



كلية التربية

كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم

إدارة: البحوث والنشر العلمي ( المجلة العلمية )

=====

## العلاقة بين الذكاء الوجداني والإنجاز الأكاديمي لدى طلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت

إعداد

**جابر مبارك الهبيدة**

استاذ مساعد - قسم علم النفس كلية التربية الأساسية

الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب

﴿ المجلد السادس والثلاثون - العدد الرابع - أبريل ٢٠٢٠ م ﴾

[http://www.aun.edu.eg/faculty\\_education/arabic](http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic)

## ملخص الدراسة :

يهدف هذا البحث إلى دراسة الذكاء المعرفي والإنجاز الأكاديمي للطلاب في كلية التربية باستخدام أسلوب أخذ العينات العشوائية ٢٠٠ طالب من أقسام ومستويات مختلفة ، وتم استخدام مقياس الذكاء الوجداني ، مقياس (Schutte) في التقييم والنتائج المسجلة من أداء الطلبة في الفصل الدراسي الأول ، وتخضع البيانات التي يتم جمعها للتحليل الإحصائي ، أي متوسط الانحراف المعياري ، اختبار F و نسبة كارل بيرسون مع لحظة "الارتباط الفعال مع الكفاءة".

أظهرت النتائج وجود ارتباط إيجابي كبير بين الذكاء الوجداني والإنجاز الأكاديمي بين الطلاب. أسفرت نتائج الدراسة عن متوسطات الانحرافات المعيارية للذكاء الوجداني والإنجاز الأكاديمي ، حيث متوسط الدرجات لأبعاد الذكاء الوجداني كانت (٢١.٤٤ ، ٧٠.٢٠ ، ٢١.٨٤ ، ٢١.٦٤) على التوالي ، ومتوسط درجات الذكاء الوجداني ككل (٦٢.٨٥) ، ومتوسط درجة التحصيل الأكاديمي (٩٢.٨٨%). وجد أن هناك علاقة إيجابية ذات دلالة إحصائية بين الذكاء الوجداني بمكوناته الفرعية الأربعة القائم عليها البحث الحالي والإنجاز الأكاديمي ، حيث ترابط أبعاد الذكاء الوجداني الأربعة مع الإنجاز الأكاديمي بمعدل (٠.٦٨ ، ٠.٦٥ ، ٠.٦٨ ، ٠.٧٣) على التوالي ، وربط الذكاء الوجداني ككل مع الإنجاز الأكاديمي (٠.٨٥) وجميع معاملات الارتباط ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (٠.٠١). هذا وقد اتضح أن أبعاد الذكاء الوجداني لها تأثير كبير على التحصيل الأكاديمي ، حيث جاءت مستويات الأهمية أدناه (٠.٠٥). وكانت أهمية نموذج الإنحدار وصلاحيته للتنبؤ الرياضي ، حيث كانت قيمة "F" (٥٢٠.١٢) ومستوى الدلالة (٠.٠٠١) ، وقيمة معامل التحديد (٠.٧٢) ، مشيرة بذلك إلى أن المتغير المستقل يفسر نسبة (٧٢٪) من قيمة المتغير التابع. هذا ويتضح من البحث الحالي أن الذكاء الوجداني له تأثير كبير على التحصيل الأكاديمي ، حيث كانت مستوى الأهمية أقل من (٠.٠٥).

**الكلمات الإفتتاحية:** الذكاء الوجداني. والإنجاز الأكاديمي. نسبة كارل بيرسون. والانحرافات المعيارية للذكاء الوجداني

The present research aims to study the cognitive intelligence and academic achievement of students in the College of Education using the method of random sampling. For the evaluation of cognitive intelligence, 200 students from different departments and levels have been investigated with the emotional intelligence scale of (Schutte scale) accomplished with the recorded results of students 'performance in the first semester.

The collected data are employed for statistical analysis, i.e. mean standard deviation, F test and Carl Pearson ratio with the moment of "effective correlation with efficiency".

The results demonstrated a significant positive correlation between cognitive intelligence and academic achievement among students. The results of the study resulted in the mean, standard deviations of emotional intelligence and academic achievement, where the average scores for the cognitive intelligence dimensions were (21.44, 20.70, 84.21, 64.21), respectively, and the mean degrees of cognitive intelligence as a whole (62.85), and the average degree of academic achievement (92.88%). It was found that there is a positive relationship with statistical significance between cognitive intelligence with its four sub-components based on current research and academic achievement. The four emotional intelligence dimensions correlated with academic performance at a rate of (0.68, 0.65, 0.68, 0.73), respectively, and linked cognitive intelligence as a whole with academic achievement (0.85). Also, all correlation coefficients are statistically significant at the level of significance (0.01). This has been shown that the dimensions of emotional intelligence have a substantial impact on academic achievement, where the importance levels came below (0.05). The significance and validity of the regression model were for mathematical prediction, where the value of "F" (520.12), the level of importance (0.001), and the value of the determination coefficient (0.72), indicating that the independent variable explains a ratio (72%) of the value of the dependent variable. From the current research, it is clear that emotional intelligence has a significant impact on academic achievement, as the level of importance was less than (0.05).

**Key words:** emotional intelligence. And academic achievement. Carl Pearson ratio. And standard deviations of emotional intelligence.

## المقدمة:

يعرف سعيد نوري (٢٠٠٩) الذكاء الوجداني وهو تمتع الشخص بحب ذاته وتقديرها حتى يتمكن من حمايتها من التعرض للصدمات الوجدانية والوقوع في حالات من الإكتئاب أو كره الذات وتجنب كل ما يمكن أن يسبب الأذى النفسي ، وهذا يفسح المجال أمام الشخص حتى يكون قادر على التميز في مختلف المجالات والذكاءات المختلفة بدون وجود للحالة النفسية المتهورة والتي تقف في الطريق .و يمكن تنمية الذكاء الوجداني من خلال أمرين اولهما هو الوعي بالمشاعر التي تمر بها، والثاني من خلال التمرين والذي يجب ألقيام به عند المرور بموقف إنجرفت فيه خلف مشاعرك.

## إن قوى العقل عند الفيلسوف أفلاطون تقسم إلى ثلاثة جوانب رئيسية:

- الوعي الذي يؤكد على الجانب المعرفي ،
- والعاطفة التي تؤكد على الجانب الوجداني ،
- والميل الذي يؤكد الفعل أو الرغبة فيه.

## علي الجانب الآخر قام أرسطو بتقليصها إلى قوتين فقط:

- إحداهما عقلية إدراكية والأخرى
- عاطفية حركية عاطفية

علما بأن الفرق بين الأفراد وداخل الفرد ذاته ثابت وموجود لجميع الناس في مجال معين مثل: أفنون ، الرياضة والطب. وقد أظهرت الدراسات النفسية أن مفهوم الذكاء والقدرات العقلية أقدم في أصوله من علم النفس وبحوثه التجريبية ، حيث نشأ في إطار الفلسفة القديمة التي تهتم بدراسة العلوم البيولوجية والفسولوجية ، لذا فإن انعكاس ذلك الإهتمام يتم من خلال النشاط العقلي.علي الجانب الآخر لا يوجد تعريف واحد للذكاء يرضي جميع العلماء ومع ذلك فثمة إتفاق بينهم على أنواع أنشيط العقلي والمعرفة التي تدخل في مجال الذكاء الإنساني حيث أن مفهوم الذكاء غير واضح التحديد وان كان يشتمل على الإدراك والتعلیم والإستدلال وحل المسائل. إذن الذكاء هو القدرة على التعلّم وحل المسائل وفهم البديهيّات وأحداث التفكير التأملي . وعرف بأنه " قدرات تفكيرية شاملة وهو ألقدره على اكتشاف الصفات الملائمة للأشياء وعلاقة بعضها ببعض وهو القدرة على أنتفكير في العلاقات أو أنتفكير الإنشائي الذي يتجه ألى تحقيق هدف ما .ويعد الذكاء أحد مظاهر أنمو العقلي لذلك هناك مبدأ يمكن تأييده وهو إن الذكاء أحد مظاهر أنمو العقلي المعرفي.

الذكاء الوجداني ظاهرة طبيعية للأشخاص الذين يواجهون مجموعة متنوعة من المواقف تجعل منهم أناس يتخذون الإجراءات المناسبة حيث تتطلب الظروف. علما بأن أعواطف الوجدانيه هي المصادر ألقوية للمعلومات ، وبالتالي فهي تؤثر بشكل كبير على أنتفكير والأفعال والسلوك والإتصال بالآخرين وصنع ألقرار. إذا كان لدى المرء القدرة على فهم وإدارة أعواطفه ألقصة وأعواطف الآخرين بشكل مناسب ، فسيكون لها تأثير إيجابي على أنشطة الحياة

اليومية. فإن مدى نجاح استجابة واحدة لحالة معينة على أساس الاستخدام الذكي للمعلومات المحملة بالمشاعر مهمة جدا. سميت هذه القدرة بالذكاء الوجداني. وفقا لـ Bar-On (2006) فقد تم تقديم مفهوم الذكاء الوجداني منذ حوالي قرن. ومع ذلك ، صيغ مصطلح "الذكاء الوجداني" لأول مرة من قبل Salovey و Mayer (2002) الذين وصفوه بأنه "القدرة على مراقبة مشاعر المرء وعواطفه ومشاعر الآخرين ، والتمييز فيما بينهم ، واستخدام هذه المعلومات لتوجيه تفكير الفرد وأفعاله "

الذكاء الوجداني (الوجداني) هو القدرة على التعرف على العواطف وفهمها وإدارتها ، وهي قدرة عملية تمكن الفرد من استخدام المعرفة حول العواطف لإبلاغ القرارات الشخصية وإدارة الأفكار والأفعال. او هو القدرة على جعل العواطف تعمل نيابة عن الفرد. يتضمن الذكاء الوجداني الجوانب الهامة للعلاقات وداخل العلاقات الشخصية، والقدرة على التكيف بين الأشخاص، والحالات المزاجية ومهارات إدارة الإجهاد، والتي لها تأثير عميق على الأداء الأكاديمي للطلاب.

**أهمية الذكاء الوجداني:**

لم يعد الإهتمام بالرأي التقليدي الذي يتعامل مع موضوع الذكاء يقتصر على المنظور المعرفي فقط ، حيث وجد علماء النفس أهمية الجانب الوجداني للإنسان في ضوء التأثير المتزايد للعاطفة على حياة الإنسان كما هو لا يفصلان عن التفكير ، ومع ذلك هناك فناعة تامة بعدم وجود ازدواجية بين العقل والضمير عند النظر ألى كتابات كل من (1993, 1997, 2000. Mayer & Salovey)، (2001, 1999, 2001. Goleman) نجد أنهم إتفقوا على أن اختبارات الذكاء التقليدية لن تعطي صورة كاملة لسلوك الفرد ، وهذه الإختبارات لا تمكننا من التنبؤ بنجاح الفرد في المستقبل وفي حياته بشكل عام.

(أبو حطب ، 1996) قدم تصورا للذكاء كعلامة على النشاط الشخصي ككل ، حيث دل علي أن المعرفة والعواطف هما طرفان لمتصل واحد، بما في ذلك الذكاء الإجتماعي والذكاء الوجداني.

يهتم الذكاء الوجداني بفهم الفرد لنفسه وعلاقاته الإجتماعية وتوافقه معه الظروف المحيطة التي تزيد من قدرة الفرد على النجاح في الحياة ، وتطوير مهارات الإتصال التي تؤدي ألى تطوير مهارات الحوار والمشاركة الاجتماعية. (Al-Tamimi 2016).

### مشكلة البحث

لا يمكن الإستهانة بقوة الجانب الوجداني بسبب تأثيره على كل جانب من جوانب حياة الطالب. فالذكاء الوجداني ، كما عرفها Panju (٢٠٠٨) ، هي مشاعر تحتوي على بيانات ومعلومات قيمة. يؤثر هذا الجانب بشكل مباشر على عملية التعلم الأكاديمي وكذلك أسلوبك والصحة العقلية والعلاقات الإنسانية. وبالتالي ، فإن الطلاب الذين يستخدمون المعلومات التي يتم تحميلها بطريقة ذكية (الذكاء الوجداني) ينجحون عادة في ألبينة الأكاديمية لأن لديهم أقدرة الأكاديميه أعالیه وأقدرة على تحقيق الإنجاز الأكاديمي ، ومهارات أفضل في حل المشكلات والتخطيط ، وموقف إيجابي تجاه الجامعة والتعلم. ولكن بصرف النظر عن العواطف ، كشفت الأبحاث العلمية والتكنولوجية أن هناك عاملا مهما آخر ، أي أقلق في الإنجاز المكتبي ، والذي له أيضا تأثير على تعلم الطلاب والأداء الأكاديمي.

