠,١٠	٠,٩٥٨	١,٨٣	١٠
٩,٦٦٥	٠,٤٨٠	٠,٢٣	٠,٩٣١	١,٨٣	١١
٧,٣٩٤	٠,٨٣٤	٠,٦٥	٠,٩٧٥	٢,١٥	١٢
١١,٠٨٠	٠,٧٤٩	٠,٤٥	٠,٧٦٤	٢,٢٣	١٣
٥,٦٠٥	٠,٧٦٤	٠,٦٨	٠,٩٠٥	١,٧٣	١٤
٦,٥٧٤	٠,٩٤٧	٠,٧٨	٠,٩٥٨	٢,١٨	١٥
٩,٠٥٩	٠,٧٥١	٠,٥٣	٠,٨٧٤	٢,١٨	١٦
٩,٢٣٨	٠,٤٦٤	٠,٢٠	٠,٩٩٢	١,٨٠	١٧
٩,٨٥٤	٠,٦٧٩	٠,٤٨	٠,٨٣٤	٢,١٥	١٨
١٢,٢٧٦	٠,٤٢٧	٠,١٥	٠,٩٦٦	٢,٢٠	١٩
١٠,٧٣٣	٠,٧٠٥	٠,٣٨	٠,٨٣٢	٢,٢٣	٢٠
١٣,٧٩٣	٠,٤٠٥	٠,٢٠	٠,٨٢٣	٢,٢٠	٢١
٥,٢٤١	٠,٨٦٤	٠,٨٥	١,٠٨٦	٢,٠٠	٢٢
٧,٢٨٠	٠,٦٥٦	٠,٦٨	٠,٩٢٠	١,٩٨	٢٣
١٠,٤٢٢	٠,٦٢٢	٠,٣٥	٠,٧٨٤	٢,٠٠	٢٤
٧,١٠٣	٠,٣٣٥	٠,١٣	١,١٥٤	١,٤٨	٢٥
١٠,٨٧٦	٠,٨١٣	٠,٤٣	٠,٧٧٠	٢,٣٥	٢٦
٤,٥٣٦	٠,١٥٨	٠,٠٣	١,٢٨٠	٠,٩٥	٢٧
٩,٠٦٤	٠,٧٤٧	٠,٥٨	٠,٨٩٩	٢,٢٥	٢٨
١٢,٧٣٨	٠,٦٣٦	٠,٥٨	٠,٦٢٨	٢,٣٨	٢٩
٦,٧٧٧	٠,٥٩٧	٠,٤٥	١,٠٥٦	١,٧٥	٣٠
١٠,٩٦٦	٠,٧١٢	٠,٥٨	٠,٧٣٦	٢,٣٥	٣١
٧,٢٦٥	٠,٧١٢	٠,٤٣	١,٠٤٢	١,٨٨	٣٢
٤,٢٧١	٠,٥٤٥	٠,٤٠	١,٠١٠	١,١٨	٣٣
٨,٤٤٩	٠,٤٥٢	٠,٢٨	٠,٩٦٦	١,٧٠	٣٤
٥,٦٥٥	٠,٥٦٤	٠,٢٠	١,٠٦٢	١,٢٨	٣٥
٦,٩٨٩	٠,٣٣٥	٠,١٣	١,١٩٨	١,٥٠	٣٦
٦,٤٧٦	٠,٨٦٢	٠,٩٨	٠,٨٩٩	٢,٢٥	٣٧
١٢,٢٢٨	٠,٦٥٦	٠,٦٨	٠,٥٨٦	٢,٣٨	٣٨
١٢,٥٠٥	٠,٥٩٤	٠,٥٨	٠,٦٥٦	٢,٣٣	٣٩
٨,٢٧٨	٠,٨٧١	٠,٦٠	٠,٨٠٢	٢,١٥	٤٠
٤,٧٢٩	٠,٨٩١	٠,٧٨	٠,٩٠٥	١,٧٣	٤١
٤,٠٦٣	٠,٩٣١	١,٨٣	٠,٦٣٩	٢,٥٥	٤٢
٧,٢١٤	٠,٧٥١	٠,٥٣	٠,٩٧١	١,٩٣	٤٣
٢,٩٧٩	٠,٩٥٩	١,٤٥	٠,٩١٧	٢,٠٨	٤٤
٩,٤٢٥	٠,٨٤٧	٠,٥٠	٠,٦٨٦	٢,١٣	٤٥
٧,٢٤٢	٠,٧١٢	٠,٤٣	١,١٧٧	٢,٠٠	٤٦
١١,٠٤٦	٠,٤٥٢	٠,٢٨	٠,٨٦٢	١,٩٨	٤٧
١١,١٦٨	٠,٦٦٧	٠,٦٣	٠,٦٩٤	٢,٣٣	٤٨
١٥,٣٠٦	٠,٣٣٥	٠,١٣	٠,٧٤٤	٢,١٠	٤٩
١٢,٥٧٨	٠,٥٩٩	٠,٤٨	٠,٦٧٩	٢,٢٨	٥٠

٢- علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس:

ولتحقيق هذا الإجراء للمقياس الحالي تم استخدام معامل ارتباط "بيرسن" بين درجات أفراد عينة التمييز البالغ عددهم (٤٠٠) شخصاً، على كل فقرة وبين درجاتهم الكلية على المقياس وقد ظهر أن جميع الفقرات ذات ارتباط دال عند مستوى (٠,٠٥)، (جدول/٥).

معاملات ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس سمات الشخصية غير السوية

معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة	معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة
٠,٤٣١	٢٦	٠,٥٢٥	١
٠,٤٧٣	٢٧	٠,٥٥٦	٢
٠,٣٤٤	٢٨	٠,٥٥٠	٣
٠,٤٨٩	٢٩	٠,٥٨٧	٤
٠,٣٣٠	٣٠	٠,٤٥٧	٥
٠,٤٣٥	٣١	٠,٤٤٦	٦
٠,٤٠٧	٣٢	٠,٣٣٢	٧
٠,٣٤٤	٣٣	٠,٣١٢	٨
٠,٤٧١	٣٤	٠,٣٧٦	٩
٠,٤٦٤	٣٥	٠,٤٩٨	١٠
٠,٤٣٩	٣٦	٠,٤١٧	١١
٠,٤٢٢	٣٧	٠,٤٥١	١٢
٠,٤٧٥	٣٨	٠,٤٧٨	١٣
٠,٥٠٢	٣٩	٠,٤٠٩	١٤
٠,٤٢٣	٤٠	٠,٣٠٥	١٥
٠,٣٣٧	٤١	٠,٤٦٠	١٦
٠,٢٣٢	٤٢	٠,٥٠٦	١٧
٠,٣٧٦	٤٣	٠,٥٣٤	١٨
٠,٢١٩	٤٤	٠,٦١١	١٩
٠,٤٠٠	٤٥	٠,٥١٥	٢٠
٠,٤١٥	٤٦	٠,٥٠٥	٢١
٠,٤٥١	٤٧	٠,٣٧٠	٢٢
٠,٥٢٥	٤٨	٠,٤٦٣	٢٣
٠,٥٧٦	٤٩	٠,٤٠٨	٢٤
٠,٥٥٠	٥٠	٠,٥١١	٢٥

٣- علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمجال:

من أجل تحقيق هذا الإجراء للمقياس الحالي قامت الباحثان باستخدام معامل ارتباط "بيرسن" بين درجات أفراد العينة البالغ عددهم (٤٠٠) شخصاً على كل فقرة وبين درجاتهم الكلية على كل مجال من مجالات المقياس الخمسة. وقد تبين أن جميع الفقرات ذات ارتباط دال إحصائياً عند مستوى (٠,٠٥) (جدول/٦).

(جدول/٦)

معاملات ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمجالات مقياس سمات الشخصية غير السوية

مجال(الذهانية مقابل وضوح الذهن)	مجال(عدم الكف مقابل يقظة الضمير)	مجال(التنافر أو الخصومة مقابل المقبولية)	مجال(الهجر أو الانفصال مقابل الانبساط)	مجال(العاطفة السلبية مقابل الإتيان الإنفعالي)
---------------------------------	----------------------------------	--	--	---

تسلسل الفقرة في المقياس	معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس	معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس	معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس	معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس	معامل ارتباط بيرسن
١	٠,٥٦٢	١٣	٠,٦٢٨	٢٥	٠,٥٤٨	٣٥	٠,٤٧١	٤٥	٠,٥٧٩
٢	٠,٦٠٠	١٤	٠,٥٥٤	٢٦	٠,٦٥٢	٣٦	٠,٤٩٠	٤٦	٠,٦٢٥
٣	٠,٦٠٨	١٥	٠,٤٣٦	٢٧	٠,٤٨٨	٣٧	٠,٥٦٨	٤٧	٠,٦٠٤
٤	٠,٦٩٧	١٦	٠,٦٠٥	٢٨	٠,٥٠٦	٣٨	٠,٥٦٤	٤٨	٠,٥٩٢
٥	٠,٥٠٢	١٧	٠,٥٣٣	٢٩	٠,٥٤٤	٣٩	٠,٥٤٩	٤٩	٠,٦١٦
٦	٠,٥٢٤	١٨	٠,٥٣٢	٣٠	٠,٤٢٥	٤٠	٠,٥١٠	٥٠	٠,٦٥٩
٧	٠,٤٦٨	١٩	٠,٥٨٩	٣١	٠,٦٢٣	٤١	٠,٤٣٨		
٨	٠,٤٥٧	٢٠	٠,٥٢٤	٣٢	٠,٦٢٦	٤٢	٠,٣٥٦		
٩	٠,٤٠٨	٢١	٠,٥٧٠	٣٣	٠,٣٨٩	٤٣	٠,٤٧٩		
١٠	٠,٥٣٥	٢٢	٠,٤٦٥	٣٤	٠,٤٩٠	٤٤	٠,٣٢٠		
١١	٠,٤٣٣	٢٣	٠,٥١٩						
١٢	٠,٥٨١	٢٤	٠,٤٨١						

٤- علاقة درجة كل مجال بالدرجة الكلية للمقياس:

لقد كانت معاملات ارتباط الدرجة الكلية للمقياس بالدرجات الكلية للمجالات دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥) (جدول ٧).

معاملات ارتباط درجة كل مجال من مجالات مقياس سمات الشخصية غير السوية بالدرجة الكلية

المجالات	معامل ارتباط
العاطفة السلبية مقابل الإلتزان الإيجابي	٠,٨٦٢
الهجر أو الانفصال مقابل الانبساط	٠,٨٦٤
التنافر أو الخصومة مقابل المقبولية	٠,٧٨٨
عدم الكف مقابل يقظة الضمير	٠,٨١٩
الذهانية مقابل وضوح الذهن	٠,٧٩٤

الصدق:

صدق المحتوى:

لقد تحقق هذا الصدق للمقياس الحالي وذلك من خلال بنائه في ضوء الأنموذج البديل المقترح من قبل الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس (DSM-5) للجمعية الأمريكية للطب النفسي (APA)، والصدق الظاهري وذلك بعرضه على مجموعة من المتخصصين في علم النفس في جامعات (صلاح الدين والسليمانية وكويه) ومجموعة من الأطباء النفسيين في (مستشفى اربيل للأمراض النفسية). الثبات :

لقد استخرج ثبات المقياس والمجالات بطريقة معامل (كرونباخ الفا ، والذي بلغ بالنسبة للمقياس ككل (٠,٩١). وتراوح فيما يتعلق بمجالات المقياس بين (٠,٦٢ - ٠,٧٧).

