السلوك الميكيافيلي في ضوء بعض المتغيرات الديموجرافية لدى طلاب الجامعة

داد

أ / نهلة حسن شحاته

أ.د/سعاد كامل قرني أستاذ الصحة النفسية بكلية التربية- جامعة المنيا أ.د/نهلة فرج على الشافعى أستاذ الصحة النفسية بكلية التربية- جامعة المنيا

المستخلص

هدف البحث إلى التعرف على مستوى الميكيافيلية الدى طلاب الجامعة، وكذلك التعرف على دلالة الفروق في السلوك الميكيافيلي تبعا لمتغيري النوع (ذكور/ إناث)، التخصصات (العلمية / النظرية)، وتكونت عينة الدراسة من (٢٨٦) طالبا وطالبة بكليات التربية، الآداب، التمريض، والطب بجامعة المنيا، منهم (١٤٠) طالبا، (٢٤١) طالبة، تراوحت أعمارهم ما بين (١٩-٢٢) عاماً بمتوسط عمري قدره (٢٠,١٢٢) عام، وانحراف معياري قدره (١,١٨٣)، وتم استخدام مقياس السلوك الميكيافيلي إعداد (الباحثة)، وأظهرت نتائج الدراسة ارتفاع مستوى السلوك الميكيافيلي وبعديه(الرغبة في التحكم والسيطرة ، خداع الآخرين)، وانخفاض مستوى بعد (تغليب المصلحة الشخصية) لدى عينة البحث، كما أظهرت أنه لا توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي درجات الذكور والإناث في أبعاد السلوك الميكيافيلي والدرجة الكلية، كما لم توجد فروق ذات دلالة إحصائية ترجع لمتغير التخصص في جميع أبعاد السلوك الميكيافيلي والدرجة الكلية، وفي ضوء ذلك تم تقديم بعض التوصيات والأفكار البحثية المقترحة.

الكلمات المفتاحية: السلوك الميكيافيلي، المتغيرات الديموجرافية، طلاب الجامعة.

Machiavellian behavior in light of some demographic uses among university students

Abstrsct

The aim of the research was to identify the level of Machiavellianism among university students, as well as to identify the significance of differences in Machiavellian behavior according to the variables of gender (male/female), specializations (scientific/theoretical). The study sample consisted of (286) male and female students in the Faculties of Education, Arts, Nursing, and Medicine at Minia University. Among them were (140) male students, (146) female students, their ages ranged between (19-22) years with an average age of (20,122) years, and a standard deviation of (1,183). The Machiavellian behavior scale prepared by the researchers was used, and the results of the study showed a high level of Machiavellian behavior and its dimensions (the desire to control and dominate, deceiving others), and a low level of the dimension (predominance of personal interest) among the research sample. It also showed that there were no statistically significant differences between the average scores of males and females in the dimensions of Machiavellian behavior and the total score, and there were no statistically significant differences due to the specialization variable in all dimensions of Machiavellian behavior and the total score.

Keywords: Machiavellian behavior, demographic variables, university students.

أولاً: مقدمة الدراسة:

تعد المرحلة الجامعية من أخطر المراحل التي يمر بها الإنسان ضمن أطواره المختلفة التي تتسم بالتجدد المستمر ، ومكمن الخطر في هذه المرحلة التي تتنقل بالإنسان من الطفولة إلى الرشد، هي التغيرات السلبية التي قد تطرأ على الفرد في مظاهر النمو المختلفة: الجسمية، والفسيولوجية، والعقلية، والاجتماعية، والانفعالية، وذلك لما يتعرض له الطالب الجامعي من عديد من الصراعات الداخلية والخارجية.

كما أنه نظراً لما تمثله فئة الشباب من قوة للمجتمع ككل، فهم شريحة اجتماعية كبيرة تشغل وضعاً متميزاً في بنية المجتمع، وكيان ينمو ويتطور ويتغير بتغير البيئة وتغير برامجها ومتطلباتها وظروفها (سارة الزعاقي، ٢٠٢٠، ص ٢٠)".

وحيث إن المرحلة الجامعية تعد من المراحل الحاسمة في حياة الطلاب إذ إنها تؤثر في حاضرهم ومستقبلهم ومستقبل مجتمعهم، وقد تظهر عليهم خلالها عديد من المشكلات النفسية والسلوكية التي قد تعد عائقا أمام توافقهم النفسي والاجتماعي ؛ لذا يجب الاهتمام بهم والتركيز على سلوكياتهم اللاسوية ومشكلاتهم التي يتعرضون لها.

وتتعدد المشكلات والسلوكيات اللاسوية التي يعاني منها كثيرًا من طلاب الجامعة ولعل من أهمها السلوك الميكيافيلي، الذي يعد من أكثر المشكلات التي حظيت باهتمام كبير على مدار السنوات الماضية، وكانت موضوعًا للعديد من الدراسات لما لها من آثار سلبية ودور كبير قد يؤثر على توافق الفرد وإنجازه، وقد أصبحت وفقًا لما أشار إليه انتصار كمال قاسم ونوئل صابر خليل على توافق الفرد وإنجازه، وقد أصبحت وفقًا لما أشار إليه انتصار كمال قاسم ونوئل صابر خليل (٢٠١٨ ، ص. ٤٦٣) أكثر شيوعًا بين الطلاب؛ وخاصة المنتسبين للمرحلة الجامعية.

ولعل أهم ما يعكس السلوك الميكيافيلي النزعة للغش والخداع والتضليل، وتغلب المصلحة الذاتية، والميل إلى الغدر والنفاق، واستخدام الأساليب غير المشروعة من أجل تحقيق الأهداف الشخصية، وهي بذلك تعكس الأنانية والمخادعه التي تجد لنفسها المبررات السلوكية، وتحاول إقناع ذاتها أولاً والآخرين ثانيًا انطلاقا من مبدأ الغاية تبرر الوسيلة مهما كانت طبيعة الوسيلة (سيد

عبدالعظیم محمد، ۲۰۰۷ ، ص ۶۸۹ ؛ ریم خلیل کحیلة وشیرین علی مرتکوش ، ۲۰۱٦، ص ٤٣١).

ويوضح (2001, p.791) McHoskey (2001, p.791) أن الشخصية الميكيافيلية قد تشترك في مجموعة السمات المتنوعة والمختلفة، التي تشير إلى اضطرابات الشخصية، فهي ترتبط ارتباطًا إيجابيا بالمؤشر العام لبعض اضطرابات الشخصية كالبارنوايا والعدوانية والهستريا والاستحوازية والأنانية، كما أن الأفراد الذين تسيطر عليهم النزعة الميكافيلة، لديهم نقص كبير في الاهتمام الاجتماعي، وميل نحو السلوك المضاد للمجتمع.

ويعد السلوك الميكيافيلي أيضا أحد مصادر العلاقات الشخصية السيئة حيث يرتبط هذا السلوك بالسلطة والتحكم والتلاعب بالأشخاص من قبل الفرد لتحقيق مكاسب شخصية، فقد يلجأ الأفراد الذين يستخدمون هذا السلوك إلى عديد من الأساليب غير المرغوبة، والتلاعب المتعمد بالآخرين من أجل تحقيق المكافأت الشخصية (Southwell, 2001, p.2).

كما أشار (2006, p.270) Hren et al. (2006, p.270) إلى أن الأشخاص الميكيافليين أكثر انخراطاً في السلوك المجتمع مقارنة بالأفراد منخفضي الميكيافيلية، خاصة في تلك المواقف التي تتطلب التبرير العقلاني للسلوك أو الفعل.

هذا بالإضافة إلى معاناة الشخص الميكيافيلي نفسه من عديد من الاضطرابات النفسية التي تعوق توافقه وقيامه بدور إيجابي في الحياة تجاه نفسه وتجاه الآخرين بحيث يمر بصراعات نفسية تترك آثاراً مع مرور الوقت وتصبح اضطراب يشكل عائق في عملية تكيف الفرد (بتول زبيري وريام عبد الله، ٢٠١٨، ص.٢). وعليه تحاول الدراسة الحالية تعرف واقع السلوك الميكافيلي لدى طلاب الجامعة.

ثانبًا: مشكلة الدراسة :

بدأ الإحساس بالمشكلة عندما لاحظت الباحثة أن عدد غير قليل من طلاب الجامعة يحاولون تحقيق أهدافهم دون مراعاة الآخرين من حولهم فيتبعون سلوكيات الغش والخداع والاستغلال وعدم

مراعاة الآخرين.... وغيرها من السلوكيات التي تتمثل في لب جوهرها بالميكيافلية، وذلك للوصول إلى أهدافهم ولو على حساب ومصلحة الآخرين، الأمر الذى دفع الدراسة الحالية لتناول هذا السلوك لدى الطلاب والطالبات في المرحلة الجامعية لمعرفة واقع هذا السلوك، إلى جانب ما أوصت به عديد من الدراسات السابقة كدراسة كل من محمد بن جعفر جمل الليل (٢٠٠٥) و رابعة عبدالناصر مسحل (٢٠١٦)، وسراب عبدالستار محمد، ولميس إبراهيم على (٢٠٢١)، حيث أوصت جميعها بإجراء المزيد من الدراسات حول هذا السلوك في البيئات المحلية والعربية.

ونظراً لما تلعبه الميكيافيلية من دور مؤثر ومهم فى تشكيل شخصية الفرد فى شتى جوانبها وتوافقه النفسى والاجتماعى والمهنى إلى الدرجة التى أطلق عليها كثير من الباحثين ووضعوها ضمن أضلاع الثالوث المظلم للشخصية بالإضافة للنرجسية والسيكوباتية.

فقد أشار (Jakobwitz & Egan (2006, p.331) إلى أن الميكيافيلية تمثل أحد أضلاع المثلث المظلم للشخصية بالإضافة إلى السيكوباتية والنرجسية ، الذي يلعب دور مؤثر ويحدد درجة توافق الفرد وانسجامه مع الذات والآخرين .

هذا ولا يقتصر التأثير السلبى للميكيافيلية على الجوانب الشخصية والاجتماعية للفرد ، بل أنه يشمل أيضاً الجوانب الدافعية والأكاديمية ، من حيث القدرة على وضع الأهداف والتقدم الدراسى أو التحصيل .