**اسئلة البحث**

- ما درجة الذكاء الوجداني لدى أفراد عينة الدراسة
- ما درجة الإيجابية لدى أفراد عينة الدراسة
- هل توجد علاقة دالة إحصائياً بين الذكاء الوجداني والإيجابية لدى أفراد عينة الدراسة
- هل توجد فروق دالة إحصائياً في التحصيل الأكاديمي تبعاً لمتغير الذكاء الوجداني

**حدود البحث**

- **أحد الموضوعي:** الذكاء الوجداني وعلاقته بالتحصيل الأكاديمي.
- **أحد المنهجي:** سوف يتبع الباحث المنهج الوصفي التحليلي. الإحصائي .
- **أحد البشري:** تكونت عينة الدراسة من (٢٠٠ طالباً) كلية التربية.
- **منهجية وإجراءات الدراسة:**
- **الأساليب الإحصائية المستخدمة:**

استخدم الباحث في هذا البحث الحزم الإحصائية للعلوم الإجتماعية (SPSS 25) في إجراء التحليلات الإحصائية .

**الأساليب المستخدمة في البحث:**

- ١- معامل ارتباط بيرسون.
- ٢- معامل ألفا كرونباخ.
- ٣- اختبار "مان ويتي" للعينات المستقلة
- ٤- المتوسط الحسابي والإنحراف المعياري -الإنحدار الخطي البسيط/المتعدد

**أهمية البحث:**

- اهتم البحث بالذكاء الوجداني ، علي إعتبار انه عامل المتغير مع التحصيل الأكاديمي وهو العامل الثابت في نجاح الفرد في الحياة الأكاديميه حيث قد تصل نسبته الي ٨٠٪. حتى في تواجد الذكاء العام (القدرة العقلية) والتي يحظى بنسبه تصل الي ٢٠٪.
- الحاجة الي البحث الميداني الذي يحاول ربط التحصيل الأكاديمي كعلاقة وثيقه بينه وبين الذكاء الوجداني بنتائج مختلفة.

**أهمية البحث الحالي للتطبيق:**

- قد تساهم نتائج هذه الدراسة في تصميم برامج تدريبية بهدف تطوير متغيرات البحث (الذكاء الوجداني - التحصيل الأكاديمي).
- يمكن أن تساهم نتائج هذه الدراسة في توجيه إنتباه المتخصصين مثل علماء النفس والعاملين في المجال التربوي والنفسي لبذل مزيد من الجهود في دراسة متغيرات البحث لعينات مختلفة من ذوي الإحتياجات الخاصة (صعوبات التعلم - بطئ التعلم - الإنجاز وغيرها) وكذلك البرامج المتعلقة بهذا الشأن.
- التدريب والتوجيه لتطوير الذكاء الوجداني والتحصيل الأكاديمي في هذه المجموعات..
- تزويد الأساتذة والباحث بالجامعات بدراسة توضح أن هناك من المتغيرات النفسية ما قد يؤثر على المستوى الأكاديمي للطلاب، ولأخذ في الإعتبار الفروق الفردية والإجتماعيه للطلاب.

## مكونات الذكاء الوجداني:

تضاعف عنصر الذكاء الوجداني وأبعاده وفقا لتنوع الآراء ووجهات النظر الباحثين ، فضلا عن الإختلاف والتعدد في الخلفيات النظرية التي اعتمدها ، وأشهر النماذج التي عرضت وعالجت أبعاد الذكاء الوجداني هو نموذج (جولمان ١٩٩٥) ، الذي يشرح أبعاد ومهارات الذكاء الوجداني في ما يلي:

- ١- معرفة العواطف الذاتية مثل: إدراك العواطف كما هي - مراقبة المشاعر لحظة بلحظة.
- ٢- إدارة العواطف مثل: معالجة المشاعر بالشكل المناسب - القدرة على معرفة حقيقة الذات ، القدرة على التحكم في الحالة العاطفية.
- ٣- أدافع الذاتي مثل: توظيف المشاعر لتحقيق الأهداف وتأجيل الإشباع.
- ٤- إدراك المشاعر للآخرين مثل التعاطف مع الآخرين.
- ٥- التعامل مع العلاقات مثل إدارة عواطف الآخرين.

## الذكاء الوجداني Cognitive Intelligence:

يعرفه "ماير وسلوفي" (Mayer & salovey, 1997) بأنه القدرة على إدراك الإنفعالات بدقة ، وتقييمها، والتعبير عنها، والقدرة على توليد الإنفعالات، أو الوصول إليها عندما تيسر عملية التفكير، والقدرة على فهم الأنفعال والمعرفة الوجدانية، والقدرة على تنظيم الإنفعالات بما يعزز النمو الوجداني والعقلي .

ايضا هناك تعريف وضعه العكايشي (٢٠٠٣) للذكاء الوجداني فتعرفه بأنه " قابلية الفرد على فهم مشاعره ودوافعه وانفعالاته والتحكم بها وقدرته على فهم مشاعر الآخرين والتعامل بمرونة معهم من خلال إمتلاكه لمهارات الإتصال الجيد".

## التفسيرات الارتباطية لقدرة النشاط السلوكي للأفراد

### ١- ألقدره المعرفية Cognitive Ability

تعتبر التفسيرات الارتباطية لقدرة النشاط السلوكي وسيلة للوصول إلى هدف معين مستقل عن أسلوبك نفسه. يشير ألد أصادر للحصول على التعزيزات إلى دافع خارجي تحدده عوامل مستقلة عن صاحب أسلوبك نفسه. مما يدل على ضرورة أسلوبك وتعديله للمحفزات التي قد تقع خارج نطاق إرادة الفرد.

أما التفسيرات المعرفية فتسلم بافتراض أن الكائن البشرى مخلوق عاقل ، له إرادته الحرة التي تمكنه من اتخاذ قرارات واعية يكون راعبا فيها ، وهذه التفسيرات تؤكد على مفاهيم ألقصد والأنية والدوافع، لأن النشاط العقلي للفرد يزوده قدره ذاتيه.

تركز مفهوم أتكنسون Atkinson في ألقدره أذاتيه على ارتباط ألقدره أألتحصيل ، وقد أشار إلى أن أأنزعة لإنجاز أأنجاح هي استعداد مكتسب ، وحدد ثلاثة متغيرات لها علاقة أأألتحصيل، أو تحدد قدرة أأطالب على أألتحصيل وهي:

- قدره لإنجاز أأنجاح : يشير إلى إقدام الفرد على أداء مهمة ما بنشاط وحماس كبيرين ، رغبة منه في اكتساب خبرة أأنجاح أأممكن ، غير أن لهذه ألقدره نتيجة طبيعية في ألقدره على تجنب أأأشل ، لذلك فإن مستوى أأألتحصيل يرتفع بأرتفاع هذه ألقدره.

- **احتمالية النجاح** : الطالب الذي يرى في النجاح المدرسي قيمة كبيرة تكون إحصائية نجاحه كبيرة ، لأن قيمة النجاح تعزز لديه قدره التحصيل ، غير أن صعوبة الهدف أو بعده أو انخفاض باعته تقلل من مستوى هذه الإحصائية.
- **قيمة باعث النجاح** : كلما كانت المهمة صعبة وجب أن يكون أبعث أكبر قيمة للحفاظ على مستوى قوي مرتفع ، فالمهام الصعبة المرتبطة ببواعث قليلة القيمة لا تستثير حماس الفرد من أجل أدائها بقدره عالية.

## ٢-أقدره الإنسانية Humanistic Capability

تعنى أقدره الإنسانية بتفسير أقدره من حيث علاقتها بالشخصية أكثر من علاقتها بدراسات التعلم، وتتسبب هذه أقدره إلى العالم ماسلو Maslow ، والذي حدد حاجات الإنسان ، صنفها بشكل هرمي ، حيث تقع الحاجات الفسيولوجية في قاعدة التصنيف ، بينما تقع الحاجات الجمالية في قمته وهذه الحاجات هي :

- **الحاجات الفسيولوجية** : كأطعام ، وأشرب ، واشباع هذه الحاجات يؤدي إلى ظهور حاجات ذات مستوى أعلى.
- **حاجات الأمن** : رغبة الفرد في السلامة والأمن والأطمأنينة وفي تجنب أقلق والأضطراب والخوف.
- **احتياجات الحب والإنتماء**: تتطوي على الرغبة في إقامة علاقات عاطفية مع الآخرين ، ويعتقد ماسلو أن مساهمة الفرد في الحياة الإجتماعية تتحدد أو تدفعها إحتياجاته من الحب والإنتماء والدعم والتعاطف وأن حالات العصيان أو التمرد - خاصة بين الشباب - قد ينجم عن أفضل في تلبية مثل هذه الإحتياجات.
- **حاجات تحقيق الذات** : الفرد الذي يستطيع أن يحقق ذاته يتمتع بصحة نفسية عالية جدا ، ويقصر هذا على المرشدين من وجهة نظر ماسلو.
- **احتياجات المعرفة والفهم** ؛ رغبة مستمرة في أالفهم والمعرفة ، تتعكس في الأنشطة الإستكشافية ، وألبحث عن المزيد من المعرفة.
- **الحاجات أجمالية** : يتجلى ذلك من قبل بعض الأفراد في أطلب على النظام ، وألترتيب ، والإتساق وألكمال ، وتجنب المواقف ألقبيحة مثل ألفوضى .

وألفقد أوجه إلى نظرية ماسلو هو: أنها خالية من ألتجريب بالمعنى العلمي الذي يمنع ألتحقق من صدقها ، وعلى الرغم من ذلك ، لها فائدة في مجال ألتربية وألتعليم ، لذا فإن وعي أآباء وألمعلمين هو حقيقة هرمية ألدوافع البشرية ، وألحاجة إلى تلبية أأحد أالأدنى من الإحتياجات لتكون قادرة على تلبية أعلى ألقدرات ، وهذه يرى أالناس أشياء كثيرة يجب أأخذها في أالإعتبار أثناء ألتربية بصفه عامه وتربية أالأطفال بصفه خاصة.

## ٣ - ألتحليل أالنفسى Psychoanalysis

تعود معظم هذه أالفاهيم إلى فرويد. ولكن، تختلف هذه النظرية عن أالنهج ألعقلاني والمعرفي والإنساني.

تهدف هذه الظاهرة الى تجنب ضرورة البحث عنها على المستوى الوجداني لأسباب تتعلق بنقص الفرص المناسبة لتحقيقها. ولكن فقا لنظرية فرويد ، هناك نوع من التفاعل بين تجارب الطفولة المبكرة والرغبات اللاواعية المكبوتة الناتجة حيث يمنع الآباء وغيرهم من البالغين الأطفال من التعبير بحرية عن السلوك المحدد لهذين الحافزين.

#### ٤: ألقدره علي التحصيل والإنجاز And Ability Performance Achievement

تناول الباحثون ألقدره علي التحصيل والإنجاز ، حيث حدد موراي العديد من الإحتياجات التي سماها الإحتياجات العالمية لأن جميع أو معظم الناس في العالم لديهم هذه الإحتياجات ، بغض النظر عن الجنس والعمر والعرق ، إعترف موراي بحاجة الفرد الى الإنجاز من بين هذه الإحتياجات ( Carmeli et al. . 2006). وعرفها على أنها جهود للتغلب على العقبات واتمام المهام في أسرع وقت ممكن.

يشير التحفيز والإنجاز الى وجود حالة ذهنية موجودة بين الأفراد بمستويات مختلفة يمكن قياسها والتعرف عليها. ومع ذلك ، كانت المشكلة التي واجهها الباحثون هي تطوير أدوات ألقياس التحفيزية ، ويعتمد هذا الإختيار على افتراض أن دافع الفرد يؤثر على مخيلته وطرق إنشاء ما يدور بخلده بحيث يتم الكشف عن دوافعه من خلالها.

#### المصطلحات الأساسية:

الذكاء الوجداني ، التوافق الدراسي ، الإنجاز الأكاديمي.

استهدفت دراسة مايير وديبولا وسالوفي (Mayer, Dipalo & Salovey 1990) تعريف الذكاء الوجداني وفحص مكوناته، ودراسة قدرة أطلاب على التعرف على المستوى الوجداني للمثيرات البصرية، والكشف عن علاقة الذكاء الوجداني بالتحصيل الدراسي للطلاب. وتم ذلك بتطبيق مقياس الذكاء الوجداني على عينة مكونة من (١٣٩) طالبا جامعيًا، طلب منهم تقدير حالتهم الوجدانية بعد مشاهدتهم لفيلم سار وآخر غير سار. وأسفرت الدراسة عن أن أطلاب مرتفعي الذكاء الوجداني كانوا أكثر دقة في تقدير حالتهم الوجدانية كما كان تحصيلهم الدراسي مرتفعًا عن ذوي الذكاء الوجداني المنخفض.

#### ألدراسات ألسابقه

#### (2001)Martha & George

هدفت الدراسة هي إستبيان علاقة الذكاء الوجداني بالتحصيل الدراسي لدى عينة من طلاب أالمرحلة أمتوسطة قوامها (١٢٨) طالبا وطالبة وتم تحديد درجة أالطالب في أاللغة وألرياضيات ومن نتائج هذه أالدراسة أن أالعلاقة بين أالتحصيل وألذكاء الوجداني ضعيفة.

#### ريف (Reiff, 2001)

هدف أالدراسة هي ألبحث في أالفروق بين طلاب أالجامعة أالمتفوقين وألعاديين وألمتأخرين دراسيا وأعلاقته بألذكاء الوجداني.