مقياس (إدمان شبكات التواصل الاجتماعي):

حددت مجالات المقياس في ضوء المعايير التشخيصية لمضمون تشخيص الإدمان في الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس (DSM-5) للجمعية الأمريكية للطب النفسي (APA) وكذلك من نتائج الدراسات السابقة حول إدمان شبكات التواصل الاجتماعي وأهم المقاييس المستخدمة في قياس إدمان شبكات التواصل الاجتماعي وهي: (Kuss and Griffiths, 2011; Andreassen et al., 2012; Ponets, 2017; Liu, 2018; and Ma, 2018; Brevers and Turel, 2019). وعليه تألف المقياس من المجالات الآتية: (البروز **Salience**، تغيير المزاج **Mood modification**، التحمل **Tolerance**، الانسحاب **Withdrawal**، الصراع **conflict** والانتكاس **Relapse**). وفي ضوء تعريف كل مجال من المجالات تم صياغة (١٨) فقرة لتغطية هذه المجالات بواقع ثلاث فقرات لكل مجال، ثم قامت الباحثة بعرضها على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في علم النفس والطب النفسي، وفي ضوء آراء الخبراء والمناقشات التي أجريت معهم تم إجراء تعديلات طفيفة على البعض منها ولم يتم حذف أي فقرة.

تصحيح المقياس:

لقد تمت صياغة فقرات المقياس باتجاه الإدمان، وكانت بدائل المقياس نحو مضمون الفقرات هي: (لا تنطبق علي ابدأ، تنطبق علي نادراً، تنطبق علي بدرجة قليلة، تنطبق علي بدرجة متوسطة، تنطبق علي بدرجة كبيرة). وأعطيت درجات من (٠-٤). وبهذه الطريقة حسبت الدرجة الكلية للمقياس من خلال جمع درجات الاستجابة على فقراتها.

دقة الترجمة:

اعتمدت الإجراءات نفسها فيما يتعلق بمقياس السمات الشخصية غير السوية من أجل التأكد من دقة ترجمة المقياس من اللغة العربية إلى اللغة الكوردية.

تحليل الفقرات:

١- أسلوب المجموعتين المتطرفتين:

لغرض استخراج القوة التمييزية للفقرات قام الباحثان بتطبيق المقياس على عينة التمييز البالغ عددها (٤٠٠) شخصاً، وبعد تفريغ البيانات وتصحيح الإجابات تم ترتيب الاستمارات تنازلياً من أعلى درجة إلى أدنى حيث تراوحت الدرجات بين (٠-٧٢). ومن ثم اختيرت (٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات العليا، و(٢٧%) من الاستمارات الحاصلة على الدرجات الدنيا، لتمثل المجموعتين المتطرفتين. وتألفت المجموعتان المتطرفتان من (٢١٦) استمارة، بواقع (١٠٨) استمارة لكل مجموعة، وتراوحت درجات المجموعة العليا بين (٧٢-٥٣)، ودرجات المجموعة الدنيا بين (٠-٢٧). وباستخدام الإختبار التائي لعينتين مستقلتين تم مقارنة المتوسطين وأظهرت النتائج أن الفقرات جميعها مميزة، إذ كانت القيمة التائية المحسوبة لفقرات المقياس أكبر من القيمة الجدولية البالغة (١,٩٦)، ودالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥) (جدول ٨).

(جدول ٨) معاملات تمييز فقرات مقياس إدمان شبكات التواصل الاجتماعي

القيمة التائية المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		التسلسل
	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	
٣٩,٤٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤١٨	٣,٧٨٩	١
٣٣,٦٢٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤٧٧	٣,٦٨٤	٢
٤٢,٩٤٩	٠,٣١٥	٠,١٠٥	٠,٢٢٩	٣,٩٤٧	٣
١٦,٢٢٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٩٦١	٣,٥٧٨	٤
٣٩,٤٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤١٨	٣,٧٨٩	٥
٢١,٧٤٠	٠,٤٧٧	٠,٣١٥	٠,٤٧٧	٣,٦٨٤	٦
٣٣,٢٦٥	٠,٣١٥	٠,١٠٥	٠,٣٧٤	٣,٨٤٢	٧

٢٨,٩٨٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٥٦١	٣,٧٣٦	٨
٨,٨٩١	٠,٣١٥	٠,١٠٥	١,٤٦٢	٣,١٥٧	٩
٣٩,٤٣٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٤١٨	٣,٧٨٩	١٠
٢٢,٣٢١	٠,٢٢٩	٠,٠٥٢	٠,٦٧١	٣,٦٨٤	١١
٢٠,٢٩٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٦٨	٣,٥٧٨	١٢
٢٣,١٩١	٠,٢٢٩	٠,٠٥٢	٠,٦٥٣	٣,٧٣٦	١٣
٢٢,٥٢٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٦٩٢	٣,٥٧٨	١٤
٨,٧٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٣٩٧	٢,٧٨٩	١٥
٣٤,١٠٧	٠,٢٢٩	٠,٠٥٢	٠,٤١٨	٣,٧٨٩	١٦
٢٤,٥٦٦	٠,٣١٥	٠,١٠٥	٠,٥٦١	٣,٧٣٦	١٧
١٣,٠٧١	٠,٢٢٩	٠,٠٥٢	١,٠٤٥	٣,٢٦٣	١٨

٢-علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمقياس:

لتحقيق هذا الإجراء للمقياس الحالي تم استخدام معامل ارتباط "بيرسن" بين درجات أفراد العينة البالغ عددهم (٤٠٠) شخصاً، على كل فقرة وبين درجاتهم الكلية على المقياس وقد ظهر أن جميع الفقرات ذات ارتباط دال عند مستوى (٠,٠٥)، (جدول/٩).

معاملات ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس إدمان شبكات التواصل الاجتماعي

معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة	معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة
٠,٧٨٨	١٠	٠,٧٦١	١
٠,٧٤٠	١١	٠,٦٥٠	٢
٠,٧٥٣	١٢	٠,٧٢٢	٣
٠,٧٣٤	١٣	٠,٧٣٥	٤
٠,٧٦٤	١٤	٠,٧٤٨	٥
٠,٦٢٣	١٥	٠,٧١٨	٦
٠,٧٧٧	١٦	٠,٨٠١	٧
٠,٦٠٠	١٧	٠,٨١٣	٨
٠,٦٥٤	١٨	٠,٧٣٨	٩

٢- علاقة درجة الفقرة بالدرجة الكلية للمجال :

من أجل تحقيق هذا الإجراء للمقياس الحالي قام الباحثان باستخدام معامل ارتباط "بيرسن" بين درجات أفراد العينة البالغ عددهم (٤٠٠) شخصاً على كل فقرة وبين درجاتهم الكلية على كل مجال من مجالات المقياس الستة. وقد تبين أن جميع الفقرات ذات ارتباط دال إحصائياً عند مستوى (٠,٠٥) (جدول/١٠).

معاملات ارتباط درجة الفقرة بالدرجة الكلية لمجالات مقياس إدمان شبكات التواصل الاجتماعي

مجال (الإنسحاب)		مجال (البروز)	
معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس	معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس
٠,٨٧٤	١٠	٠,٨١١	١
٠,٨٤١	١١	٠,٨٢٣	٢
٠,٨٤٤	١٢	٠,٨١٦	٣
مجال (الصراع)		مجال (تغيير المزاج)	
معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس	معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس
٠,٨٥٦	١٣	٠,٨٤٢	٤

٠,٨٧٤	١٤	٠,٨٦٩	٥
٠,٧٦٣	١٥	٠,٨٤٠	٦
مجال(الإنتكاس)		مجال(التحمل)	
معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس	معامل ارتباط بيرسن	تسلسل الفقرة في المقياس
٠,٨٢٥	١٦	٠,٨٦٥	٧
٠,٧٥٢	١٧	٠,٨٧٣	٨
٠,٧٩١	١٨	٠,٨٢٩	٩

١- علاقة درجة كل مجال بالدرجة الكلية للمقياس:

لقد كانت معاملات ارتباط الدرجة الكلية للمقياس بالدرجات الكلية للمجالات دالة إحصائياً عند مستوى دلالة (٠,٠٥) التي تراوحت ما بين (٠,٨٥٤- ٠,٩٦١) (جدول/١١).

(جدول/١١)

معاملات ارتباط كل مجال من مجالات مقياس إدمان شبكات التواصل الاجتماعي بالدرجة الكلية للمقياس

المجالات	معامل ارتباط
البروز	٠,٨٦٨
تغيير المزاج	٠,٨٦٣
التحمل	٠,٩١٦
الإنسحاب	٠,٨٩١
الصراع	٠,٨٥٤
الإنتكاس	٠,٨٥٩

الصدق:

صدق المحتوى:

لقد تحقق هذا الصدق في المقياس الحالي هما الصدق المنطقي وذلك من خلال التعريف الدقيق للظاهرة السلوكية التي يقيسها المقياس، ومن خلال التصميم المنطقي للفقرات بحيث تكون قادرة على تغطية المساحات المهمة لهذه الظاهرة. ولقد تحقق هذا النوع من الصدق في المقياس الحالي من خلال اعتماد معايير تشخيص الإدمان في الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس (DSM-5) للجمعية الأمريكية للطب النفسي (APA) والدراسات السابقة والمقاييس المستخدمة في مجال إدمان شبكات التواصل الاجتماعي، والصدق الظاهري وذلك بعرضه على مجموعة من المتخصصين في علم النفس في جامعات (صلاح الدين والسليمانية وكويه) ومجموعة من الأطباء النفسيين في (مستشفى أربيل للأمراض النفسية).

ثبات المقياس:

تم استخراج معامل ثبات مقياس (إدمان شبكات التواصل الاجتماعي) باستخدام طريقة (كرونباخ-الفا) والذي بلغ (٠,٩٤)، كما تم استخراج معاملات الثبات لمجالات المقياس والتي تراوحت بين (٠,٨١-٠,٦٩).

عرض النتائج البحث ومناقشتها:

الهدف الاول: التعرف على مدى إسهام كل بعد من أبعاد الشخصية غير السوية في التنبؤ بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي لدى طلبة جامعة سوران.

من أجل تحقيق هذا الهدف استخدم تحليل الانحدار المتعدد في خطوات أو على مراحل من أجل تحديد أي الأبعاد لها مساهمة تبرر استبقائها في معادلة الانحدار.

وتشير نتائج تحليل التباين إلى وجود أثر ذي دلالة معنوية لبعدها (العاطفة السلبية) و(التنافر أو الخصومة) عند مستوى دلالة اقل من (0.05) (جدول/١٢).

