



دولة الإمارات العربية المتحدة
جامعة الوصل - دبي
كلية الآداب

فِكْرٌ وَمَعْرِفَةٌ

مجلة علمية محكمة سنوية
متخصصة في العلوم الإنسانية والاجتماعية

العدد الثالث

[٢٠٢٣ هـ - 1445]

دولة الإمارات العربية المتحدة



جامعة الوصل - دبي
كلية الآداب

فَكْر وَمَعْرِفَةٌ

مجلة علمية محكمة سنوية
متخصصة في العلوم الإنسانية والاجتماعية

العدد الثالث
(٢٠٢٣ هـ - 1445)

تأسست سنة ٢٠٢١ م

المشرف على المجلة

أ.د. خالد توكل

نائب مدير الجامعة لشؤون البحث العلمي

رئيس التحرير

د. علي كمال شاكر

نائب رئيس التحرير

د. عبد الله طاهر الحذيفي

أمين التحرير

د. محمد سعيد

هيئة التحرير

أ.د. أحمد رحmani - د. منجي عبد الحميد

كلية الآداب

الرؤوية والرسالة والأهداف

الرؤوية:

تعليم إنساني ابتكاري لمجتمع عالمي.

الرسالة:

تأهيل مخرجات نوعية في برامج البكالوريوس والدراسات العليا، تلبية لاحتياجات سوق العمل المستقبلية في المجتمع الإماراتي والإقليمي والعالمي.

الأهداف:

انطلاقاً من رؤية كلية الآداب ورسالتها فإنها تهدف إلى:

أولاً: إعداد جيل يتمسك بالقيم العربية الإسلامية والمبادئ الإنسانية السامية.

ثانياً: تقديم مخرجات مؤهلة لخدمة اللغة العربية بحثاً وتدريساً والسير بها نحو العالمية.

ثالثاً: ترسیخ مبدأ التعايش بين اللغات والثقافات والحضارات.

رابعاً: النهوض بالأدب العربي والانفتاح على الآداب العالمية.

خامساً: تعزيز وحدة التعليم العام، وتوفير جميع الوسائل المتاحة لتنمية الأداء في اللغة الإنجليزية والحاسوب والبرمجة الآلية للغات.

سادساً: تأهيل متخرجين أكفاء في كافة تخصصات الكلية.

سابعاً: تشجيع البحث العلمي المتميز في كافة تخصصات الكلية.

كلية الآداب

النشأة والتطور

أُنشئت كلية الآداب بناءً على القرار الوزاري رقم: (١٠٧) الصادر من مكتب وكيل الوزارة للشؤون الأكاديمية للتعليم العالي، وزارة التربية والتعليم بتاريخ: ٨ أبريل ٢٠١٩ في شأن الترخيص لجامعة الوصل (Alwasl University) لتصبح جامعة من جامعات التعليم العالي مقرها (دبي) بدولة الإمارات العربية المتحدة.

كانت كلية الآداب قبل ٢٠١٩ جزءاً من كلية الدراسات الإسلامية والعربية التي أُنشئت سنة ١٩٨٦، وبدأت يومئذ بمرحلة البكالوريوس، ثم أُنشئت بها مرحلة الماجستير بشعبيتين: اللغة والنحو والأدب والنقد ابتداءً من سنة ٢٠٠٣-٢٠٠٢، ثم اكتملت مراحلها الثلاث في سنة ٢٠٠٧-٢٠٠٨ بإنشاء مرحلة الدكتوراه بشعبيتها: اللغة والنحو والأدب والنقد.

يتكون مجلس كلية الآداب من عميد الكلية ورؤساء البرامج الأكاديمية، ويضطلع بمهمة متابعة العملية التعليمية والسير بها نحو الأفضل، والسهر على تحدث البرامج وتهيئة جميع الظروف المواتية لتحسين المخرجات.

أولاً: البرامج الأكاديمية:

البرامج المعتمدة حاليًّا:

- ◆ برنامج البكالوريوس في اللغة العربية وأدابها.
- ◆ برنامج البكالوريوس في علوم المكتبات والمعلومات.
- ◆ برنامج ماجستير الدراسات اللغوية.
- ◆ برنامج ماجستير الدراسات الأدبية والنقدية.
- ◆ برنامج دكتوراه الفلسفة في الدراسات اللسانية.
- ◆ برنامج دكتوراه الفلسفة في الدراسات الأدبية والنقدية.

مجلة فكر ومعرفة

الرؤية والرسالة والأهداف

الرؤية المجلة:

الريادة في نشر بحث علمي إنساني ابتكاري إبداعي.