فقد أشار (McHoskey(1999) ارتباط الميكيافيلية بالتوجه الدافعي والتوجه نحو الهدف، ووجود علاقة سالبة بين الميكيافيلية وسلوك الغش في الامتحان الذي قد ينعكس سلباً على أداء الفرد الأكاديمي، وأشارت رحاب يحيى أحمد(٢٠١٨) إلى ارتباط الميكيافيلية بالمنافسة ، وأكدت أسماء فتحي عبدالعزيز (٢٠٢١) على ارتباط الميكيافيلية بالاستحقاق الأكاديمي.

إضافة إلى النتائج التى جاءت متضاربه حول مستوى الميكافيلية ما بين المرتفع والمنخفض والمتوسط، ومن جانب آخر قد تضارب نتائج الدراسات فيما يتصل بالنوع، وكذلك فيما يتصل بالتخصص ونوع الكلية ، وذلك ما سيتم إيضاحه في مناقشة النتائج، لذا جاءت الدراسة الحالية لمحاولة تعرف مستوى الميكافيلية وعلاقته ببعض المتغيرات الديموجرافية.

وفي ضوء ما سبق يمكن أن تثير مشكلة الدراسة التساؤولات الآتية:

- ١- ما مستوى الميكيافيلية لدى طلاب الجامعة؟
- ٢- ما الاختلاف في السلوك الميكيافيلي لدى طلاب الجامعة وفقا للنوع(ذكور/ إناث)؟
- ٣- ما الاختلاف في السلوك الميكيافيلي لدى طلاب الجامعة وفقا للتخصص (نظرية/ علمية) ؟

ثالثاً: أهداف الدراسة:

هدفت الدراسة الحالبة إلى تعرف:

- ١- مستوى الميكيافيلية لدى طلاب الجامعة.
- ٢- الاختلاف بين الذكور والاناث في السلوك الميكافيلي لدى طلاب الجامعة.
- ٣- الاختلاف بين ذوى التخصصات النظرية والعلمية في السلوك الميكيافيلي لدى طلاب الحامعة.

رابعًا: أهمية الدراسة : تتمثل أهمية الدراسة الحالية في ضوء ما يلي :

أ - الأهمية النظرية:

- ١- أهمية متغير الميكيافيلية لكونه من المتغيرات المهمة والمؤثرة في الجوانب النفسية والاجتماعية والأكاديمية للفرد.
 - ٢- أهمية متغير الميكيافيلية، حيث زيادة نسبة انتشاره في الوسط الجامعي .
- ٣- أهمية المرحلة العمرية، فطلاب الجامعة هم أكثر عرضة للضغوط متعددة المصادر؛ مما قد تؤثر على أدائهم الأكاديمي وتوافقهم الجامعي.
- ٤- يمكن أن تسهم الدراسة الحالية في تقديم إرشادات لطلاب المرحلة الجامعية في كيفية تجنب الاضطرابات النفسية والمشكلات السلوكيه التي قد تتتج عن السلوك الميكيافيلي.

ب - الأهمية التطبيقية:

١- إعداد أداة لقياس السلوك الميكيافيلي يمكن الاستفادة منها في مجال الدراسات النفسية والتربوية.

٢- الاستفادة من نتائج الدراسة في تصميم البرامج الإرشادية لخفض الميكيافيلية لدى طلاب الجامعة مما قد يؤثر بشكل إيجابي على أدائهم الأكاديمي وعلاقاتهم الاجتماعية وتوافقهم بشكل عام.

خامسًا: مصطلحات الدراسة الإجرائية:

أ- السلوك الميكيافيلي : Machiavellian behavior

ويعرف السلوك الميكيافيلي إجرائيا في الدراسة الحالية بإنه: مجموعة من السلوكيات اللاأخلاقية التي تعتمد على مبدأ الغاية تبرر والوسيلة بهدف تغليب المصلحة الشخصية على مصلحة الاخرين، والرغبة في التحكم والسيطرة، وعدم احترام مشاعر الآخرين وخداعهم، ويقاس بمجموع الدرجات التي يحصل عليها الطالب الجامعي على مقياس السلوك الميكيافيلي المستخدم في هذه الدراسة بأبعاده، تغليب المصبحة الشخصية، الرغبة في التحكم والسيطرة، خداع الآخرين.

سادسنا - محددات الدراسة:

تحددت الدراسة الحالية موضوعيًّا بدراسة السلوك الميكافيلي فى ضوء بعض المتغيرات الديموجرافية لدى طلاب الجامعة ، ومكانيًّا بكليات: التربية، الآداب، التمريض، والطب بجامعة المنيا، وزمانيًّا بالفصل الدراسي الأول من العام الجامعي ٢٠٢٥/٢٠٢٤م.

سابعًا: الإطار النظري:

أولاً: السلوك الميكيافيلي: Machiavellian behavior

يعتبر متغير الميكيافيلية من المفاهيم المهمة في علم النفس وفيما يلي بعض الجوانب المرتبطة به:

أ- تعريف السلوك الميكيافيلي:

نظرا لأهمية لأهمية دراسة السلوك الميكيافيلي وآثاره السلبية على الأفراد فقد تم تناولها بالتوضح من خلال التعريفات المتعددة وذلك على النحو التالي:

١ – التعريف اللغوي:

ورد في المعجم الوسيط السلوك: سيرة الإنسان ومذهبه واتجاهه، يقال: فلان حسن السلوكِ، أو سيىء السلوك، والسلوك، والسلوك في علم النفس: الاستجابة الكلية التي يُبْدِيها كائنٌ حي إزاء أي موقف يواجهه (مجمع اللغة العربية، ٢٠٠٤، ص٣٢٥).

وقد ورد مصطلح "ميكيافيلية" في اللغة العربية مرتبطًا بمصطلح "الوسيلة"، عرفت الميكيافيلية بأنها مصطلح يعبر عن مذهب فكري سياسي أو فلسفى يمكن تلخيصه في عبارة "الغاية تبرر الوسيلة وينسب إلى الفيلسوف نيكولو مكيافلي، وهي تعنى فعل أي وسيلة للوصول إلى النتيجة المقصودة حتى إذا تطلب الأمر توظيف المكر والازدواجية والكذب (مركز رواد الترجمة، ٢٠١٩، .(4.0

٢- التعريف القاموسى:

عرف قاموس علم النفس الصادر عن رابطة علم النفس الأمريكي (APA) الميكيافيلية بأنها " سلوك شخصي يتميز بموقف حسابي تجاه العلاقات الإنسانية واعتقاد أن الغاية تبرر الوسائل، مهما كانت قاسية، والشخص المكيافيلي هو الشخص الذي يرى الآخرين بشكل أو بآخر كأشياء يمكن التلاعب بها سعياً وراء أهدافه، إذا لزم الأمر من خلال الخداع المتعمد ,Vanden Boss). 2015, p.615)

٣- تعريف السلوك الميكيافيلي وفقا لآراء الباحثين:

يعرف السلوك الميكيافيلي بأنه: استراتيجية للسلوك الاجتماعي تتضمن التلاعد بالآخرين لتحقيق مكاسب شخصية، غالبًا ضد المصلحة الذاتية للطرف الآخر. كما يمكن اعتبار الميكيافيلية سمة كمية فكل شخص قادر على التلاعب بالسلوك إلى حد ما، لكن البعض أكثر استعدادًا وقدرة من الآخرين، وقيل أن السلوك المتلاعب ليس سمة واحدة بل مجموعة معقدة من السمات التي لا يمكن قياسها بمقياس واحد (Wilson et al. 1996, p.289).

ووصفت الميكيافيلية بأنها مقاومة الفرد لتأثير الآخرين وعدم الاكتراث أو اللامبالاة بتوطيد العلاقات الشخصية الحميمة وسيطرة التوجه المعرفي الخارجي بدلاً من الداخلي بغرض استغلال الآخرين من أجل المصلحة الذاتية (هشام عبدالرحمن الخولي، ٢٠٠٥، ص. ٢٣١).

وتمت الإشارة إلى الميكيافيلية بأنها تمثل أحد أضلاع المثلث المظلم للشخصية بالإضافة إلى السيكوباتية والنرجسية، الذي يلعب دور مؤثر ويحدد درجة توافق الفرد وانسجامه مع الذات والآخرين(Jakobwitz & Egan, 2006, p.331).

كما تعنى الميكيافيلية استغلال وخداع الآخرين من أجل تحقيق المكاسب الشخصية، وأن المصلحة الذاتية هي الهدف المطلق والنهائي، حيث يتميز الشخص الميكيافيلي بالمكر والدهاء والضحالة الوجدانية وعدم مراعاة الآخرين (Barlow et al., 2010, p.79). وعُرفت الميكيافيلية على أنها إحدي الصفات التي تنطوي على الخداع والنفعية واستغلال الآخرين بهدف الوصول إلى تحقيق الأغراض الشخصية بأي ثمن دون الاعتبار لأي معايير أخلاقية، وانعدام الضمير وذلك من خلال التأثير على الآخرين باستخدام التلاعب والنفاق وكذلك السعى المستميت للسلطة والنفوذ (رحاب يحيى أحمد، ٢٠١٨، ص.٥).

كما عُرفت بأنها: الميل إلى عدم الثقة بالآخرين والقيام بالتلاعب الأخلاقي والرغبة في السيطرة مع الرغبة في تحقيق النفوذ (Spanou, & Bekiari, 2018). كما تعبر الميكيافيلية عن مجموعة من السلوكيات الإرادية غير الأخلاقية وغير السوية تنفذ بطرق وأساليب ملتوية تنطوي على المكر والخداع والأنانية والغش والكذب والتحايل والسيطرة على الآخرين، واضعاف ثقتهم بأنفسهم من أجل الوصول إلى غاية وتحقيق مصلحة شخصية يسع إليها صاحب هذه السلوكيات، مستنداً إلى أسباب وهمية وخاطئة تبرر ما يقوم به واقتناعه بما يفعله من منطلق أن الغاية تبرر الوسيلة (زينب محمود شقير، ٢٠٢١، ص.١٦).

ووصفت بأنها: أسلوب خاطئ للتكيف، وهي نتيجة لتنشئة خاطئة للشخصية، أو فشل في استخدام العواطف والانفعالات كدلائل ومؤشرات اجتماعية، مما يؤدي إلى استباحة المكر، والخداع لتحقيق المصالح الذاتية (جيهان سالم الشرعة، ٢٠٢١، ص. ٦).

