



A proposed psychological counseling program to developing mental alertness among postgraduate students at the University of Zakho, Faculty of Education, as a model

Asst. Prof. Dr. Jihan Hussein Omar ¹ , Lec. Dr. Musab Mohammed Abdullah ² ,

Asst. Prof. Safad Muzaffar Muhammad

¹*University of Zakho, Department of General Psychology, Iraq.*

²*Zakho University. College of Physical Education and Sports Sciences, Iraq.*

³*University of Al-Hamdaniya Department of General Psychology, Iraq.*

*Corresponding author: jehan.omar@uoz.edu.krd

Received: 29-01-2025

Publication: 28-02-2025

Abstract

The aim of the current research is to identify the level of mental alertness among postgraduate students at the Faculty of Education, University of Zakho, and to identify the significance of the differences in this according to some demographic variables (gender, marital status). Likewise, in building a proposed psychological counseling program to develop mental alertness among sample members, the research sample consisted of (16) male and female students who were chosen intentionally. The researchers relied on the descriptive and quasi-experimental approaches. The Statistical Package for the Social Sciences (Spss) was used to process the data received for the research. The results showed that the level of mental alertness was low, and no differences appeared indicative of demographic variables, while the psychological counseling program in the sample showed great effectiveness after application. In light of the results, a set of recommendations and proposals were presented.

Keywords: Mindfulness, A Psychological Counseling Program.

برنامج ارشادي نفسي مقترن في تنمية اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في جامعة زاخو

كلية التربية انموذجاً

أ.م.د. جيهان حسين عمر، العراق. جامعة زاخو، قسم علم النفس العام

أ.م. صفد مظفر محمد، العراق. جامعة الحمدانية. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

م.د. مصعب محمد عبد الله، العراق. جامعة زاخو، قسم علم النفس العام

jehan.omar@uoz.edu.krd safad.mohammed@uohamdanaya.edu.iq

musab.abdullah@uoz.edu.krd

٢٠٢٥/١/٢٩ تاريخ نشر البحث ٢٠٢٥/٢/٢٨ تاريخ استلام البحث

الملخص

هدف البحث الحالي إلى التعرف على مستوى اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في كلية التربية جامعة زاخو، والتعرف على دلالة الفروق في ذلك تبعاً لبعض المتغيرات الديمغرافية (الجنس، الحالة الاجتماعية)، وكذلك في بناء برنامج ارشادي نفسي مقترن لتنمية اليقظة العقلية لدى افراد العينة، تكونت عينة البحث من (١٦) طالب وطالبة تم اختيارهم بصورة قصدية، وقد اعتمد الباحثون على المنهجين الوصفي والشبه التجريبي، وتم استخدام الحزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (Spss)، في معالجة البيانات الواردة للبحث، فأظهرت النتائج ان مستوى اليقظة العقلية كان منخفض، ولم تظهر اي فروق دالة الى المتغيرات الديمغرافية، في حين البرنامج الارشادي النفسي لدى العينة أظهر فاعلية كبيرة بعد التطبيق. وفي ضوء النتائج تم تقديم مجموعة من التوصيات والمقترنات.

الكلمات المفتاحية: اليقظة العقلية، برنامج ارشادي نفسي.

١- المقدمة:

يعتبر العقل البشري نعمة لا يضاهيها من النعم شيء، فقد كرم الله سبحانه وتعالى بني آدم به والذي من خلاله أدرك الإنسان سر وجوده، وسهل سبل نجاحاته ليبيث السكينة والطمأنينة والأمل بداخله من خلال استخدام العقل بالطريقة الإيجابية الصحيحة. حيث يعمل العقل الإيجابي في حلحلة المشاكل ومواجهة الصعوبات والتحديات والسيطرة عليها ويبعث الأمل واليقظة العقلية وبالتالي اتخاذ القرارات الصائبة لإيجاد حلول للصعوبات التي تواجه الفرد في حياته اليومية، وعلى عكس ذلك سيجعل من التشاوُم موطنًا يغذي بها نفسه وصولاً إلى التفكير اللاعقلاني والاحباط الذي سوف يجد نفسه محاط به.

(بوشكيمه، ٢٠١٦)

شهد العقد الأخير تغيرات هائلة في طرق التفكير للطلبة الجامعيين وخصوصاً طلبة الدراسات العليا والتي افضى البعض إلى تسميتها بفترة العواصف والتوترات الذهنية. (الحميري، ٢٠٠٥)، لما تسودها المرحلة وخصوصاً الأخيرة منها كون الطلبة مقبلين على مرحلة جديدة تلي المرحلة الجامعية الأولى من خلال الاحساس بمسؤولية المكانة والاقبال على مرحلة جديدة، وقد تغيرت انماط التفكير لدى الطلبة بشكل عام ونتيجة الاحاديث التي شهدتها المنطقة مؤخرًا من أزمات أثر بشكل سلبي على ادائهم ومهاراتهم النفسية وزاد من طاقاتهم السلبية قابلها ضعف في اليقظة العقلية والامكانية الغير المرضية في اتخاذ القرار ، هذا مما دفع الكثير من ذوي الاختصاص إلى الاهتمام بهذا النوع من الدراسات ذلك لإيجاد طرق وحلول تساهم في صقل الجوانب السلبية من التفكير وتحفيز الجوانب الإيجابية بدلاً عنها، علماً أن التوجه الجديد للدراسات في المجالات النفسية بحسب الجمعية الأمريكية للعلوم النفسية (APA) مقتصرة على الجوانب الإيجابية وقد اطلق عليه مؤخرًاً اسم علم النفس الإيجابي . (الاميри، ٢٠٠١)

وتعتبر اليقظة العقلية داعمة استراتيجية في فهم الامور ومواجهة التحديات واستكشاف الحياة بطريقه اوسع وتعزيز انتقاء بالحياة وما وراء المعرفة وتنظيم الذات التي تواجه الطلبة خلال مسيرتهم العلمية، بالإضافة إلى ذلك تمكنه من اختيار الاجابات المناسبة لما يتطلب الموقف، كما ويعتبر مرجع من شأنه ان تزيد في الوعي والابداع والانتباه وذلك من خلال التصرفات في معظم ما يعتقد ويفسره.