الرسالة المجلة:

تطوير بحث علمي إنساني مبدع متجلز في أرضية عقيرية الشعب الإماراتي الخاصة، يتميز بالرصانة والموضوعية، متناغم مع حركة الإبداع العلمي العربية والعالمية، يتأثر بها بوعي نceği متبصر، ويؤثر فيها بعطاء نوعي ذي بصمة متميزة، يخدم حاجات الإنسان وسوق العمل المستقبلية في المجتمع الإماراتي والإقليمي وال العالمي.

الأهداف المجلة:

أولاً: تطوير بحث علمي مبدع ، يتمسك بالقيم الإسلامية والعربية والمبادئ الإنسانية السامية.

ثانياً: تقديم بحوث علمية تخدم العلوم الاجتماعية والإنسانية: تطورها وتنشرها وتسيير بها نحو العالمية.

ثالثاً: نشر البحوث العلمية المتميزة التي تتعلق بأهم القضايا والمتغيرات المجتمعية وتحليلها واقتراح أفضل الحلول والمارسات.

رابعاً: تأهيل الباحثين الوطنيين المبدعين الأكفاء في كافة تخصصات العلوم الاجتماعية والإنسانية.

خامساً: تطوير أدوات البحث العلمي المتميز وتعزيز قدرات الباحثين على التنافس في سياق البحث العلمي الجاد.

سادساً: متابعة الإنتاج العلمي المتميز الجديد في ميادين العلوم الاجتماعية والإنسانية.

قواعد النشر

أولاً:

تنشر المجلة البحوث العلمية باللغات العربية، والإنجليزية والفرنسية؛ تحريرًا أو ترجمةً على أن تكون بحوثاً أصلية مبتكرة تتصنف بالموضوعية والشمول والعمق، ولا تتعارض مع القيم الإسلامية، وذلك بعد عرضها على محكمين من خارج هيئة التحرير بحسب الأصول العلمية المتبعة.

ثانياً:

- ١ - يراعى في البحث أن يتميز بالأصالة وأن يضيف إضافة جديدة للعلم والمعرفة، وأن يكون مستوفياً للجوانب العلمية بما في ذلك عرض الأسس النظرية والأهداف الخاصة للبحث والإجراءات المستخدمة في التحليل وعرض النتائج والمناقشة.
- ٢ - تخضع جميع البحوث المقدمة للنشر في المجلة للشروط الآتية:
 - ٣ - ألا يكون البحث قد نشر من قبل، أو قدم للنشر إلى جهة أخرى، وألا يكون مستنداً من بحث أو من رسالة أكاديمية نال بها الباحث درجة علمية، وعلى الباحث أن يقدم تعهداً خطياً بذلك عند إرساله إلى المجلة.
 - ٤ - تقبل البحوث التي تكون جزءاً من رسالة جامعية لم تناقش بعد.
 - ٥ - لا يجوز للباحث أن ينشر بحثه بعد قبوله في المجلة في مكان آخر إلا بإذن خططي من رئيس التحرير، وإلا تكفل الباحث بسداد التكفة المالية لتحكم بحثه خلال الدورة التحكيمية.
 - ٦ - يراعى ضبط الآيات القرآنية وكتابتها بالرسم العثماني، وتخريج الأحاديث النبوية الشريفة، إن استشهد بها في البحوث.
 - ٧ - يكتب البحث بمسافات (مفردة)، على ألا يقل عدد صفحاته عن (٢٠) صفحة بواقع (٥٠٠٠) خمسة آلاف كلمة، ولا يزيد عن (٣٠) صفحة في (٧٥٠٠) سبعة آلاف وخمسمائة كلمة، وحجم الخط (١٦) نوع (Simplified Arabic)، وإذا زاد البحث عن

(٣٠) صفحة، فعلى الباحث دفع تكاليف الطباعة للصفحات الزائدة؛ وهي (٥) دولارات عن كل صفحة.

-٨- ترسل من البحث نسخة إلكترونية، وفق برنامج "Word ٢٠١٠" وتكتب أسماء الباحثين باللغتين العربية والإنجليزية، كما تذكر عناوينهم ووظائفهم الحالية ورتبهم العلمية، بحسب كشف البيانات المرفق؛ وذلك (بغرض التوثيق الدولي).

-٩- يُرفق مع البحث ملخص باللغة العربية (في حدود ١٢٠ كلمة) وآخر باللغة الإنجليزية (في حدود ١٥٠ كلمة)، ويتضمن على الأقل أهداف البحث وإشكاليته، ومنهجه وأهم نتائجه، وإسهامات البحث، وخمسة كلمات مفتاحية.

-١٠- يُرفق بالبحث الترجمة الكاملة لقائمة المصادر والمراجع باللغة الإنجليزية؛ وذلك بغرض التوثيق الدولي.

-١١- ترقم الجداول والأشكال والصور التوضيحية وغيرها على التوالي بحسب ورودها في متن البحث، وتزود بعنوانات يشار إلى كل منها بالسلسل نفسه، وتقدم بأوراق منفصلة.