(جدول/١٢)

نتائج تحليل التباين لأبعاد سمات الشخصية غير السوية

مستوى الدلالة (Sig)	القيمة الفائية F	متوسط المربعات (M.S)	درجة الحرية	مجموع المربعات (SS)	مصدر التباين (S.V)	العامل (F)
....	٣١٥,٧١٠	٣٤٦٣٧,٢٢٧	١	٣٤٦٣٧,٢٢٧	الانحدار	العاطفة السلبية
		١٠٩,٧١٢	٥٩٨	٦٥٦٠٧,٩٧١	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلي	
....	١٨٨,١٧٦	١٩٣٨٠,١٨٧	٢	٣٨٧٦٠,٣٧٤	الانحدار	التنافر أو الخصومة
		١٠٢,٩٩٠	٥٩٧	٦١٤٨٤,٨٢٤	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلي	

ويتبين من الجدول السابق بان عامل (العاطفة السلبية) كان افضل منبئ من بين هذه الأبعاد حيث انه فسر (٣٤,٤%) من التباين في درجات الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي. ويأتي عامل (التنافر أو الخصومة) في المرتبة الثانية حيث انه فسر (٤,١%) من التباين (جدول/١٣).

(جدول/١٣) ملخص تحليل الانحدار لأبعاد سمات الشخصية غير السوية

مستوى الدلالة (sig)	القيمة التائية (t)	Beta	التباين المفسر R ²	الأبعاد	السمات الشخصية غير السوية
.,....	٩,٣٢٤	.,٤٠٤	0.344	العاطفة السلبية	
.,....	٦,٣٢٧	.,٢٠٧	٠,٣٨٥	التنافر أو الخصومة	

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات "بولاند واندرسون"، و"موسيتي" وآخرون، و"اميندولا" وآخرون، و"سجيمينتي" وآخرون، و"مولر" وآخرون، و"بيريجيني وسولانو" (Boland and Anderson, 2019; Musetti et al., 2019; Amendola et al., 2020; and Mulyani, 2020) (علوي نژاد وآخرون، ٢٠٢٠).

وتختلف مع نتائج دراسات "جيرواسي" وآخرون، و"راهاردجو ومولياني"، و"علوي نژاد" وآخرون (Gervasi et al., 2017; Rahardjo and Mulyani, 2020).

ويفضل الكثير من الذين يمتلكون سمات غير سوية في الشخصية استخدام شبكات التواصل الاجتماعي بشكل مفرط، وذلك لعدم قدرتهم على تحدي المشكلات الحياتية والشخصية بشكل مباشر وواقعي وفعال، بل يحاولون الفرار والهروب من واقعهم باللجوء إلى العالم الافتراضي وشبكات التواصل الاجتماعي (Ershad and Aghajani, 2017).

والأفراد الذين يحملون سمات (العاطفة السلبية أو العصبية) لديهم خبرات متكررة ومستويات عالية من الانفعالات السلبية (كالقلق والاكتئاب والشعور بالذنب والغضب) أو تعبيرات سلوكية مؤذية (كإيذاء الذات)، أو في العلاقات مع الآخرين (كالإعتمادية)، لذلك

يفضلون التواصل عبر الإنترنت حيث يكونون قادرين على تصوير صورة مثالية لأنفسهم لجذب الدعم الاجتماعي وتحسين الحالة المزاجية لذا قد تؤدي هذه الدوافع إلى زيادة استخدام شبكات التواصل الاجتماعي وبالتالي الوقوع في الإدمان (Giota and Kleftras, 2013). ويتميز الأفراد الذين لديهم مستويات عالية من سمات (التنافر أو الخصومة) بميلهم إلى الخلاف والخصومة مع الآخرين والشعور المبالغ بأهمية الذات واستحقاقهم لمعاملة خاصة، ومحاولة الحصول على صورة أفضل للذات من خلال سعيهم لجذب الإنتباه لذا يجدون في شبكات التواصل الاجتماعي المكان المناسب لتحقيق هذه الاهداف (Hawk et al., 2019)، ولدى هؤلاء الأفراد سمات ك (التلاعب، والخداع، والقساوة، والعظمة) وهي تؤدي إلى عدم التوافق في الواقع الاجتماعي لذا لا يستطيعون فرضها أو اشباعها في حياتهم الواقعية، وانما يمكنهم تحقيقاً عبر الواقع الافتراضي دون ان يتعرضوا إلى ردود سيئة وقوية من الآخرين، وعليه فهم أكثر عرضة لإدمانهم لهذه الشبكات مقارنة بالآخرين الذين يمتلكون مستويات منخفضة في هذه البعد وسماته.

الهدف الثاني: التعرف على مدى إسهام كل سمة من سمات الأبعاد الخمسة في التنبؤ بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي لدى طلبة جامعة سوران.

أولاً: العاطفة السلبية مقابل الإلتزان الإنفعالي :

من أجل تحقيق هذا الهدف استخدم تحليل الانحدار المتعدد في خطوات أو على مراحل Stepwise Multiple Regression Analysis من أجل تحديد أي سمة من سمات هذا البعد لها مساهمة وتبرر استبقائها في معادلة الانحدار. وتشير نتائج تحليل التباين إلى وجود أثر ذو دلالة معنوية لخمسة سمات من اصل ست في بعد (العاطفة السلبية) عند مستوى دلالة اقل من (0.05) (جدول/٤).

(جدول/٤) نتائج تحليل التباين لبعد العاطفة السلبية

مستوى الدلالة (Sig)	القيمة الفائية F	متوسط المربعات (M.S)	درجة الحرية	مجموع المربعات (SS)	مصدر التباين (S.V)	العامل (F)
....	١٥١,٩٩٩	٢٠٣١٦,٢٦٥	١	٢٠٣١٦,٢٦٥	الانحدار	المواضبة
		١٣٣,٦٦٠	٥٩٨	٧٩٩٢٨,٩٣٣	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلية	
....	١٢٢,٣٣٣	١٣٧٠٤,٨٥٩	٢	٢٧٤٠٩,٧١٨	الانحدار	الخضوع
		١٢٢,٠٠٢	٥٩٧	٧٢٨٣٥,٤٨٠	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلية	
....	٩٠,٢١٢	١٠٤٣٤,٨٩٨	٣	٣١٣٠٤,٩٦٨	الانحدار	الانفصال غير الأمن
		١١٥,٦٧٢	٥٩٦	٦٨٩٤٠,٢٣٠	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلية	
....	٧٥,٦٨٦	٨٤٥١,٣٨٢	٤	٣٣٨٠٥,٥٢٩	الانحدار	العداء
		١١١,٦٦٣	٥٩٥	٦٦٤٣٩,٦٦٩	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلية	
....	٦٣,٦٧٨	٦٩٩٦,٣٨٤	٥	٣٤٩٨١,٩٢٢	الانحدار	عدم الاستقرار العاطفي
		١٠٩,٨٧١	٥٩٤	٦٥٢٦٣,٢٧٦	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلية	

ويتبين من نتائج تحليل الانحدار لبعدها (العاطفة السلبية) بان خمسة سمات منها تعد منبئات للإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، وان سمة (المواضبة) كانت أفضل منبئ من بين هذه السمات، حيث أنها فسرت (٢٠,١%) من التباين في درجات الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، وتأتي سمة الخضوع في المرتبة الثانية حيث أنها فسرت (7%) من التباين، وتلها سمة (الانفصال غير الآمن) في المرتبة الثالثة حيث أنها فسرت (3.8%) من التباين، وجاءت سمة (العداء) في المرتبة الرابعة لأنها فسرت (٢,٤%) من التباين، وسمة (عدم الاستقرار العاطفي) في المرتبة الأخيرة حيث أنها فسرت (1%) من التباين (جدول/١٥).

(جدول/١٥) ملخص تحليل الانحدار لبعدها العاطفة السلبية

السمات	التباين المفسر R^2	Beta	القيمة التائية (t)	مستوى الدلالة (sig)
المواضبة	٠,٢٠١	٠,٢٤٥	٦,٣٨٦	٠٠٠٠
الخضوع	٠,٢٧١	٠,١٨٥	٤,٩٩٠	٠٠٠٠
الانفصال غير الآمن	٠,٣٠٩	٠,١٧٥	٤,٩٩٦	٠٠٠٠
العداء	٠,٣٣٣	٠,١٥٤	٤,٠٨٦	٠٠٠٠
عدم الاستقرار العاطفي	٠,٣٤٣	٠,١٢٣	٣,٢٧٢	٠٠٠١

١) المواضبة: يتميز الأشخاص من ذوي هذه السمة بأنهم ينغمسون في ممارسات أو أفعال مقبولة من قبل الآخرين حتى وإن كانت تضرهم أو لا تلائمهم ويشعرون بالسرور عند أدائها، وليست لديهم القدرة على تغيير الأهداف والمهام والأنشطة كما هو مطلوب، بل يصرون على إنجاز المهام بطريقة معينة حتى وإن تبين فشلها أو عدم فاعليتها؛ وتكرار السلوك بالرغم من الإخفاقات المتكررة أو وجود الأسباب الواضحة لعدم القيام بها. وبما أنّ التكنولوجيا أصبحت ظاهرة العصر وأهم عنصر في حياة الكثيرين وبالأخص شبكات التواصل الاجتماعي فهذا يجعلهم ينغمسون فيها بشكل أكثر افراطاً من الآخرين حتى وإن كان على حساب التزاماتهم العائلية أو الحياتية أو المهنية. وهذا ما يقربهم من خطر الإدمان.

٢) الخضوع: تتفق نتيجة البحث الحالي مع نتائج دراسات "رودرجوز" وآخرون، و"انلي" والتي اشارت إلى أن لسمة الخضوع ارتباطاً وثيقاً بإضطراب ألعاب الإنترنت (Rodriguez et al., 2018; Anli, 2019).

والخضوع هو ميل للإمتثال لرغبات الآخرين أو طاعة أوامرهم، ومن المتوقع ان يخضع الناس لأبائهم ومعلمهم وبيناتهم الاجتماعية ورؤسائهم وكبار السن حسب الظروف التي نشأوا فيها وحسب بيئاتهم الاجتماعية والثقافية وظروفهم الاقتصادية والنفسية فيما يتعلق بالموقف الخاضع. وهناك العديد من العوامل التي يمكن ان تكون مؤثرة في شرح علاقة (الخضوع) بالإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، مثل الحاجة إلى أن يكون الفرد محبوباً ومقبولاً من المجموعة، وثقته بهم أو خوفه من الانتقاد والسخرية، أو تدني احترامه لذاته، وانتمائه إلى خلفية ثقافية اجتماعية تشجع على الخضوع (Turkmen and Yildiz, 2019).