ويعبر السلوك الميكيافيلي عن مستويات مرتفعة من الخداع والقسوة والعدوانية والإعجاب بالذات والبرود العاطفي، كما يعبر عن مستويات منخفضة من التعاطف وتأنيب الضمير (منال عبدالنعيم طه، ٢٠٢١، ٢٠٥).

ومن خلال العرض السابق لتعريفات الميكيافيليه يتضح اتفاق وجهات النظر حول وصف الميكيافيلية بأنها تعبر عن الخداع والابتعاد عن المعايير الأخلاقية والاهتمام بتحقيق الإنجازات والأهداف دون الاهتمام بالأشخاص أو الاعتبارات الأخلاقية، كما اتفقت بعض التعريفات في الإشارة للميكافيلية على أنها أحدى مكونات الثالثوث المظلم للشخصية متضمنا محاولة السعى لتحقيق المكتسبات والهداف بأى طريقة حتى وان كانت غير مشروعة وعلى حساب الآخرين.

ب-خصائص الشخصية الميكيافيلية:

تضفي الميكيافيلية على الأفراد خصائص تميزهم عن غيرهم، حيث يتصف الأفراد ذوي السلوك الميكيافيلي بالخصائص التالية:

- ١. نقص نسبى في العاطفة وفي العلاقات بين الأشخاص، حيث تزيد قدرة الميكيافيلي في السيطرة على الآخرين من خلال قناعته وايمانه بأن الآخرين ليسوا أشخاص.
 - ٢. يستحقون التعاطف والمشاركة الوجدانية؛ وانما هم أشياء قابلة للاستغلال.
- ٣. نقص الاهتمام بالمعايير الأخلاقية، فالأخلاق والمبادئ مفهوم غير واضح بالنسبة للميكيافيلين.
- ٤. الشخص الميكيافيلي يحب أن يصنع قرارات عقلانية للآخرين من أجل القيام باستراتيجياته المسيطرة.
- ٥. عدم الاهتمام بالأهداف الفلسفية بعيدة المدى، وتركيز الاهتمام بالمنفعة قصيرة الأجل والمكاسب الموجودة والملموسة.
- ٦. التلاعب بالآخرين والتأثير والسيطرة عليهم من خلال مهارتهم في التفاعل الاجتماعي على نحو فعال.
 - ٧. القدرة على تحديد الأهداف بدقة، واللباقة في الحديث والتلاعب بالكلمات.
- ٨. المهارة في التأثير على الآخرين خاصة عندما يكونون وجهاً لوجه. التعامل وفق استراتيجيات معينة، فهناك استراتيجية الاستدراج وهي تبدأ بالهدوء والعقلانية وذلك للتمهيد لخلق بيئة اجتماعية تسهل لهم تحقيق أهدافهم الشخصية على حساب الآخرين، وهناك استراتيجية التأثير التصاعدي التي تبدأ باستخدام الود والمهارة والبراعة في التأثير على الآخرين، واذا فشلت هذه المحاولات في التأثير فإنهم يستخدمون السلوكيات الأكثر نفوذاً والتي يمكن تسميتها بالسلوكيات العنيفة وغير الأخلاقية. النظرة الساخرة والحساسة للطبيعة البشرية، وعدم الثقة حتى في أقرب الأشخاص إليهم.
- ٩. تجاهل العادات والأعراف، وضعف القدرة على مراعاة مشاعر الآخرين، حيث يمكن أن يظلوا "هادئين الدم حتى في المواقف العاطفية الشديدة الإثارة.
- ١٠. القيام بسلوكيات غير مقبولة اجتماعياً مثل الخداع والمكر والدهاء والانتهازية وعدم الإيثار وقلة العواطف والمشاعر.
- ١١. التركيز فقط على أهدافه وطموحاته ومصالحه، والميل إلى إعطاء الأولوية للمال والسلطة على العلاقات التي تربطه بالآخرين وعدم التعاطف معهم.

11. المصلحة الشخصية الرغبة في السيطرة والنفوز وتحقيق المكانة، الخداع الأخلاقي وتضليل الآخرين واستغلالهم، السخرية من الآخرين واحتقارهم وعدم الثقة فيهم (Champion, 2001, p.51-52;Lang & Birikas, 2015, p.1; Miller et فيهم (عدم عدم عدم عدم عدم عدم عدم عدم عدم شقير، ٢٠٢١، ص. ١١٧).

واستنادًا إلى ما سبق ترى الباحثة اتفاق وجهات النظر في تحديد خصائص الشخصية الميكيافيلية، حيث اتفقت وجهات النظر في وصف تلك الشخصية بالتركيز على تحقيق الأهداف الخاصة بأي وسيلة أو طريقة مما يجعله يقوم بالخداع والتلاعب وعدم مراعاة المعايير الأخلاقية والكذب والمكر ، وكلها سمات وخصائص إذا توفرت في الفرد فإنها تحول سلوكه إلى شخص ميكيافيلي، لذا فإن دراسة السلوك الميكيافيلي لدى طلاب الجامعة وتناوله من الجانب السيكولوجي يستحق من الاهتمام والبحث والتقصي لتحديد أبعاده و طرق قياسه وارتباطه بالمتغيرات الشخصية المتنوعة لدى طلاب الجامعة.

ج - النظريات المفسرة للسلوك الميكيافيلى:

نظرا لأهمية دراسة السلوك الميكيافيلي والتعرف على العوامل المسببة له وآثاره السلبية على الأفراد والمجتمعات ؛ فقد تناوله العلماء والمتخصصون بالتفسير من خلال النظريات، ومن وجهات النظر التي فسرت السلوك الميكيافيلي ما يلي:

۱ – نظریة تنشیط السمات Trait Activation Theory

تعود تلك النظرية إلى الرواد الأوائل لتفسير الشخصية من خلال السمات وهم Alport، تعود تلك النظرية إلى تتشيط السمات. ووصفت نظرية تتشيط السمات السلوك الميكيافيلي يحدث نتيجة عملية تتشيط السمات، وذلك عندما يكون الموقف وثيق الصلة بقيم الشخص وأهدافه والطريقة التي يريد بها تقديم نفسه أو نفسها، ثم تحفز "ضغوط" الموقف الشخص على التصرف وفقا لشخصيته أو شخصيتها من خلال الانخراط في سلوكيات عمل معبرة عن السمات، وبالتالي، فإن السمة المميزة لنظرية تتشيط السمات هي الفكرة القائلة بأن سمات الشخصية، بالاقتران مع العوامل الظرفية ذات الصلة بالسمات، يمكن أن تكون بمثابة أساس نظري (وليس مجرد وصفي) للتنبؤ بسلوك مكان العمل (مهدي صالح السامرائي، ٢٠٢٣،

٢ - النظرية المعرفية: Cognitive theory

تعود النظرية المعرفية إلى الرواد الأوائل الذين اهتموا بالإدارك المعرفي مثل جان بياجيه (Jean Piaget)، وجيروم برونر (Jerome Bruner)، وجورج ميلر (Jean Piaget)، وجيروم برونر (Herbert A Simon)، وجورج ميلر (Ulric Neisser)، وأولريك نيسر (Herbert A Simon)، وقد فسرت النظرية المعرفية السلوك الميكيافيلي هو سلوك غير سوي، وهو تعبيراً عن عجز الفرد عن فهم حقائق الواقع وعدم قدرته على النتبؤ به، وتنشأ الميكيافيلية لأن الأحكام التي يصدرها الفرد لا تكون ملائمة لأنه لا يملك مفاهيم مركبة ملائمة حتى يتمكن من خلالها أن يحكم أحكام حياتية على الأحداث. إن نمط الاستغلال لدى الفرد يتكون من خلال فرضياته عن العالم المحيط به، حيث تتحول هذه الفرضيات عبر الزمن إلى بنى ونظريات يمارسها ويحددها سلوكه فالشخص المستغل قد تعرض أثناء مراحل نموه إلى تشوهات في مدخلاته الإدراكية المعرفية، بالإضافة إلى وجود بيئة غير ملائمة أدت إلى رسوخ هذه معتقدات الاستغلالية وأصبحت نظام حياة أو اسلوب حياة ينتهجه من أجل تحقيق اشباعاتها الاستغلالية (عبده فرحان الحميري، ٢٠٠٩، ص٣٠).

" – النظرية السلوكية Behavioral theory -

تأسست المدرسة السلوكية السلوكية يد جون واطسون (John Broadus Watson) ؛ قد وصفت المدرسة السلوكية السلوكية السلوك بأنه متعلم من البيئة، وأن عملية التعلم تحدث نتيجة وجود دافع ومثير وإستجابة، بمعنى إذا وجد الدافع والمثير حدثت الإستجابة (السلوك) ولكي يقوى الربط بين المثير والإستجابة لابد من تعزيزه أما إذا تكررت الإستجابة دون تعزيز فأن ذلك يؤدي الى إضعاف الرابطة بين المثير والإستجابة أي إضعاف التعلم، ويقرر هذا الإتجاه ان الناس يسلكون سلوكاً معيناً غير مقبول لأنهم تعلموا أن يتصرفوا بهذا الشكل نتيجة التعزيز، وقد فسرت النظرية السلوكية الميكيافيلية بأنها سلوك مضطرب، وهو نتاج ومحصلة للظروف البيئية المحيطة بالفرد وليست نتاج للعمليات النفسية الداخلية كما اتجاه التحليل النفسي، لذلك فهو يهتم بالأعراض السلوكية ولا يهتم بما في اللاشعور أو في الأعماق الإنسانية من عقد أو غيرها. لذلك يعتبر هذا الإتجاه السلوك بأنه ظاهرة متعلمة تكتسب وفقاً لقوانين محددة (التعلم أو الأشراط) (نوئل صادق خليل، ٢٠١٨، ص ٢٤).