-١٢- يتبع المنهجية العلمية في توثيق البحوث على النحو الآتي:

◆ يشار إلى المصادر والمراجع في متن البحث بأرقام متسلسلة آليًا توضع بين قوسين إلى الأعلى (هكذا: ^(١)_(٢)) وتبين بالتفصيل في أسفل الصفحة وفق تسلسلها في المتن.

◆ تذكر ببليوغرافيا (معلومات الكتاب) في أول ورود له في البحث على النحو الآتي: اسم المؤلف، عنوان الكتاب، اسم المحقق (إن وجد) أو المترجم، دار النشر، بلد دار النشر، رقم الطبعة يشار إليها بـ (ط) إن وجدت، التاريخ إن وجد وإنما يشار إليه بـ (د.ت). أما بحوث الدوريات فتكون المعلومات على النحو الآتي: (اسم المؤلف، عنوان البحث، اسم المجلة، جهة الإصدار، بلد الإصدار، رقم العدد، التاريخ، مكان البحث في المجلة مثلاً بالصفحات (من ... إلى ...)).

◆ إذا تكرر المصدر بعد أول إيراد له يكتفى باسم المؤلف وعنوان المصدر، فإن تكرر

مباشرة في الصفحة نفسها يكتب: (المراجع نفسه)، فإن تكرر مباشرة في الصفحة اللاحقة يكتب: (المراجع السابق).

♦ يشار إلى الشروح والملحوظات في متن البحث بنجمة (هكذا:*) أو أكثر.

♦ تثبت المصادر والمراجع في قائمة آخر البحث مرتبة ترتيباً هجائياً بحسب اسم المؤلف إليه الكتاب والمعلومات الأخرى.

١٣- يتلزم الباحث بإجراء التعديلات التي يطلبها المحكمون على بحثه وفق التقارير المرسلة إليه، وموافقة المجلة بنسخة معدلة من البحث ، وتقرير عن التعديلات التي قام بها.

١٤- يحرص الباحث على تدقيق بحثه لغويّاً، ولا تقبل المجلة بحوثاً غير مدققة لغويّاً.

ثالثاً: الشروط الإضافية على البحوث المترجمة:

١- أن ترفق مع الترجمة المادة المترجمة بلغتها الأصلية.

٢- يرفق مع الترجمة ملخصان أحدهما بالعربية والأخر بالإنجليزية أو الفرنسية، على ألا يتجاوز كل ملخص (١٢٠) كلمة، مع الكلمات المفتاحية.

٣- تكون المادة المترجمة محكمة، أو منشورة في إحدى المجالات المحكمة، أو تكون جزءاً من كتاب محكم.

٤- لا يتجاوز عدد صفحاتها / ٢٠ صفحة / من الحجم العادي (A4) (٦٠٠٠ كلمة) ولا يقل عن / ٧ صفحات / .

٥- المحافظة على النص الأصيل وتفادي الاختزال مالما يُشير إلى ذلك وبهدف تحسين الترجمة.

٦- أن تكون الجمل متراقبة ومتماسكة وتحدم المعنى المقصود في المادة الأصلية.

٧- يذكر في أول إحالة في الترجمة اسم المؤلف الأصلي مع نبذة عن إسهاماته.

٨- تشتمل الترجمة على مقدمة في سطور تبين الأهمية العلمية للمادة المترجمة، وأهم النتائج المتوقعة.

رابعاً:

- ١- ما ينشر في المجلة من آراء يعبر عن فكر أصحابها، ولا يمثل رأي المجلة بالضرورة.
- ٢- البحوث المرسلة إلى المجلة لا تعاد إلى أصحابها سواء نشرت أم لم تنشر.
- ٣- يخضع نشر البحوث وترتيبها لاعتبارات فنية، بحسب خطة النشر.
- ٤- يحق للمجلة - عند الضرورة - إجراء بعض التعديلات الشكلية على البحوث المقبولة للنشر دون المساس بضمونها.
- ٥- يحق للمجلة نشر البحوث المقبولة إلكترونياً، والمشاركة بها في قواعد البيانات والواقع الإلكترونية.
- ٦- يزود الباحث بعد نشر بحثه بنسخة إلكترونية (PDF) من العدد الذي نشر فيه بحثه، ومستلة (PDF) لبحثه.

خامساً: رسوم النشر:

إسهاماً من مجلة فكر ومعرفة في إثراء الحركة البحثية في دولة الإمارات العربية المتحدة بشكل خاص، وكل الأقطار العربية والإسلامية بشكل عام، فإنَّ المجلة لا تحمل الباحثين أية رسوم، إلا ما سبق الإشارة إليه في بند (٧) ثانياً.