٣) الانفصال غير الآمن: يؤثر امتلاك الأشخاص لهذه السمة على استخدامهم لشبكات التواصل الاجتماعي لأن لديهم قلق شديد، ولا يشعرون بالأمان في علاقاتهم مع الآخرين ويسعون غالباً إلى الطمأنينة ويخافون العزلة بسبب الرفض أو الانفصال عن الآخرين المهمين، وقد يستخدمون شبكات التواصل الاجتماعي للحفاظ على هذه العلاقات. ولأن هؤلاء الأشخاص لديهم احساس بعدم الكفاءة ويعتمدون على الآخرين في حياتهم لذا تصبح شبكات التواصل الاجتماعي جسراً للتواصل مع الأصدقاء والأشخاص المهمين في حياتهم، وهذا يقود إلى الإفراط في استخدامها، لذا فمن المنطقي ان الأشخاص من ذوي سمة الانفصال غير الآمن مهيين بشكل أكبر لإدمان شبكات التواصل الاجتماعي مقارنة بالأشخاص الآخرين الذين يعتمدون على قدراتهم ولا يخافون من البقاء بمعزل عن الآخرين.

٤) العداء: إن بيئة الإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي يمكن أن تكون المكان المناسب للأفراد الذين يغضبون كثيراً وليست لديهم القدرة على السيطرة على انفعالهم، لذا يمكن ان يعبروا عن طريق شبكات التواصل الاجتماعي عن انفعالهم بطرق مختلفة، لأنهم لا

يمكنهم أن يعبروا عنها في الواقع الاجتماعي أو في الحياة الواقعية، ومن أجل التخلص من الضغط والمشاعر السيئة يلجأون إلى شبكات التواصل الاجتماعي بشكل مفرط ويصبحون مدمنين عليها.

ولقد أشارت نتائج دراسة "رودرجويز" وآخرون إلى أن الأشخاص الذين يعانون من إدمان الإنترنت لديهم مستوى عالٍ من (العداء) في كل من العالم الحقيقي والإنترنت، بمعنى أن الطلبة الذين يعانون من إدمان الإنترنت يعانون من ازدياد مستوى (العداء) لديهم، وأولئك الذين يستخدمون الإنترنت بشكل أساسي أو ألعاب الإنترنت لديهم سلوك عدائي تعبيرى ليس فقط في العالم الحقيقي ولكن أيضاً عبر الإنترنت (Rodriguez et al., 2018)، وهذا يعني أن سمة (العداء) قادرة على التنبأ بإدمان الإنترنت (Floros et al., 2014).

٥) عدم الاستقرار العاطفي: تشير معظم الأبحاث المتعلقة بالجانب الانفعالي والاستقرار العاطفي إلى أن الأشخاص يمكن أن يحققوا إشباعاً عاطفياً أكبر عند قضائهم وقتاً أطول في الفضاء الإلكتروني مقارنة بما يحدث في محيطهم الحقيقي. وأوضح "بيل" (Peele 1991) بأن التأثير النفسي للإدمان يكمن في أنه يمنحك مشاعر وأحاسيس مُرضية لا يمكنك الحصول عليها بطرق أخرى، وقد يحجب الإحساس بالألم أو عدم اليقين أو عدم الراحة، ويساعد الشخص على نسيان بعض المشكلات التي لا يمكن التغلب عليها، أو قد يوفر شعوراً مؤقتاً مصطنعاً بالأمان والهدوء، أو بتقدير الذات أو الإنجاز، أو القوة والسيطرة، أو العلاقة الحميمة أو الانتماء. لذا فإن الأشخاص الذين يعانون من عدم الاستقرار العاطفي أو لديهم مستويات عالية من عدم الاستقرار العاطفي هم أكثر إدماناً مقارنة بالأفراد الذين لديهم استقرار عاطفي (Oskenbay et al., 2015). وهذا ما أكدت نتائج دراسة "امباد" وآخرون من ان إدمان الإنترنت له علاقة إيجابية بعدم الاستقرار العاطفي (Ambad, Kalimini, and Yusof, 2017)، ودراسة "جواسجز" وآخرون بأنه توجد علاقة سلبية بين إدمان الإنترنت والاستقرار العاطفي (Chwaszcz et al., 2018)، ونتائج دراسة "سيناد" من ان هناك اختلاف كبير في عدم الاستقرار العاطفي بين الطلبة المدمنين وغير المدمنين على الإنترنت بحيث يتسم الطلبة المدمنون بعدم الاستقرار العاطفي (Senad, 2018)، وأيضاً نتائج دراسة "وان ديربا" وآخرون من ان المراهقين الذين لديهم مستويات منخفضة من الاستقرار العاطفي يستخدمون الإنترنت بشكل قهري (Van der Aa et al., 2009).

ثانياً: الهجر والانفصال مقابل الانبساط:

من أجل تحقيق هذا الهدف استخدم تحليل الانحدار المتعدد في خطوات أو على مراحل Stepwise Multiple Regression Analysis من أجل تحديد أي سمة من سماتها لها مساهمة تبرر استبقائها في معادلة الانحدار.

وتشير نتائج تحليل التباين إلى وجود أثر ذو دلالة معنوية لثلاثة سمات من أصل ست في بعد (الهجر والانفصال) عند مستوى دلالة أقل من (0.05) (جدول/١٦).

(جدول/١٦)

نتائج التحليل التباين لبعدهجروالانفصال

العامل (F)	مصدر التباين (S.V)	مجموع المربعات (SS)	درجة الحرية	متوسط المربعات (M.S)	القيمة الفائية F	مستوى الدلالة (Sig)
انعدام التلذذ	الانحدار	٢١٥٨٩,١٨٥	١	٢١٥٨٩,١٨٥	١٦٤,١٣٧
	المتبقي	٧٨٦٥٦,٠١٣	٥٩٨	١٣١,٥٣٢		
	الكلية	١٠٠٢٤٥,١٩٨	٥٩٩			
الكآبة	الانحدار	٢٦٧٣٨,٥٥٦	٢	١٣٣٦٩,٢٧٨	١٠٨,٥٨١
	المتبقي	٧٣٥٠٦,٦٤٢	٥٩٧	١٢٣,١٢٧		
	الكلية	١٠٠٢٤٥,١٩٨	٥٩٩			
الشك	الانحدار	٢٧٦٠١,٦٤٦	٣	٩٢٠٠,٥٤٩	٧٥,٤٨٥
	المتبقي	٧٢٦٤٣,٥٥٢	٥٩٦	١٢١,٨٨٥		

			۵۹۹	۱۰۰۲۴۵,۱۹۸	الکلی	
--	--	--	-----	------------	-------	--

ويتبين من نتائج تحليل الانحدار لبعدها (الهجر والانفصال) بأن ثلاثة سمات تعد منبئات للإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، وأن سمة (انعدام التلذذ) كانت أفضل منبئ من بين هذه السمات، حيث أنها فسّرت (٢١,١%) من التباين في درجات الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، وتأتي سمة (الكآبة) في المرتبة الثانية حيث أنها فسّرت (٥%) من التباين، ويلها سمة (الشك) في المرتبة الأخيرة حيث أنها فسّرت (٠,٨%) من التباين (جدول/١٧).

(جدول/١٧)

ملخص تحليل الانحدار لبعدها الهجر والانفصال

الهجر والانفصال مقابل الانبساط	السمات	التباين المفسر R^2	Beta	القيمة التائية (t)	مستوى الدلالة (sig)
	انعدام التلذذ	٠,٢١٤	٠,٢٩٦	٦,٩٧٢	٠٠٠
	الكآبة	٠,٢٦٤	٠,٢٣٤	٥,٥٨٠	٠٠٠
	الشك	٠,٢٧٢	٠,١٠٨	٢,٦٦١	٠٠٠٨

(١) انعدام التلذذ: من المعروف أن أحد أهم أسباب الإدمان هو المتعة أو اللذة التي يحصل عليها الفرد من الشيء الذي يدمن عليه، وفي حالة إدمان شبكات التواصل الاجتماعي فإن الشخص يفقد بمرور الوقت المتعة أو اللذة الذي كان يحصل عليها في البداية مما يجعله يتعمق بشكل أكثر للحصول على المتعة أو اللذة التي كان يحصل عليها في البداية، وبما أن الأشخاص الذين يحملون هذه السمة عرضة لاستخدام الإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي بشكل قهري للحصول على المتعة أو البحث عن ما يجعلهم يشعرون بالتلذذ بشكل مفرط كوسيلة لتعويض أوجه القصور في تجربة المتعة، الأمر الذي قد يدخلهم في عالم الإدمان.

وقد بينت نتائج دراسة "سارامون" وآخرون أن سمة (انعدام التلذذ) هي من السمات التي تتنبأ بالسلوك الإدماني، وتوجد علاقة قوية بينها وبين إدمان الكحول والمواد (Sarramon et al., 1999). وأشارت نتائج دراسة طولية على (٥٠٣) من البالغين إلى أن سمة (انعدام التلذذ) كانت لها القدرة على التنبؤ باستخدام القهري للإنترنت والإدمان على الأنشطة عبر الإنترنت، بالإضافة إلى احتمالية أكبر للإدمان على ألعاب الفيديو عبر الإنترنت وغير المتصلة بالإنترنت (Guillot et al., 2016)، وأشارت نتائج دراسة "كريستودولو" وآخرون بأن (انعدام التلذذ) يرتبط بكثرة استخدام الشاشات الالكترونية كمشاهدة (التلفزيون، واستخدام الإنترنت، وممارسة ألعاب الفيديو، واستخدام شبكات التواصل الاجتماعي) (Christodoulou et al., 2020).

(٢) الكآبة: عادة ما يكون لدى الأشخاص من ذوي سمة (الكآبة) احساس من الإهيار، والتعاسة واليأس، والتشاؤم من المستقبل، والخزي، والذنب المستمر، ومشاعر تدني استحقاق الذات، وافكار وسلوك انتحاري، لذا فمن أجل التخلص من هذا المزاج والأحاسيس السيئة قد يحاولون استخدام شبكات التواصل الاجتماعي بشكل مفرط، وهذا قد يؤدي بهم إلى الإدمان. وتؤكد دراسات "هونغ" وآخرون، و"سهرايان" وآخرون، و"عزيزي" وآخرون، إلى أن سمة (الكآبة) هو في الأغلب سمة الشخصية المصابة بإدمان الإنترنت، وهذه النتيجة تتفق مع نتائج البحث الحالي (Hong et al., 2014; Sahraian et al., 2016) (عزيزي وآخرون، ٢٠١٦).

(٣) الشك: وجود هذه السمة لدى عينة البحث يدل على انهم لديهم توقعات أو احساس غير مريحة تجاه واقعهم لذا يبحثون عن واقع أفضل يجعلهم يشعرون بالطمأنينة والسرور، ومن أجل هذا قد يلجأون إلى الإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي وهذا الاحساس الذي يكتسبونه من هذا الفعل (الطمأنينة والسرور) قد يكون كمكافئة يجعلهم يستمرون به وهذا ما قد يوقعهم في الإدمان.

ثالثاً: التنافر أو الخصومة مقابل المقبولية :

من أجل تحقيق هذا الهدف استخدم تحليل الانحدار المتعدد في خطوات أعلى مراحل Stepwise Multiple Regression Analysis من أجل تحديد أي سمة من سماتها لها مساهمة تبرر استبقائها في معادلة الانحدار.

وتشير نتائج تحليل التباين إلى وجود أثر ذي دلالة معنوية لأربعة سمات من اصل خمسة في بعد التنافر أو الخصومة عند مستوى دلالة اقل من (0.05) (جدول/١٨).