(دخيـخ، ٢٠٢٢)

وعلى عكس من ذلك فان العفة تعد حالة غير مرنة يتمسك فيها الفرد من وجهة نظر واحدة وتواصله مع البيئة المحيطة من خلال ردود تلقائية غير مدروسة وتعد هذه حالة لاعقل فيها، وفي نفس السياق تعد اليقظة العقلية مرتبطة بشكل لا يوصف بمؤشرات الصحة العقلية، والشخص ذو اليقظة العقلية أقل عرضة للسقوط فيما يسمى الروبوتات الروتينية المعروفة التي لا يتحكم بها الانسان.

(الشيخ وعثمان، ٢٠١٦)

وتعتبر اليقظة العقلية حالة يكون فيها الفرد منتبهاً ووعياً بالذى يحدث في الوقت الحاضر والوعي للتجربة الجارية او الواقع الحالى، قولهاً وتعيناً ايجابياً صادقاً فهي بالتالى تعتبر سمة وصفة ايجابية وقد لا يكون مبالغ بها فيما إذا ذهناً بالقول إلى أن كل عمل قمنا به ونقوم به ما هو الا نتاج عن يقظة عقلية لها علاقة بالجهاز النفسي ومرتبطة بالواقع الخارجى فهي المحرك الداخلى الخارجى للفرد.

(البعانى، ٢٠٠٦)

وقد اشارت المنظمة العالمية للصحة النفسية بأن اليقظة العقلية تعد بمثابة عملية نفسية ذات طابع ارادى من شأنها ان تشجع الافراد لا سيما الطلبة الى اتخاذ قرارات صائبة مع الشعور بالأمل والرضى وفي نفس الوقت تكون طاردة لمشاعر اليأس.

(الانصاري والكافى، ٢٠٠٧)

ويرى الباحثون ان اليقظة العقلية لها تأثير ايجابي على قرارات الطلبة وذلك من خلال التأمل والانتباه وتقليل التشتت في اللحظات الراهنة الامر الذي سيؤدي الى تحقيق النجاح باتخاذ القرار الصائب، كما ويعتبر عاملاً مأثراً وذلك من خلال تحفيز الطلبة على المحاولة والتخطيط في اتخاذ خطوات جريئة ذات طابع تفاؤلي نحو تحقيق الاهداف.

ومن هنا يمكن القول ان اهمية البحث الحالى والتي ترتكز على الجوانب النفسية الايجابية لطلبة الدراسات العليا تمثل العنصر الاساسي في بناء الشخصية وتكاملها، وفضلاً عما تقدم اعلاه فأن الامانة تتجلى في شقين احدهما نظري وذلك من خلال الاضافة المعرفية في مجال علم النفس وعلم النفس الرياضي لا سيما ان مكتباتنا تفتقر الى مثل هكذا دراسات ، اما الجانب الآخر والمتمثل في الجانب التطبيقي العملي حيث يمكن الاستفادة من النتائج كمؤشرات من شأن الباحثين الجدد ان يضعوا افضل البرامج النفسية الارشادية والتخطيط لها بما يتعلق من اعدادات نفسية لضمان الاعداد المتكامل للفرد، ذلك ان النجاح لا يعتمد على جانب واحد من التعلم بل يتعدى ذلك اذ لا بد شمل جميع الجوانب سيما النفسية منها.

ومن هذا المنطلق تستدل البرامج النفسية التربوية الامامية الكبرى للطلبة في مواجهة التحديات والصعاب وتحقيق الذات وذلك من خلال توفير البيئة المناسبة لهم وتنمية القدرات التي يمتلكونها واضعاف الجوانب السلبية والتكيف مع الواقع حتى لا يكون فريسة سهلة لضغوطات الحياة، وعليه تكمن الامانة البحث الحالى في وضع برنامج نفسي يعزز اليقظة العقلية لطلبة دراسات العليا في كلية التربية من خلال اعداد برنامج نفسي على شكل جلسات لتنمية اليقظة العقلية لديهم.

تعتبر اليقظة العقلية الحاجة الملحة لطلبة الدراسات العليا ومطلب من مطالب النجاح وذلك من خلال تنمية القدرات الذهنية وصقل مهاراتهم الحياتية لتحقيق النجاح والمهنية، ولما لليقظة العقلية علاقة في تحقيق اعلاه وذلك من خلال انجاز المهام للمواقف الاتية، ولما تطلبها المرحلة العمرية المنتسبين اليها وارتباط اليقظة العقلية بالعلوم الاصحانية الايجابية، فقد لاحظ الباحثون من خلال عملهم كمدرسسين لطلبة الدراسات العليا با

هناك حالة من عدم الرضا في مستوى الانتباه والتركيز والقدرات لدى الطلبة وقد تكون الظروف الصعبة التي شهدتها المنطقة من حروب ضد الإرهاب والازمات الاقتصادية من وجهة نظر الباحثين والتي اثرت سلبا على طرق تفكيرهم وتعاملهم مع المواقف والظروف وبالتالي تؤثر سلبا على الوعي والانتباه لديهم، ومن خلال ما تقدم يمكن صياغة مشكلة البحث من خلال التساؤلات التالية :

- ما درجة اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في كلية التربية جامعة زاخو؟
- وكيف يمكن بناء وتصميم برنامج نفسي للتنمية اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في جامعة زاخو؟
- وهل يؤثر البرنامج في تنمية اليقظة العقلية لطلبة الدراسات العليا الماجستير في جامعة زاخو؟

ويهدف البحث الى:

- ١- التعرف على مستوى اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا / الماجستير في جامعة زاخو.
- ٢- بناء برنامج ارشادي نفسي مقترن في تنمية اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في جامعة زاخو.
- ٣- التعرف على مستوى اليقظة العقلية واستخراج دلالة الفروق بين المتواسطات الحسابية والفرضية قبل تطبيق البرنامج.
- ٤- التعرف على مستوى اليقظة العقلية واستخراج دلالة الفروق بين المتواسطات الحسابية والفرضية بعد تطبيق البرنامج.
- ٥- فاعالية برنامج ارشادي نفسي مقترن في تنمية اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في جامعة زاخو من خلال مقارنة الاختبار القبلي والبعدي.
- ٦- التعرف على دلالة الفروق الاحصائية في مستوى اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في جامعة زاخو بحسب المتغيرات الديمografية (الجنس - الحالة الاجتماعية).