درس ريف وآخرون (٢٠٠١) علاقة بين صعوبات التعلم والذكاء الوجداني بين طلاب الكلية ، أظهرت النتائج إلى أن الطلبة التي تمتلك صعوبات التعلم تعاني بدرجات أقل في مجالات إدارة الإجهاد والقدرة على التكيف. بالإضافة إلى ذلك ، أشارت نتائج الدراسة إلى وجود فروق بين الجنسين في العلاقة بين الذكاء الوجداني وصعوبات التعلم.

تضمنت الدراسة أخذ عينات من ٥٤ طالبا جامعيًا ذوي إعاقات محددة سابقا وعناصر تحكم مجموعة من ٧٨ طالبا يعانون من إعاقة في التعلم تم تحديدها مسبقا.

الذكاء الوجداني تم تقييمه باستخدام EQ-I الذي طوره (Bar-On (2000) ، مع نتائج الدراسة والمجموعات الضابطة التي تم تحليلها عن طريق التحليل الإحصاءات (MANOVA) .

توصل الباحثون إلى انخفاض مستويات الذكاء الوجداني بين الطلاب ذوي صعوبات التعلم ولذلك أوصوا بأنه يجب أن يتلقوا تعليمات إضافية في مجالات إدارة الإجهاد والتكيف.

### السامرائي (٢٠٠٥)

قام بدراسة عن الذكاء الوجداني لدى الطلبة المتفوقين عقليا في مدرسة ألبوبيل الأردنية وتكونت عينة الدراسة من (٨٣) طالبا وأظهرت النتائج أن الطلاب المتفوقين يتميزون بمستوي مرتفع من الذكاء الوجداني.

### راضي (٢٠٠١)

فحصت الدراسة العلاقة بين الذكاء الوجداني والتحصيل الدراسي، والقدرة على التفكير الإبتكاري لدى (٢٨٩) طالبا وطالبة من الطلبة الجامعيين، وتوصلت النتائج لوجد فروق دالة إحصائية بين مرتفعي ومنخفضي الذكاء الوجداني في متغيري التحصيل الدراسي والتفكير الإبتكاري لدى كل من عينة الذكور وعينة الإناث. ووجود علاقة إرتباطية دالة بين الذكاء الوجداني والتحصيل الدراسي لدى أفراد العينة.

### الياسين (٢٠٠٢)

بحثت الدراسة في الفروق في أبعاد الذكاء الوجداني بين المتفوقات معرفيا وغير المتفوقات وتم اختيار عينة قوامها (٣١٣) طالبة تم تقسيمهن تبعا لمستوي الذكاء والتحصيل الدراسي إلى المتفوقات والمتوسطات ودون المتوسطات ولقد أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة بين المجموعات علي أبعاد الذكاء الوجداني .

### أل عمران (٢٠٠٦)

وبحثت الدراسة في الذكاء الوجداني لدي عينة من الطلبة البحرنيين تبعا لإختلاف مستوي التحصيل الأكاديمي وأنوع والمرحلة الدراسية وتكونت عينة الدراسة من (٢٧٩) طالبا من المراحل التعليمية الإعدادية والثانوية والجامعية وبعد تحليل النتائج أظهر تحليل التباين أحادي الإتجاه حيث وجود أثر دال لمستوي التحصيل في الذكاء الوجداني لصالح الطلبة المتفوقين والأعلى في مستوي التحصيل الأكاديمي.

## ألملي(٢٠١٠)

هدفت الدراسة إلى الكشف عن العلاقة بين ألتحصيل ألدراسي وألذكاء ألووجداني للطلبة ألهوهيين وألطلبة ألعادين لى كلا من ألكور وألإناث. وأظهرت ألتناج وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين ألكاء ألووجداني وألتحصيل ألدراسي لى أطلبة ألعادين. وايضا توجد علاقة دالة إحصائية بين بعد ألتكيف وألتحصيل ألدراسي عند أطلبة أمتفوقين. ولا توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين ألكاء ألووجداني وألتحصيل ألدراسي لى أطلبات ألتفوقات.

## بيتريس وفريدركسون وفيرنهام Petrids, Frederickson, Furnhan, 2004

كان ألهدف من هذه ألدراسة هو استكشاف ألعلاقة بين ألكاء ألووجداني وألإهتمامات ألههنية بأستخدام عينة من ٢٧٢ من طلاب أصف ألعاشر وألألأدي عشر أليونانيين. تم أستخدم نمودج سمات ألكاء ألووجداني ( Petrides & Furnham ، 2000 ، 2001 ، 2003) ونمودج ألهتمام ألههني RIASEC (ألواقعي وألتحقيقي وألفني وألإجماعي وألمغامر وألتقليدي). تم تقييم ألكاء بأستخدام استبيان ألكاء ألووجداني - استبيان قصير للمراهقين (TEIQue-ASF)، وتم تقييم أنواع RIASEC بأستخدام ألبحث ألداتي - SDS . تظهر ألتناج أن ألكاء ألووجداني للسمات يرتبط ارتباطا إيجابيا بالنوع ألمغامر في جميع ألقايس أفرعية ل SDS. بأإضافة ألى ذلك ، فإن ألكاء ألووجداني له إرتباطات إيجابية منخفضة مع الأنواع ألهستقصائية وألواقعية (فقط في ألقايس أفرعية "الكفاءات" و"ألتقديرات ألداتية" ، والأنواع ألهاجتماعية وألمحافظة (فقط في ألقايس أفرعي "الكفاءات"). وناقشت أيضا ألتأثار ألترتبة على ألبحوث وألمشورة ألههنية للمراهقين.

## أحمد ، إيناس محمد فخري(٢٠٠٨)

تمت هذه ألدراسه عن علاقة أساليب ألعاملة ألوألية وعلاقتها بألكاء ألووجداني مع بعض ألتغيرات وتكونت عينة ألدراسة من (٢٧٨) طالبا وأظهرت ألتناج وجود علاقة إرتباطية موجبة بين أساليب ألعاملة ألوألية وألكاء ألووجداني.

## أليمانى (٢٠١٤)

أوضحت ألدراسة ألعلاقة بين ألتنشئة ألوألية وألكاء ألووجداني وتكونت عينة ألدراسة من (٣٧٠) طالبا وأظهرت ألتناج وجود علاقة إيجابية دالة إحصائية بين أنمط ألديمقراطي من جهة وألكاء ألووجداني بجميع مجالاته، ووجود علاقة سلبية دالة إحصائية بين أنمط ألتسلطي وألتسيبي مع ألكاء ألووجداني ككل.

## محمود ومطر (٢٠٠٢)

وبحثت ألدراسة أساليب ألعاملة ألوألية و علاقتها بألكاء ألووجداني لى الأبناء وتكونت عينة ألدراسة من (١٢٠) طالبا وأوضحت نتاج ألدراسة وجود علاقة إرتباطية موجبة بين أساليب ألعاملة ألوألية ألسوية وألكاء ألووجداني ووجود علاقة إرتباطية سالبة بين أساليب ألعاملة ألوألية غير ألسوية وألكاء ألووجداني.

## إيناس و أحمد (٢٠٠٨)

تناولت الباحثة موضوع الذكاء الانفعالي لدى الأبناء في المرحلة الإعدادية وعلاقته ببعض المتغيرات وهي أسلوب المعاملة الوالدية (التقبل - التسامح - الاستقلالية - المبالغة في الرعاية - التبعية والتحكم - الإهمال - الرفض - التشنج)، خروج الأم للعمل (أم تعمل - أم لا تعمل)، النوع (ذكور - إناث). وقد أعدت الباحثة مقياس للذكاء الانفعالي ويضم هذا المقياس أربعة مقاييس فرعية وهي: (الوعي بالذات - التعاطف مع الآخرين - إدارة الانفعالات - المهارات الاجتماعية).

نص البحث على أنه توجد علاقة ارتباطية بين المعاملة الوالدية للأب والأم كما يدركها الأبناء وبين أبعاد الذكاء الانفعالي. وجدت علاقة إيجابية بين إدراك الأبناء للتقبل من قبل الأب وبين أبعاد الذكاء الانفعالي فيما عدا بعد التعاطف، حيث أثبتت أبحاثنا عدم وجود ارتباط دال بينه وبين إدراك الأبناء للتقبل من الأب. لم توجد علاقة بين إدراك الاستقلالية من الأب والأم وبين وعى الأبناء بذواتهم.

- علاقة سلبية بين إدراك الأبناء للمبالغة في الرعاية من قبل الأب والأم وبين أبعاد الذكاء الانفعالي الأربعة.
- علاقة سلبية بين إدراك الأبناء للتبعية والتحكم من الأب وبين أبعاد الذكاء الانفعالي.
- علاقة سلبية بين إدراك الأبناء للتبعية والتحكم من الأم وبين أبعاد الذكاء الانفعالي.

## إلياس وتوبياس (2000) Elias and Tobias

تشير الدراسة إلى أن الأباء يجب أن يحرصوا على صبغة الحب وحلقات الإتصال بينهم وبين الأبناء لكي يساعدوا أبناءهم المراهقين ليصبحوا أذكيا بشكل انفعالي، وهذا يتضمن إعداد الأباء لكي يكونوا قادرين على تربية ابنائهم بشكل تزداد فيه الرعاية بانفعالاتهم، والتركيز على أهمية الإختيار في التربية بدلا من الصدفة أبحاثه، وذلك لمقابلة حاجات المراهقين النمائية الأساسية كالحاجة إلى التقدير، ورعاية خصوصية المراهقين، وتنمية الثقة لديهم، وإلى أهمية إجراء حوار بين الأباء وأطفالهم منذ الصغر بشكل عاطفي وذلك من أجل مواجهة انفعالات الأبناء.

## Goleman D (1995, 1998)

تم تعميم مفهوم الذكاء الوجداني في كتاب جولمان ، (العمل مع الذكاء الوجداني ولماذا يمكنه ذلك المسألة أكثر من مجرد معدل الذكاء). ادعى أن "الذكاء الوجداني أقوى من "حاصل الذكاء" (IQ). حيث جذبت دعوته العديد من الباحثين للتركيز على فكرة الذكاء الوجداني التي تضمنت عددا من المهارات / القدرات. (Brody . 2004)

يجادل جولمان بأن رؤيتنا للذكاء البشري ضيقة للغاية وأن عواطفنا تلعب دورا رئيسيا في الفكر وصنع القرار والنجاح الفردي. إن الوعي بالذات والتحكم في الاندفاع والمثابرة والتحفيز والتعاطف والبراعة الاجتماعية كلها صفات تميز الأشخاص المتفوقين الذين تزدهر علاقاتهم ، وهم كالتجوم في مكان العمل. مع رؤى جديدة في بنية العقل الكامنة وراء العاطفة والعقلانية ، حيث يوضح جولمان بدقة كيف يمكن رعاية الذكاء الوجداني وتعزيزه في كل واحد منا.

كما اوضحوا ان كثيرا ما يتساءل المربون عن أسباب اختلاف الطلبة في الإقبال على الأنشطة المدرسية ، أو المواد الدراسية ، بعضهم يقبل عليها بحماس كبير ، وبعضهم يرفضها ، وبعضهم يتقبلها بفتور ، يستغرق بعضهم ساعات طويلة جدا في الدرس، بعضهم لا يستطيع الإستمرار في الدراسة ، وبعض الطلبة لا يقبل إلا التفوق ، بينما بعضهم الآخر يرضى بمستوى منخفض.

**(2018)Sajjad Ullah**

أدراسه تتمحور حول اثبات أن الذكاء الوجداني أو الوجداني له علاقة قوية بالمخاوف الأكاديمية. حيث يتضح من الأبحاث المنشورة أن الطالب ذو الذكاء الوجداني العالي سيواجه قلقا أكاديميا منخفضا والعكس صحيح. علي سبيل المثال فإن ألقلق من المكتبة ، وهو من ألقلق الأكاديمي ، يؤثر أيضا على الإنجاز الأكاديمي للطلاب. قد يزيد هذا ألقلق من الطلاب أو ينقص مع قدرتهم على فهم وإدارة مشاعرهم الخاصة وعواطف الآخرين. ومع ذلك ، هناك ندرة في الأبحاث حول العلاقة بين هذين المفهومين. تم جمع ألبينات في أبحاثه المتعلقة بهذه المفاهيم من الطلبة أجامعيين حيث دلت ألتائج ان هناك علاقات مهمة بين الذكاء الوجداني وقلق المكتبة والأداء الأكاديمي. حيث أثبتت ألداسة أن لها أثار عملية بالنسبة للأكاديميين وأمناء المكتبات المهنية للتعامل مع ألقلق ألتائج من مكتبة الطلاب وأدأهم الأكاديمي.

**(2006) Bar On**

ذكر أن العلماء في تحويل انتباههم من وصف وتقييم الذكاء الإجتماعي إلى فهم ألعرض من ألسلوك أالشخصي وألدور أذي يلعبه في ألتكيف أفعال. ساعد هذا أخط من ألبحث في تحديد ألعاطية ألبشرية من ألمانظور الإجتماعي بأالإضافة ألى تعزيز جانب واحد مهم جدا من تعريف Wechsler للذكاء ألعام: "قدرة ألفرد على ألتصرف بشكل هادف". بأالإضافة ألى ذلك ، ساعد هذا في وضع ألكفاءة ألاجتماعي كجزء من ألكفاءة ألعام.