ترسل البحوث وجميع المراسلات المتعلقة بالمجلة إلى:

رئيس تحرير مجلة فكر ومعرفة
ص.ب. ٥٠١٠٦ - دولة الإمارات العربية المتحدة
هاتف: ٠٠٩٧١٤٣٩٦١٧٧٧
فاكس: ٠٠٩٧١٤٣٩٦١٣١٤
E-mail: fom@alwasl.ac.ae

محتويات العدد

١١	افتتاحية التحرير
١٣	البحوث
١٥	المعرفة اللغوية والتفكير الناقد من منظور اللسانيات العرفانية: بحث في المرتكزات الذهنية الإدراكية وآليات التفكير - أ.د. أحمد حساني
٦٥	إشكالية العلاقة بين المرجع وخصوصية السياق والتلقي التفاعلي في المناهج النقدية العربية المعاصرة - أ. د. عمر بوقرورة
١٠٧	مبادأ الثنائية في أحکام النّقد اللغويّ: الجيد والأجدود غوذجاً - أ.د. سيف الدين القراء
١٤٥	فعالية استراتيجية الرحلات المعرفية عبر الميتافيرس في إثراء اللسانيات اللغوية العربية: تصميم عالم افتراضي لساني لغوي موسوم بـ (ذاكرة العرب النحوية) - د. حصة عبد الله الكتبى
١٨٩	منطلقات قراءة النص الشعري الحديث في ظل تعدد النظريات النقدية - د. محمود حمد الرواحي
٢٣٧	التفكير الناقد ودوره في تجويد عملية تقويم تعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها - د. محمد غلبان
٢٧١	معايير التفكير الناقد ودورها في تحديد الحاجة للمعلومات وبناء استراتيجية البحث - د. المزمل الشريف حامد حسين

افتتاحية التحرير

د. علي كمال شاكر
رئيس التحرير



الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام على المعمود تمامًا للمرسلين، وعلى آله وصحبه أجمعين، أما بعد: فإن (مجلة فكر ومعرفة)، الصادرة عن كلية الآداب بجامعة الوصل في دبي، تطمح أن تكون رائدة في نشر بحث علمي إنساني ابتكاري إبداعي. وفي سبيل تحقيق هذه الرؤية، تسعى المجلة لتحقيق أهداف عدّة، من أهمها: الإسهام في الارتقاء بمستوى البحث العلمي، عبر تحكيم ونشر البحوث المتعلقة بالعلوم الاجتماعية والإنسانية: تطورها وتنشرها وتسير بها نحو العالمية.

وتتطلع المجلة إلى أن تكون على مستوى الأمال المعقودة بها، وأن تسهم في تأهيل الباحثين الوطنيين المبدعين الأكفاء في كافة تخصصات العلوم الاجتماعية والإنسانية. وإننا نطمح أن يستمر صدور المجلة بشكل دوري منتظم لتقديم في كل إصدار عددًا من البحوث والأوراق العلمية المحكمة في مجال تخصصها، بما يثري الساحة العلمية.

بين يدي القارئ العزيز العدد الثالث من المجلة؛ مشتملاً على مجموعة من الأبحاث العلمية التي تميز بالعمق المعرفي، والثراء الفكري، والتنوع المنهجي من حيث الموضوعات الجادة والأصيلة التي تناولتها، والأدوات المنهجية الناجعة التي وظفتها.

لقد انصرفت أبحاث هذا العدد إلى استشراف آفاق التفكير الناقد في العلوم الإنسانية، وطرح رؤى نقدية بين الحداثة والتقليد، بالتركيز على حضور اللغة العربية

العالمة في تشكيل مجتمع المعرفة في العالم العربي، وقدرتها على مواكبة منجزاته العلمية والتكنولوجية، لرافقة التغيرات التي يشهدها عالمنا المعاصر، وتأهيلها للإفادة من المنجزات الرقمية.

وقد تنوّعت موضوعات هذه الابحاث بين ضوابط التفكير الناقد للدراسات النحوية واللسانية والأدبية ورافقها، وتوظيف مهارات التفكير الناقد في التطبيقات الحاسوبية، ودورها في تعليم العربية للناطقين بغيرها، وقياس مهارات التفكير الناقد في سلوكيات البحث عن المعلومات وجمعها وتحليلها لدى المستفيدين من المكتبات.

ويكّن حيئنّ لهذه الدراسات العلمية الجادة أن ترقى إلى مستوى الخطاب العلمي الذي يعكس في عمقه العلمي تحولات مجتمع المعرفة، وأنّظمة المعلومات وتقنيات الذكاء الاصطناعي، ويسلط الضوء على تبني دولة الإمارات استراتيجية معرفية طموحة للبحث العلمي، الذي أضحت أحد أهم أدوات التقدم.