٤-نظرية التحديد الذاتى: Self Determination

تعود نظرية التحديد الذاتي إلى عام ١٩٨٥م على يد إدوارد ديسي (Edward Deci) وريتشارد رايان(Richard Ryan) وتهتم تلك النظرية بكل من الأهداف والدافعية الإنسانية والشخصية فيما

يتعلق بنمو النزعات الكامنة والحاجات النفسية الفطرية، حيث نجدها تهتم بالبحث بالدوافع سواء كانت تلك الدوافع داخلية أو خارجية والتي تدفع الفرد للقيام بعمل ما ، كما تهتم بالبحث عن الأهداف، وهنا نجد نوعين من الأهداف كما افترضهما كلا من Ryan & Dei " وهما الأهداف الداخلية والتي تتضمن مجموعة من الأهداف المحددة ذاتياً، والأهداف الخارجية والتي تتضمن مجموعة من الأهداف المحددة خارجيا، هذا وتؤكد تلك النظرية على أن الميكيافيلية ترتبط إيجابياً بالأهداف الخارجية والتي تتمثل في تحقيق المكاسب المادية والسيطرة على الآخرين من أجل تحقيق أهداف محددة (Mchoskey, 1999, p.267).

يتضح من العرض السابق للنظريات المفسرة للسلوك الميكافيلي وجود تباين بين تلك النظريات وبعضها البعض، حيث اختلفت في تناولها للسلوك الميكافيلي وأسبابه، إلا أنه لا غنى عن أي من هذه النظريات في تناولها للسلوك الميكافيلي، وقد تبنت الباحثة في الدراسة الحالية النظرية المعرفية، فقد فسرت السلوك الميكافيلي كسلوك غير سوي ينتج عن عجز الفرد عن فهم حقائق الواقع وعدم قدرته على النتبؤ به، وينشأ نظرا لأن الأحكام التي يصدرها الفرد تكون غير ملائمة؛ لفقر قدرته على امتلاك مفاهيم مناسبة تمكنه من الحكم السليم على الأحداث.

ثامنًا: دراسات سابقة

دراسات تناولت السلوك الميكافيلي:

وبتاولت شرين علي مرتكوش (٢٠١٩) دراسة هدفت إلى تعرف مدى انتشار الميكيافلية لدى الشاب الجامعي السوري، و تعرف الفروق بين أفراد عينة البحث في الشخصية الميكيافلية وفق متغيري الجنس والكلية، لدى على عينة من الشباب الجامعيين السوريين البالغ عددها (٣٥٠)، وباستخدام مقياس الشخصية الميكيافلية له Geis and Christie، وتمثل منهج البحث في المنهج الوصفي، وأهم ما توصلت إلية نتائج الدراسة وجود فرق دال إحصائيا بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث على مقياس الشخصية الميكيافلية لصالح الذكور، بينما لا يوجد فرق دال إحصائيا بين متوسط درجات الكلية النظرية على مقياس الشخصية الميكيافلية، كما أشارت نتائجها إلى أن مستوى انتشار الشخصية الميكيافلية لدى الشاب الجامعي السوري يقع في المستوى الثاني، وهي الميكيافلية المتوسطة.

وتتاولت دراسة أحمد سمير أبو حسن (٢٠٢٠) الفروق بين كل من (المعتقدات الميكيافلية – الرضا عن الحياة – توجه المقارنة الاجتماعية) وفقا لمتغير الجنس (ذكور – إناث)، ووفقا لمتغير

التخصص الدراسي والكليات كليات عملية - كليات (نظرية) على عينة من(٧٩٢) طالبة من طلاب جامعة الزقازيق، وباستخدام مقياس المعتقدات الميكيافلية- مقياس الرضا عن الحياة مقياس توجه المقارنة الاجتماعية)، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفى، وأبرز ما توصلت إلية نتائج هذه الدراسة أنه لا توجد فروق دالة إحصائية في جميع متغيرات البحث وفقا لكل من متغيري الجنس والتخصص الدراسي والكليات، كما كشفت النتائج عن وجود علاقة ارتباطية سالبة وموجبة دالة إحصائية بين المعتقدات الميكيافلية وكل من الرضاعن الحياة، وتوجه المقارنة الاجتماعية على التوالي.

وهدفت دراسة سراب عبدالستار محمد، ولميس إبراهيم على (٢٠٢١) إلى تعرف مستوى الشخصية الميكيافلية لدى طالبات كلية التربية للبنات في جامعة تكريت، ودراسة التأثير المحتمل لكل من متغير التخصص (علمي - انساني حسب متغير المرحلة الأول - الرابع)، على عينة بلغ عددها (٢٠٠) طالبة، وتم استخدام مقياس الشخصية الميكيافلية من إعداد الباحثتان، واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفى الارتباطي، وأهم ما توصلت إلية نتائج هذه الدراسة أن طالبات الجامعة لديهن الشخصية الميكيافلية وبمستوى مرتفع احصائيا، كما أشارت نتائجها إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى الشخصية الميكيافلية حسب التخصص علمي إنساني وكانت النتيجة لصالح التخصص العلمي.

دراسة (Zhu et al(2021 هدفت إلى معرفه تأثير الميكيافلية على جوده الحياة وفقا لبعض المتغيرات الديموجرافية، وذلك لدى عينة من المراهقين وطلاب الجامعة تكونت من (٦٢٥٨) مراهقًا (من سن ٩ إلى ١٥ عامًا) و ١١٦١ شابًا (من ١٧ إلى ٢٣ عاما)، وتم استخدام استبيانات لقياس الميكيافلية وجودة الحياة ، وأبرز ما أشارت إليه نتائج هذه الدراسة وجود تأثير للميكافيلية وبعض مكوناتها سلبًا على جودة الحياة بشكل غير مباشر من خلال نمط الحياة، كما أظهرت كل من الميكيافلية وجودة الحياة اتجاهات منشابهة في العمر والجنس لدى الشباب.

دراسة نوال محمد الحارثي، وسطوحي سعد اللواج (٢٠٢٣) هدفت الدراسة إلى الكشف عن مستوى السلوك الميكيافلي لدى طلاب وطالبات جامعة بيشة، والتعرف على الفروق في السلوك الميكيافلي وفقا للنوع (ذكور - إناث)، كما هدفت إلى تعرف الفروق في مستوى السلوك الميكيافلي وفقا لنوع الكلية التربية الآداب- العلوم الاقتصاد المنزلي- العلوم الطبية التطبيقية -بنات- الأعمال -المجمع الهندسي - الطب بنين - الحاسبات) والتخصص (شرعي-علمي-أدبي)، ولتحقيق أهدف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من طلاب وطالبات جامعة بيشة بلغ عددهم (١٧٥) طالباً وطالبة، طبق عليهم مقياس السلوك الميكيافلي (أعداد الباحثة)، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن مستوى السلوك الميكيافلي لدى طلاب وطالبات جامعة بيشة منخفض، كما توصلت نتائج الدراسة إلى أنها لا توجد فروق دالة إحصائياً بين طلاب وطالبات جامعة بيشة في السلوك الميكيافلي وفقا للنوع (ذكور . إناث)، كما توصلت النتائج إلى أنها لا توجد فروق دالة إحصائياً في السلوك الميكيافلي لدى طلاب وطالبات جامعة بيشة وفقا لنوع الكلية والتخصص.

تعقيب على الدراسات السابقة:

من خلال استقراء الدراسات السابقة اتضح أنه تعددت المقاييس المستخدمة لقياس السلوك الميكافيلي أما الدراسة الحالية أعدت مقياس يتناسب مع طبيعة وعينة الدراسة الحالية ، كذلك تباينت الدراسات السابقة حول مستوى الميكافيلية ما بين المرتفع والمنخفض والمتوسط، وقد تضارب نتائج الدراسات فيما يتصل بالنوع، وكذلك فيما يتصل بالتخصص ونوع الكلية ، مما أعطي بعدا لأهمية الدراسة، وقد تم الاستفادة من الدراسات السابقة ونتائجها في صياغة فروض الدراسة ، وكذلك الاطلاع على الأطر النظرية الخاصة بالسلوك الميكافيلي ، مما أمد الباحثة بخلفية نظرية واضحة وجيدة عن هذا المتغير .

تاسعًا: فروض الدراسة:

في ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة أمكن صياغة الفروض الآتية:

١- يوجد مستوى مرتفع لدى عينة البحث في السلوك الميكيافيلي.

٢- لا توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطيّ درجات كلّا من الذكور والإناث على مقياس
 السلوك الميكيافيلي لدى طلاب الجامعة.

٣- لا توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي درجات طلاب الجامعة ذوى التخصصات
 (العلمية – النظرية) في السلوك الميكيافيلي.

عاشراً: إجراءات الدراسة:

أ- منهج الدارسة: اعتمدت على المنهج الوصفى لمناسبته لطبيعة وأهداف الدراسة.

ب-عينة الدراسة:

١ – عينة حساب الخصائص السيكومترية: تم اختيار عينة قوامها (٢٨٠) طالباً وطالبة من طلاب الجامعة ، تراوحت أعمارهم ما بين (١٩-٢٢) عاماً، بمتوسط عمري قدره (٢٠,٢٥٤) عام وانحراف معياري قدره (١,٠٦)، وذلك في الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ۲۰۲۵/۲۰۲۶.

٢ - العينة الأساسية:

تمّ تطبيق أدوات الدراسة على عينة قوامها (٢٨٦) طالباً وطالبة بكليات (التربية، الآداب،التمريض، الطب) من طلاب الجامعة، منهم (١٤٠) طالبا، (١٤٦) طالبة، تراوحت أعمارهم ما بين (١٩-٢٢) عاماً بمتوسط عمري قدره (٢٠,١٢٢) عام، وانحراف معياري قدره (١,١٨٣)، وذلك في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢م.