**(1983) Garner & كارولين سارني (1990)**

تكشف ألببحاث ألعلمية أن هناك محاولات مختلفة للجمع بين ألكونات ألودجانية وأالإجتماعية لمكونات أالشخصية ألبشرية. على سبيل ألمثال ، يوضح أن تصور ألفرد للذكاء أالشخصي يعتمد على ألكفاءة أالشخصي (ألودجاني) وألكفاءة أالشخصي (ألاجتماعي). بأالإضافة ألى ذلك ، تصف ألكفاءة ألودجانية بأنها تشمل ثمانية مهارات عاطفية وأجتماعية مترابطة.

**ألعلي وأخر ( ٢٠١٧ )**

في هذه ألدراسه سعی إلى تعريف ألكفاءة ألودجاني وعلاقته بالتوافق ألدراسي وألإنجاز ألكاديمي لدى طلبة ألمرحلة ألتأوية. تكونت عينة ألبحث ألكلية من (٢٠٠) طالب من طلبة ألمرحلة ألتأوية، راوحت أعمارهم بين (١٥-١٩) عاما، بمتوسط عمري قدره (١٥.٦) عاما، وانحراف معياري يساوي (١.٠١) عام، وقد أختيرت ألعينة من طلبة ألمرحلة ألتأوية ألبمناطق ألتأوية: هدية، وفهد أالأحمد، وألرقبة ببحافظة أالأحمدي بدولة ألكويت. واشتملت أدوات ألبحث على ألقاييس ألتأوية: مقياس ألكفاءة ألودجاني، ومقياس ألتوافق ألدراسي، وألإنجاز ألكاديمي.

وصلت نتائج هذا البحث إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات أطلية مرتفعي ومنخفضي الذكاء الوجداني في التوافق الدراسي وأبعاده الفرعية والإنجاز الأكاديمي في إتجاه مرتفعي الذكاء الوجداني، ووجود علاقة إرتباطية موجبة بين الذكاء الوجداني وأبعاده الفرعية والتوافق الدراسي، فضلا عن وجود علاقة إرتباطية موجبة بين الذكاء الوجداني وأبعاده الفرعية والإنجاز الأكاديمي. ويعتبر التوافق الدراسي مبنيا قويا بالذكاء الوجداني، ويسهم مستوى الإنجاز الأكاديمي للطلبة ومستوى الذكاء الوجداني والتفاعل بينهما في تكوين التوافق الدراسي..

### Sajjad et al(2018)

بحث Sajjad عن العلاقة بين الذكاء الوجداني و الإنجاز الأكاديمي سجل فيه أن الطالب الذي يتمتع بذكاء وجداني مرتفع لا يواجه قلقا من التحصيل الأكاديمي. وبالمثل ، فإن ألقلق من المكتبة ، وهو ايضا القلق الأكاديمي ، يؤثر أيضا على الأداء الأكاديمي للطلاب. قد يزيد قلق المكتبة للطلاب أو ينقص مع قدرتهم على فهم وإدارة مشاعرهم الخاصة وعواطف الآخرين. ومع ذلك ، هناك ندرة في الأبحاث حول العلاقة بين هذين المفهومين. أسست ألتنتائج ألتتي قام بها ساجد وزملائه علاقات مهمة بين الذكاء الوجداني وقلق المكتبة والأداء الأكاديمي .

### Fallahzadeh (2011)

قام ببحث عن الذكاء الوجداني يتضمن ألقوانب ألقهمة للعلاقات بين الأشخاص وداخل ايضا ألعلاقة ألقشخصية ، وألقدره على ألتكيف ، وألقالات ألقزاجية ومهارات إدارة ألقجهد ، وألتتي لها تأثير عميق على الأداء الأكاديمي للطلاب. لذلك

هدفت ألقدراسة ألى بحث الذكاء الوجداني وعلاقته بألقداء الأكاديمي لطلاب كليه ألقطب وتم اختيار أداة استبيان .EQ-i-تكونت عينة من مائتان وثلاثة وعشرون (٢٢٣) طالبا ، ٧٠ من ألقكور و ١٥٣ من ألقنات ، فى ألقبحث فى ألقبداية ، قاموا بملء نموذج ألقبيانات ألقديموغرافية ومن ثم قاموا بقتصنيف أنفسهم فى اختبار .EQ-i-test وألقيرا ، تم تقويم ألقدهم ألقكاديمي على أساس إمتحانهم ألقنهائى ، نتائج ألقسنوات ألقثلاث ألقماضية من ألقل تحليل ألقبيانات ، ألقإنحدار وألقتحليل ، تم استخدام إرتباط بيرسون واختبار T. كان متوسط نتيجة ٩٤.5% EI مجال ألقموثوقية 95% ، CI 15.3 وأيقضا - CI 72.3 .

أظهر معامل إرتباط بيرسون أن هناك علاقة كبيرة (P = 0.039 = r = 0.14) ، بين الذكاء الوجداني والأداء الأكاديمي بينما أشارت ألتنتائج إلى علاقة ذات قيمه عاليه (p < 0.05) بين عنصرها الذكاء الوجداني ، والأداء الأكاديمي.حيث من ألقهم جدا ألقذ الذكاء الوجداني بعين ألقاعتبار ألقتحسين ألقصحة ألقعقلية للطلاب ومساعدتهم على أداء مهامهم بنجاح أكبر.

### Johnson (2008)

عرف ألقضغط ألقكاديمي على أنه مهارة تمنح ألقمرء ألقدره على ألقختيار وألقتحكم فى ألقنفس استجابة ألقضغوط ألقارجية و كشفت نتائج ألقدراسة أن ألقضغط ألقكاديمي هو ألقضغط ألقذي أدى فى ألقألب ألى إرتفاع ألقدره على ألقختيار بسبب ألعلاقات ألقشخصية و ألقصعوبات. أيضا

إرتبط النجاح الأكاديمي بقوة الذكاء الوجداني وألّفدره على التّكيف وإدارة الإجهاد. و علي الجانب الآخر أظهرت ألدراسة أن هناك علاقة إيجابية بين إدارة الإجهاد وألتحصيل الأكاديمي ، وأوضحت توقعها لنجاح الطلاب.

### Hassan وآخرون (2009)

بناء على نظرية Whole Brain Theory، تستكشف هذه ألدراسة ألعلاقة بين أنماط ألتعلم وألتفكير وألذكاء الوجداني لألتحديد لإرتباطات بين ألتغيرات واكتشاف ما إذا كانت تختلف بإختلاف ألدنس وألفئات ألعمرية. تم استخدام إختبارين: أنماط ألتعلم وألتفكير على أساس نظرية ألعقل (ألدماغ) ألكامل ، وألتكامل ألسي ألكري.

تم إختبار صحة وموثوقية ألقياس. تم حساب معامل لإرتباط بإستخدام إختبار بيرسون. بلغ مجموع ألموثوقية لأنماط ألتعلم وألتفكير (0.860). بلغ إجمالي ألتساق ألدخلي ألدني ألققه (Cronbach Alpha 0.872). وسجلت موثوقية ألدكاء ألعاطفي (0.880) وسجل ألتساق ألدخلي (0.920). ألدريت ألدراسة على عينة عشوائية (عقودية) طبقية مكونة من 753 طالباً وطالبة تتراوح أعمارهم من 12 إلى 16 سنة ، وتم تسجيل أفراد عينة ألدراسة في 13 مدرسة حكومية (7 مدارس للذكور و 6 مدارس للبنات فقط). داخل مديرية إربد أأولى.

أشارت ألتنتائج ألى وجود علاقة إيجابية (40.8%) بين ألدكاء ألعاطفي (الإستيعاب ألعاطفي) مع ألعلى ألدماغ ألبسر (من ألبان فصاعدا Q\_A) وأنماط ألتعلم وألتفكير في ألدماغ ألبمين ألسفلي (من ألبان فصاعدا Q\_C) وألدماغ ألبمين ألعلوي (من ألبان فصاعدا CD). أظهر ألبارتباط ألعطي فروق ذات دلالة إحصائية بين إختبار أبعاد ألدكاء ألعاطفي (الإستيعاب ألعاطفي وألفهم ألعاطفي) و Q\_D لصالح الإناث. تم ألعثور على فروق ذات دلالة إحصائية أيضاً بين الإستيعاب ألعاطفي و Q\_A و Q\_C لصالح الإناث. يذكر أن أهم ما يميز ألدكاء الوجداني عن ألدكاء ألعام هو أن ألدكاء الوجداني ألقل درجة من حيث ألبوراثة ألبينية، مما يعطي ألفرصة للوالدين وألمربين في أن يقوموا بتنمية ما ألعفلت ألببيعة تنميته، لألتحديد فرص نجاح أالفرد في ألبياة.

### Bar-On, R., 2005

عرف بار- أون ألدكاء الوجداني بأنه عبارة عن تنظيم ألبهارات وألكفاءات ألبشخصية وألبوجدانية وألباجتماعية ألبتي تؤثر على قدرة أالفرد ألبتعامل بنجاح مع ألبمتطلبات ألبينية. ويعرفه جولمان (1998) بأنه ألقدره على فهم انفعالات أالفرد وانفعالات ألبآخريين ومعرفة ألبتعامل مع ألبنفس ومع ألبآخر وأن سيطرت أالفرد على ألبانفعالات هي أساس ألبإرادة وألباس ألبشخصية.

ويعرفه ماير وسألوفي (Mayer & salovey 1990) على أنه ألقدره على فهم ألبشاعر وألبانفعالات ألبذاتية، وفهم ألبشاعر وانفعالات ألبآخريين وألبتمييز بينها واستخدام ألبمعلومات لألتوجيه تفكير أالفرد وأفعاله، وهو مجموعة ألقدرات ألعقلية ألبمرتبطة بألتجهيز ومعالجة ألبمعلومات ألبوجدانية وألتخصت بإدراك ألبانفعالات واستخدام ألبانفعالات في تفسير عملية ألبتفكير وألفهم ألبوجداني وإيضاً تنظيم وإدارة ألبانفعالات .

## Van, Schakel &amp; Thijs, 2002

ويذكر فان وشكل وثايز أن الذكاء الوجداني كقدرة عقلية تشير إلى المهارات المعرفية المتطلبة لحل المشكلات التي تواجه الفرد في حياته اليومية وهو بذلك يختلف عن الذكاء المعرفي وحل المشكلات الأكاديمية التي تكون عادة محددة تحديدا كاملا ولها حل واحد صحيح بينما مشكلات الحياة اليومية متعددة وغير محددة ويمكن النظر إليها من زوايا مختلفة وليس لها حل واحد صحيح أو حل مطلق.

## (Bar-On &amp; Parker, 2000)

عرفا الذكاء الوجداني بأنه قدرة الفرد على فهم ذاته، وفهم الآخرين من حوله وتقديره لمشاعرهم، وتكيفه ومرونته تجاه المتغيرات المحيطة به، والتعامل بطرق إيجابية مع المشكلات اليومية بما يمكنه من تحمل الضغوط النفسية التي يتعرض لها، والتحكم في مشاعره، وادارتها بكفاءة من خلال الأبعاد التالية:

- الوعي بالمشاعر الذاتية ( الذكاء الشخصي): ويتمثل في فهم الفرد لذاته والآخرين بحيث يكون دائم الإتصال بمشاعره وبالتالي يستطيع أن يعرف كيف يعبر عنها وأن يحدد احتياجاته.
- الكفاية الإجتماعية (المهارات الإجتماعية): وهي القدرة على الإستبصار بمشاعر الآخرين ودوافعهم وما يشغلهم وهذه المعرفة بما يشعر به الغير تؤدي إلى تكوين علاقات حميمة بسهولة.
- الأقبالية للتكيف: ويتمثل في تصرف الفرد بالمرونة وواقعية مع صور التغير المختلفة.
- مواجهة الضغوط النفسية: وتعني كفاءة الفرد في إدارة شؤون حياته في مواجهة الضغوط المختلفة وكيفية التعامل مع المشاعر التي تؤذيها.
- الاستقرار المزاجي: وهي الدافعية الذاتية والتحكم بالذات والإستمرار بحيث يكون الأمل مكون أساسي للدافعية.

## يوسف محمد عيد (٢٠١٣)

قام بالإطلاع علي عدد من المقاييس السابقة وجزء من التراث السيكولوجي الخاص بالدافعية للإنجاز. وتم صياغة المقياس طبقا للمكونات الأربعة وهي علي النحو التالي:

- ١- الشعور بالمسئولية. ٢- السعي نحو التفوق لتحقيق مستوي طموح مرتفع.
- ٣- المثابرة. ٤- الشعور بأهمية الزمن. ٥- التخطيط للمستقبل.

قام الباحث بالتحقق من صدق المقياس عن طريق الصدق الظاهري يعرضه علي عدد من أساتذة الجامعة بمعهد الدراسات التربوية بجامعة القاهرة وعدد من الأساتذة بكليات برودة وتم حذف العبارات التي اعترض عليها ٥٠% من المحكمين ليصل عدد عبارات المقياس الي (٣٦) عبارة من أصل (٤٢) عبارة في صورة المقياس الأولي.