وبهذه الجهود جميعها ستحقق ما نصبو إليه ونتوّخاه، يحدونا في ذلك الأمل والتفاؤل بأن ترقي مجلتنا إلى ما نطمح إليه، لإيجاد أبجع السبل وأيسراها لتحقيق التواصل التفاعلي بين الباحثين المبدعين الجادين، القراء المتميزين الأوفياء لخدمة المعرفة التي نشهدها ونتوّخها؛ من حيث هي منجز حضاري إنساني.

والله ولي التوفيق والسداد.

البحوث

المعرفة اللغوية والتفكير الناقد من
منظور اللسانيات العرفانية
بحث في المركبات الذهنية الإدراكية وآليات التفكير

Linguistic knowledge and critical thinking from
the perspective of cognitive linguistics
A search in the cognitive mental foundations
and the mechanisms of thinking

أ. د. أحمد حساني
جامعة الوصل - دبي

Prof. Ahmed Hassani
Professor of Linguistic Studies - Al Wasl University, Dubai.

<https://doi.org/10.47798/fom.2023.i03.01>



Abstract

This intervention, about which we are concerned, aims to reveal the depth of the cognitive relationship between linguistic knowledge and critical thinking, and at the same time aims to provide a scientific, linguistic, and accurate cognitive explanation of the cognitive mental foundations and the mechanisms of thinking accompanying this relationship in order to find scientific answers to many questions that occupy the thought of psychologists and linguists about the formation of language knowledge; In terms of a cognitive achievement in its purest form on the one hand, and an exploration of the cognitive domain of critical thinking in terms of a mental and procedural entity on the other hand. It envisages devoting easily to approaching the interactive relationship between the mental, perceptual, and neural components of the linguistic system, and the mechanisms of critical thinking from the perspective of cognitive linguistics.

Keywords: Linguistic knowledge, Critical thinking, Cognitive relationship, Linguistic system, Mechanisms of thinking.

ملخص البحث

ترومُ هذه المداخلة التي نحن بشأنها الكشفَ عن عمق العلاقة العرفانية بين المعرفة اللغوية والتفكير الناقد، و تستهدف في الآن نفسه تقديمَ تفسير علمي لساني عرفاني دقيق ، للمرتكزات الذهنية الإدراكية وأليات التفكير المرافقة لهذه العلاقة لإيجاد إجابات علمية لكثير من الأسئلة التي تشغّل بالعلماء النفس، واللسانيين العرفانيين حول تشكّل المعرفة اللغوية؛ من حيث هي إنجاز عرفاني في أصفي صورة له من جهة ، واستكشاف المجال العرفاني الإدراكي للتفكير الناقد؛ من حيث هو كيان ذهني وإجرائي من جهة أخرى . وتتوخى الانصراف بيسر إلى مقاربة العلاقة التفاعلية بين المكونات الذهنية والإدراكية والعصبية للنسق اللغوي ، وأليات التفكير الناقد من منظور اللسانيات العرفانية .

الكلمات المفتاحية: المعرفة اللغوية، التفكير الناقد، العلاقة العرفانية، النظام اللغوي، آليات التفكير.

مباحث الدراسة

- ١- البحث الأول: المعرفة اللغوية وآليات التفكير.
- ٢- البحث الثاني: التفكير الناقد وآليات الذهنية الإدراكية.
- ٣- البحث الثالث: التفكير الناقد والمرتكزات اللسانية العرفانية.

توطئة:

إنَّ أدنى تأمل في العلاقة التفاعلية بين المعرفة اللغوية من حيث هي منجز ذهني إدراكي والتفكير بوصفه عملاً عقليًّا يهدي بكل يسر إلى أنَّ النظام اللغوي الموجود بصفة مضمرة في أذهان المخاطبين يمارس قوة وسلطة فاعلة تؤثر في آليات التفكير، وتمثُّل التصورات والمفاهيم وإدراكتها لدى المتكلمين - المستمعين والمحاورين أثناء ممارستهم اللغة وإنماج الخطاب الناقد في سياقات ومقامات تقتضيها العملية التواصلية اقتضاء شديداً؛ فتتعزز قدرات التفكير بكل مستوىاته؛ منها التفكير التأملي، والتفكير الإبداعي، والتفكير الناقد ..

وما يمكن لنا أن نشير إليه في هذا السمت أنَّ المعرفة اللغوية تعد منجزاً فكريًّا بامتياز؛ فهي - حينئذ - أصفي صورة لتشكل آليات التفكير لدى البشر؛ فالقدرة على التفكير تعد خاصية إنسانية؛ فهي من أرقى القدرات والمهارات التي ينماز بها الإنسان عن غيره من الكائنات الأخرى. ومن ثمَّ أصبحت الصلة بين تشكيل المعرفة اللغوية، وآليات التفكير، والذكاء والإدراك، وإعمال العقل في الأشياء وال الموجودات موضوعاً مركزياً في المنجز العلمي لدى الفلاسفة وعلماء النفس وعلماء الأعصاب؛ إذ ما فتئ هؤلاء جمِيعاً ينصرفون إلى إيجاد التفسيرات الكافية لاشغال الذهن والدماغ، واستكشاف آليات التفكير باعتماد روافد معرفية بینية ساعدت على ترقية التصور العرفي للمعرفة اللغوية، أو آليات التفكير، أو همامعاً.