- ج- أدوات الدراسة: تكونت أدوات الدراسة الحالية من:
 - ١- مقياس السلوك الميكيافيلي (إعداد: الباحثين):

أعدت الباحثة مقياس السلوك الميكيافيلي بهدف توفير أداة سيكومترية مستمدة من البيئة المصرية لتناسب أهداف الدراسة وعينتها ، وقد مر إعداده بعدة خطوات ،كما يلي:

- (أ) الإطلاع على الدراسات والبحوث والمقاييس التي تناولت السلوك الميكيافيلي،مثل: (سيد عبدالعظيم محمد، محمد عبدالتواب معوض،١٩٩٦؛ هشام عبد الرحمن الخولي، ٢٠٠٥؛ رابعة عبد الناصر مسحل،٢٠١٦؛ رحاب يحي أحمد،٢٠١٨؛ Zhu et al.,2021).
- (ب)صيغت مجموعة من الأسئلة المفتوحة للاستفادة بها في صياغة بنود المقياس ، طبقت على عينة قوامها (٤٠) من طلاب جامعة المنيا ، وتتضمن الأسئلة ما يلى :
 - (١) ما أهم مظاهر السلوك الميكيافيلي من وجهة نظرك ؟
 - (٢) ما المواقف التي يمكن أن يظهر فيها هذا السلوك ؟
- (ج) بناءً على ما سبق من خطوات، صيغت مجموعة من البنود عددها (٣٢) بندأ تعبّر عن السلوك الميكيافيلي لدى طلاب المرحلة الجامعية
- (د) عُرِض المقياس في صورته الأولية (٣٢)على مجموعة من السادة المحكمين المتخصصين في مجال علم النفس والصحة النفسية ببعض الجامعات المصرية، وبلغ عدهم (١٣) محكماً لتحديد ما إذا كانت العبارات الموضوعة تقيس ما وضعت لقياسه أم لا، ومدى انتماء كل عبارة للبعد الذي تتدرج تحته، بالإضافة للتعديل المقترح للعبارات التي تحتاج إلى تعديل، واضافة ما يرونه

مناسباً من عبارات، وقد تمَّ الإبقاء على البنود التي حصلت على نسبة اتفاق (١٠٠٪)، وتم حنف عبارة واحدة نتيجة آراء السادة المُحكمين، وهي: (إستياء الآخرين مما أقوله وأفعله أمر غير مهم)، كما تم إضافة عبارة وهي: (النجاح في الوصول للأهداف يتطلب الكنب)، وبذلك أصبح المقياس مكوناً من (٣٢) عبارة، كما تم تعديل صياغة بعض العبارات بلغ عددها (٣) عبارات.

- (ه) وضعت خمسة بدائل للإجابة عن كل بند من بنود المقياس وهي: موافق بشدة (٥)، موافق (3)، موافق (3)
- (و) طبق المقياس في صورته الأولية علي عينة من الطلاب بجامعة المنيا ، بلغ عددهم (٢٨٠) طالبًا وطالبة من طلاب جامعة المنيا كعينة استطلاعية ، ثم صحح المقياس طبقاً لتقدير الدرجات السابق ذكره.

(ز)الاتساق الداخلي:

تم حساب الاتساق الداخلي كمؤشر للصدق وذلك بحساب الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس ، ويوضح جداول(١)، هذه الارتباطات.

جدول (١)
معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس (ن = ٢٨٠)
العبارة معامل الارتباط العبارة معامل الارتباط العبارة معامل ا

معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة	معامل الارتباط	العبارة
**·, £ £ V	40	.,. ۲۷	١٣	** , , 0 \	١
** • , ٤ ٧ ٣	47	** • , ٦ • ٨	1 £	** • , ٤	۲
** ,	* *	**., 70.	10	** , , 0 9 7	٣
**,,٣٩٣	4.7	** • , ٦٣٨	١٦	** , ; ; ; 0	ź
** • , ٣ 9 ٤	4 9	** , , 0	1 7	** • , ٦ • ٧	٥
**•,٣٨٨	۳.	** • , ٣ ٧ ٣	١٨	** , 0 1 7	٦
**·,0 £ Y	٣١	** , , 0 1 A	۱۹	** • , ٤ ٦ ٣	٧
.,	٣٢	** , , 0 \ 1	۲.	** • , 0 ٧ ٦	٨
		** . , 0 1 7	71	** • , ५ ५ ९	٩
		**•,٣٢٧	77	** • ,	١.
		** ,	7 4	**.,017	11
		** , , , , , ,	Y £	** , , 7 1 0	17

** دالة عند (٠,٠١)

قیمة (ر) عند مستوی (٠,٠١) = (٠,٠١)، وعند مستوی (۰,٠٠) عند مستوی

ويتضح من جدول (١١) أن جميع قيم معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائيًا عند مستوى (٠,٠١)، ما عدا العبارتين رقم (١٣، ٣٢) فليس لهما دلالة إحصائية؛ لذا تم حذفهما من المقياس ليصبح المقياس (٣٠) عبارة.

(ح) صدق المقياس: تم حساب صدق المقياس باستخدام:

صدق التحليل العاملي الاستكشافي

بعد تطبيق مقياس السلوك الميكيافيلي على عينة التحقق من الخصائص السيكومترية والتي بلغ قوامها (٢٨٠) طالب وطالبة وتصحيحه، تمّ إجراء التحليل العاملي الاستكشافي لبنود المقياس وعددها (٣٠) بنداً، وذلك باستخدام طريقة المكونات الرئيسية Principle Component Method بواسطة برنامج اله (SPSS) ولإعطاء معنى نفسى، وتفسير علمي مقبول للمكونات المستخرجة فقد تم استخدام التدوير المتعامد بطريقة الفاريماكس Varimax Rotation، وقد أشارت النواتج إلى وجود ثلاثة عوامل و (٢٨) بنداً، فسرت (٤٢,٧٣٩%) من التباين الكلى للمقياس، وكانت قيمة KMO (٠,٩٤٤ أكبر من ٥,٠)، وقيمة اختبار Bartlett's (٧١٩٤,٤٦٩) وهي دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة (٠,٠١)، وذلك بناءً على المعايير التحكيمية التالية:

- محك التشبع الجوهري للبند بالعامل ≥ ٠,٣٥ وفقاً لمحك جيلفورد.
 - محك جوهرية العامل ≥ ٣ ثلاثة تشبعات جوهرية.
 - العامل الجوهري ما كان له جذر كامن ≥ ١.

واعتماداً على هذه المحكات حُذفت عبارتين وهما رقم (٢٢، ٢٣) لعدم تشبعهما على أي عامل، وبذلك أصبح عدد بنود المقياس في صورته النهائية (٢٨) بنداً، موزعة على ثلاثة عوامل رئيسة، وفيما يلى التشبعات العاملية لكل عامل على حدة في مقياس السلوك الميكيافيلي ، وعدد عبارات كل عامل، والجذور الكامنة لها، ونسب تباينها.

العامل الأول: تغليب المصلحة الشخصية: وتشبعت عليه مجموعة من العبارات كما في الجدول التالي.

جدول(٢) بنود العامل الأول لمقياس السلوك الميكيافيلي ، وتشبعاتها، وجذره الكامن، ونسبة التباين

	بود المام الأول محيال المعنوب الميتانيي ، ومعبداله ، وبدل المام ، ومعبد المبيل	
التشبع	البند	رقم البند
٠,٧٤٩	التقرب للأفراد ذوي المناصب أمر مهم.	١.
٠,٧١٦	أعتقد أن المال والشهرة فوق كل شيء .	٨
٠,٧٠٠	يمكن تصيد أخطاء الآخرين لاستغلالها إذا تطلب الأمر.	11
٠,٦٤٢	أرى أن الغاية تبرر الوسيلة.	٥
٠,٥٩٨	تقييم الناس وفقا للمكاسب الشخصية والمادية أمر مهم.	٣
٠,٥٩٦	مجاملة الآخرين أمر مهم لتحقيق ما أريد.	٤
٠,٥٩٢	أفضل أن أسابق الآخرين لإنهاء مصالحي الشخصية.	1 7
٠,٥٣٠	أرى أن تحقيق المنفعة يتطلب مزيداً من التلون للوصول إليها.	٩
٠,٥١٧	أخاطب الأفراد بما يحبون سماعة للحصول على ما أريد.	١
۰,01۳	مصالح الآخرين غير مهمة بالنسبة لي.	٦
٠,٤٩١	يمكن التخلي عن بعض القيم إذا كان ذلك سيساعدني على تحقيق مصالحي الشخصية.	٧
,, 609	يمكن تأجيل مصالح الآخرين لإنهاء مصالحي الشخصية.	۲
	الجذر الكامن (۲٫۹۱۸) نسبة التباين (۱٦٫٣٩٣)	

ويتضح من جدول (٢) أن العامل الأول قد استوعب (١٢) عبارة يدور مضمونها حول ميل الطالب لتحقيق مصلحة الذاتية ومنفعته بأي شكل ومهما كانت الوسيلة وعلي حساب مصالح الآخرين؛ لذا أمكن تسمية هذا العامل (تغليب المصلحة الشخصية).

العامل الثاني: الرغبة في التحكم والسيطرة: وتشبعت عليه مجموعة من العبارات كما في الجدول التالي.

جدول (٣) بنود العامل الثاني لمقياس السلوك الميكيافيلي، وتشبعاتها، وجذره الكامن، ونسبة التباين

التشبع	العبارة	رقم البند
٠,٧١٤	يجب علي الآخرين تلبية رغباتي.	۲.
٠,٦٦٦	أري أن من حقي الحصول علي مساعدة أصدقائي حتى وإن كانت مجهدة.	١٩
٠,٦٥٠	أرى أن التهديد ضروري لتحفيز الآخرين علي فعل ما أريد.	١٦
٠,٦٤٥	أعتقد أن بعض الأفراد يلزم السيطرة عليهم.	١٧

التشبع	العبارة	رقم البند
٠,٦٢٨	استخدم الغضب كطريقة للتحكم في سلوك الآخرين كما أريد.	۱۸
٠,٦٠٥	أفضل إعطاء الأوامر عن استقبالها.	١٤
٠,٦٠٢	أشعر بالمتعة عند السيطرة علي الآخرين.	10
٠,٥١٠	أعتقد بأنني أكثر أهمية من الآخرين.	۲1
()	الجذر الكامن (٤,٣٣٦) نسبة التباين (٥٢)	

ويتضح من جدول (٣) أن العامل الثاني قد استوعب (١١) عبارات يدور مضمونها حول ميل الطالب إلي ممارسة الهيمنة علي المواقف الشخصية لتقليل مدي قوة الآخرين، والتصرف كما لو لديه الحق في الحصول علي ما يريد دون مجهود؛ لذا أمكن تسمية هذا العامل (الرغبة في التحكم والسيطرة).