٢- إجراءات البحث:

١- منهج البحث: استخدم الباحثون المنهج الوصفي لملايئته لطبيعة ومشكلة البحث.

٢- مجتمع البحث وعينته:

شمل مجتمع البحث الحالي جميع طلبة الدراسات العليا في كلية التربية في جامعة زاخو والبالغ عددهم (١٦) طالباً وطالبة، أما العينة فقد اعتمد الباحثون على اسلوب الحصر الشامل للمجتمع، تم اختيار العينة بالطريقة العمدية، وقد مثلت نسبة العينة الى المجتمع بنسبة (١٠٠٪) من المجتمع الكلي. والجدول (١) يبين ذلك.

الجدول (١) يبين مجتمع والعينة

التجربة الاستطلاعية	عينة الثبات	العينة	المجتمع	الجهة
5	10	16	16	جامعة زاخو

٣- أدوات البحث:

- مقياس اليقظة العقلية:

لغرض قياس متغير اليقظة العقلية، قام الباحثون بناء مقياس لهذا الغرض وذلك باتباع الخطوات الآتية:

١- قام الباحثون بالاطلاع على المراجع والادبيات والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع اليقظة العقلية.

٢- صياغة عدد من الفقرات لتصميم صيغة اولية لمقياس اليقظة العقلية، والتي ضمت (٢٦) فقرة وأمام كل فقرة خمسة بدائل للإجابة وهي:(تطبق على دائما، تتطبق على غالبا، تتطبق على احيانا، تتطبق على نادرا، لا تتطبق على ابدا).

٣- عرض المقياس على مجموعة من الخبراء ومن ذوي الاختصاص والبالغ عددهم (٨) ^١ خبيرا لإعطاء

آرائهم حول فقرات مقياس اليقظة العقلية.

٤- تحديد آلية تصحيح مقياس وذلك بإعطاء البديل الاول (٥) درجات، والبديل الثاني (٤) درجات، والبديل الثالث (٣) درجات، والبديل الرابع (٢) درجة، والبديل الخامس (١) درجة في حالة الفقرات الايجابية، وتعكس هذه الأوزان مع الفقرات السلبية الواردة في المقياس. ومن ثم يتم جمع الدرجات للحصول على الدرجة الكلية للمستجيب، والدرجة العالية تدل على ارتفاع اليقظة العقلية بينما تشير الدرجة المنخفضة إلى انخفاض اليقظة العقلية لدى الفرد.

وفي ضوء آراء الخبراء وملاحظاتهم تم إجراء بعض التعديلات على الصيغة الأولية، إذ اعتمد الباحثون على نسبة اتفاق (٧٥٪) فأكثر معياراً لقبول الفقرة، إذ يشير (بلوم وآخرون، ١٩٨٣)، إلى ان كل فقرة من فقرات

المقياس يجب ان تحصل على نسبة الالتفاق لأكثر من ٧٥٪ من الخبراء في مجال الاختصاص من أجل قبولها. وعليه تم قبول جميع الفقرات من قبل السادة الخبراء، وبهذا أصبح المقياس يشكل (٢٦) فقرة، وبهذا الاجراء تم تحقيق الصدق الظاهري للمقياس.

- الخصائص السايكومترية لمقياس اليقظة العقلية:

- صدق المقياس:

ويعد الصدق من الخصائص السايكومترية الواجب توافرها في جميع المقاييس، وهناك أنواع من الصدق ومنها الصدق الظاهري الذي يتطلب عرض المقياس على مجموعة من ذوي الاختصاص لإبداء آرائهم حول صياغة المقياس وفقراته واختيار الفقرات الصالحة واستبعاد الغير الصالحة وبهذا يكون المقياس حق الصدق الظاهري (باهي ٢٠٠٧). وعليه قام الباحثون بعرض المقياس على عدد من المحكمين من ذوي الاختصاص البالغ عددهم (٩) خبيرا، وبهذا الإجراء تحقق خاصية الصدق في الأداة، فضلاً عن مؤشرات القوة التمييزية والاتساق الداخلي التي تم إجراءها والتي تعد إحدى مؤشرات الصدق.

- التحليل الاحصائي لفقرات مقياس اليقظة العقلية:

اعتمد الباحث في التحليل الإحصائي لفقرات على أسلوبين هما:

- اسلوب المجموعات المتضادة (المتطرفة):

لأجل الحصول على القدرة التمييزية لفقرات مقياس اليقظة العقلية استخدم الباحثون أسلوب المجموعات المتطرفة، وتطلب هذا الامر بعض الاجراءات، إذ قام الباحثون بتطبيق المقياس على العينة المكونة من (٣٠) طالب وطالبة ممن لم يقع عليهم الاختيار في الدراسة الحالية، وبعد تصحيح فقرات المقياس ومن ثم حساب الدرجة الكلية لكل مفحوص على المقياس تم ترتيب الدرجات تصاعدياً مبتدأً من اقل درجة الى أعلى درجة، ومن ثم تم تقسيم أفراد العينة إلى مجموعتين متساويتين من حيث العدد هما: المجموعة الدنيا التي حصلت على أقل الدرجات، والمجموعة العليا التي حصلت على أعلى الدرجات، وتمت المقارنة بين المجموعتين بإخضاعها إلى العمليات الإحصائية. ولأجل الحصول على الفروق بين متوسطات الدرجات للمجموعتين العليا والدنيا على كل فقرة تم استخدام اختبار (ت) لعينتين مستقلتين فأظهرت النتائج أن جميع الفقرات مميزة عند مقارنتها مع القيمة الجدولية، والجدول (٢) يبين ذلك.