وتأسيساً على ما أؤمننا إليه فإنَّ العلوم العرفانية على اختلاف حقولها تولي اهتماماً كبيراً للقدرات الذهنية والإدراكية واللغوية متخذة من الدماغ مركز استقطاب لجميع الأنشطة العقلية، ومارسة التفكير وإنتاج الخطاب الفكري الناقد أو الإبداعي. ويعد الدماغ مقر التفكير والإدراك، وإنتاج المعرفة اللغوية ومعالجة المعلومات. وهو -عندئذ- القوة الكامنة في نظام الجهاز العصبي المركزي لدى الإنسان. ويحتوي الدماغ كما يرى علماء الأعصاب على مليارات الخلايا العصبية التي تشكل شبكة واحدة محكمة البناء، يتصل بعضها ببعضها الآخر وفق آليات نسقية للقيام بوظائف عرفانية مختلفة في تشكيل المعرفة اللغوية وآليات التفكير في الآن نفسه.

وإذا كان التفكير لا يعدو أن يكون نشاطاً عقلياً يستخدمه الإنسان لمعالجة المعلومات، واستنتاج الأفكار، وإيجاد الحلول، وتجاوز المعوقات، فلا يمكن له أن يكون بمعزل عن المعرفة اللغوية من حيث هي منجز ذهني إدراكي؛ فاللغة هي السبيل الذي ينبغي لنا أن نسلكه للوصول إلى المدركات العقلية في عمقيها؛ فتظل المعرفة اللغوية انطلاقاً من هذا التصور الرديف المرافق لآليات التفكير بجميع أنواعه ومنها التفكير الناقد.

ومن ه هنا أمست العلاقة بين المعرفة اللغوية، وآليات التفكير الناقد مرتكزاً عرفاً فاعلاً في المنجز الذهني والإدراكي؛ فانصرفت الجهد - حينئذ - إلى مقاربتها باعتماد النتائج العلمية المحققة في العلوم العرفانية على اختلاف حقولها، وتعدد مرجعياتها الفلسفية والفكرية، ومنها خاصة اللسانيات العرفانية التي تتخذ اللغة موضوعاً لها ضمن منظومة ذهنية عصبية إدراكيه؛ فإذا هي نسق ينحو منحى عرفاً من حيث إعمال العقل، وتمثل التصورات، وإنتاج الخطاب الفكري الناقد.

تهدف هذه الورقة البحثية في توجّهها المعرفي ، وآليتها المنهجية إلى إيجاد

إجابات لكثير من الأسئلة التي تشغل ذهن الباحثين في المعارف والعلوم الإنسانية التي تتخذ تشكل النسق(النظام) اللغوي وأليات التفكير وإنتاج الخطاب الناقد موضوعاً لها. فيكون خليقاً بنا نحن في هذا المقام أن نورد بعض الأسئلة الإستراتيجية التي تنطلق منها الإشكالية المعرفية والمنهجية لهذه الورقة البحثية نذكرها هنا تباعاً لأهميتها:

- ١ - كيف يمكن لنا تفعيل المنجز اللساني العرفاني، واستثماره في تفسير العلاقة التفاعلية بين المعرفة اللغوية، والتفكير الناقد؟
 - ٢ - ما المرتكزات الذهنية والإدراكية الفاعلة في المقاربة اللسانية العرفانية؟ وكيف يمكن لنا توظيفها في تنمية التفكير الناقد وتعزيزه؟
 - ٣ - هل المسافة بين التفكير الناقد، والتفكير التأملي، والإبداعي لها مسوغات عرفانية إدراكية؟
 - ٤ - إلى أي حد استطاعت المعارف الإدراكية (خاصة اللسانيات وعلم النفس) تفسير آليات التفكير الناقد في العملية التواصلية؟
- تَرُوِّمُ المقاربة التي تعتمدها هذه الورقة البحثية منذ البدء رسمَ معلمَ أهدافها المعرفية، وتحديد غاياتها المنهجية التي تضفي عليها الشرعية والمصداقية؛ فالأهداف التي نتوخاها، وننشدتها تستمد أصولها من مشروع لساني فكري عرفاني أصحي مرتكزاً في أعمالنا البحثية، في ظل متغيرات عالم المعرفة.