العامل الثالث: خداع الآخرين: وتشبعت عليه مجموعة من العبارات كما في الجدول التالي. جدول (٤)

بنود العامل الثالث لمقياس الخوف من السعادة، وتشبعاتها، وجذره الكامن، ونسبة التباين

التشبع	العبارة	رقم البند
٠,٧٣٦	أدعي مشاعر الألم لكسب تعاطف الآخرين.	40
٠,٦٧٨	أري أنه لا مانع من الكذب لتجاوز بعض المواقف والأمور.	۲۸
٠,٥٥٢	كون الفرد أميناً طوال الوقت لن يقوده إلي النجاح.	۳.
٠,٥٥١	أخرب جهود الآخرين عندما يشكلون تهديداً لتحقيق أهدافي.	٣١
.,0 £ 7	أعتقد أنه ليس من الضروري التعاطف مع الآخرين في كل أمر.	* V
.,070	أختلق الضغوط الوهمية حتي لا يكلفني أحد بشئ.	۲ ٤
٠,٤٩٦	إظهار الموافقة علي آراء الآخرين لحين الانتهاء من تحقيق الغايات أمر ضروري.	44
., : : ٧	اري أنه يمكن خداع الآخرين لنأمن شرهم.	۲۹
	الجذر الكامن (٣,٥٦٨) نسبة التباين (٣,٥٦٨)	

ويتضح من جدول (٤) أن العامل الثالث قد استوعب (٨) عبارات يدور مضمونها حول ميل الطالب إلي التلاعب من خلال الكذب والخداع واختلاق المبررات كوسيلة للهروب من المسئولية وإلقائها علي الآخرين مع عدم التعاطف معهم وتقدير مشاعرهم ؛ لذا أمكن تسمية هذا العامل (خداع الآخرين).

ويتضح من الجداول (٢، ٣، ٤) أن عدد العبارات أصبح (٢٨) عبارة وتم حذف العبارات رقم (٢٢).

(ط) ثبات المقياس: تم التحقق من ثبات مقياس السلوك الميكيافيلي وأبعاده لطالب المرحلة الجامعية على عينة قوامها (٢٨٠) طالباً وطالبة، عن طريق معادلة "ألفا كرونباخ" والتي يطلق عليها اسم معامل ألفا Alpha ، وتراوحت معاملات الثبات بين (٢٨٠١) و (٢٠٨٠٠) بينما كان معامل الثبات الكلي للمقياس (٢٠٩٠)، مما يشير إلى تمتع المقياس بدرجة عالية من الثبات. ويوضح جدول (١٤) معاملات الثبات لمقياس السلوك الميكيافيلي وأبعاده.

جدول (٥) معاملات الثبات باستخدام معامل ألفا كرونباخ للمقياس (ن = ٢٨٠)

معامل ثبات ألفا لكرونباخ	الابعاد
٠,٨٧١	تغليب المصلحة الشخصية
٠,٨٤٢	الرغبة في التحكم والسيطرة
٠,٧٥٣	خداع الآخرين
٠,٩٠٣	المقياس ككل

ومن خلال ما أسفرت عنه النتائج السابقة والخاصة بصدق وثبات مقياس السلوك الميكيافيلي ، يتضح توافر الشروط السيكومترية للمقياس بشكل جيد، وامكانية استخدامه في الدراسة الحالية.

(ى) الصورة النهائية للمقياس: أصبح المقياس في صورته النهائية يتكون من (٢٨) عبارة تندرج تحت ثلاثة أبعاد لقياس السلوك الميكيافيلي لدي طلاب جامعة المنيا، وجدول (٦) يوضح هذه الأبعاد ،وأرقام العبارات التي تعبر عن كل بعد وعددها.

جدول (٦)

أبعاد مقياس السلوك الميكيافيلي، وأرقام عباراتها

عدد العبارات	أرقام العبارات في كل بعد	أبعاد السلوك الميكيافيلي
١٢	17-1	تغليب المصلحة الشخصية
٨	۲۰-۱۳	الرغبة في التحكم والسيطرة
٨	77-71	خداع الآخرين
۲۸	۲۸	المجموع

د- : الأساليب الإحصائية المستخدمة لاختبار صحة الفروض:

تم استخدام بعض الأساليب الإحصائية لاختبار صحة فروض الدراسة والمتمثلة في اختبار -T .Test

عاشرًا: نتائج الدراسة وتفسيرها:

أ- نتائج الفرض الأول وتفسيره: ونصه " يوجد مستوى مرتفع لدى عينة البحث في السلوك الميكيافيلي " وللتحقق من هذا الفرض تمَّ حساب المتوسط الحسابي لبيانات عينة البحث لأبعاد السلوك الميكيافيلي والدرجة الكلية، ومقارنته بقيمة مقياسية (المتوسط الفرضي) لكل بُعد من أبعاد مقياس السلوك الميكيافيلي والدرجة الكلية للمقياس ككل، وتم حساب الاختبار التائي للمجموعة الواحدة One- Sample T Test للتحقق من دلالة الفروق بين المتوسط الفرضي والمتوسط الحسابي، ويوضح جدول (\vee) ذلك. **جدول** (۷)

قيمة (ت) ودلالتها للفروق بين المتوسط الفرضى والحسابي لدرجات أفراد العينة على مقياس السلوك الميكيافيلي وأبعاده (ن=٢٨٦)

الدلالة	قيمة (ت)	الانحراف	المتوسط	المتوسط	الم تشر اس
الإحصائية	عیمہ رت)	المعياري	الحسابي	الفرضي	المتغيرات
٠,٠١	٦,٥٨٣	۸,٧٨٥	4 7,01.	٣٦	تغليب المصلحة
					الشخصية
٠,٠١	17,07.	٦,٠١٧	7	7 £	الرغبة في التحكم
					والسيطرة
٠,٠١	11,447	٦.١٦٤	۲۸,۳۱۸	7 £	خداع الآخرين
٠,٠١	٤,٨٧٠	11,019	91,707	٨٤	السلوك الميكيافيلي
					(الدرجة الكلية)

يتضح من جدول (٧) أن قيمة المتوسط الحسابي في بعدى (الرغبة في التحكم والسيطرة ، خداع الآخرين) والدرجة الكلية لمقياس السلوك الميكيافيلي أكبر من (المتوسط الفرضي) والفرق دال إحصائيًا، مما يشير إلى وجود مستوى مرتفع لدى عينة البحث في السلوك الميكيافيلي وبعديه (الرغبة في التحكم والسيطرة ، خداع الآخرين)، بينما اتضح أيضا أن قيمة المتوسط الحسابي في بعد (تغليب المصلحة الشخصية) لمقياس السلوك الميكيافيلي أقل من (المتوسط الفرضي) والفرق دال إحصائيًا، وهذا يعطى مؤشرا على وجود مستوى منخفض لدى عينة البحث في بعد (تغليب المصلحة الشخصية). وقد اتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة (سراب عبدالستار محمد، ولميس إبراهيم على، ٢٠٢١؛ سعد عزيز جودة، ٢٠١٦)، بينما اختلفت هـذه النتيجة مع نتائج دراسة (شرين على مرتكوش، ١٠٠٦) والتي أشارت إلي وجود مستوى متوسط من الميكيافيلية لدى عينة الدراسة، ونتائج دراسة (نوال محمد الحارثي، وسطوحي سعد اللواج، ٢٠٢٣) والتي أسفرت عن انخفاض مستوى الميكيافيلية لدى طلاب الجامعي

ويمكن تفسير انخفاض مستوى بعد تغليب المصلحة الشخصية في ضوء أن ذلك البعد قد يتم بصورة مقنعة، وباستخدام الوسائل غير المباشرة والطرق الملتوية غير الظاهرة ، فتكون الميكيافيلية فيه خفية.

ويمكن تفسير جود مستوى مرتفع لدى عينة البحث في السلوك الميكيافيلي وبعديه (الرغبة في التحكم والسيطرة ، خداع الآخرين) في ضوء طبيعة مرحلة المراهقة والتي يكون فيها المراهق شديد التأثر بالبيئة المحيطة ، وفي ضوء ما أفرزته المستجدات الحضارية وما أصبح يعيشه الشباب اليوم في عصر الماديات والكماليات الزائفة ، وما يبث على المنصات الإلكترونية من رسائل مؤثرة أخلاقيا واستهلاكيا، تدعو إلى عدم الانضباط وتحفز على التفاخر في الإنفاق المصطنع، أو المباهاة المزيفة في الصرف، أو تدعو للانحلال والتغرير بالآخرين في تتافس مشين وإسراف بين وتعد ظاهر وغش فاضح تجاوز مرحلة التوازن وحدود الاعتدال والأخلاق المحمودة. قد ساهم ذلك في تكوين أفكار مغلوطة ومشوهة لديهم جعلتهم يميلون للبحث عن المكانة والسيطرة واتخاذ مسارات جديدة حتى وإن كانت غير مشروعة لتحقيق أهدافهم ومصالحهم، كاستغلال الآخرين وخداعهم والتلاعب بهم ، وعدم احترام رغباتهم ومشاعرهم واحتياجاتهم، ويتفق ذلك مع ما أوضحته النظرية المعرفية وفقا لما أشار إليه عبده فرحان الحميري (٢٠٠٩، ص.٣٠) حيث فسرت السلوك المعرفيلي كسلوك غير سوي ينتج عن عجز الفرد عن فهم حقائق الواقع وإصداره لأحكام تكون غير ملائمة؛ لفقر قدرته على امتلاك مفاهيم مناسبة تمكنه من الحكم السليم على الأحداث.

ب- نتائج الفرض الثاني :ونصه "لا توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطيّ درجات كلّا من الذكور والإناث على مقياس السلوك الميكيافيلي لدى طلاب الجامعة.

وللتحقق من هذا الفرض تمَّ استخدام اختبار (ت) T-test للتعرُف على دلالة الفروق بين متوسطات درجات الذكور والإناث في مقياس السلوك الميكيافيلي وأبعاده؛ وذلك بعد التأكد من شروط تطبيقه، ويوضح جدول (٨) هذه النتائج.