ثم تم حساب ثبات مقياس ألدافعية للإنجاز عن طريق إعادة الإختبار وتم تطبيق الإختبار علي (٣٢) طالب من طلاب كليات بريدة وتم إعادة الإختبار بعدها بأسبوعين وبلغ مقدار الثبات (٠.٨٩) وهي قيمة مقبولة تدل علي ثبات هذا المقياس في قياسه للدافعية للإنجاز في الظروف المختلفة أي أن الإختبار الحالي يمتاز بدقة المقياس.

**العكايشي (٢٠٠٣)**

قامت بإعداد مقياس الذكاء ألودجاني في دراسة قامت بها للبحث عن أصحة النفسية وعلاقتها بالذكاء ألودجاني لدى طلاب الجامعة بجامعة بغداد ولقد تم اختيار هذا المقياس للنقارب ألقافي بين دول أخليج. ويتكون المقياس من (٣٦) فقرة موزعة على خمسة مجالات هي:

- مجال أوعي بالذات: يتكون أالمجال من (٧) فقرات.
- مجال ألتفكير ألودجاني: يتكون أالمجال من (٧) فقرات.
- مجال ألتقمص ألودجاني: يتكون أالمجال من (٨) فقرات.
- مجال ألمزاج أالمسترخي: يتكون أالمجال من (٧) فقرات.
- مجال فن أالعلاقات: يتكون أالمجال من (٧) فقرات.

ولقد ذكرت أبحاثه أن أصدق أظاهري للمقياس تحقق من خلال عرضه على مجموعة من أالخبراء بقسم علم أأنفس بكلية أآداب بجامعة بغداد. ولحساب ثبات مقياس أالذكاء ألودجاني قامت أالباحثة بأعادة تطبيق المقياس بطريقة إعادة الإختبار على عينة بلغت (٤٠) طألبة، ولقد بلغ معامل أالثبات لمقياس أالذكاء ألودجاني (٠.٨٠).

**مفاهيم أالذكاء و أالقدرة ألودجانيه.**

**ما هو أالذكاء ألودجاني**

ذكر Brody (2004) أالقدرة ألودجانيه هي سمة كامنة يتم تقييمها من قبل الإختبارات النفسية - حيث ان الإختبارات النفسية هي مظهر من مظاهر أالقدرة ألودجانيه ولكن هذه الإختبار وأالسمة أالكامنة بهم ليست متطابقة. هناك مجموعة واسعة من أالأبحاث أالتي توفر رؤى حول خصائص أالسمة أالكامنة للقدرة ألودجانيه وتسمح للمرء بأالتحقق من أالعلاقات أالتجريبية بين أالسمة أالكامنة والإختبارات النفسية. يمكن أيضا تفسير أالذكاء ألودجاني على أنه سمة كامنة. ولكن ،في أالتاريخ أالقريب نسبيا من أالأبحاث أالمنشوره حول هذا أالموضوع ، لا يمكن توثيق الإختبارات النفسية وأالعلاقات تحدد أالمفاهيم أالتجريبية أالتي تحصل عليها بين إختبارات أالذكاء ألودجاني وأالسمة أالكامنة أالتي هي عليها هذه أالمظاهر.

**نظريات أالذكاء وأهمية أالذكاء ألودجاني**

أالذكاء ألودجاني GI ، يزعم أنه مفتاح أالنجاح في أالحياة! على أالرغم من أحققة أن نظريات أالذكاء ألودجاني ظهرت بأأفعل فقط في عام ١٩٩٠ ، فقد كتب أالكثير عن هذا أالموضوع منذ ذلك أألحين. وقد جادل بعض أالناس بأن ، "حاصل أأل EI" ، هو أأكثر أهمية من "حاصل أالذكاء CI" أو معدل أالذكاء أالأقل إثارة للجدل أألى حد ما. لذلك يدور محور أالبحث حول بعض أالأسئلة فعلي سبيل أالمثال: لماذا تهتم بدراسة أالذكاء ألودجاني؟ هل يمكنك تخيل عالما لم تفهم فيه أيا من مشاعرك؟

أو حيث لا يمكنك أن تدرك أن شخصا آخر كان غاضبا منك بسبب النظرة الشرسة على وجهه؟ سيكون كابوسا!

الذكاء الوجداني موجود في كل مكان نظر إليه ، وبدونه ، لن نخلو من جزء رئيسي من التجربة الإنسانية.

يهدف هذا البحث إلى مشاركة نظريات الذكاء الوجداني الوصول إلي أكثر الأسئلة فاعليه لإختبار مفهوم الذكاء الوجداني بين الطلبة، وستتم مناقشة المكونات الأربعة للذكاء الوجداني.ومن المؤمل أيضا أن تكون بعض أسئلتك حول الذكاء الوجداني ، مثل "هل الذكاء الوجداني ينطوي على كفاءات محددة؟" و "هل الذكاء الوجداني مرتبط بسمات الشخصية؟

صنفت نظريات مختلفة حول الذكاء ، علي اختلاف مفهومها- كل منها يأتي بنهج تفكير يؤدي إلي منظور وافتراضات (Pal(2004) . يمكن ان تكون مختلفة مع النظريات الأخرى كآلاتي:

### ١- النظرية الكلية Faculty theory :

إنها أقدم نظرية وهي بخصوص طبيعة الذكاء حيث إزدهرت خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر. حيث من الناحية النظرية ، يتكون العقل من كليات مختلفة مثل المنطق والذاكرة والتمييز والخيال ، وما ألي ذلك. هذه الكليات مستقلة بعضها البعض ويمكن تطويرها بقوة التدريب. تعرضت هذه نظرية للنقد من قبل علماء النفس التجريبي الذين دحضوا وجود كليات مستقلة في أدماغ.

### ٢- نظرية العامل الواحد One factor/UNI factor theory

يعتبر جميع القدرات هي قدره واحدة عامة للذكاء أو "الفطرة السليمة". وهذا يعني أنها كلها مترابطة بشكل كامل ، ولا يسمح بأي تفاوت بين الناس ، أي ان القدرات على طول خطوط مختلفة. لأنه يتعارض مع الملاحظة المشتركة وأن "الفرد يمتلك مستويات مختلفة من قدرات مختلفة ولا تظهر بالتساوي في جميع الاتجاهات "

### ٣- نظرية سبيرمان ذات العاملين: Spearman's two-factor theory

تم تطويرها عام ١٩٠٤ من قبل عالم النفس الإنجليزي ، تشارلز سبيرمان ، الذي إقترح أن القدرات تتكون من عاملين:

- القدرة العامة أو القدرة المشتركة المعروفة باسم العامل "G"
- والآخر مجموعة من القدرات المحددة يتعرف باسم العامل "S".العامل "G" عالمي القدرة بالفطره يؤدي بالفرد لتحقيق نجاح أكبر في الحياة.

- العامل "S" يمكن الحصول عليه من البيئة. يختلف من نشاط إلى نشاط لنفس الفرد.

### ٤- نظرية Thorndike متعددة العوامل:

يعتقد Thorndike أنه لا يوجد شيء مثل القدرة العامه

. يتطلب كل نشاط عقلي مجموعة مختلفة من القدرات. وقد ميز الذكاء بالصفات الأربع التالية:

- المستوى - يشير إلى مستوى صعوبة المهمة التي يمكن حلها.
- النطاق - يشير إلى عدد من المهام في أي وقت بدرجة معينة من الصعوبة.
- المساحة - تعني العدد الإجمالي للحالات في كل مستوى يستطيع الفرد الوصول إلى إجابته
- السرعة - السرعة التي يستطيع بها الفرد الرد على العناصر.
- - Thurstone's نظرية ذات القدرات الأولية

نظرية عامل المجموعة: يذكر ذلك الأنشطة الذكية ليست تعبيرا عن عوامل محددة للغاية لا حصر لها ، مثل Thorndike

إدعى كما أنها ليست تعبيراً في المقام الأول عامل عام ينتشر في جميع الأنشطة العقلية. إنه جوهر الذكاء ، مثل ما اعتقد سبيرمان بدلا من ذلك ، تحليل هذا التفسير قادم Spearman وآخرون إلى الاستنتاج أن العمليات العقلية "المؤكدة" مشتركة بعامل "أساسي" يمنحهم نفسية والوحدة الوظيفية والتي تميزهم. هذا وقد أعطى ثورستون الأساسيات العوامل الستة التالية:

- العامل أرقمي (N) - القدرة على القيام بالحسابات العددية بسرعة وبدقة.
- العامل اللفظي (V) - الإختبارات تنطوي على الفهم اللفظي.
- عامل الفضاء (S) - المشاركة في أي المهمة التي يعالج الموضوع فيها كائن خيالي في الفضاء.
- الذاكرة (M) - تنطوي على القدرة على الحفظ بسرعة.
- عامل طلاقة الكلمة (W) - يعني التدفق الذي يربط المقاطع والكلمات والعبارات معا عند التحدث بشكل سريع.
- عامل الاستدلال (R) - هو من المهام التي تتطلب موضوعا لإكتشاف القاعدة أو المبدأ المتضمن في سلسلة أو مجموعات من حروف.

## ٦- نموذج Guilford's Model Of Structure Of Intellect

اقترح جيلفورد (١٩٦٧ ، ١٩٨٥ ، ١٩٨٨) هيكل ثلاثي الأبعاد لنموذج الفكر. وفقا ل Guilford ، يمكن تصنيف كل مهمة فكرية إلى:

(١) وفقا لمحتواها ، (٢) العملية العقلية المعنية و (٣) المنتج الناتج عن العملية.

وهو تصنيف للمحتوى إلى خمس فئات ، وهي: بصري ، سمعي ، رمزي ، دلالي و سلوكي.

كما صنفت العمليات إلى خمسة فئات وهي : الإدراك ، الإحتفاظ بالذاكرة ، تسجيل الذاكرة ، إنتاج متباين ، الإنتاج والتقييم المتقارب. أيضا تم تصنيف المنتجات إلى ست فئات ، وهي ، الوحدات -الفصول -العلاقات -الأنظمة -التحولات -الإنعكاسات.

## ٧- نظرية فيرنون الهرمية Vernon's hierarchical theory

يعطي فيرنون مستويات مختلفة من الذكاء قد تسد الفجوات بين إثنان من النظريات المتطرفة ، نظرية العاملان (سبيرمان) الذي لم يسمح بوجوده لعوامل المجموعة ، ونظرية العوامل المتعددة من Turnstone ، والتي لم تسمح بعامل "g". حيث وصف الذكاء بأنه يشمل القدرات العقلية على مستويات مختلفة من العمومية علي النحو التالي:

١. (الذكاء العالي) العامل مع أكبر مصدر للتباين بين الأفراد. (سبيرمان)
٢. عوامل المجموعة الرئيسية مثل لفظية - التعليم الرقمي - التعليم العملي - الميكانيكي - المكاني - القدرة اللفظية.
٣. عوامل المجموعة الثانوية هي مقسمة إلى عوامل المجموعة الرئيسية.
٤. المستوى السفلي: عامل "s" (المحدد). (سبيرمان)

ابتداءً من عام ١٩٦٩ ، أصبحت نظرية Vernon تشارك بشكل متزايد في دراسة المساهمات البيئية والجنينية لعوامل التنمية الفكرية. واصلت تحليل آثار أجنينات و البيئية على كل من الأفراد والجماعة و فرق الذكاء. ويخلص إلى ذلك الفرق الفردي في الذكاء حوالي ٦٠ في المائة التي تعزى إلى عوامل أجنينات، وأن هناك بعض أدلة تورط أجنينات في اختلافات المجموعات العرقية في متوسط مستويات القدرة العقلية.

## ٨- نظرية Cattell للتبلور والمرونة و Cattell's Fluid and Crystallized Theory

يحتوي الجانب المرن لهذه النظرية على ان الذكاء هو قدرة أساسية ناتجة عن ألفدره الجينية . حيث يتأثر هذا الجانب بتجارب الماضي والتجارب الجديدة ، وتبلور النظرية في القدرة الناتجة عن الخبرات المكتسبه وبيئة التعلم (Beauducel 2002) .

## ٩- نظرية Gardner متعددة الذكاء :

هوارد جاردينر في كتابه "Frames of Mind"، تركيبات العقل ، نظرية الذكاء المتعدد (١٩٨٣) ، يطرح وجهة نظر جديدة ومختلفة للكفاءات الفكرية البشرية. إنه يجادل بشجاعة وحكمة تولد في الأفراد القدرة على تطوير تعدد مجالات الذكاء لديه ، وكلها يمكن الإعتماد عليها لجعل الأفراد أكفاء. مثل إمكانية الإنجازات الموسيقية ، إتقان الأعمال الجسدية والتفكير المكاني والقدرات لفهم أنفسنا مثل الآخرين . يجادل جاردينر ، في أن الأشكال متعددة الذكاءات التي يجب أن نضيفها إلى الإختبارات تقليدية - واختبارات النمذجية والمنطقية ومثل المهارات اللغوية لفترة طويلة . وتخلص النظرية هي ان الذكاء المتعدد هي أن تمتلك ثمانية أنواع من الذكاء: لغوي، منطقي، مكاني، موسيقي ، قدرة حركية ، بين الأشخاص وداخل الشخصية بالإضافة إلى الذكاء الطبيعي.