نذكر هنا بعض هذه الأهداف المرتكزات التي انتقيناها وتمسكتا بها:

- ١ - معرفة العلاقة التفاعلية بين المعرفة اللغوية؛ بوصفها منجزاً عرفانياً، والتفكير الناقد؛ بوصفه إجراءً إدراكيّاً.
- ٢ - تحديد المرتكزات الذهنية والإدراكية في المقاربة اللسانية العرفانية، والكشف عن مجال تأثيرها في تنمية التفكير الناقد.
- ٣ - ضبط المسافات بين أنواع التفكير التي تشكل البيئة الحاضنة للفكر الناقد.
- ٤ - تحديد المجال الإجرائي للفكر الناقد في العملية التواصلية من منظور اللسانيات العرفانية.

المبحث الأول: المعرفة اللغوية وآليات التفكير

ما يمكن لنا أن نشير إليه منذ البدء أن المعرفة اللغوية تعد شكلاً من أشكال التفكير، وما كان ذلك إلا لأن اللغة طريق إلى العقل؛ فإذا توخيانا استكشاف القدرات العقلية لدى الإنسان فعلينا أن نسلك سبيل اللغة؛ فاللغة صورة حسية للعقل البشري. ولذلك يمكن لنا كما يرى بدويان دي كورتني Jan Niecisław (١) «أن تكتشف من التفكير اللغوي وجود نوع كامل من المعرفة اللغوية في جميع مجالات الوجود والعدم لجميع مظاهر العالم، سواء المادية، أو النفسية الفردية، والاجتماعية العامة».^(٢)

ومن هنا فإن نظرة متأنية في أي خطاب منجز في سياق تواصلٍ معين تهدي بكل يسر إلى أن المعرفة اللغوية قوة حضورية كامنة في الأداء اللغوي،

١ - يان نيسيسواف إيكناسي بودوان دي كورتني (١٨٤٥-١٩٢٩) عالم لسانيات وسلاميات من أصل بولندي، اشتهر بنظريته الصوتية عن الفونيم والألوفون.

٢ - دي كورتني (١٩٦٣) ص ٣١٢. أوردته زينابا بوبوفا ويوسف ستربنин اللسانيات الإدراكية، ترجمة: تحسين رزاق عزيز، بيت الحكم، بغداد، ٢٠١٢.

يقول جان جاك لوسركل Jean-Jacques Lecerle في هذا الشأن: «عندما يتكلم الشخص تكون اللغة دائمًا هي التي تتكلم»^(١); فالمتكلم ليس حرًّا في إنجازه الفعلي للكلام، ومن ثمَّ ليس حرًّا في ممارسة نشاطه الفكري من حيث هو معطى لغوي. وانطلاقاً من هذا التصور فإنَّ الإنسان عندما يستخدم اللغة فإنَّه يكشف عن خصوصية لسلطة اللغة الكامنة في اللاشعور بنظامها القواعدي المضمر، وهي السلطة التي تكبله بمنطقها القهري؛ فيخضع لها خصوصاً إلزاماً يجعله يفقد حريته الوهمية؛ إذ إنَّ اللغة «تنطوي على علاقة استلاب قاهرة، ليس النطق، أو الخطاب بالأحرى، تبليغاً كما يقال عادة، إنه إخضاع؛ فاللغة توجيه، وإخضاع معمّمان».^(٢)

وكان رولان بارت^(٣) قد أولع إيلاماً شديداً بالسلطة القهيرية للغة؛ إذ ما فتئ يصرح بمنطق واضح أنَّ: «اللغة سلطة تشريعية اللسان قانونها، إنَّنا لاحظ السلطة التي ينطوي عليها اللسان، لأنَّنا ننسى أنَّ كل لسان تصنيف، وأنَّ كل تصنيف ينطوي على نوع من القهر ORDO تعني في ذات الوقت التوزيع والإرغام».^(٤)

وتكمِّن سلطة اللغة في القوة القهيرية، وإنجاز اللامتناهي الذي يفوق قدرة البشر؛ فهي كما يرى Humboldt^(٥): «استعمال غير متنه بوسائل متناهية». ^(٦) بيد أنَّ اللغة قد تتجاوز سلطتها بالخطابات المضللة، والبراهين الخاطئة (القياسات الخاطئة) (Paralogisme)؛ فلللغة قدرة خارقة على التضليل والمغالطة. ولذلك

-١- جان جاك لوسركل، *عنف اللغة*، ترجمة محمد بوبي، لسانيات ومعاجم، بيروت المنظمة العربية للترجمة ٢٠٠٥ ص ٢٠٦.

-٢- رولان بارت، درس السيميولوجيا، ترجمة عبد السلام بنعبد العالي ط٣، دار تويقال للنشر، الدار البيضاء المغرب ١٩٩٣، ص ١٢.

-٣- Roland Barthes (1915-1980): لساني وسيميائي وناقد فرنسي.

-٤- رولان بارت، درس السيميولوجيا، ترجمة عبد السلام بنعبد العالي ط٣، دار تويقال للنشر، الدار البيضاء المغرب ١٩٩٣، ص ١٢.