جدول (٨) قيم (ت) ودلالتها للفروق بين متوسطات درجات الذكور والإناث في السلوك الميكيافيلي وأبعادها لدى عينة الدراسة (ن=٢٨٦)

			`	-)				
مستوى الدلالة			· ·			الذكور (ن= ٠ ٤	العينة	
			3	م	ع	م	المتغيرات	
غیر دال (۲۳۵,۰)	1,114	Y / £	9,777	TT,110	۸, ۲ ٤ ٥	W1,90	تغليب المصلحة الشخصية	
غير دال (۲۲۱,۰)	١,٥٥٠	Y A £	٦,٢٤١	47,994	0,7 £ £	**,^**	الرغبة في التحكم والسيطرة	
غير دال (٠,٣٦٣)	٠,٩١٢	7 A £	7,700	۲۸,٦٤٤	०,९२९	YV,9	خداع الآخرين	
'غیر داُل (۰,۱۷۳)	1,777	۲۸٤	19,077	9.,477	17,597	۸۷,۸۲۱	السلوك الميكيافيلي (الدرجة الكلية)	

يتضح من جدول (٨) أنه لا توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطي درجات الذكور والإناث في أبعاد السلوك الميكيافيلي و (الدرجة الكلية) ، وهذه النتيجة تحقق صحة الفرض الثاني، وقد اتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة كل من (أحمد سمير أبو الحسن، ٢٠٢٠؛ نوال محمد الحارثي، وسطوحي سعد اللواج، ٢٠٠٣؛ Sherry et al,2006)، بينما اختلفت مع نتائج دراسة (رابعة عبدالناصر مسحل، ١٠١٦؛ سعد عزيز جودة،٢٠١٢؛ شرين على مرتكوش، ٢٠١٩؛ محمد بن جعفر جمل الليل،٢٠٠٥؛ محمد شعبان أحمد، ٢٠١٥) والتي توصلت إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في السلوك الميكافيلي تُعزى لمتغير النوع في اتجاه الذكور، في حين أظهرت نتائج دراسة (عفراء إبراهيم العبيدي ، ٢٠١٨) إلى أن الإناث مقارنة بالذكور هم الأعلى في السلوك الميكيافلي.

ويمكن تفسير ذلك فى ضوء أن طبيعة العلاقات بين أفراد الأسرة والأساليب التربوية اللاسوية التى يتبعها الوالدين مع البناء ذكورا وإناثا يمكن أن تؤثر على شخصيتهم ويدفعهم للسلوكيات اللاسوية كالميكيافيلية وهذا من شأنه أن يؤدى إلى عدم وجود فروق بين الجنسين فى السلوك الميكيافيلي.

وقد يرجع أيضا إلى أن الضغوط التى يتعرض لها الشباب الجامعى ذكور وإناث بشأن تحقيق طموحاتهم وأهدافهم أو الحصول على وظيفة لا تختلف كثيرا فى الآونة الخيرة بين الذكور وافناث خاصة فى ظل الأوضاع الاقتصادية المتدنية، ومن هنا قد يتساوى الشباب بشكل عام فى الميل أو

اللجوء لأى وسائل بغض النظر عن مشروعيتها من أجل الوصول لهذه الهداف والطموحات حينما يتعرضون لمعوقات أو صعوبات .

ويمكن كذلك تفسير تلك النتيجة في ضوء ما أشار إليه (نوال محمد الحارثي، وسطوحي سعد اللواج، ٢٠٢٣) بأن السلوك الميكيافيلي سلوك يتبناه كل من الذكور والإناث على حد سواء ، فكما يسعى الذكور لإثبات ذواتهم وتحقيق أهدافهم واستخدام سبل الاستغلال والخداع والتضليل في سبيل تحقيق رغباتهم وأهدافهم فكذلك تهتم المرأة بتكوين نفسها وتسعى وراء تحقيق أهدافها فيجد كل من الذكور والإناث في مجتمعا تقريبا يحظون بنفس الفرص والظروف المحيطة وخاصة مع التطورات الحالية وتمكن دور المرأة هناك نوع من المساواة في الدور، وبالتالي كلاهما يسعى لإبراز نفسه ودوره وربما يتجاهل بعض اللوائح والقوانين ويبدأ يستغل من حولة ويوجههم في سبيل تحقيق نفسه وأهدافه.

ج-نتائج الفرض الثالث: ونصه " لا توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي درجات طلاب الجامعة ذوى التخصصات (العلمية – النظرية) في السلوك الميكيافيلي ".

وللتحقق من صحة هذا الفرض فقد تَمَّ حساب قيمة (ت) للتعرف على دلالة الفروق بين متوسطي درجات أفراد العينة ذوى التخصصات (النظرية – العلمية) على أبعاد السلوك الميكيافيلي ودرجته الكلية ، ويوضح جدول (٩) ذلك:

جدول (٩) قيمة (ت) ودلالتها للفروق بين متوسطي درجات أفراد العينة ذوى التخصصات النظرية العلمية في السلوك الميكيافيلي وأبعاده (ن=٢٨٦)

		,	-) .9			
قیم (ت)	درجات الحرية				العينة	
		ع	۴	ع	م	المتغيرات
1, £09	712	۹,۰۳۷	TT, TA	۸,٥١٧	٣١,٨٦	تغليب المصلحة الشخصية
1,7.7	7 A £	٦,٠١٤	79,.07	०,९८९	۲۷,۹۱۳	الرغبة في التحكم
1,011	47.5	٦,٠٦	YA,919	7,777	۲۷,۷۷۳	و السبطرة خداع الآخرين
	1, 509	الحرية (ت) ١,٤٥٩ ٢٨٤ ١,٦٠٢ ٢٨٤	۱) الْحَرِية (تُ) ع - الْحَرِية (تُنَا لَعَلَمُ الْحَرَية (تُنَالْحَرِية (تُنَا لَعَلَمُ الْحَرِية (تُنَالِقُونُ الْحَرِية (تُنَا لَعَلَمُ الْحَرِية (تُنَالِقُونُ الْحَرِية (تُنَالِقُ لَعَلَمُ الْحَرِية (تُنَالِقُ لَعَلَمُ الْحَرَية (تُنَالِقُ لَعَلَمُ الْحَرَية (تُنَالِقُ لَعَلَمُ الْحَرَية (تُنَالِقُ لَعَلَمُ الْحَرَية (تُنَالُ لَعَلَمُ الْحَرَية (تُنَالُ لَعَلَمُ الْحَرَية (تُنَالُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تُنَالُ لَعِلْمُ الْحَرْية (تُنَالُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تُنَالُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تُنَالُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تُنَالُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تُعَلِمُ الْحَرْية (تُنَالُ لَعَلِمُ الْحَرْية (تَلَالُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تُعَلِمُ الْحَرْية (تَلْمُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تَلْمُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تَلْمُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تَلْمُ لَعَلِمُ الْحَرْية (تَلْمُ لَعَلَمُ الْحَرْية (تَلْمُ لَعَلِمُ لَعَلِمُ لَعَلِمُ الْحَرْية (تَلْمُ لَعُلِمُ لِلْحُلِمُ الْحَرْية (تَلْمُ لَعُلِمُ لِلْحُلُو	العلمية درجات قيم (ن=١٣٦) الحرية (ت) الحرية (ت) م ع الحرية (ت) م	العلمية درجات قيم (ن=١٣٦) الحرية (ت) الحرية (ت) ع ع ع ع المحرية (بية المحرية (بية المحرية (بية المحرية المحري	النظرية العلمية درجات قيم (ن=١٠٠) الحرية (ت) الحرية (ت) (ن=١٣٦) الحرية (ت) م ع الحرية (ت) الحرية (ت) م ع الحرية (ت) ١,٤٥٩ ١,٠٣٧ ٣٣,٣٨ ٨,٥١٧ ٣١,٨٦

غير دال	1,777	۲۸٤	11,790	91,757	11,77	۸٧,٥٤٧	السلوك
(·,· ٨٤)							الميكيافيلي
							(الدرجة
							الكارة)

يتضح من جدول (٩) أنه لا توجد فروق دالة إحصائيًا بين متوسطي درجات أفراد العينة ذوى التخصصات النظرية – العلمية في جميع أبعاد السلوك الميكيافيلي والدرجة الكلية ، وهذه النتيجة تحقق صحة الفرض الثالث. وقد اتفقت هذه النتيجة مع نتائج دراسة (أحمد سمير أبو الحسن ، ٢٠٢٠؛ شرين على مرتكوش، ٢٠١٩؛ نوال محمد الحارثي، وسطوحي سعد اللواج، ٢٠٢٣)، بينما اختلفت هذه النتيجة مع نتائج دراسة (سراب عبدالستار محمد، ولميس إبراهيم على، ٢٠٢١) والتي توصلت إلى وجود فروق دالة في الميكافيلية في اتجاه ذوى التخصص العلمي

ويمكن تفسير ذلك فى ضوء ما أشار إليه (نوال محمد الحارثي، وسطوحي سعد اللواج، ٢٠٢٣) إلى أن طلاب وطالبات الجامعة على اختلاف كلياتهم يسعون إلى تحقيق أفضل المستويات لديهم وتحقيق ذواتهم، وذلك نابعا من قلقهم تجاه مستقبلهم ، فالمرحلة الجامعية بشكل عام تعتبر مرحلة فاصلة فى حياة كل طالب فهي غالبا ما تحدد مستقبلهم المهني، ولذلك يسعى الطالب فيها لتحقيق أهدافه متجاهلا أحيانا المعايير والسبل السليمة والمتوافقة مع قيم مجتمعه، مما يجعله يسلك السلوك الميكيافيلى.

ويمكن إرجاع تلك النتيجة أيضا إلى أن طلاب وطالبات الجامعة ذوى التخصصات العلمية والأدبية يتوافر لديهم غالبا نفس الفرص فهم يعيشون في بيئة واحدة، المر الذي يجعلهم يسلكون غالبا نفس السلوكيات على اختلاف تخصصاتهم.

حادى عشر -توصيات الدراسة: تفعيل برامج العلاج بالمخططات لطلاب الجامعة الذين يعانون من السلوك الميكافيلي.

- ۱ إعداد دورات إرشادية للآباء والأمهات لإرشادهم وتوجيههم إلى أهمية استخدام أساليب سوية
 في التنشئة للحد من تشكيل سلوكيات غير سوية كالميكافيلية.
- ٢- أن تقوم مراكز الإرشاد بالجامعات بعقد ندوات ولقاءات لزيادة وعي الطلاب بالآثار السلبية
 للسلوك الميكيافيلي .
- ٣- إعداد دورات تدريبية لتعليم الشباب كيفية وضع أهداف وطموحات واقعية يمكنهم تحقيقها ،
 ومن ثم لا يلجأون إلى أساليب غير مشروعة لتحقيق هذه الطموحات.
 - ٤- عمل برامج إرشادية لخفض السلوك الميكيافيلي لدى الشباب الجامعي.