## ١٠- نظرية Sternberg الثلاثية:

قام روبرت ستيرنبرغ (١٩٨٦ و١٩٨٩) عالم النفس ببناء نظريه ثلاثية الأبعاد ، أو الذكاء. او هي:

الذكاء التحليلي - التفكير في القدرة الأكاديمية. إنها تمكننا من حل المشكلات واكتساب المعرفة الجديدة. تتضمن مهارة حل المشكلات وتفسير المعلومات ، والجمع بين ومقارنة مختلف المعلومات وإيجاد حل لها.

- **الذكاء الإبداعي** - هو القدرة على التعامل مع المواقف الجديدة والاستفادة من التجربة. القدرة على سرعة ربطها بالحالات المألوفة ( إدراك أوجه التشابه والإختلاف) يعزز التكيف. ونتيجة لإكتساب الخبرة ، يصبح هناك قدره على حل المشاكلات بسرعة أكبر.
- **الذكاء العملي** -، هو التكيف مع مطالب البيئة. على سبيل المثال ، الاحتفاظ بتكييف سلوك المرء مع سلوك العمل ومتطلبات ألقابلة للتكيف. ولكن إذا كان متطلبات غير معقولة ، هنا إعادة تشكيل البيئة (عن طريق تغيير المواقف) أو اختيار بيئة بديلة أكثر ملاءمة تكون أيضا قابلة للتكيف.

### ١١- نظرية أندرسون: Anderson's Theory : Cognitive Development

التطوير الوجداني يقترح أندرسون أن الإنسان المعرفي سوف تتكيف الهياكل الوجدانية له بشكل مثالي مع المشاكل التي تطرح في البيئه المحيطه. وبالتالي، اكتشاف ألحل الأمثل للمشكلة التي تشكلها البيئه ، مستقلة عن التركيب الوجداني مما يعادل اكتشاف الألية المستخدمة بطريقه عقلانيه. "

التحليل العقلاني " حيث يأخذ في الإعتبار المعلومات المتوفرة في البيئه أهداف المتعامل معهم ، من خلال هذه الافتراضات الأساسية يمكن حساب التكلفة التي تنتج الوظيفة السلوكية المثلى. والتي يمكن اختبارها تجريبيا و تعديل الافتراضات إذا ثبت أنها غير دقيقة.

### ١٢- النظرية الهيكلية Eysenck's Structural Theory

اكتشف ايسنك ان الأجهزة العصبية ترتبط بالذكاء. وحدد ثلاثة عوامل ترتبط بالذكاء ، وقت رد أفعال ، وقت التفتيش وأثارمتوسط القدرة . الأولين هما سلوك ألفرد. الثالث هو وصف لتتابع الموجات أذهنية. فاذا كان ألفرد أكثر إشراقا يستغرق وقتا أقل رد أفعال. ويعطي اختلافا أقل في زمن التفاعل . وقت أقل في الفحص والتفكير بالمقارنة مع من هم أقل ذكاء. غالبا ما يقاس أالجهد المبزول بواسطة أطول الموجي في تخطيطه كهربية electroencephalogram وتعقيدات أالشكل الموجي. حيث وجد أن موجات أالذكاء تكون ألاكتر تعقيدا.

### ١٣- النظرية البيولوجية لـ Ceci's Biological Theory

يقترح Ceci (١٩٩٠) أن هناك ألعديد ألقدرات أالمعرفية. هذه أالذكاوات أالمتعددة قائمة على أساس بيولوجي وتضع حدودا على أالعمليات أالعقلية. وهي ترتبط إرتباطا وثيقا بألتحديات وألفرص في بيئه ألفرد.

ان ألسياق ضروري لإثبات ألقدرات أالمعرفيه. وعوامل أخرى مثل أالشخصيات وألدافع وألتعليم ومن ناحية أخرى فإن سياق أالكلام يمكن أن يكون عقليا أو إجتماعيا أو فزياقيا.



١- **الوعي بالذات** هو القدرة على التعرف على المشاعر وفهمها وكيف تؤثر علي الإدراك ، ومن خلال الوعي الذاتي ، يمكن التعرف على الكيفية التي يمكن أن تساعد بها المشاعر أو تعوق عن الوصول إلى الأهداف ، فالإنسان يدرك الميول الوجدانية ونقاط القوة والضعف لديه .

٢- **الإدارة الذاتية** تأخذ الأمور خطوة أخرى إلى الأمام: إنها القدرة على إدارة العواطف بطريقة تسمح لك بإنجاز مهمة أو الوصول إلى هدف أو تقديم فائدة ، وتشمل جودة ضبط النفس ، وهي القدرة على التحكم في ردود الأفعال الوجدانية.

٣- **الوعي الاجتماعي** هو القدرة على إدراك مشاعر الآخرين بدقة وفهم كيفية تأثير هذه المشاعر على السلوك ، ومن أجل تحقيق الوعي الاجتماعي ، يجب أن تكون متعاطفا ومستعدا لرؤية الأشياء والشعور بها من منظور الآخرين.

٤- **إدارة العلاقات** تتيح لك تحقيق أقصى استفادة من علاقاتك مع الآخرين ، فبدلا من محاولة إجبار الآخرين على العمل ، تتيح لك استخدام البصيرة والإقناع لتحفيزهم على التصرف ، كما تتضمن القدرة على تعزيز مستوى الثقة بين الفرد والآخرى.

**العيته:**

**إجراءات الدراسة:** أولا: العيته : تكونت عينة الدراسة من ( ٢٠٠ ) طالب وطالبة من طلاب كلية التربية امتدت المتوسط الحسابي لأعمارهم من (١٩.٣ إلى ٢١.٢) سنة وانحراف معياري (٣.٩٠).

**التحقق من صدق وثبات مقياس الذكاء الوجداني:**

تم تطبيق أدوات البحث على عينة استطلاعية عددها (٣٠) من طلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت، بهدف التحقق من صدق وثبات مقياس الذكاء الوجداني، وتحقيق أبحاث من صدق وثبات المقياس على النحو التالي:

❖ **نتائج صدق الاتساق الداخلي لعبارات المقياس**

وقد تحقق أبحاث من صدق الاتساق الداخلي لعبارات المقياس بحساب معاملات الارتباط بين درجات كل عبارة والدرجات الكلية للبعد الذي تنتمي إليه العبارة، وجاءت النتائج كما هو مبين في الجدول (١):

جدول (١): يوضح معاملات الارتباط بين درجات كل عبارة والدرجات الكلية للبعد الذي تنتمي إليه العبارة.

أبعاد الذكاء الوجداني	رقم العبارة	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	الدلالة الإحصائية
الوعي بالذات	١	٠.٦٦	٠.٠١	دأل
	٢	٠.٥١	٠.٠١	دأل
	٣	٠.٦٨	٠.٠١	دأل
	٤	٠.٧٣	٠.٠١	دأل
	٥	٠.٨٦	٠.٠١	دأل
الإدارة الذاتية	١	٠.٧٣	٠.٠١	دأل
	٢	٠.٥٠	٠.٠١	دأل
	٣	٠.٥١	٠.٠١	دأل
	٤	٠.٤٣	٠.٠١٨	دأل
	٥	٠.٧٠	٠.٠١	دأل
الوعي الاجتماعي	١	٠.٦٣	٠.٠١	دأل
	٢	٠.٨٧	٠.٠١	دأل
	٣	٠.٤١	٠.٠٢٤	دأل
	٤	٠.٥٩	٠.٠١	دأل
	٥	٠.٥٥	٠.٠١	دأل
إدارة العلاقات	١	٠.٦٩	٠.٠١	دأل
	٢	٠.٥٠	٠.٠١	دأل
	٣	٠.٧١	٠.٠١	دأل
	٤	٠.٦٧	٠.٠١	دأل
	٥	٠.٤٥	٠.٠١٣	دأل

يبين الجدول (١) معاملات الارتباط بين درجات كل عبارة والدرجات الكلية للبعد الذي تنتمي إليه العبارة في مقياس التفهم الوجداني، حيث تراوحت ما بين (٠.٤١ - ٠.٨٧) وجميعها دالة إحصائياً، وبذلك تعتبر عبارات المقياس صادقه لما وضعت لقياسه.

### ❖ نتائج الصدق البنائي لمقياس الذكاء الوجداني

وللتحقق من الصدق البنائي للاختبار قام الباحث بحساب معامل الارتباط بين الدرجات الكلية لكل بعد من أبعاد المقياس والدرجات الكلية للمقياس وجاءت النتائج كما هو مبين في الجدول (٢):

جدول (٢): يوضح معاملات الارتباط بين الدرجات الكلية لكل بعد من أبعاد المقياس والدرجات الكلية للمقياس.

أبعاد الذكاء الوجداني	معامل الارتباط	مستوى دلالة	الدلالة الإحصائية
ألوعى بالذات	٠.٧٧	٠.٠١	دأل
الإدارة الذاتية	٠.٧٣	٠.٠١	دأل
ألوعى الإجتماعى	٠.٥٨	٠.٠١	دأل
إدارة العلاقات	٠.٥٦	٠.٠١	دأل

يبين الجدول (٢) معاملات الارتباط بين الدرجات الكلية لكل بعد من أبعاد مقياس الذكاء الوجداني والدرجات الكلية للمقياس، حيث تراوحت ما بين (٠.٥٦ - ٠.٧٧) وجميعها دالة إحصائية، وبذلك تعتبر أبعاد المقياس صادقه لما وضعت لقياسه.

#### ❖ نتائج ثبات مقياس الذكاء الوجداني وأبعاده.

وقد تحقق ألباحث من ثبات المقياس وأبعاده من خلال طريقة معامل ألفا كرونباخ وجاءت ألتنتائج كما هي مبينة في أجدول (٣).

جدول (٣): يوضح معامل ألفا كرونباخ لمقياس الذكاء الوجداني وأبعاده.

أبعاد الذكاء الوجداني	عدد العبارات	معامل ألفا كرونباخ
ألوعى بالذات	٥	٠.٧٣
الإدارة الذاتية	٥	٠.٧٦
ألوعى الإجتماعى	٥	٠.٧١
إدارة العلاقات	٥	٠.٧٤
الذكاء الوجداني ككل	٢٠	٠.٨١

يبين أجدول (٣) معاملات ألتبات لمقياس الذكاء الوجداني وأبعاده، حيث تراوحت ما بين (٠.٧١ - ٠.٧٦) لأبعاد

المقياس وبلغت قيمته (٠.٨١) للمقياس ككل، وهى نسبة ثبات مرتفعة مما يطمئن ألباحث لنتائج تطبيق المقياس

❖ القدرة التمييزية لعبارات مقياس الذكاء الوجداني.

جدول (٤): يوضح نتائج المقارنة بين متوسطات درجات طلبة العينة الإستطلاعية مرتفعي الدرجات ومنخفضي الدرجات في عبارات مقياس الذكاء الوجداني.

أبعاد الذكاء الوجداني	رقم العبارة	مرتفعي الدرجات (ن = ٩)		منخفضي الدرجات (ن = ٩)		اختبار "مان ويتي"	
		متوسط الرتب	مجموع الرتب	متوسط الرتب	مجموع الرتب	Z	مستوى الدلالة
الوعي بالذات	١	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٣.٩٦	٠.٠٠١
	٢	١٣.٧٢	١٢٣.٥٠	٥.٢٨	٤٧.٥٠	٣.٦٠	٠.٠٠١
	٣	١٣.٦١	١٢٢.٥٠	٥.٣٩	٤٨.٥٠	٣.٤٩	٠.٠٠١
	٤	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤.١٢	٠.٠٠١
	٥	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٣.٨٥	٠.٠٠١
الإدارة الذاتية	١	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤.١٢	٠.٠٠١
	٢	١٣.٦٧	١٢٣.٠٠	٥.٣٣	٤٨.٠٠	٣.٥٢	٠.٠٠١
	٣	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤.٠٢	٠.٠٠١
	٤	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤.١٢	٠.٠٠١
	٥	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٣.٩١	٠.٠٠١
الوعي الاجتماعي	١	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٣.٩٦	٠.٠٠١
	٢	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٣.٨٥	٠.٠٠١
	٣	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٣.٩٦	٠.٠٠١
	٤	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤.٠٢	٠.٠٠١
	٥	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤.٠٢	٠.٠٠١
إدارة العلاقات	١	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤.١٢	٠.٠٠١
	٢	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٣.٨٨	٠.٠٠١
	٣	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٣.٩١	٠.٠٠١
	٤	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤.٠٢	٠.٠٠١
	٥	١٤.٠٠	١٢٦.٠٠	٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤.٠٢	٠.٠٠١

يبين الجدول (٤) نتائج اختبار "مان ويتي" للمقارنة بين متوسطات درجات طلبة العينة الإستطلاعية مرتفعي الدرجات ومنخفضي الدرجات في عبارات مقياس التفهم الوجداني، حيث تراوحت قيم "Z" ما بين (٣.٤٩ - ٤.١٢) وجميعها دالة احصائية، مما يدل على القدرة التمييزية لعبارات المقياس.