(جدول/١٨) نتائج التحليل التباين لبعده التنافر أو الخصومة

مستوى الدلالة (Sig)	القيمة الفائية F	متوسط المربعات (M.S)	درجة الحرية	مجموع المربعات (SS)	مصدر التباين (S.V)	العامل (F)
....	١٧٠,٤١٢	٢٢٢٣١,٥٠٨	١	٢٢٢٣١,٥٠٨	الانحدار	الخداع
		١٣٠,٤٥٨	٥٩٨	٧٨٠١٣,٦٩٠	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلي	
....	١١١,١١٤	١٣٥٩٦,٥٤٣	٢	٢٧١٩٣,٠٨٧	الانحدار	القساوة
		١٢٢,٣٦٥	٥٩٧	٧٣٠٥٢,١١٢	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلي	
....	٨٤,٧٦١	٩٩٩٣,٠٤٦	٣	٢٩٩٧٩,١٣٩	الانحدار	العظمة
		١١٧,٨٩٦	٥٩٦	٧٠٢٦٦,٠٥٩	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلي	
....	٦٨,١٦٣	٧٨٧٥,٣٣٢	٤	٣١٥٠,١,٣٢٦	الانحدار	التلاعب
		١١٥,٥٣٦	٥٩٥	٦٨٧٤٣,٨٧٢	المتبقي	
			٥٩٩	١٠٠٢٤٥,١٩٨	الكلي	

ويتبين من نتائج تحليل الانحدار لبعده (التنافر والخصومة) بان أربعة سمات تعد منبئات للإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي. وان سمة (الخداع) كانت أفضل منبئ من بين هذه السمات حيث انه فسرت (٢٢%) من التباين في درجات الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، وتأتي سمة (القساوة) في المرتبة الثانية حيث أنها فسرت (٤,٩%) من التباين، وتليها سمة (العظمة) حيث أنها فسرت (٢,٧%) من التباين، وسمة (التلاعب) في المرتبة الأخيرة حيث أنها فسرت (١,٤%) من التباين (جدول/١٩).

(جدول/١٩) ملخص تحليل الانحدار لبعده التنافر والخصومة

مستوى الدلالة (sig)	القيمة التائية (t)	Beta	التباين المفسر R ²	السمات	التنافر أو الخصومة مقابل المقبولية
....	٧,٤٣٧	٠,٢٩٦	٠,٢٢٠	الخداع	
....	٤,٤٤٢	٠,١٧٢	٠,٢٦٩	القساوة	
....	٤,٤١٠	٠,١٦٢	٠,٢٩٦	العظمة	
....	٣,٦٣٠	٠,١٤١	٠,٣١٠	التلاعب	

١) الخداع: ان التمثيل وتجميل المظاهر اصبحت ظاهرة واضحة في عصرنا الحالي، لذا نرى هذه السمة واضحة لدى أفراد عينة البحث الحالي وهم كأكثرية مستخدمي الإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي يجدون في العالم الافتراضي فرصة لتعديل أو تغيير أو اضافة أو انقاص ما موجود بواقعهم، وهذا يحقق ما قد يتمناه الكثيرون منهم في حياتهم أو واقعهم. وهذا الإحساس الإيجابي الموقت الذي يشعر به المستخدمون يكون بمثابة دافع أو متعة لهم يقودهم إلى استخدامها بشكل مفرط مما قد يدخلهم في معضلة الإدمان.

٢) القساوة: ان الأشخاص الذين لديهم سمة القساوة لايهتمون بمشاعر أو بمشكلات الآخرين، وليس لديهم الشعور بالذنب أو الندم بشأن الآثار السلبية والمؤذية الناتجة عن أفعالهم مع الآخرين. وبما ان العالم الافتراضي مفتوح بشكل شبه مطلق من دون رقيب أو محاسب، لذا نجد الكثيرين يتصرفون بغريزتهم، وتسيطر عليهم الأنانية وعدم الإكتراث بمشاعر الآخرين، وحتى عدم الشعور بالذنب من الآثار السلبية الناجمة عن سلوكياتهم ضمن هذا العالم الافتراضي، وكأنهم يعتقدون ان البقاء هو للأقوى وليس للأفضل، ولأن هذه السلوكيات غير مقبولة في واقعهم الحقيقي فان هذا قد يجعلهم يسعون إلى الاشباع أو التفرغ النفسي من خلال استخدام شبكات التواصل الاجتماعي بشكل مفرط.

٣) العظمة: أشارت نتائج البحث الحالي بان سمة (العظمة) قد تنبأت بإدمان شبكات التواصل الاجتماعي، وهذه النتيجة تتفق مع نتائج دراسة "جابلونسكا وزاجديل" التي اشارت نتائجها إلى أن سمات الشخصية المظلمة ومن بينها سمة (العظمة) قد تسبب بإدمان الإنترنت (Jablonska and Zajdel,2020). وأيضاً نتائج دراسات "اندرسون" وآخرون، و"برايلووسكايا ومارجراف"، و"ليووما"، و"برايلووسكايا وآخرون، و"هاوك" وآخرون، و"كاسل وفيوراوانتي"، و"ساوجي" وآخرون، والتي اكدت بمجملها وجود علاقة واضحة بين المستويات العالية من سمة (العظمة) والإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي (Andreassen, Pallesen and Griffiths, 2017; Brailovskaia and Margraf, 2017; Liu and Ma,2018; Brailovskaia et al., 2018; Hawk et al.,2019; Casale and Fioravanti,2018; Savci et al.,2019) وعادةً ما يبحث الأشخاص النرجسيون الذين يتميزون بمستويات عالية من سمة (العظمة) وبشكل مكثف عن الإهتمام والإعجاب من قبل الآخرين من حولهم، ولكن عندما يتعذر عليهم الحصول على هذه الإهتمام والإعجاب، أو عندما يدركون وجود ملاحظات تتعارض مع نظرتهم لذاتهم لدى الآخرين، فإن نظرتهم المتعظمة لذاتهم ترتبك وتهتز فيلجئون إلى ايجاد اماكن اخرى وأشخاص آخرين يُؤمنون لهم الإهتمام والإعجاب، لذا يهربون من واقعهم إلى عالم شبكات التواصل الاجتماعي، وقد يفرطون في البقاء فيها، فهناك قد تزداد احتمالية الحصول على الكثير من ردود الافعال الإيجابية مثل (الإعجابات، والتعليقات الإيجابية) مقارنة بما هو عليه الحال في واقعهم الحقيقي (Casale, Fioravanti and Rugai,2016).

٤) التلاعب: يشير وجود هذه السمة لدى أفراد العينة إلى انهم قد يستخدمون الإغواء والتجميل في استخداماتهم لشبكات التواصل الاجتماعي بهدف جذب الانتباه والإعجاب وخلق فكرة أو انطباع جميل لدى الآخرين حول انفسهم أو اشياهم. وهذا يدفعهم إلى بذل مجهودات واولقات كثيرة لتحقيق هذا الهدف مما يدخلهم في الإدمان والتعلق بشبكات التواصل الاجتماعي. وقد أظهرت نتائج دراسات "اوستين" وآخرون، و"جوناسون" و"كراوسي" إلى أن سمة (التلاعب) مرتبطة بشكل مباشر وغير مباشر بإدمان الإنترنت والعباب الإنترنت لأن هؤلاء الأشخاص غالباً ما يواجهون صعوبات في التفاعلات الاجتماعية والحياة الواقعية كونهم يعانون من سوء التوافق ومستوى منخفض من الذكاء العاطفي، لذا يشعرون براحة أكثر في استخدام الإنترنت ويفضلون التفاعلات غير المباشرة على التواصل وجهاً لوجه (Jonason and Krause, 2013) وأشارت نتائج دراسات "كيركابورون" و"غريفيتث"، و"سيندرمان" وآخرون، و"لي" و"ليم" إلى أن مستويات عالية من سمة (التلاعب) يتنبأ بإدمان الإنترنت وإدمان العباب الإنترنت (Kircaburun and Griffiths,2018; Sindermann et al., 2018; Lee and Lim, 2021).

رابعاً:عدم الكف مقابل يقظة الضمير:

من أجل تحقيق هذا الهدف استخدم تحليل الانحدار المتعدد في خطوات أو على مراحل Stepwise Multiple Regression Analysis من أجل تحديد أي سمة من سماتها لها مساهمة تبرر استبقاءها في معادلة الانحدار. وتشير نتائج تحليل التباين إلى وجود أثر ذو دلالة معنوية لسمتين من اصل خمسة سمات في بعد (عدم الكف) عند مستوى دلالة اقل من (0.05) (جدول/٢٠).

(جدول/٢٠)

نتائج تحليل التباين لبعده عدم الكف

العامل (F)	مصدر التباين (S.V)	مجموع المربعات (SS)	درجة الحرية	متوسط المربعات (M.S)	القيمة الفائنية F	مستوى الدلالة (Sig)
عدم المسؤولية	الانحدار	٢٥٦٨٢,٥٤٣	١	٢٥٦٨٢,٥٤٣	٢٠٥,٩٧٧
	المتبقي	٧٤٥٦٢,٦٥٥	٥٩٨	١٢٤,٦٨٧		
	الكلية	١٠٠٢٤٥,١٩٨	٥٩٩			
شروع الذهن	الانحدار	٢٨٥٣٠,٨٣١	٢	١٤٢٦٥,٤١٦	١١٨,٧٥٥
	المتبقي	٧١٧١٤,٣٦٧	٥٩٧	١٢٠,١٢٥		
	الكلية	١٠٠٢٤٥,١٩٨	٥٩٩			

ويتبين من نتائج تحليل الانحدار لبعده (عدم الكف) بان اثنين من سماته تعد منبئات للإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، وان سمة (عدم المسؤولية) كان في المرتبة الأولى حيث أنها فسرت (٢٥,٥%) من التباين في درجات الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، وتأتي سمة (شُرود الذهن) في المرتبة الثانية حيث أنها فسرت (٢,٧%) من التباين (جدول/٢١). وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسة "جيرواسي" وآخرون و"يعقوبي ومرداني" (Gervaci et al., 2017) (يعقوبي ومرداني، ٢٠١٩). (جدول/٢١)

ملخص تحليل الانحدار لبعده عدم الكف

عدم الكف مقابل يقظة الضمير	السمات	التباين المفسر R^2	Beta	القيمة التائية (t)	مستوى الدلالة (sig)
	عدم المسؤولية	٠,٢٥٥	٠,٤٣٧	١١,٦٨٣	٠٠٠
	شُرود الذهن	٠,٢٨٢	٠,١٨٢	٤,٨٦٩	٠٠٠

١) عدم المسؤولية: يمتاز الأشخاص الذين يمتلكون هذه السمة بعدم قدرتهم أو تجنبهم للمسؤوليات الاجتماعية والعائلية والمهنية والدراسية والمالية الملقاة على عاتقهم، بالإضافة إلى عدم احترامهم للاتفاقات والوعود، الأمر الذي يجعلهم يقضون أوقاتاً طويلة وكثيرة أمام شبكات التواصل الاجتماعي رغم ادراكهم لهذه المسؤوليات والالتزامات. ولقد اشارت نتائج دراسة "عزيزي" وآخرون إلى أن الأفراد الذين ليس لديهم احساس بالمسؤولية أو لديهم مستوى منخفض من هذه السمة معرضين بدرجة أكثر للإدمان الإنترنت (عزيزي وآخرون، ٢٠١٦).