المراجع:

- أحمد سمير أبو الحسن (٢٠٢٠). النمذجة البنائية للعلاقات بين المعتقدات المكيافيلية والرضاعن الحياة وتوجه المقارنة الاجتماعية لدى طلاب الجامعة. المجلة التربوية لكلية التربية بسوهاج، ٧٧(٧٧)،١٦٦-١٦٦.
- أسماء فتحي عبدالعزيز (٢٠٢١). الإسهام النسبي لعدم الأمانة الأكاديمية والميكافيلية في النتبؤ بالاستحقاق الأكاديمي لدى طلبة الجامعة. مجلة كلية البنات للآداب والعلوم والتربية، جامعة عين شمس ، ٢٢(١٢)، ١٨٢-٢١٢.
- انتصار كمال قاسم، نوئل صادق خليل(٢٠١٨). الميكافيلية وعلاقتها ببعض المتغيرات لدى طلبة المرحلة المتوسطة. مجلة العلوم النفسية، وزارة التعليم العالى والبحث العلمي بالعراق، (٢٥)، ٤٦١-٤٨٠.
- بتول بناي زبيرى، ريام عبدالمحسن عبدالله (٢٠١٨). البنى المعرفية اللاتكيفية لدى طلاب الجامعة. مجلة العلوم الإنسانية، جامعة بابل، ٢٦(٩)، ١-١٧.
- جيهان سالم الشرعة (٢٠٢١). العلاقة بين التشبح والشخصية الميكافيلية لدى طلبة جامعة اليرموك (رسالة ماجستير).جامعة البرموك.
- رابعة عبدالناصر مسحل(٢٠٢٦).ا لفروق بين مرتفعي ومنخفضي الوصولية (الميكيافيلية) في ضوء بعض اضطرابات الشخصية والمتغيرات الديموجرافية. مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر، ٣٥(١٦٨)، ٣٧٥–٣٩٧.
- رحاب يحيى أحمد (٢٠١٨). المنافسة وعلاقتها بالميكيافيلية لدى عينة من طلاب الدراسات العليا بكلية التربية جامعة بنها. مجلة كلية التربية، جامعة بنها، ٢٩ (١١)، ١-٠٤.
- ريم خليل كحيلة، شرين على مرتكوش (٢٠١٦). الشخصية الميكافيلية وعلاقتها بالسلوك العدواني دراسة ميدانية لدى عينة من المراهقين في مدينة اللاذقية . مجلة البحوث والدراسات العلمية، جامعة تشرين، ٣٨(٤)، ٢٩-٤٤٤.
- زينب محمود شقير (٢٠٢١). بطارية تشخيص الشخصية الميكيافيلية " الوصولية/ الانتهازية "Machiavellianism " في البيئة العربية "مصرية سعودية"، المظاهر الأبعاد الخصائص الدوافع. مجلة البداعات تربوية ، رابطة التربويون العرب، (١٩)، ١١٤-١١٩.
- سارة أحمد الزغاقي (٢٠٢٠). العوامل الاجتماعية التي تساعد على انتشار ظاهرة التدخين لدى طلاب جامعة الملك عبدالعزيز . عبدالعزيز دراسة وصفية تحليلية (رسالة ماجستير). جامعة الملك عبدالعزيز .
- سراب عبدالستار محمد، ولميس إبراهيم على (٢٠٢١). الشخصية الميكافيلية وعلاقتها ببعض المتغيرات لدى طالبات كلية التربية للبنات جامعة تكريت، العراق،١٣(٤٦)، ٣٥٥–٣٧٥.
- سعد عزيز جودة (٢٠١٢). السلوك الوصولي و علاقته بحيوية الضمير لدى طلبة الجامعة. مجلة القادسية للعلوم الإنسانية، كلية الآداب، جامعة القادسية ، ١٥ (٣)، ٢٦٣ – ٢٨٤.
- سيد عبدالعظيم محمد (٢٠٠٧). أزمة القيم كمنبئ للميكيافيلية لدى عينة من الشباب الجامعي بمصر والأمارات العربية: دراسة سيكومترية كلينيكية. مجلة كلية التربية، جامعة الفيوم، (٦)، ٤٨٦- ٥٤١.
- سيد عبدالعظيم محمد، محمد عبدالتواب معوض (١٩٩٦). المنافسة الزائدة وعلاقتها بالميكيافيلية والعصابية لدى عينة من طلبة الجامعة دارسة سيكومترية – كلينيكية. مجلة التربية المعاصة، رابطة التربية الحديثة، ١٣٠(٤٣)، ٢٥٥–٢٩٤.

- شرين على مرتكوش(٢٠١٩). الميكافيلية لدى الشباب الجامعي السوري : دراسة ميدانية في جامعة تشرين. مجلة جامعة البعث للعلوم الإنسانية ، جامعة البعث، ٤١ (٢٧)، ٧٣-١٠٠.
- عبده فرحان الحميري (٢٠٠٩).الشخصية الاستغلالية لدى طلبة جامعة ذمار. براسات وبحوث نفسية.-https://dr farhan.ahlamontada.net/t17-top
- عفراء إبراهيم العبيدي (٢٠١٨). قياس الشخصية الاستغلالية لدى طلبة الجامعة في ضوء بعض المتغيرات. مجلة علوم الإنسان والمجتمع، ٢٨٤٠-٢٧٤.
 - مجمع اللغة العربية (٢٠٠٤). المعجم الوسيط (ط٤). مكتبة الشروق الدولية.
- محمد بن جعفر جمل الليل(٢٠٠٥). الترتيب القيمي والميكيافيلية لدى طلاب وطالبات جامعة أم القرى بالمملكة العربية السعودية دراسة مسحية. المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل - العلوم الإنسانية والإدارية، جامعة الملك فيصل، 7(1), 1-70
- محمد شعبان أحمد (٢٠١٥). التوجه نحو القوة الاجتماعية في علاقته بالميكيافيلية لدى عينة من طلبة الجامعة. مجلة *دراسات عربية في التربية وعلم النفس*، كلية التربية، جامعة الفيوم، ٢(٦١)، ٤٣٣-٤٨١.
 - مركز رواد الترجمة (٢٠١٩). موسوعة المصطلحات الإسلامية. مؤسسة رواد الترجمة للاتصالات وتقنية المعلومات.
- منال عبد النعيم طه(٢٠٢٢). الإسهام النسبي لصعوبات نتظيم الانفعال والانفصال الأخلاقي في النتبؤ بالثالوث المظلم للشخصية" النرجسية والميكيافيلية والسيكوباتية" لدى طلاب الجامعة. المجلة المصرية للدراسات النفسية، الجمعية المصرية للدراسات النفسية، ٣٢ (١١٦)، ٢١١–٢٧٦.
- مهدى صالح السامرائي(٢٠٢٣). المرجع الشامل للنظريات الإدارية والقيانية مدخل السمات المدخل الإنساني-المدخل السلوكي. اليازروي للنشر والتوزيع.
- نوال محمد الحارثي، وسطوحي سعد اللواج (٢٠٢٣). السلوك الميكافيلي لدى طلاب وطالبات جامعة بيشة في ضوء بعض المتغيرات. مجلة كلية التربية، جامعة طنطا، ٨٩(٣)، ١٤٠-٢٠٤.
- نوال محمد الحارثي، وسطوحي سعد اللواج (٢٠٢٣). السلوك الميكافيلي لدى طلاب وطالبات جامعة بيشة في ضوء بعض المتغيرات. مجلة كلية التربية، جامعة طنطا، ٨٩(٣)، ١٤٠-٢٠٤.
 - نوئل صادق خليل (٢٠٢٨). الميكافيلية وعلاقتها بالوعى الأخلافي (رسالة ماجستير). كلية التربية للبنات، جامعة بغداد
- هشام عبدالرحمن الخولي(٢٠٠٥، ديسمبر ٢٥-٢٧). دراسة العلاقة ما بين العجز/ النقص في القدرة على التعبير عن الشعور (الإليكسيزميا) والمخادعة/ المختالة (الميكيافيلية) . المؤتمر السنوي الثاني عشر للإرشاد النفسي " الإرشاد النفسي من أجل التتمية في عصر المعلومات"، مركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس، ١١(١)، ١-٤٠.
- Barlow, A., Qualter, P., & Stylianou, M. (2010). Relationships between Machiavellianism, emotional intelligence and theory of mind in children. Personality and individual Differences, 48(1), 78-82.
 - Bekiari, A., & Spanou, K. (2018). Machiavellianism in Universities: Perceiving Exploitation in Student Networks. *Social Networking*, (7), 19-31.

- Champion, D. R. (2001). Sexual aggression and cognitive structures: Narcissism, Machiavellianism and entitlement. Indiana University of Pennsylvania.
- Hren,D., Vujaklija,A., Ivanisevic,R., Knezevic,J., Marusic,M., Marusic,A. (2006). Students' moral reasoning, machiavellianism and socially desirable responding: Implications for teaching ethics and research integrity. *Medical Education*, 40 (3), 269 277.
- Jakobwitz, S., & Egan, V. (2006). The dark triad and normal personality traits. *Personality and Individual differences*, 40(2), 331-339.
- Lang, A. (2015). Machiavellianism and early maladaptive schemas in adolescents. *Personality and Individual Differences*, 87, 162–165.
- McHoskey, J. W. (2001). Machiavellianism and personality dysfunction. *Personality and Individual Differences*, 31(5), 791-798.
- Miller, J. D., Hyatt, C. S., Maples-Keller, J. L., Carter, N. T., & Lynam, D. R. (2017). Psychopathy and Machiavellianism: A distinction without a difference?. *Journal of personality*, 85(4), 439-453.
- Sherry, S. B., Hewitt, P. L., Besser, A., Flett, G. L., & Klein, C. (2006). Machiavellianism, trait perfectionism, and perfectionistic selfpresentation. *Personality and individual differences*, 40(4), 829-839.
- Southwell, W.(2001). An Examination Of Career Longevity, Career Achievement, And Machiavellian Attitudes Of Engineers And Analysts In An International Engineering And Communications Organization (Thesis of Doctorate). University Of Oklahoma.
- Vanden Boss.G. (2015). *APA dictionary of psychology* (2ed.). American Psychological Association.
- Wilson, D. S., Near, D., & Miller, R. R. (1996). Machiavellianism: a synthesis of the evolutionary and psychological literatures. *Psychological bulletin*, 119(2), 285-299.
- Zhu, X., Wang, F., & Geng, Y. (2021). Machiavellianism on quality of life: The role of lifestyle, age, gender, social support. Personality and Individual Differences, 173, 110609.