الجدول (٢) يبين نتائج القوة التمييزية لفقرات مقياس اليقظة العقلية

مستوى الدلالة	قيمة ت المحسوبة	المجموعة الدنيا		المجموعة العليا		ت
		الانحراف	المتوسط	الانحراف	المتوسط	
0.003	3.754	0.57	4.87	0.00	5.00	1
0.003	4.102	0.38	4.87	0.67	5.00	2
0.001	2.574	1.02	4.87	0.64	5.00	3
0.002	2.484	1.74	4.83	1.06	4.68	4
0.002	3.232	1.44	4.83	0.66	4.67	5
0.004	3.003	1.30	4.83	1.20	4.67	6
0.002	3.212	1.68	3.87	0.96	4.67	7
0.002	3.255	1.63	3.87	1.10	4.67	8
0.005	2.484	1.74	3.87	1.06	4.63	9
0.003	1.196	1.38	3.73	1.20	4.63	10
0.003	3.221	1.60	3.73	1.69	4.57	11
0.001	3.754	0.57	3.73	0.00	4.57	12
0.002	4.102	0.38	3.70	0.67	4.57	13
0.002	2.574	1.02	3.70	0.64	4.57	14
0.004	2.484	1.74	3.70	1.06	4.57	15
0.002	3.232	1.44	3.55	0.66	4.37	16
0.004	3.003	1.30	3.55	1.20	4.37	17
0.002	3.212	1.68	3.55	0.96	4.37	18
0.002	3.255	1.63	3.55	1.10	4.37	19
0.004	2.484	1.74	3.55	1.06	4.37	20

0.004	1.196	1.38	3.55	1.20	4.37	21
0.004	3.221	1.60	3.23	1.69	4.27	22
0.002	3.754	0.57	3.23	0.00	4.27	23
0.003	4.102	0.38	3.23	0.67	4.27	24
0.003	2.574	1.02	3.20	0.64	4.27	25
0.001	2.484	1.74	3.20	1.06	4.27	26

وتبيّن من نتائج استخدام الاختبار الثاني لعينتين مستقلتين في المقارنة بين متوسطات درجات المجموعتين المتطرفتين (الدنيا والعليا) ان جميع فقرات مقياس اليقظة العقلية والبالغ عددها (٢٦) فقرة مميزة عند مستوى دلالة (٠.٠٥).

- الاتساق الداخلي لمقياس اليقظة العقلية:

لأجل معرفة مدى التجانس بين فقرات مقياس اليقظة العقلية وايجاد العلاقة بين درجات المقياس ودرجة كل فقرة، بمعنى ان كل فقرة من فقرات المقياس تقيس البعد أو السمة الذي وجدت له، بالإضافة إلى ذلك الترابط الذي تحمله الفقرة مع المقياس ككل. وتعتبر هذه الطريقة مؤشراً حقيقياً في الوصول إلى العلاقة بين الدرجة للفقرة والدرجة الكلية لجميع فقرات المقياس، وذلك من خلال إخضاعها للعمليات الاحصائية مما يجعل المقياس أكثر تجانساً من حيث القدرة معتمدًا على ان كل فقرة من فقرات المقياس يقيس السمة المراد قياسها (الطائي والخفاف، ٢٠١٤)، والجدول (٣) يبيّن ذلك.

الجدول (٣) علاقة الفقرة بالدرجة الكلية لمقياس اليقظة العقلية

مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة	مستوى الدلالة	معامل الارتباط	الفقرة
0.002	0.375	14	0.001	0.884	1
0.004	0.380	15	0.000	0.241	2
0.004	0.888	16	0.021	0.295	3
0.003	0.370	17	0.001	0.034	4
0.004	0.565	18	0.000	0.480	5
0.000	0.487	19	0.001	0.544	6
0.000	0.650	20	0.002	0.463	7
0.003	0.249	21	0.004	0.654	8
0.000	0.530	22	0.003	0.562	9
0.000	0.731	23	0.003	0.316	10
0.001	0.417	24	0.003	0.642	11
0.000	0.256	25	0.001	0.410	12
0.003	0.306	26	0.004	0.359	13

- ثبات مقياس اليقظة العقلية:

للغرض الحصول على الثبات لمقياس اليقظة العقلية تم استخدام طريقة الاختبار واعادة الاختبار، إذ تم تطبيق المقياس على عينة تكونت من (١٠) طالباً من الدراسات العليا تم اختيارهم من الطلبة الذين لم يقع عليهم الاختيار للعينة، وبعد مرور فترة زمنية مدتها (١٤) يوماً أعيد تطبيق المقياس على نفس العينة ومن ثم تم حساب الدرجات الكلية في كل تطبيق، وتبيّن من نتائج استخدام معامل ارتباط بيرسون ان معامل الثبات كان (٠,٨٩) لمقياس اليقظة العقلية ويعود ذلك مؤشراً دالاً للثبات بحسب الأدبيات. ويشير (الميامي، ٢٠١١)، إلى أنه اذا كان الثبات (٠,٧٠) فأعلى يعد مؤشراً جيداً على الثبات، ذلك لأن قيمة الثبات تتراوح ما بين (الصفر - واحد) والصفر تشير الى عدم وجود ثبات بينما يشير الواحد الى الثبات العالي (كواحة، ٢٠٠٥). بعدها قام الباحثون بفرز وتصحیح فقرات المقياس ومن ثم حساب الدرجة النهائية، وتم ترتيب الدرجات تصاعدياً من اقل درجة الى اعلى درجة.

- تصحیح مقياس اليقظة العقلية:

اعتمد الباحثون على البدائل الخامسة في الإجابة عن فقرات مقياس اليقظة العقلية، إذ وضع أمام كل فقرة من فقرات المقياس خمسة بدائل هي: (تنطبق على دائماً، تنطبق على غالباً، تنطبق على أحياناً، تنطبق على نادراً، لا تنطبق على أبداً)، وعليه صحق المقياس من خلال إعطاء أوزان للدرجات (٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١). ومن ثم يتم جمع الدرجة الكلية التي تعبر عن اليقظة العقلية، وتتراوح الدرجات بين (٢٦) درجة كحد أدنى و(١٣٠) درجة كحد أعلى التي يمكن أن يحصل عليه المستجيب عن المقياس المكون من (٢٦) فقرة.

- ترجمة المقاييس:

نظراً لأن الكثير من طلبة الدراسات العليا لا يجيدون اللغة العربية بصورة صحيحة؛ لأن طبيعة دراستهم تدرس باللغة الكوردية، لذا تطلب الأمر ترجمة المقاييس إلى اللغة الكوردية لضمان الفهم الصحيح لمعنى كل عبارة ودقة الإجابة. إذ يؤكد (الجراوي، ٢٠١٠) على ضرورة استخدام الباحث للصيغ والعبارات الشائعة في المفردات اللغوية للمستجيبين عند صياغة الأسئلة والعبارات المراد الإجابة عليها، وذلك من أجل المنطقية في الإجابة.