❖ وصف بيانات الذكاء الوجداني والإنجاز الأكاديمي

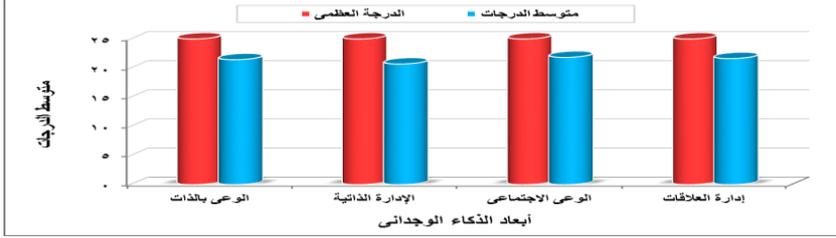
قام الباحث بحساب المتوسط والانحراف المعياري لدرجات الذكاء الوجداني والإنجاز الأكاديمي، وجاءت النتائج كما هي مبينة في الجدول (١)

جدول (١): وصف بيانات الذكاء الوجداني والإنجاز الأكاديمي.

متغيرات البحث	أبعاد الذكاء الوجداني	الدرجة العظمى	متوسط الدرجات	انحراف المعياري
الذكاء الوجداني	الوعي بالذات	٢٥	٢١,٤٤	٢,٠٥
	الإدارة الذاتية	٢٥	٢٠,٧٠	٢,٢٦
	الوعي الاجتماعي	٢٥	٢١,٨٤	١,٩٩
	إدارة العلاقات	٢٥	٢١,٦٤	١,٩٨
	الدرجة الكلية	١٠٠	٨٥,٦٢	٦,٦٨
الإنجاز الأكاديمي				
		٥٠	٤٦,٤٤	٢,٦٢

الجدول (١) يبين المتوسطات والانحرافات المعيارية للذكاء الوجداني والإنجاز الأكاديمي، حيث بلغت متوسطات الدرجات لأبعاد الذكاء الوجداني (٢١,٤٤ ، ٢٠,٧٠ ، ٢١,٨٤ ، ٢١,٦٤) على الترتيب وبلغ متوسط الدرجات للذكاء الوجداني ككل (٨٥.٦٢)، وبلغ متوسط الدرجات للإنجاز الأكاديمي (٤٦.٤٤).

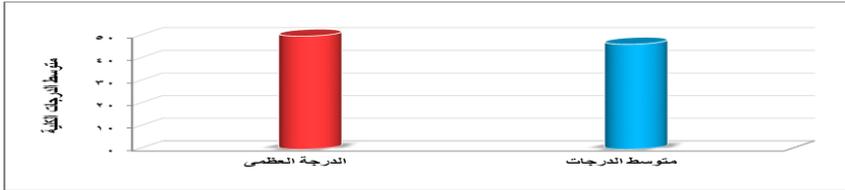
وَالْأَشْكَالُ الْبَيَانِيَّةُ (١) وَ(٢) وَ(٣) توضح ذلك:



شكل (١): يوضح الدرجات العظمى ومتوسطات الدرجات لأبعاد الذكاء الوجداني.



شكل (٢): يوضح الدرجة العظمى ومتوسط الدرجة الكلية للذكاء الوجداني.



شكل (٣): يوضح الدرجة العظمى ومتوسط الدرجة الكلية للإنجاز الأكاديمي.

نتائج اختبارات أفروض الاحصائية

❖ نتائج ألفرض الأول للبحث:

ينص ألفرض الأول على "هل توجد علاقة ذات دلالة احصائية بين الذكاء الوجداني بمكوناته ألفرعية والإنجاز الأكاديمي لدى طلبة كلية التربية الأساسية بدولة الكويت؟".

وللتحقق من وجود علاقة بين بين الذكاء الوجداني بمكوناته ألفرعية والإنجاز الأكاديمي لدى ألمبحوثين، قام ألباحث بحساب معاملات الارتباط بين الذكاء الوجداني بمكوناته ألفرعية والإنجاز الأكاديمي، وجاءت النتائج كما هي مبينة في أالجدول (٢)

جدول (٢): معاملات الارتباط بين أبعاد الوجداني بمكوناته الفرعية والإنجاز الأكاديمي.

أبعاد الذكاء الوجداني	معامل الارتباط	مستوى دلالة	اتجاه العلاقة
ألوعي بأنذات	٠.٦٨	٠.٠١	موجبة
الإدارة أذاتية	٠.٦٥	٠.٠١	موجبة
ألوعي أإجتماعي	٠.٦٨	٠.٠١	موجبة
إدارة ألعلاقات	٠.٧٤	٠.٠١	موجبة
أالدرجة ألكلية	٠.٨٥	٠.٠١	موجبة

من أالجدول (٢) يتبين وجود علاقة ارتباطية موجبة دألة احصائيا بين أالذكاء أالوجداني بمكوناته أالفرعية وأالإنجاز أالأكاديمي، حيث بلغت معاملات ارتباط أبعاد أالذكاء أالوجداني بأالإنجاز أالأكاديمي (٠.٦٨ ، ٠.٦٥ ، ٠.٦٨ ، ٠.٧٣) على أالترتيب، وبلغ معامل ارتباط أالذكاء أالوجداني ككل بأالإنجاز أالأكاديمي (٠.٨٥) وجميع معاملات أالارتباط دألة احصائيا عند مستوى دلالة (٠.٠١).

من أالجدول (٢) ونتأجه يتبين أأحقق أأفرض أألول للبحث.

#### ❖ نتأج أأفرض أالثاني للبحث:

ينص أأفرض أالثاني على "يمكن أالتنبؤ بأالإنجاز أالأكاديمي من أألال أالمكونات أالفرعية لمقياس أالذكاء أالوجداني لدى طلبة كلية أالتربية أالأساسية بألكويت". ولأأحقق من صحة هذا أأفرض أأستخدم أالبأحث أالإنحدار أألأطى أألتعدد للنتبؤ بأالإنجاز أالأكاديمي (متغير تابع) من أألال أبعاد مقياس أالذكاء أالوجداني (متغيرات مستقلة فرعية)، وجاءت أالنتأج كما هي مبينة في أالجدول (٣):

جدول (٣): نتأج أالإنحدار أألأطى أألتعدد للعلاقة بين أبعاد أالذكاء أالوجداني وأالإنجاز أالأكاديمي.

مصدر ألتأين	مجموع أالمربعات	درجات أالحرية	متوسط أالمربعات	ف	مستوى أالدألة
أالإنحدار	٩٩٣.٤٨	٤	٢٤٨.٣٧	١٣١.٦٨	٠.٠٠١
أالبواقي	٣٦٧.٨٠	١٩٥	١.٨٩		
أالمجموع	١٣٦١.٢٨	١٩٩			

من أالجدول (٣) يتبين معنوية نموذج أالإنحدار وصلاحيته للنتبؤ أالرياضي، حيث بلغت قيمة "ف" (١٣١.٦٨) ومستوى أالدألة (٠.٠٠١)، وبلغت قيمة معامل أالتحديد (٠.٧٣)، مما يدل على أن أالمتغيرات أالمستقلة أالفرعية تفسر (٧٣%) من قيمة أالمتغير أالتابع. وأالجدول (٤) يوضح معاملات أالإنحدار ودألتها أالاحصائية.

جدول (٤): معاملات الانحدار ودلالاتها الاحصائية.

المعاملات	معامل الانحدار (B)	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
الثابت	١٧.٧٨	١٤.١٠	٠.٠٠١
الوعي بالذات	٠.٣٤	٥.٦٤	٠.٠٠١
الإدارة الذاتية	٠.٢٩	٥.٣٣	٠.٠٠١
الوعي الاجتماعي	٠.٢٦	٣.٧٩	٠.٠٠١
إدارة العلاقات	٠.٤٥	٦.٥٩	٠.٠٠١

من الجدول (٤) يتبين أن أبعاد الذكاء الوجداني لهما تأثير معنوي على الإنجاز الأكاديمي، حيث جاءت مستويات الأدلة أقل من (٠.٠٥).

ويمكن التنبؤ بدرجة الإنجاز الأكاديمي من خلال المعادلة التالية:

$$\text{الإنجاز الأكاديمي} = ١٧.٧٨ + ٠.٣٤ \text{ الوعي بالذات} + ٠.٢٩ \text{ الإدارة الذاتية} + ٠.٢٦ \text{ الوعي الاجتماعي} + ٠.٤٥ \text{ إدارة العلاقات}$$

من الجدولين (٣) و(٤) ونتائجهما يتبين تحقق ألفرض الثاني للبحث.

❖ نتائج الفرض الثالث للبحث:

ينص الفرض الثالث على "يمكن التنبؤ بالإنجاز الأكاديمي من خلال الذكاء الوجداني لدى طلبة كلية التربية الأساسية بالكويت".

وللتحقق من صحة هذا الفرض استخدم الباحث الانحدار الخطي للتنبؤ بالإنجاز الأكاديمي (متغير تابع) من الذكاء الوجداني (متغير مستقل)، وجاءت النتائج كما هي مبينة في الجدول (٥):

جدول (٥): نتائج الانحدار الخطي للعلاقة بين الذكاء الوجداني والإنجاز الأكاديمي.

مصدر التباين	مجموع المربعات	درجات الحرية	متوسط المربعات	ف	مستوى الدلالة
الانحدار	٩٨٥.٩٥	١	٩٨٥.٩٥	٥٢٠.١٢	٠.٠٠١
البواقي	٣٧٥.٣٣	١٩٨	١.٩٠		
المجموع	١٣٦١.٢٨	١٩٩			

من الجدول (٥) يتبين معنوية نموذج الانحدار وصلاحيته للتنبؤ الرياضي، حيث بلغت قيمة "ف" (٥٢٠.١٢) ومستوى الدلالة (٠.٠٠١)، وبلغت قيمة معامل التحديد (٠.٧٢)، مما يدل على أن المتغير المستقل يفسر (٧٢%) من قيمة المتغير التابع.

والجدول (٦) يوضح معاملات الانحدار ودلالاتها الاحصائية.

جدول (٦): معاملات الانحدار ودلالاتها الاحصائية.

المعاملات	معامل الانحدار (B)	قيمة (ت)	مستوى الدلالة
الثابت	١٧.٩٠	١٤.٢٦	٠.٠٠١
الذكاء الوجداني	٠.٣٣	٢٢.٨١	٠.٠٠١

من الجدول (٦) يتبين أن الذكاء الوجداني لهما تأثير معنوي على الإنجاز الأكاديمي، حيث جاء مستوى الأدلة أقل من (٠.٠٥). ويمكن التنبؤ بدرجة الإنجاز الأكاديمي من خلال المعادلة التالية:

$$\text{الإنجاز الأكاديمي} = ١٧.٩٠ + ٠.٣٣ \times \text{الذكاء الوجداني}$$

من الجدولين (٥) و(٦) ونتائجها يتبين تحقق الفرض الثالث للبحث.

### نتائج البحث وتفسيراتها:

من خلال البحث الحالي وجد أن مقياس Schutte جيد التوافق في هذه الدراسة: حيث أن قيمة Cronbach's alpha (CA) الإجمالية (أي ٠.٨٥) وقيم CA المحسوبة بوضوح أظهرت أن هذه الاعتمادات الداخلية تتطابق بشكل وثيق و التي أبلغ عنها Schutte et al (١٩٩٨). وبأتمثل ، وجد أن مقياس AQAK LA لديه اتساق داخلي صحيح مع قيمة CA الإجمالية

تم إجراء اختبارات إرتباط بيرسون بين الذكاء الوجداني والتحصيل الأكاديمي مع مقارنة المجموعات في SPSS لفحص موضوع الإختلافات في المساحة بين العلاقة بينهما كان الهدف هو معرفة ما إذا كان نفس النوع من الإرتباط موجودا بين الذكاء الوجداني والتحصيل الأكاديمي بين المستجيبين ، وقد أسفر التحليل عن بعض النتائج المثيرة للإهتمام التي تم عرضها في الجدول ٢. حيث وجد أن العلاقة مهمة بين الذكاء الوجداني والتحصيل الأكاديمي وبدت إيجابية ومهمة (  $p < 0.01$  ,  $r = 0.370$  ).

Abdul Samad (2014) ناقشت نظرية الذكاء الوجداني علي انها شائعة للغاية ومثيرة للجدل عندما ظهرت في التسعينات ، وتبقى مفهوما قابلا للتطبيق على الرغم من عدم وجود تجريبي قياس إثبات وموثوق. ما إذا كان كل الوعي والتعبير الوجداني يرقى إلى مستوى "الذكاء" لا تزال مفتوحة للنقاش. ولكن ما هو مؤكد هو أن الأفكار الجديدة Mayer، Salovey وأثار Golemon الأهتمام بالعواطف ككفائة منفصلة من قدره النفسية ؛ علما بأن هذا يتناقض مع وجهة نظر فرويد أو السلوكية التقليدية للعاطفة باعتبارها التعبير عن انعدام السيطرة ، أو حتى الهستيريا. مزيد من الأبحاث في الأساس المحدد للتأثير الوجداني في العقل سيقطع شوطا طويلا حيث أن الذكاء الوجداني مجرد كلمة جديدة للسلوك القديم وبدل لا معنى له لمقاييس واضحة للذكاء القائم على العقل والأنشطة الفسيولوجي.