٢) شُرود الذهن (الشُرودية): يعني وجود هذه السمة ان الفرد يجد صعوبة في التركيز على المهام التي يقوم بها ويتشتت انتباهه بسهولة من خلال المثيرات الغريبة وغير الضرورية، وايضاً يجد صعوبة في الحفاظ على السلوك الموجه نحو هدف، والذي يتضمن التخطيط واكمال المهام، وهذا قد يجعله يشعر بالضيق والتوتر وبالتالي قد يحاول الهروب من واقعه والهفاء نفسه بالإنشغال بالإنترنت أو شبكات التواصل الاجتماعي وقد يجد من هذا أماناً أو نجاحاً وهمياً في السيطرة على واقعه، مما يؤدي بها إلى الإفراط في استخدامه وبالتالي يدخل في حيز الإدمان.

خامساً: الذهانية مقابل وضوح الذهن :

من أجل تحقيق هذا الهدف استخدم تحليل الانحدار المتعدد في خطوات أو على مراحل Stepwise Multiple Regression Analysis من أجل تحديد أي سمة من سماتها لها مساهمة تبرر استبقائها في معادلة الانحدار. وتشير نتائج تحليل التباين إلى وجود أثر ذو دلالة معنوية لكل سمات بعد (الذهانية) عند مستوى دلالة اقل من (0.05) (جدول/٢٢).

نتائج تحليل التباين لبعده الذهانية

العامل (F)	مصدر التباين (S.V)	مجموع المربعات (SS)	درجة الحرية	متوسط المربعات (M.S)	القيمة الفائية F	مستوى الدلالة (Sig)
التشوش المعرفي والإدراكي	الانحدار	١٦٧٥٣,١٧١	١	١٦٧٥٣,١٧١	١١٩,٩٩٢	٠٠٠
	المتبقي	٨٣٤٩٢,٠٢٧	٥٩٨	١٣٩,٦١٩		
	الكلية	١٠٠٢٤٥,١٩٨	٥٩٩			
الشذوذ(غرابية الأطوار)	الانحدار	١٩٩٤٠,١٩٣	٢	٩٩٧٠,٠٩٧	٧٤,١١٩	٠٠٠
	المتبقي	٨٠٣٠٥,٠٠٥	٥٩٧	١٣٤,٥١٤		
	الكلية	١٠٠٢٤٥,١٩٨	٥٩٩			
معتقدات وخبرات غير مألوفة	الانحدار	٢٠٨١٨,٠٣٧	٣	٦٩٣٩,٣٤٦	٥٢,٠٧١	٠٠٠
	المتبقي	٧٩٤٢٧,١٦٢	٥٩٦	١٣٣,٢٦٧		
	الكلية	١٠٠٢٤٥,١٩٨	٥٩٩			

ويتبين من نتائج تحليل الانحدار لبعدها الذهانية بان كل سماته تعد منبئات للإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، وان سمة (التشوش المعرفي والإدراكي) كانت في المرتبة الأولى حيث أنها فسرت (١٦,٦%) من التباين في درجات الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي، وتأتي سمة (الشذوذ/غرابية الأطوار) في المرتبة الثانية حيث أنها فسرت (٣%) من التباين، وسمة (معتقدات وخبرات غير مألوفة) في المرتبة الأخيرة حيث أنها فسرت (٠,٨%) من التباين (جدول/٢٣).

(جدول/٢٣) ملخص تحليل الانحدار لبعدها الذهانية

الذهانية	السمات	التباين المفسر R^2	Beta	القيمة التائية (t)	مستوى الدلالة (sig)
مقابل	التشوش المعرفي والإدراكي	٠,١٦٦	٠,٢٩٨	٧,١٣٩	٠,٠٠٠
وضوح	الشذوذ(غرابية الأطوار)	٠,١٩٦	٠,١٦٨	٤,٠٣١	٠,٠٠٠
الذهن	معتقدات وخبرات غير مألوفة	٠,٢٠٤	٠,١٠٥	٢,٥٦٧	٠,٠١١

وتتفق هذه النتيجة مع نتائج دراسات "اكسيوكين وآخرون"، و"فيسون وآخرون"، و"يان وآخرون"، و"دونج وآخرون" والتي اشارت بمجموعها إلى أن بعد (الذهانية) هو أكثر بعد في الشخصية أهمية من حيث التنبؤ بإدمان الإنترنت (Xiuqin et al., 2010; Fisoun et al., 2012; Yan, Li and Sui, 2013; Dong et al., 2013).

(١) التشوش المعرفي والإدراكي: تتمثل هذه السمة بخبرات وعمليات تفكير غريبة وغير مألوفة، وخبرات من قبيل تبدد الشخصية والواقع والتفكك، واختلاط النوم باليقظة. ويتميز صاحب هذه السمة بالعدوانية والسلوكيات المضادة للمجتمع والتمركز حول الذات بالإضافة لتحريف الواقع. وتولد هذه السمة لدى الفرد الاستعداد الكافي للإستغراق في إدمان شبكات التواصل الاجتماعي، فقد يلون العالم باللون الذي يتفق مع افكاره وميوله ويعتبر ان هذا العالم الافتراضي هو أكثر ما يتمناه ومن المستحيل ان يفرط فيه، كما ان لهذا العالم جاذبيته التي تجعل الفرد يفقد استبصاره بدرجة اكبر، لأن في هذا العالم لا يوجد إعتبار للقيم والتقاليد بل تسهيلات للسلوكيات الشاذة مما تشبع لديه ميوله، فيتوافق مع هذا العالم الافتراضي ويغترب وينفصل عن العالم الواقعي، فعالم الإنترنت يتماشي مع بنيته الفكرية الخاطئة.

(٢) الشذوذ(غرابية الأطوار): ان الشخص الذي لديه مستوى عالي من هذه السمة يكون منعزل ولا يهتم بالآخرين، ومتهور، وغريب الأطوار. لذا عادةً ما يُنصح الذهاني بأن يقلل من مشاركته في التفاعلات الاجتماعية، وهو منزو، ومزعج، ويتسم بالبرود، ويفتقد إلى مشاعر الإنسانية والتعاطف الوجداني ومشاركة الآخرين مشاعرهم، وهو يميل إلى الأشياء الشاذة والغريبة وجميعها صفات تشير إلى تبدل الشعور أو نقص الإحساس. ونظراً لما يتميز به من سمات تعوق توافقه مع الآخرين إلى حد ما(عبدالله، ٢٠٠٥)، وبالتالي فان هذا يخلق فرصة الشعور بالوحدة نتيجة للنقص في التدعيم الاجتماعي، والعزلة الاجتماعية عن الآخرين سواء من أفراد الأسرة أو الأقارب والأصدقاء ومن ثم قد يقع في دائرة الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي.

(٣) معتقدات وخبرات غير مألوفة : وجود هذه السمة بدرجة عالية لدى الفرد تعني بأنه لديه خبرات غير مألوفة عن الواقع والتي تتضمن الهلاوس على انها خبرات حقيقية، كذلك الأفكار البارانونيدية (الإضطهادية) حيث يعتقد الفرد بأنه مضطهد أو تحاك ضده مؤامرة من قبل جهات عالمية مخفية، وهذه الأفكار قد تجعله يفقد السيطرة على انفعالاته في الكثير من المواقف، مما يؤدي رغبتة في الإنعزال والإبتعاد عن الآخرين، وايضاً ان هذا الإنعزالية تحميه من اضطهاد الآخرين له، مما يعطيه وقت أكثر ودافع اكبر للغوص في عالم الإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي خصوصاً.

التوصيات:

١. اعتماد مقياسي الإدمان على شبكات التواصل الاجتماعي وسمات الشخصية غير السوية للذات صممتها الباحثان في البحث الحالي في المستشفيات والعيادات والمراكز النفسية في قياس هذين المتغيرين، وذلك لسببين: اولهما:- انهما صُمما وُنيا على وفق معايير ال (DSM-5) المعتمدة حالياً وعالمياً في قياسهما. وثانيهما:- امتلاكهما للخصائص السايكومترية الضرورية والتي تسمح باستخدامهما بثقة.

٢. ضرورة ان تقوم المراكز البحثية في جامعات الاقليم بتوعية طلبتها بأضرار كثرة استخدام الإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي وذلك من خلال إجراء (ندوات، اجتماعات، ورش عمل، ابحاث...الخ).
٣. تشجيع العاملين في مجال الصحة النفسية على اعداد البرامج الوقائية والعلاجية للشباب من أجل حمايتهم ومساعدتهم على التخلص من اعراض إدمان شبكات التواصل الاجتماعي.
٤. توعية الوالدين من خلال وسائل الاعلام المختلفة بضرورة تقنين استخدام ابنائهم للإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي وبيان اضرار كثرة استخدامهم لها.
٥. من الضروري نشر معايير إدمان شبكات التواصل الاجتماعي على أفراد مجتمعنا بشكل عام عن طريق وسائل الإعلام المختلفة لكي يتمكنوا من تحديد مستوى إدمانهم لها الامر الذي قد يقود إلى تداركهم السريع لهذه المشكلة والعمل على ايجاد حل لها.
٦. ارشاد الوالدين إلى استخدام اساليب التربية الصحية مع ابنائهم وتبيان تأثيرها الكبير على شخصية أولادهم مستقبلاً، كي يتمكنوا من تنشئة ابناء يتمتعون بشخصيات سليمة وصحية.
٧. التاكيد على ضرورة التعامل مع ابنائنا من قبل كل المؤسسات المسؤولة عن تنشئتهم باساليب تقود إلى شعورهم بالامان والتقدير والتقبل غير المشروط والاحترام والاستقرار العاطفي، لما لها من تأثيرات ايجابية في تعلقهم بواقعهم الحقيقي وتجنبهم للعالم الافتراضي المتمثل بشبكات التواصل الاجتماعي.
٨. ضرورة غرس قيم الصدق والامانة واحترام حقوق الآخرين والتسامح في المجتمع وتشجيع ابنائنا على الالتزام بها من أجل خلق مجتمع صحي يشعر فيه الفرد باهميته الحقيقية والتي تجنبه من البحث عنها من خلال اساليب ووسائل اخرى.