وعليه استعان الباحثون لترجمة المقاييس إلى اللغة الكوردية بمقوم لغوي وهو مدرس اللغة الكوردية ومشرف تربوي وحاصل على شهادة الماجستير في اللغة الكوردية وله خبره ودرایة في مجال عمله، حيث ترجم المقياس اليقظة العقلية إلى اللغة الكوردية خطوه أولى.

ومن ثم تم الاستعانة بالأستاذ المساعد الدكتور محمد عبد القادر الكيلاني وهو تدريسي في جامعة زاخو بقسم اللغة العربية حيث أعاد ترجمة المقاييس من اللغة الكوردية إلى اللغة العربية، ومن ثم قام الباحثون بعمل مقارنة بين المقياسيين المترجمين (الأصلية والمترجمة من اللغة الكوردية) وذلك من أجل التعرف على صحة

الترجمة وخلوها من الخطأ، وتبيّن أن نسبة الاتفاق بين مفردات النسختين بلغ (٩٦٪) وهي نسبة عالية تشير إلى دقة الترجمة وصدقها، وبذلك أصبح المقياس مترجم إلى اللغة الكردية.

٤- التجربة الاستطلاعية:

لأجل ضمان نجاح عملية التطبيق النهائي وجمع البيانات المطلوبة لتحقيق أهداف البحث، وبعد التحقق من الخصائص السايكلومترية للأدوات المستخدمة في البحث كان لابد من عمل دراسة استطلاعية للتعرف على كيفية سير الاجراءات في البحث فيما إذا كان هناك معوقات. باعتبار ان التجربة الاستطلاعية نموذج صغير من التجربة الرئيسية بتاريخ (٢٠٢٤/٤/١١) قام الباحثون بتجربة استطلاعية على عينة تكونت من (٥) طلبة تم اختيارهم بصورة قصدية من طلبة الدراسات العليا من غير اقسام المبحوثة، وقد تم توضيح التعليمات الخاصة للمقياس وكيفية الاجابة من قبل الباحثون بخصوص المقياس لتكون الصورة واضحة امامهم. وقد تم توزيع استمارات المقياس المتعلقة بالبحث الحالي عليهم ليجيبوا عليها.

وكان المغزى من التجربة الاستطلاعية هي الآتي:

- التأكد من وضوح جميع الفقرات الواردة في المقياس.
- التعرف على الصعوبات والمشاكل التي تواجه الباحثون أثناء التطبيق.
- التأكد من موضوعية الاجابات وتحديد الوقت المناسب للإجابة.

وبعدما انتهى الباحثون للتجربة الاستطلاعية تبيّن الآتي:

- وضوح الفقرات في المقياس إذ لم يواجه أفراد العينة أية صعوبة في الإجابة عنها.
- تبيّن أن الوقت المطلوب للإجابة على المقياس يتراوح بين (٢٠-٢٥) دقيقة لقياس اليقظة العقلية.

٤- البرنامج الارشادي النفسي للبيقة العقلية:

- لفرض تحقيق الهدف لبناء برنامج ارشادي بما يتناسب مع طبيعة البحث وشكاليته قام الباحثون بمجموعة من الخطوات وكالاتي:-
- قام الباحثون بالاطلاع على المراجع والادبيات والدراسات السابقة ذات الصلة لتحديد الاحتياجات لموضوع البيقة العقلية وتحديد الية للبرنامج الارشادي النفسي.
 - مناقشة مجموعة من الخبراء من ذوي الاختصاص بمجال علم النفس العام وعلم النفس الرياضي.
 - تحديد الاهداف للبرنامج الارشادي النفسي للبيقة العقلية بما يناسب الغرض الذي وجد لأجله حيث صياغة الاهداف بشكلين شمل الاول منها اهداف عامة والثاني اهداف خاصة، اما العامة فقد تركزت على تعزيز سمة البيقة العقلية لدى العينة ويليها اهداف ثانوية بحسب الحاجة، اما الاهداف الخاصة فقد تركزت على الموقف التعليمي والتركيز على السلوكيات الايجابية من خلال المشاورات والنقاشات التي تدور داخل الجلسات الارشادية النفسية التي تمت وفق اليات معدة سلفاً لهذا الغرض.

- عرض البرنامج على مجموعة من المحكمين والخبراء من ذوي الاختصاص في مجال العلوم النفسية الارشادية وكذلك الممارسين عليها بالإضافة الى مجموعة من ذوي الاختصاص في مجال علم النفس الرياضي واخذ آرائهم حول البرنامج وتطبيقاته وقد اعد لهذا الغرض استبانة لآرائهم حول طبيعة الجلسات والجدير بالذكر ان مثل هذه الاجراءات معمول بها في مجالات البحوث النفسية الارشادية وبهذا الاجراء تم الاعتماد على البرنامج وقد وضع الباحثون توقعات لبدأ البرنامج النفسي.

٥- التطبيق النهائي للبرنامج:

- بعد اكتمل الصورة النهائية للبرنامج واعتماد جميع الملاحظات من ذوي الاختصاص وبعد التعرف على العينة المستهدفة للبرنامج من خلال الدرجات التي حصلوا عليها في المقياس ولغرض تحقيق الهدف قام الباحثون كالاتي:-

- اعتمد الباحثون على الدرجات التي حصلوا عليها من الاختبار الاول لمقياس البيقة العقلية واعتمدوها كنتائج اختبار قبلى، يخضع افراد العينة الى الجلسات الارشادية من خلال البرنامج ثم يليها الاختبار البعدي ومقارنتها.
- اجتمع الباحثون من افراد العينة المستهدفة للبرنامج لتعريفهم بما هو مطلوب وتحديد الايام للجلسات.
- تنفيذ (١٤) جلسة للبرنامج بواقع جلستين لكل اسبوع.
- حدد يوم الاثنين والخميس من كل اسبوع في الساعة ٢ ما بعد الضهر جلسة في قاعات التربية الرياضية للكلية.
- اتفق الباحثون مع افراد العينة على ان يكون الجلسات لها ميزة السرية لما يدور في القاعة.