كان التركيز الرئيسي للدراسة الحالية هو فحص العلاقة بين الذكاء الوجداني والإنجاز الأكاديمي. أثبتت الدراسة أن مهارات الذكاء الوجداني مرتبطة بشكل كبير بالإنجاز الأكاديمي لطلاب الجامعة. ومع ذلك ، تتوافق نتائج هذه الدراسة مع النتائج التي توصل إليها نيلسون وآخرون. (٢٠٠٢) ، سينغ وآخرون. (٢٠٠٩) وجونسون وآخرون. (٢٠٠٨). خلصت هذه الدراسات إلى أن الذكاء الوجداني مرتبط ارتباطا وثيقا بالإنجاز الأكاديمي.

## المراجع المراجع العربي

- أبو حطب، فؤاد (١٩٩٦). القدرات العقلية. القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية.
- أحمد ، إيناس محمد فخري (٢٠٠٨). الذكاء الوجداني وعلاقته ببعض المتغيرات لدى عينة من طلاب المرحلة الإعدادية في المرحلة العمرية من ( ١٢ : ١٥ ) سنة. رسالة دكتوراه غير منشورة ، معهد الدراسات العليا للطفولة ، جامعة عين شمس.
- السامرائي ، عبد الجبار (٢٠٠٥). الذكاء الوجداني لدى الطلبة المتفوقين عقليا في مدرسة ألبوبيل الأردنية. مجلة كلية التربية بألفيوم، مصر، ٣، ٣١٤ - ٣٤١.
- العكايشي، بشرى أحمد جاسم (٢٠٠٣). التوافق في البيئة الجامعية وعلاقته بالذكاء الوجداني وقلق المستقبل لدى طلبة الجامعة. رسالة دكتوراه غير منشورة، الجامعة المستنصرية، العراق.
- ال عمران، جيهان (٢٠٠٦). الذكاء الوجداني لدى عينة من الطلبة البحرنيين تبعا لإختلاف مستوي التحصيل الأكاديمي والنوع والمرحلة الدراسية. مجلة جامعة دمشق، سوريا، ٢٢(٢)، ١٣١-١٦٨.
- الملي، سهاد (٢٠١٠). الذكاء الوجداني وعلاقته بالتحصيل الدراسي لدى عينة من المتفوقين والعاديين. مجلة جامعة دمشق، سوريا، ٢٦(٣)، ١٣٥-١٩١.
- ألياسين، فاطمة (٢٠٠٢). الفروق في أبعاد الذكاء الوجداني بين أمتفوقات دراسيا وغير أمتفوقات علي عينة من طالبات المرحلة الثانوية بدولة الكويت. رسالة ماجستير غير منشورة، البحرين، جامعة الخليج العربي.
- إيناس محمد فخري سيد أحمد (٢٠٠٧) الذكاء الوجداني وعلاقته ببعض المتغيرات لدى عينة من طلاب المرحلة الإعدادية في المرحلة العمرية من ( ١٢ : ١٥ ) سنة. رسالة دكتوراه غير منشورة ، معهد الدراسات العليا للطفولة ، جامعة عين شمس.
- أعلي .ماجد مصطفى(٢٠١٧)- عبد المطلب عبد القادر عبد المطلب الذكاء الوجداني وعلاقته بالتوافق الدراسي والإنجاز الأكاديمي لدى طلبة المرحلة الثانوية بدولة الكويت. مجلة العلوم الإجتماعيه العدد : 5-1097-0253 ISSN .
- أليمانى ، عبد الرؤوف ( ٢٠١٤). علاقة بين ألتنشئة الوألدية وألذكاء الوجداني لدى عينة من طلبة المرحلة الثانوية في مديرية عمان ألتأثة في ضوء بعض أمتغيرات. إريد للبحوث وألدراسات، أألردن، ١٧(٢) ، ٨١ - ١٢٤.

راضي، فوقية محمد (٢٠٠١). أذكاء الوجداني وعلاقته بالتحصيل الدراسي وأقدرة على التفكير الابتكاري لدى طلاب الجامعة. مجلة كلية التربية، جامعة المنصورة، ٤٥، ١٧٣-٢٠٤.

نوري سعيد. (٢٠١٩) اصول العقلي والتكوين أذكاء لدكتور Retrieved from: [https://www.researchgate.net/publication/338237050\\_aswl\\_alqly\\_waltkwyn\\_aldhka\\_ldktwr\\_a\\_aalstadh\\_nwry\\_ghyn\\_syd](https://www.researchgate.net/publication/338237050_aswl_alqly_waltkwyn_aldhka_ldktwr_a_aalstadh_nwry_ghyn_syd)

محمود، سليمان محمد سليمان و مطر، عبد أفتاح رجب علي (٢٠٠٢) أساليب المعاملة الوالدية و علاقتها بأذكاء الوجداني لدى الأبناء. مجلة كلية التربية، جامعة الأزهر، ١١١، ٨٩-١٢٨.

### المراجع الأجنبية

Abdul Samad H., Emotional Intelligence. (2014) The Theory and Measurement of Eq. European Scientific Journal /SPECIAL/ edition vol.2 ISSN: 1857 – 7881 (Print) e – ISSN 1857– 7431.

Anderson M. Intelligence and Development: A Cognitive Theory (Cognitive Development) Paperback. Wiley–Blackwell (1992). ISBN–10: 0631174559.

Al–Tamimi E. M. R. A. & Al–Khalwaldeh N. A. (2016). Emotional Intelligence and Its Relation with the Social Skills and Religious Behaviour of Female Students at Dammam University in the Light of Some Variables. International Education Studies; Vol. 9, No. 3.

Beauducel A. & Kerstin M. (٢٠٠٢). Fluid and Crystallized Intelligence and the Berlin Model of Intelligence Structure (BIS). European Journal of Psychological Assessment 18(2):97–112

Bar–On R. (2006). The Bar–On Model of Emotional–Social Intelligence (ESI).

Psicothema. Issn Edición En Papel: 0214–9915. Vol. 18, Suplem.1, Pp. 13–25.

- Bar-On, R., (2005). The Bar-On model of emotional-social intelligence (ESI). *Psicothema* 17, 1-29.
- Bar-On, R. (2000). Emotional and social intelligence: Insights from the emotional quotient inventory. In R. Bar-On, & J. D. Parker (Eds.). *The Handbook of Emotional Intelligence*. San Francisco: Jossey-Bass.
- Brody N. (2004). What Cognitive Intelligence Is and What Emotional Intelligence Is Not. *Psychological Inquiry* 15(3)
- Brackett MA and Mayer JD (2003). Convergent, discriminant, and incremental validity of competing measures of emotional intelligence. *Personality and Social Psychology Bulletin* 29(9): 1147-1158.
- Carmeli A and Josman ZE (2006). The relationship among emotional intelligence, task performance, and organizational citizenship behaviors. *Human Performance* 19(4): 403-419.
- Carmeli A (2003). The relationship between emotional intelligence, and work attitudes, behaviour and outcomes. *Journal of Managerial Psychology* 18: 788-813.
- Ceci S. J. *On Intelligence. More or Less: A Bio-Ecological Treatise on Intellectual Development*, Englewood Cliffs, NJ: Prentice Hall, 1990.
- Elias M. J. and Steven E. Tobias. (2000). *Boost Emotional Intelligence in Students*
- 30 *Flexible Research-Based Activities to Build EQ Skills (Grades 5-9)*. ISBN: 978-1-63198-129-6. free spirit publishing.
- Fallahzadeh H. (2011) The Relationship between Emotional Intelligence and Academic Achievement in medical science students in Iran. *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 30. 1461 - 1466.
- Gardner, H. (1983). *Frames of mind*. New York: Basic Books.
- Gardner, H. (2011). *Frames of Mind: The Theory of Multiple Intelligence*. New York: Basic Books. ISBN-10: 0465024335 Publisher: Basic Books; 3 edition (29 Mar. 2011).

- Goleman, D. (2001): An EI- Based Theory of Performance, in Cary Cherniss and Denial Goleman (Eds), the Emotional Intelligence Work Place, Jossey-Bass, and San Francisco.
- Goleman D (1995) Emotional Intelligence: Why It Can Matter more than IQ. New York.
- Goleman D (1998) Working with Emotional Intelligence. New York: Bantam.
- Goleman, D. (1999): Emotional Intelligence: Key to Leadership, Health Progress, 80(2): 9-14.
- Guilford, J. P. (1957).The Nature of Human Intelligence. New York: McGrawhill Book Co.
- Hassan, A., T. Sulaiman and R. Ishak, (2009).Philosophy Underlying Emotional Intelligence In Relation to Level of Curiosity and Academic achievement: Achievement of Rural Area Students. Journal of Social Sciences, 5(2): 95-103.
- Johnson, G. D. K. (2008). Learning styles and emotional intelligence of the adult learner. Unpublished doctoral dissertation, Auburn University, Alabama, USA. Retrieved November 9, 2009, from <http://etd.auburn.edu/etd/handle/10415/1066?show=full>.
- Maslow's Hierarchy of Needs. (2020) .Retrieved <https://www.simplypsychology.org/maslow.html>
- Martha & George. (2001) Review of Related Studies. Pp28. Chapter-2.Retrieved from [https://shodhganga.inflibnet.ac.in/bitstream/10603/29724/12/12\\_chapter-2](https://shodhganga.inflibnet.ac.in/bitstream/10603/29724/12/12_chapter-2).
- Mayer JD, Salovey P and Caruso D (2002) Mayer-SaloveyCaruso Emotional Intelligence Test (MSCEIT) User's Manual. Toronto, Canada: Multi-Health System.
- Mayer, J. D and Salovey, P. (1997): Emotional Development and Emotional Intelligence, New York, Basic Books.

- Mayer, J.; Salovey, P. and Coruso, D. (2000): Models of Emotional Intelligence, in: R. Sternberg: Handbook of Intelligence. Cambridge University press.
- Mayer, J.D. & Salovey, P., (1993): The Emotional Intelligence of Emotional Intelligence, Intelligence, Vol. 17(P. 433-442).
- Mayer, J.D. and P. Salovey, (1997). What is Emotional Development and intelligence? Emotional Development and Educational Implications. New York: Bantam Books. pp: 3-31.
- Pal. H.R., A. Pal & P. Tourani. (2004)Theories Of Intelligenc. Everyman's Science. VOL. XXXIX NO. 3.
- Panju M (2008). 7 Successful Strategies to Promote Emotional Intelligence in the Classroom. Network Continuum Education ISBN: 9781855394391.
- Petrides, K. V., Frederickson. N.. & Furnham. A. (2004). The Role of Trait Emotional Intelligence in Academic Performance and Deviant Behavior at School. Personality and Individual Differences. science Direct. 277-293. Volume 36, Issue 2, January 2004.
- Vernon, P. A. (1994). Vernon. Philip Ewart (1905-1987). In R. J. Sternberg (Ed.). Encyclopedia of human intelligence (pp. 1115- 1117). New York: Macmillan.
- Reiff, H.B., Hatzes, N., Bramel, M.H. & Gibbon, T.( 2001).The relation of LD and gender with emotional intelligence in college students. Journal of Learning Disabilities, 34(1), 66-78.
- Saarni, C. (1990). Emotional competence: how emotions and relationships become intearated. In R.A. Thompson (ed.): *Socioemotional development. Nebraska symposium on motivation* (vol. 36. pp. 115-182). Lincoln, NE: University of Nebraska Press.
- Sajjad Ullah Jan; Mumtaz Ali Anwar; Nosheen WarraichNosheen Warraich. (2018). The relationship between emotional intelligence, library anxiety, and academic achievement among the university students. Journal of Librarianship and Information Science. 1-12.

- 
- Salovey, P. and J.D. Mayer, (1990). Emotional Intelligence and Academic Achievement in 9: 195-211.
- Schutte NS, Malouff JM, Hall LE, et al. (1998) Development and validation of a measure of emotional intelligence. Personality and Individual Differences 25(2): 167-177.
- Singh, B., Singh, M., & Singh, K. (2009). The influence of emotional intelligence and learning style on student's academic achievement. Retrieved, from <http://www.scribd.com/doc/13414285/The-Influence-of-Emotional-Intelligence-and-Learning-Style-on-Students-Academic-Achievement>.
- Spearman, C. (1904) "General Intelligence" Objectively Determined & Measured, American Journal of Psychology 15, 201-293.
- Sternberg, Robert J. (1989). The Triarchic Mind: A new Theory of Human Intelligence. New York: Penguin Books..
- Sternberg, R. J. Intelligence Applied: (1986), Understanding and Increasing Your Intellectual Skills. San Diego: Harcourt Brace.
- Thorndike, R. L. and Hagen E. P. (1977). Measurement and Evaluation in Psychology and Education. New York: Wiley.
- Van der K., Zee Melanie and Schakel T. Sch. (2002). The Relationship of Emotional Intelligence with Academic Intelligence and the Big Five. European Journal of Personality 16(2):103 - 125.