المقترحات:

١. إجراء بحوث مستقبلية عن سمات الشخصية غير السوية على وفق الأنموذج المقترح في الدليل التشخيصي والإحصائي الخامس للجمعية الامريكية للطب النفسي من حيث علاقتها بمتغيرات نفسية اخرى للتحقق من من صلاحيتها وملائمتها وقدرتها على التنبؤ بالظواهر النفسية الاخرى.
٢. إجراء دراسات مشابهة على طلبة الجامعات الاخرى في اقليم كوردستان.
٣. إجراء بحوث ودراسات تتضمن برامج علاجية أو ارشادية لمعالجة المدمنين على شبكات التواصل الاجتماعي.
٤. إجراء دراسات عن سمات الشخصية غير السوية لدى فئات اخرى في المجتمع مثل (المحكومين، الناجين من حروب داعش، المعاقين...الخ).
٥. إجراء دراسات عن سمات الشخصية غير السوية وعلاقتها بالسلوك الإجرامي أو الإضطرابات النفسية الأخرى كالاكتئاب،...الخ.
٦. إجراء دراسات عن إدمان الالعاب الإلكترونية أو العاب الإنترنت لدى فئات عمرية اصغر(اطفال، مراهقين).

Abnormal Personality Traits and Social Network Addiction Among Soran University Students ((Alternative Model for Personality Disorders According to the Fifth Diagnostic and Statistical Manual (DSM-5)))

Rusdi Ali Mustafa¹ - Hewa Abdulazeez Jameel²

¹Department of Special Education, Faculty of Basic Education, University of Sulaimani, Kurdistan Region, Iraq.

²Department of Psychology, Faculty of Arts, Soran University, Soran, Kurdistan Region, Iraq.

Abstract:

The phenomenon of social network addiction has attracted the attention of many specialists and researchers as it represents a growing problem in the field of mental health based on the current evidence. Majority of the studies have tried to find out a relationship between the personality traits and the social network addiction.

Most of researchers and clinicians have followed the DSM categorization, but others believe that this categorization is very general, thus, they proposed more specific alternative approach to determine abnormal personality traits. Based on this proposal, the DSM-5 has recommended researchers to carry out further investigation. Based on those facts, the aim of this study is to identify the extent to which each dimension and wich abnormal personality traits contributes to predicting social network addiction among Soran University students.

For reaching the research aim, the researchers have prepared two scales: first for measuring the social network addiction that is consists of 18 items. Second, for measuring the abnormal personality traits by the suggested alternative model in (DSM-5) and it consists of 50 items. This scales were implemented on the students of Soran University in both science and humanities, in which their number 600 students. For solving the data, the research has utilized the Statistical Package for Social Sciences (SPSS).The results demonstrate that there is a significant effect for both dimensions (Negative Affectivity and Antagonism) and seventeen out of twenty-five traits in predicting the social network addiction among Soran University students. Hence, the researcher has analyzed those results, based the study findings, some recommendations and suggestions have been provided.

Keywords: Abnormal Personality Traits, Addiction, Social Network Addiction.

المصادر:

- بوعباية، سمية (٢٠١٧). الإدمان على الإنترنت وعلاقته بظهور اضطرابات النوم لدى عينة من الشباب الجامعي دراسة ميدانية بجامعة محمد بو ضياف بالمسيلة. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة بوضياف.
- العباي، عمر موفق (٢٠١٠). الإدمان والإنترنت. عمان: دارمجدلاوي، ط ١.
- عبدالله، مجدى احمد محمد (٢٠٠٠). علم النفس المرضى دراسة في الشخصية بين السواء والاضطراب. بيروت: دارالمعرفة الجامعية.
- عبدالله، محمد قاسم (٢٠١٥). إدمان الإنترنت وعلاقتها بسمات الشخصية المرضية لدى الأطفال والمراهقين (دراسة ميدانية في حلب). مجلة الطفولة العربية، المجلد ١٦، العدد ٦٤ ص ٩-٢٣.
- عزيزي، امير واسماعيل، سودابه واسماعيل، مهدي و پيدا، نكين (٢٠١٦). بررسى همبستگى اعتياد به اينترنت با ابعاد شخصيتى هگزاكو در دانشآموزان دبیرستانی. مجله آموزش پرستاری دوره ٤ شماره ٢ (پیاپی ١٢) ص ٦٨-٧٧.
- العصبي، سلطان عائض مفرح (٢٠١٠). إدمان الإنترنت وعلاقته بالتوافق النفسي الاجتماعي لدى طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- علوي نژاد، رامین، كوشكى، شیرین، باغداريانس، آنيئا وكلشنى، فاطمه (٢٠٢٠). الكوى ساختارى اعتياد به اينترنت بر اساس صفات ناسازگار شخصيت ونارساي هيجانى با ميانجى گرى احساس تنهاى دانشجويان. روش ومدلهای روانشناختی/سال ١٠، شماره ٣٧، ص ١١٧-١٣٨.
- معيجل، سهام مطشر وبريسم، علي عبدالحسن (٢٠١٦). إدمان على الإنترنت وعلاقته ببعض المتغيرات لدى طلبة الجامعة. مجلة ابحاث ميسان، المجلد ١٢، العدد ٢٤، ص ١-٣٥.
- يعقوبي، حسن ومردانى لطيفه سادات (٢٠١٩). نقش واسطه اى احساس تنهاى در رابطه بين ابعاد ناهنجار شخصيت با اعتياد به اينترنت در کاربران شبكه هاى اجتماعى. مجله پژوهش سلامت، دوره ٣، شماره ٣، ص ١٧٧-١٨٦.
- Alimoradi, Z., Lin, Ch. Y., Imani, V., Griffiths, M. D., and Pakpour, A. H. (2019) 'Social media addiction and sexual dysfunction among Iranian women: The mediating role of intimacy and social support', *J Behav Addict*, 8(2), pp.318-325. doi: 10.1556/2006.8.2019.24.
- Ambad, S. N. A., Kalimini, K. M., and Yusof, K. M. A. K. (2017) 'The Effect of Internet Addiction on Student's Emotional and Academic Performance', *E-Academia Journal*, 6(1), pp.86-98. <https://www.researchgate.net/publication/343408514>
- Amendola, S., Spensieri, V., Biuso, G. S., and Cerutti, R. (2020) 'the relationship between maladaptive personality functioning and problematic technology use in adolescence: A cluster analysis approach', *Scandinavian journal of Psychology*, 61(6), pp.809-818. <https://doi.org/10.1111/sjop.12664>
- American Psychiatric Association.(2013) *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition (DSM-5)*. American Psychiatric Association, Washington, DC .
- Anderson, J. I.(2016) 'Evaluating the assessment and clinical application the DSM-5 section III personality disorder model', Ph.D. thesis, university of Alabama.
- Andreassen, C. S. (2015) 'Online Social Network Addiction: A comprehensive Review', *Technology and addiction*, 2, pp.175-184. <https://doi.org/10.1007/s40429-015-0056-9>
- Andreassen, C. S., Billieux, J., Griffiths, M. D., Kuss, D. J., Demetrovics, Z., Mazzoni, E., and Pallesen, S. (2016) 'the relationship between addictive use of social media and video games and symptoms of psychiatric disorders: A large-scale cross-sectional study', *Psychol. Addict. Behav*, 30(2), pp. 252–262.
- Andreassen, C. S., Pallesen, S., and Griffiths, M. D. (2017) 'the relationship between addictive use of social media, narcissism, and self-esteem: Findings from a large national survey', *Addictive Behaviors*, 64, pp. 287–293. <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2016.03.006>
- Andreassen, C. S., Torsheim, T., Brunborg, G. S., and Pallesen, S. (2012) 'Development of Facebook addiction scale', *Psychological Reports*, 110(2), pp.501-517. <https://doi.org/10.2466%2F02.09.18.PR0.110.2.501-517>.
- Anli, G.(2019) 'The mediator role of authenticity in the relation between submissive behaviors and internet addiction', *Malaysian online journal of educational technology*, 7(3), pp. 11-21. <http://dx.doi.org/10.17220/mojet.2019.03.002>
- Azizi, S. M., Soroush, A., and Khatony, A. (2019) 'The relationship between social networking addiction and academic performance in Iranian students of medical sciences: a cross-sectional study', *BMC Psychology*, 7(28), pp.1-8.
- Biolcati, R., Mancini, G., Pupi, V., and Mugheddu, V. (2018) 'Facebook Addiction: Onset Predictors', *Clinical Medicine*, 7(6), 118. <https://doi.org/10.3390/jcm7060118>
- Blachnio, A., Przepiorka, A., Senol-Durak, E., Durak, M., and Sherstyuk, L. (2017) 'The role of personality traits in Facebook and Internet addictions: A study on Polish, Turkish, and Ukrainian samples' *Journal of Computers in Human Behavior*, 68, pp. 269–275. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2016.11.037>