- حدد تاريخ لبدأ المقياس البعدي بعد تنفيذ جميع الجلسات.
- جدول مفردات البرنامج النفسي مع افراد العينة المستهدفة الجدول (٤) يبين ذلك.
- الجدول (٤) يبين تفاصيل الجلسات المتعلقة بالبرنامج النفسي للبيضة العقلية**

الجلسات	العنوانين	زمن	التاريخ
الاولى	تمهيد وتعرف وبناء الألفة والاتفاق على البرنامج الارشادي وتحديد مواعيد الجلسات.	د ٩٠	15-4-2024
الثانية	شرح مختصر حول البرنامج الارشادي النفسي واجراء اختبار قبلي لقياس البيضة العقلية	د ٩٠	18-4-2024
الثالثة	مقدمة ومدخل عن البيضة العقلية اجراء نشاطات توعوية وتشييطية حول الموضوع.	د ٩٠	22-4-2024
الرابعة	البيضة العقلية والصور العقلية والانتباه	د ٩٠	24-4-2024
الخامسة	خصائص البيضة العقلية وفوائدها	د ٩٠	29-4-2024
السادسة	منافع البيضة العقلية والحد من القلق	د ٩٠	2-5-2024
السابعة	مخاطبة العقل والرغبة في الاستمرارية	د ٩٠	6-5-2024
الثامنة	نظريات البيضة العقلية	د ٩٠	8-5-2024
التاسعة	ابعاد البيضة العقلية	د ٩٠	13-5-2024
العاشرة	الوعي بوجهات النظر المتعددة وكيف يمكنك ان تكون يقطا	د ٩٠	15-5-2024
احد عشر	مزايا التدريب على البيضة العقلية	د ٩٠	16-5-2024
اثنا عشر	البيضة العقلية والتتبّع الذهني لتعزيز الصحة النفسية	د ٩٠	20-5-2024
الثالثة عشر	خطوات انشاء البيضة العقلية في الحياة اليومية من خلال التمارين	د ٩٠	22-5-2024
الرابعة عشر	خطوات الوصول الى البيضة العقلية	د ٩٠	23-5-2024
الخامسة عشر	اختبار بعدي والشكر والامتنان		27-5-2024

٧- الوسائل الإحصائية:

اعتمد الباحثون في تحليل البيانات الواردة في بحثه على الاصدار (٢٦) من برنامج الحقن الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) واستخدم الوسائل الآتية:

- النسب المئوية.
- الاوساط الحسابية.
- الوسط الفرضي
- الانحرافات المعيارية.
- اختبار ويلكسون للإحصاء اللامعملي.
- اختبار مان وتنبي.

٣- عرض وتحليل ومناقشة النتائج:

١-٣ عرض نتائج الهدف الأول: (بناء برنامج ارشادي نفسي لتنمية اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة الدراسات العليا في جامعة زاخو) من اجل تحقيق هذا الهدف تم ادخال البيانات الى البرنامج الاحصائي (spss) ، والتي تم تحقيقها عبر التوصل الى الصيغة النهائية لبرنامج ارشادي النفسي من خلال تطبيق الاجراءات العلمية الواردة في الباب الثالث.

٢-٣ عرض نتائج الهدف الثاني : (الكشف عن مستوى اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة الدراسات العليا في جامعة زاخو) ككل قبل تطبيق البرنامج النفسي. للتحقق من هذا الهدف استخرج الباحثون المتوسط الفرضي والحسابي والانحرافات المعيارية لليقظة العقلية ثم طبق الاختبار الثاني لعينة واحدة وأدرجت النتائج في الجدول (٥).

جدول (٥) يبين نتائج اختبار (الثاني) لعينة واحدة مستقلة

المقياس	العينة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	متوسط الفرضي	درجة الحرية	القيمة الثانية	مستوى الدلالة
اليقظة العقلية	16	116.33	12.190	96	15	12.544	يوجد فرق

الجدول (٥) يبين بأن المتوسط الحسابي كان (١١٦,٣٣) بانحراف معياري (١٢,١٩٠) بدرجة حرية (١٥) عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) وعند المقارنة مع القيمة الثانية تبين بوجود فروق وبذلك ترفض الفرضية الصفرية وتقبل البديلة بمعنى ان البرنامج النفسي قد أثر بشكل ايجابي في درجة اليقظة العقلية لدى افراد العينة بشكل عام بعد التطبيق

٣-٣ عرض نتائج الهدف الثالث: (الكشف عن فاعلية البرنامج الارشادي النفسي في تتميم اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة زاخو) استخدم الباحثون اختبار (Wilcoxon) لإيجاد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى (٠.٠٥) بين درجات افراد عينة البحث في اليقظة العقلية بشكل عام ودرجات النتائج في الجدول (٦).

جدول (٦) نتائج اختبار (Wilcoxon) لعينتين مترابطتين في اليقظة العقلية

الدلالـة	القيمة الزائـية		مجموع الرتب	متوسـط الرتب	الانحراف المعيارـي	المتوسـط الحسابـي	العينـة	الاختبار
	الجدولـية	المحسوـبة						
يوجـد فرقـ	13 (0.05)	3.06	78.00	6.50	6.986	137.42	16	بعـدي

الجدول (٦) يبين أن القيمة الجزئية المحسوبة بلغت (٣٠٦) وهي أقل من القيمة الجدولية (١٣) عند مستوى الدلالة (٠.٠٥)، وبذلك ترفض الفرضية الصفرية وتقبل البديلة بمعنى ان البرنامج النفسي قد أثر بشكل ايجابي في درجة اليقظة العقلية لدى افراد العينة بشكل عام بعد التطبيق. ربما يعزى ذلك أن الطلبة خلال مشاركتهم بجلسات البرنامج النفسي والذي تضمن نشاطات ومعلومات قد غيرت من تفكيرهم وقد زاد لديهم التفكير الايجابي، وبالتالي انعكس ذلك في تتميم اليقظة العقلية. بالإضافة الى ذلك يفسر الباحثون هذه النتيجة بان الطلبة خلال تواجدهم بجلسات البرنامج أدركوا ان اليقظة العقلية مكون اساسي في صناعة المستقبل، ولا بد من بـث الأمل في أنفسهم لغـد أفضل ومشـرق والتـغلب على أي إـخفاقـات غير متـوقـعة. وقد تضـمن البرنامج معلومات وموافقـات عملـت على تـتميم اليـقـظـةـ العـقـلـيةـ لـديـهـمـ،ـ والمـشارـكـةـ منـ خـلـالـ النـشـاطـاتـ والـجـديـةـ فـيـ الـعـلـمـ،ـ وـالـاـلتـزـامـ وـالـاسـتـقلـالـيـةـ وـالـثـقـةـ بـالـنـفـسـ،ـ وـكـذـلـكـ منـ خـلـالـ اـدـرـاجـ نـشـاطـاتـ تـرـفـيهـيـةـ ضـمـنـ الـجـلـسـاتـ شـجـعـتـ وـعـزـزـتـ الـمـبـادـرـةـ الـذـاتـيـةـ لـدىـ الـعـيـنـةـ فـيـ حـلـلـةـ الصـعـوبـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ فـيـ اـذـهـانـهـمـ،ـ وـكـذـلـكـ الـاسـتـفـادـةـ مـنـ اـفـكـارـ بـعـضـهـمـ مـنـ خـلـالـ الـمـنـاقـشـاتـ الـتـيـ جـرـتـ خـلـالـ جـلـسـاتـ الـبـرـنـامـجـ،ـ كـلـ هـذـهـ الـمـوـاـقـفـ اـدـتـ الـىـ تـتمـيمـ سـمـةـ الـيـقـظـةـ الـعـقـلـيةـ لـدىـ عـيـنـةـ الـبـحـثـ.

وعلاوة على ذلك يرى الباحثون إن الجلسات المتعلقة بالبرنامج النفسي لليقظة العقلية عزز لدى الطالب الشعور بالامل في النجاح، والخوف من الفشل، وبالتالي بني لدى الطالب فـكـراـ اـيجـابـياـ مـضـاعـفاـ سـاـهـمـ فيـ بـذـلـ جـهـداـ منـ أـجـلـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـ الـمـرـتـبـةـ بـالـيـقـظـةـ الـعـقـلـيةـ.

٤-٤ عرض نتائج الهدف الرابع: (الكشف عن دلالة الفروق الاحصائية في مستوى اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة زاخو بحسب المتغير الديمغرافي (الجنس)

للتحقق من هذا الهدف رتبت البيانات بحسب الذكور والإناث ثم استخدمو اختبار مان وتي وادرجت النتائج في الجدول (٧).

جدول (٧) يبين قيمة اختبار مان وتي حسب متغير الجنس

النتيجة	Sig.	قيمة مان وتي		مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	الجنس	المتغير التابع
		الجدولية	المحسوبة					
غير معنوي	0.267	5 (0.05) (8-4)	9.5	45.50	5.69	8	ذكور	الفرق بعدي - قبلي
				32.50	8.13	4	إناث	
						12	الكلي	

اظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة بين الذكور والإناث في اليقظة العقلية ويستدل من هذه النتيجة بأن الجنس ليس متغيراً مؤثراً في تحديد مستوى اليقظة العقلية، اذ لم يختلف الطلبة في وصف اليقظة العقلية على الرغم من اختلاف الجنس وتعزى هذه النتيجة ايضاً الى ان الطلبة يعيشون في مجتمع واحد ويعيشون نفس الظروف وربما متقاربة ايضاً. ويحدّر الاشارة الى هذه النتيجة ايضاً بأن عينة البحث على اختلاف الجنس بينهم يتميّزون بدرجة متقاربة من اليقظة العقلية وذلك يعني أنّ متغير الجنس لم يؤثّر على مستوى اليقظة العقلية نحو المستقبل لديهم، حيث أصبح يحظى كلاً منهما بفرص تعليمية ومهنية على حد سواء، وكذلك التقدّم العلمي والتكنولوجي الذي ساهم بشكل كبير في التغيير التقاوبي للمجتمع الكوردي وأن المجتمع أصبح يتعامل مع أي من الطرفين ككيان مستقل له الحرية في ممارسة الأنشطة المختلفة حيث أعطت للأنثى فرص متساوية في التعبير عن الآراء والاتجاهات وأصبح لديهم الحق في جميع المجالات أهمها التعليم . وكذلك يمكن تفسير النتيجة بأن الطلبة من كلا الجنسين يعيشون الظروف نفسها ومستوى خبراتهم المعرفية متشابهة الى حدا ما فكل منهما يسعى إلى تحقيق النجاح وخاصة أنهم مقبلون على التخرج والانضمام الى الحياة الوظيفية وتحقيق التوافق وإبراز وقدراتهم، والأقبال على حياة مشرقة مملوءة بحب وتفاعل نحو مستقبل مشرق.

٥-٣ عرض نتائج الهدف الخامس: (الكشف عن دلالة الفروق الاحصائية في مستوى اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة زاخو بحسب المتغير الديمغرافي (الحالة الاجتماعية)

للتحقق من هذا الهدف صنف الباحثون رتب (أعزب - متزوج) ثم استخدمو الباحثين اختبار مان وتنبي وارجت النتائج في الجدول (٨).

جدول (٨) قيمة اختبار مان وتنبي حسب متغير الحالة الاجتماعية

دلالة	Sig.	قيمة مان وتنبي		مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	الحالة الاجتماعية	المتغير التابع
		الجدولية	المحسوبة					
غير دال	0.14	5 (0.05) (8-4)	7.5	60.50	7.56	8	أعزب	الفرق بعدى - قبلى
				17.50	4.38	4	متزوج	
						12	المجموع	

من خلال عرض النتائج في الجدول اعلاه تبين عدم وجود فروق دالة احصائياً حسب متغير الحالة الاجتماعية. لعل ذلك يرجع الى ان الاعزب والمتزوج لديهم نفس مستوى اليقظة العقلية في المستقبل وايضاً لأنه يتطلب منهم جميعاً سواء كان متزوج او أعزب المسؤوليات. قد يكون الاعزب يقع على عاته مسؤولية اعالة اسرته كما الحال لدى المتزوج.

٦-٣ عرض نتائج الهدف السادس: (الكشف عن دلالة الفروق الاحصائية في مستوى اليقظة العقلية لدى طلبة الدراسات العليا في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة زاخو بحسب المتغير الديمغرافي (السكن)).

للتحقق من هذا الهدف استخرج الباحثون رتب (داخلي-خارجي) ثم استخدما اختبار مان وتنبي وارجت النتائج في الجدول (٩).