- Bodroza, B., and Jovanovic, T. (2016) 'Validation of the new scale for measuring behaviors of Facebook users: Psycho-Social Aspects of Facebook use (PSAFU)', *Journal of Computers in Human Behavior*, 54, pp. 425-435.
<https://doi.org/10.1016/j.chb.2015.07.032>
- Boland, J. K., and Anderson, J. I. (2019) 'The role of personality psychopathology in social network site behaviors', *Personality and Individual Differences*, 151. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2019.109517>
- Brailovskaia, J., and Margraf, J. (2017) 'Facebook addiction disorder (FAD) among German students- A longitudinal approach', *Pols One*, 2(12), pp.1-15. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189719>
- Brailovskaia, J., Rohmman, E., Bierhoff, H. W., and Margraf, J. (2018). The brave blue world: Facebook flow and Facebook Addiction Disorder (FAD). *Plos One* 13(7), pp.1-12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0201484>
- Brevers, D., and Turel, O. (2019) 'Strategies for self-controlling social media use: Classification and role in preventing social media addiction symptoms', *J Behav Addict*, 8(3), pp. 554-563. <https://doi.org/10.1556/2006.8.2019.49>
- Carbonell, X., and Panova, T. (2016) 'A critical consideration of social networking sites' addiction potential', *Addiction research & theory*, 25(1), pp. 48-57. <https://doi.org/10.1080/16066359.2016.1197915>
- Casale, S., and Fioravanti, G. (2018) 'why narcissists are at risk for developing Facebook addiction: The need to be admired and the need to belong', *Addictive Behaviors*, 76, pp.312-318. <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2017.08.038>
- Casale, S., Fioravanti, G., and Rugai, L. (2016) 'Grandiose and Vulnerable Narcissists: Who Is at Higher Risk for Social Networking Addiction? ', *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking* 19(8), pp.510-515
<http://dx.doi.org/10.1089/cyber.2016.0189>
- Christodoulou, G., Majmundar, A., Chou, Ch., and Pertz, M.A. (2020) 'Anhedonia, screen time, and substance use in early adolescents: A longitudinal mediation analyses', *Journal of adolescence*, 28, pp. 24-32.
<https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2019.11.007>
- Chwaszcz, J., Kuleta, B. L., Wiechetek, M., Niewiadomska, I., and Chrisidis, P. A. (2018) 'Personality Traits, Strategies for Coping with Stress and the Level of Internet Addiction—A Study of Polish Secondary-School Students', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15 (5), pp.1-11. <https://dx.doi.org/10.3390%2Fijerph15050987>
- Comer, R. J., and Comer, J. S. (2018) *Abnormal Psychology*. 10thedn. Worth publishers, New York, USA.
- Dong, G., Wang, J., Yang, X., and Zhou, H. (2013) 'Risk personality traits of Internet addiction: a longitudinal study of Internet addicted Chinese university students' *Asian Journal of Psychiatry*, 5(4), pp. 316-321. <https://doi.org/10.1111/j.1758-5872.2012.00185.x>
- Ershad, Z. S., and Aghajani, T. (2017) 'Prediction of Instagram social network addiction based on the personality, alexithymia and attachment Styles', *Sociological Studies of Youth*, 8(26), pp. 21–34.
- Fisoun, V., Floros, G., Siomos, K., Geroukalis, D., and Navridis, K. (2012) 'Internet addiction as an important predictor in early detection of adolescent drug use experience-implications for research and practice', *J Addict Med*, 6, pp. 77–84.
<https://doi.org/10.1097/adm.0b013e318233d637>
- Floros, G. D., Siomos, K., Stogiannidou, A., Giouzevas, I., and Garyfallos, G. (2014) 'The relationship between personality, defense styles, internet addiction disorder, and psychopathology in college students', *Cyberpsychology, Behavior, and Social Networking*, 17(10), pp. 672–676. <https://doi.org/10.1089/cyber.2014.0182>
- Frost, R. L., and Rickwood, D. J. (2017) 'A systematic review of the mental health outcomes associated with Facebook use', *Journal of Computers in Human Behavior*, 76, pp.576-600. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chb.2017.08.001>
- Gervaci, A., M. Marca, L. L., Lombardo, E. M. C., Mannino, G., Lacolin. C., and Schimmenti, A. (2017) 'Maladaptive personality traits and internet Addiction symptoms among young adults: A study Based on the alternative DSM-5 Model for personality disorders', *Clinical Neuropsychiatry*, 14(1), pp.20-28. <https://www.researchgate.net/publication/315715592>
- Giota, K. G., and Kleftras, G. (2013) 'The role of personality and depression in problematic use of social networking sites in Greece', *Cyberpsychology: Journal of Psychosocial Research on Cyberspace*, 7(3), pp.1-12. <https://doi.org/10.5817/CP2013-3-6>
- Guillot, C. R., Bello, M. S., Tsais, J. Y., Huh, J. Leventhal, A. M., Sussman, S., and Fapa, F. (2016) 'Longitudinal Association between Anhedonia and internet related Addictive Behaviors in Emerging Adults', *Journal of Computers Human Behavior*, 62, pp. 475-479. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2016.04.019>
- Hawk, S. T., Eijnden, R. J. J. M. V. D., Lissa, C. J. V., and Bogt, T. F. M. T. (2019) 'Narcissistic Adolescents' Attention-Seeking Following Social Rejection: Links with Social Media Disclosure, Problematic Social Media Use, and Smartphone Stress', *Journal of Computers in Human Behavior*, 92, pp. 65-75. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2018.10.032>
- Hopwood, Ch. J., Mullay, A. L., and Waugh, M. H. (2019) *The DSM-5 Alternative Model for Personality Disorder, integrating multiple paradigms of personality assessment*. Routledge, New York.
- Hou, Y., Xiong, D., Jiang, T., Song, L., and Wang, Q. (2019) 'Social media addiction: Its impact, mediation, and intervention', *Cyberpsychology: Journal of Psychosocial Research on Cyberspace*, 13(1), pp.1-17. <https://doi.org/10.5817/CP2019-1-4>

- Jablonska, M. R., and Zajdel, R. (2020) 'the Dark Triad Traits and Problematic Internet Use: Their Structure and Relations', *Polish-Sociological-Review*, 4(212), pp. 477-495. <https://doi.org/10.26412/psr212.06>
- Jonason, P. K., and Krause, L. (2013) 'the emotional deficits associated with the Dark Triad traits: Cognitive empathy, affective empathy, and alexithymia', *Personality and Individual Differences*, 55(5), pp.532–537. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2013.04.027>
- Kircaburun, K., and Griffiths, M. D. (2018) 'the dark side of internet: Preliminary evidence for the associations of dark personality traits with specific online activities and problematic internet use', *Journal of Behavioral Addictions*, 7(4), pp. 993-1003. <https://doi.org/10.1556/2006.7.2018.109>
- Kuss, D. J., and Griffiths, M. D. (2011)'Online Social Networking and Addiction-A Review of the Psychological Literature', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 8(9), pp. 3528-3552. <https://doi.org/10.3390/ijerph8093528>
- Lee, S.L., and Lim, S. X. (2021) 'Predicting internet addiction with the dark triad: Beyond the five-factor model', *Psychology of Popular Media*, 10(3), pp. 362–371. <https://doi.org/10.1037/ppm0000336>
- Liu, Ch., and Ma, J.(2018) 'Development and validation of the Chinese social media addiction scale', *Personality and Individual Differences*, 134, pp. 55-59. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2018.05.046>
- Müller, K. W., Werthmann, J., Beutel, M., Wolfing, K., and Egloff, B. (2021) 'Maladaptive personality traits and their interaction with outcome expectancies in gaming disorder and internet- related disorders', *International Journal of Environmental research and Public Health*, 18, pp. 39-67. <https://doi.org/10.3390/ijerph18083967>
- Musetti, A., Mancini, T., Corsano, P., Santoro, G., Cavallini, M. C., and Schimmenti, A.(2019). Maladaptive Personality Functioning and Psychopathological Symptoms in Problematic Video Game Players: A person-centered approach.*Frontiers in Psychology*, 10, pp.1-14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02559>
- Nnamdi, G. O.(2010) *Facebook addiction the life and times networking addiction*. ELTS, 2.E BOOK
- Oskenbay, F., Kalymbetova, E., Tolegenova, A., Kabakova, M., Bakiyeva, S., and Nugmanova, S.(2015) 'Addictive behavior among adolescents', *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 171, pp. 406- 411. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.01.140>
- Perugini, M. L. L., and Solano, A. C. (2021) 'Normal and Maladaptive Personality Traits as Predictors of Motives for social media use and its effects on well-being', *Psychological Report*, 124(3), pp. 1070-1092 <https://doi.org/10.1177%2F0033294120922495>
- Ponets, H. M. (2017) 'Investigating the differential effects of social networking site addiction and Internet gaming disorder on psychological health', *Journal of Behavioral Addictions*, 6(4), pp.601–610. <https://doi.org/10.1556/2006.6.2017.075>
- Rahardjo, W., and Mulyani, I. (2020) 'Instagram addiction in teenagers: the role of type D personality, self-Esteem and fear of missing out', *Piskahumaniora: Jurnal Penelitian Psikologi*, 5(1), pp. 29-44. <https://doi.org/10.21580/pjpp.v5i1.4916>
- Rodriguez, A. T., Griffiths, M. D., Carbonell, X., and Oberst, U. (2018) 'Internet gaming disorder in adolescence: psychological characteristics of a clinical sample', *Journal of Behavioral Addictions*, 7(3), pp. 707-718. <https://doi.org/10.1556/2006.7.2018.75>
- Ross, C., Orr, E. S., Sisic, M., Arseneault, J. M., Simmering, M. J., and Orr, R. R.(2009) 'Personality and motivations associated with Facebook use', *Journal of Computers in Human Behavior*, 25(2), pp. 578–586. <https://doi.org/10.1016/j.chb.2008.12.024>
- Rothen, S., Briefer, J. F. E., Deleuze, J., Karila, L., Andreassen, C. S., Achab, S., Thorens, G., Khazzal, Y., Zullino, D., and Billieux, J. (2018) 'Disentangling the role of user's preferences and impulsivity traits in problematic Facebook use', *Plos One Journal*, 13(9). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0201971>
- Sahraian, A., Hedayati, S. B., Manni, A., and Hedayati, A. (2016) 'Internet Addiction based on personality characteristics in medical students' *Shiraz E-Medical Journal*, (17), 10. <https://dx.doi.org/10.17795/semj41149>
- Sarramon, C. Verdoux, H., Schmitt, L., and Bourgeois, M. (1999) 'Addiction and personality traits: sensation seeking, Anhedonia, impulsivity'.*L Encephale*, pp.569-575.
- Savci, M., Turan, M. E., Griffiths, M. D., and Ercengiz, M. (2019) 'Histrionic Personality, Narcissistic Personality, and Problematic Social Media Use: Testing of a New Hypothetical Model' *International Journal of Mental Health and Addiction*, <https://doi.org/10.1007/s11469-019-00139-5>
- Schimmenti, A., Musetti, A., Costanzo, A., Terrone, G., Magnuco, N. R., Rinella, C. A., and Gervaci, A. M. (2021) 'The unfabulous Four: Maladaptive personality functioning, Insecure Attachment, Dissociative Experiences and problematic Internet Use among young adults' *International Journal of Mental Health and Addiction*, 19, pp. 447-461. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11469-019-00079-0>
- Senad, R. R. (2018) 'The Effect of Internet Addiction on Emotional Maturity of Collage Going Students', *The International Journal of Indian Psychology*, 6(4), pp.16-22.
- Shahnawaz, M. G., and Rehman, U. (2020) 'Social Networking Addiction Scale', *Cogent Psychology*, 7 (1), pp. 1-16. <https://doi.org/10.1080/23311908.2020.1832032>

Sindermann, C., Sariyska, R., Lachmann, B., Brand, M., and Montag, C.(2018) 'Associations between the dark triad of personality and unspecified/specific forms of Internet-use disorder', *Journal of Behavioral Addictions*, 7, pp. 1-8.

<http://dx.doi.org/10.1556/2006.7.2018.114>

Tang, J. H., Chen, M. Ch., Yang, Ch. Y., Chung, T. Y., and Lee, Y. A.(2016) 'Personality traits, interpersonal relationships, online social support, and Facebook addiction', *Telematics and Informatics*, 33(1), pp. 102-108.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0736585315000532>

Turkmen, K., and Yildiz, M. (2019) 'A study of multidimensional submissiveness Scale', *Dini Araştırmalar, Temmuz - Aralık*, 22(56), pp.285-306. <http://dx.doi.org/10.15745/da.630673>

Van der Aa, N., Overbeek, G., Engels, R. C., Scholte, R. H., Meerkerk, G. J., and Van den Eijnden, R.J. (2009) 'Daily and compulsive internet use and well-being in adolescence: A diathesis-stress model based on big five personality traits', *Journal of Youth and Adolescence*, 38(6), pp. 765–776. <https://doi.org/10.1007/s10964-008-9298-3>

Xie, W., and Karan, K. (2019) 'Predicting Facebook addiction and state anxiety without Facebook by gender, trait anxiety, Facebook intensity, and different Facebook activities', *Journal of Behavioral Addictions*, 8(14), pp. 79-87.

Xiuqin, H., Huimin, Z., Mengchen, L., Jinan, W., Ying, Z., and Ran T.(2010) 'Mental Health, Personality, and Parental Rearing Styles of Adolescents with Internet Addiction Disorder', *Cyber psychology, Behavior, and Social Networking*, 13(4), pp. 401-406.

<https://doi.org/10.1089/cyber.2009.0222>

Yan, W., Li, Y., and Sui, N.(2013) 'The relationship between recent stressful life events, personality traits, perceived family functioning and internet addiction among college students', *Stress and Health*, 30(1), pp. 3–11. <https://doi.org/10.1002/smi.2490>