جدول (٩) يبين قيمة اختبار مان وتنبي حسب متغير الوضع

الدلالـة	مستوى الدلالـة	قيمة مان وتنبي		مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدـد	نوع السكن	المتغير التابع
		الجدولـية	المحـسوبـة					
غير دال	0.78	5 (0.05) (8-4)	14.5	24.50	6.13	4	خارجي	الفرق بعدى - قبلى
				53.50	6.69	8	داخلي	
						12	المجموع	

اظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة في اليقظة العقلية حسب متغير السكن. يعزى الباحثون ذلك بان الطلبة سواء كان في السكن الداخلي للجامعة او خارجها يعيشون نفس المعاناة ونفس الظروف الاجتماعية ولم يكن لمتغير السكن اي تأثير في اليقظة العقلية لدى الطلبة.

٤- الاستنتاجات والتوصيات:

٤- ١ الاستنتاجات :

- ١-أن اليقظة العقلية لها دور مهم جدا في حياة الفرد ولكن بطريقة غير مباشرة فهي بمثابة حائط يقيه من الصدمات التي تترجم عن المواقف الصعبة والضغوطات بأنواعها التي يمر بها الفرد في حياته ولكن كثيرا ما يهمل الأفراد وخاصة المهتمين بالجانب النفسي التأثيرات العميقية لهذه السمة لدى الأفراد بصفة عامة ولدى الطلبة بصفة خاصة والشك انه كيما كانت درجتهم منخفضة أو مرتفعة فإنها توثر حتما على مستوى اليقظة العقلية لديهم بسبب ما يعانون به من صعوبات وكثرة الوجبات والمسؤوليات التي تنتظرونهم.
- ٢-من الممكن تعميم فكرة تنمية الكثير من السمات الشخصية كاليقظة العقلية فيما لو طبقت تلك البرامج على العينات المعنية بصورة علمية دقيقة وفعالة وبفترات زمنية كافية وجلسات ذا فعالية جيدة.
- ٣-ونظرا لأهمية اليقظة العقلية لدى طلبة الجامعة وكونهم مقبلين على التخرج وسوف يكونون قادة المستقبل وانهم سوف يساهمون في بناء المجتمع وتطويره لذلك من الجدير الاهتمام بهذه الشريحة.

٤- التوصيات:

- ١-وجود المناهج في الجامعات تتضمن انشطة تتمي اليقظة العقلية لدى الطلبة من خلال توفير فرص للمستقبل كونه يؤثر على كافة مكونات دافعية للإنجاز الأكاديمي.
- ٢-نشر ثقافة اليقظة العقلية بتنظيم ندوات وورش عمل للطلبة في الجامعة للتعرف باليقظة العقلية والتعرف إلى مجالاته، وأهمية تبني ثقافة اليقظة العقلية وأثره في الطلبة.
- ٣-عقد ندوات تثقيفية في توجيه الكادر التعليمي والطلبة داخل الجامعة وبيان أهمية موضوع اليقظة العقلية عند القيام بالعملية التعليمية لما لها اهمية وتتأثر على مستقبل الطلبة التحصيلي والأكاديمي.
- ٤-إجراء دراسة تتناول اليقظة العقلية مع عينات مختلفة.
- ٥-إجراء دراسة عن اليقظة العقلية وعلاقتها بالصحة النفسية لدى طلبة الجامعة.
- ٦-إجراء دراسة تستهدف معرفة أثر اليقظة العقلية في الأداء الدراسي.

المصادر

- بوشكيمة، احلام نبيلة (٢٠١٦) : السعادة النفسية وعلاقتها بأحداث الحياة الضاغطة لدى طلبة الجامعيين، دراسة ميدانية بجامعة المدية، بحوث ومقالات.
- الاميري، محمد (٢٠٠١) : فعالية برنامج ارشادي في مواجهة الضغوط النفسية لدى طلاب المرحلة الثانوية في تعز ، اطروحة دكتوراه، كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد.
- الانصاري، بدر محمد والكاظمي، على مهدي (٢٠٠٨) : قياس اليقظة العقلية والشائئم، دراسة ثقافية مقارنة بين الطلبة الكويتيين والعمانيين، مجلة العلوم التربوية والنفسية، العدد ٤ ، المجلد ٩.
- متولي، احمد السيد (٢٠١٤) : ادارة الوقت وعلاقته باتخاذ القرار لدى القيادات الرياضية بالأندية الرياضية المصرية، انتاج علمي، العدد ٧، المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية مصر.
- علاوي، محمد حسن (٢٠١٢) : علم النفس الرياضي والممارسة البدنية، المؤسسة السعودية بمصر، القاهرة.
- الحميدي، عبدة فرحان (٢٠٠٥) : اليقظة العقلية - التشاؤم لدى طلبة جامعة ذمار للدراسات والبحوث، العدد ٤ ، اليمن.
- الصميدعي، طيف طلال صابر (٢٠١٧) : فاعلية برنامج ارشادي في تنمية القيم الرياضية ورفع الروح المعنوية لدى لاعبي كرة السلة.
- عبد الهادي، جودت والعزة، سعيد حسني (٢٠٠٧) : مبادئ التوجيه والارشاد النفسي، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان.
- عبد الكريم، ايمن صادق والدوري، ريا (٢٠١٠) : اليقظة العقلية وعلاقتها بالتوجه نحو الحياة لدى طلبة كلية التربية، مجلة البحوث التربوية والنفسية، العدد ٢٦-٢٧، جامعة بغداد، العراق.
- الزهراني، عبد الرحمن (٢٠٠٨) : اساليب التفكير وعلاقتها باتخاذ القرار، رسالة ماجستير، جامعة ام القرى، المملكة العربية السعودية.
- قصبي، عبد السلام (٢٠٠٦) : اسس موارد بشرية، دار المريخ للطباعة والتوزيع، الرياض، المملكة العربية السعودية.

- التميمي، على صالح (٢٠١١): الانا وعلاقتها بمفهوم الذات الجسمية لدى لاعبي منتخبات جامعة الموصل، رسالة ماجستير، كلية التربية الاساسية، جامعة الموصل، العراق.
- الشیخ، اسامه والسيد، عثمان (٢٠١٦): علاقة اليقظة العقلية بالضغوط النفسية لدى المرشدين الطلاب بالمدارس الثانوية بمدينة حائل، المجلة الدولية التربوية المتخصصة، مجلد ٥، العدد ١٢، المملكة العربية السعودية.
- Marshall, G.N, wortman, C.B, kusulas, J.W, Herving, L.K, & Vichers, R.R, (1992): “Distinguishing optimism from pessimism: Relation to fundamental dimension of mood and personality” Journal of personality and social psychology, Vol 92, No 5.