-٥- Friedrich Wilhelm von Humboldt (1767-1835): فيلسوف، ولغوی ألماني.

6- Noam Chomsky, *Aspects de la théorie syntaxique*, p 9.

فإنَّ اللغة كما يرى السوفسقائيون قادرة على ألا تقول شيئاً، وأنْ تنتج اللامعنى، وأنْ تُوجَد عن طريق الكلمات ما لا يوجد في الواقع^(١).

وقد ترشدنا البداهة^(٢) - حينئذ - بعد تأملنا سيرورة تشكيل المعرف و منها المعرفة اللغوية إلى أنَّ الطابع النسقي (الانتظامي) هو الطابع المميز للكيان المفهومي للمعرفة؛ إذ إنَّ المعرفة في أصفى صورة لها نسق من «المعلومات المنظمة»؛ إنَّها جزء من نسق، أو شبكة من المعلومات ذات البنية». ^(٣) ويرى Spencer في هذا السياق^(٤) «أنَّ العلم هو المعرفة المنظمة»^(٥).

تشكل المعرفة في الفكر البشري باتخاذها مسارات أربعة أضحت من المرتكزات الفاعلة في المقاربة العرفانية. يمكن لنا أن نورد هذه المسارات هنالك تباعاً الواحد تلو الآخر:

- التركيب والبناء في الذهن والمعرفة، وعمليات التفاعل بينهما.
- النماذج التمثيلية للمعرفة (Paradigms of Knowledge).
- موارد المعرفة ومصادرها (Knowledge Resources).

١- ينظر الزواوي بغوره بين اللغة والخطاب والمجتمع مقاربة فلسفية اجتماعية، مجلة إنسانيات، عدد: ١٧ ، ١٨ ، ديسمبر ٢٠٠٢ الجزائر. ص ٥١. وينظر أحمد حسانى أثر الدراسات البنائية في ترقية تعليمية المعرف الإنسانية - مقاربة لسانية تطبيقية في حقل تعليمية اللغات - أعمال المؤتمر الدولي الأول العلوم الإنسانية أكاديمياً ومهنياً - رؤى استشرافية - ٦ / ٤ / ٢٠١٥ جامعة الملك سعود، الرياض.

٢- البداهة: وضوح الأفكار والقضايا حيث تفرض نفسها على الذهن. والبداهة (Axiome) قضية أو مبدأ يسلم بها لأنهما واضحان بذاتهما، ولا يحتاجان إلى برهان كالمبادئ العقلية والأوليات والضروريات. ينظر المعجم الفلسفي، ص ١٥.

٣- روبرت سولسو، علم النفس المعرفي، ترجمة نجيب محمد الصبوة وأخرين (ط٢) مكتبة الأنجلو المصرية القاهرة ٢٠٠٠ ص ٣٣٥.

٤- هربرت سبنسر : Herbert Spencer (١٨٢٠-١٩٠٣) فيلسوف بريطاني.

٥- أورده روبرت سولسو، علم النفس المعرفي ترجمة نجيب محمد الصبوة وأخرين (ط٢) مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ٢٠٠٠ ص ٣٣٥ وينظر أحمد حسانى، أثر المقاربة اللسانية العرفانية في تعزيز تعليمية اللغات - دراسة بنائية - ضمن أعمال المؤتمر الدولي الثاني للسانيات، تنظيم جامعة الوصل دبى ٢٠٢٣ / ٠٦ / ٠٣

- الأجهزة المولدة للمعرفة (Knowledge Devices) ^(١).

ومن أهم ما يمكن لنا الإيماءة إليه في هذا السياق أنَّ:

- اللغة الإنسانية ليست قدرة عرفانية منفصلة عن غيرها من القدرات، بل إنَّها تمثل مركز شبكة عرفانية عصبية موسعة لا حدود لها.

- القواعد اللسانية: هي نوع من التجريد وفق تشومسكي؛ فهي تقوم بحسب -مفهوم (Conceptualization)، أي بعمليات بناء مفاهيمية، وتتصورية لأجل مساعدة الذهن على التحصيل والفهم والتواصل.

- المعرفة اللغوية: تنبثق عن طريق استعمال اللغة وتناولها. ^(٢)

وانطلاقاً من هذا التصور فإنَّ علم المعرفة هو العلم الذي يهتم بدراسة العمليات العقلية الذكية وأنشطة التفكير والمعالجة المطلوبة في الإدراك والتذكر وحل المشكلات، وأاليات إجراء هذه العمليات وتنفيذها، ويشكل مصطلح المعرفة المطلة لجميع العمليات المعرفية العليا. ^(٣)

وتجدر بنا الإشارة في هذا السبيل الذي نحن بشأنه إلى أنَّ التمثيل ^(٤) والتصور والإدراك الوعي للأشياء والحقائق وال موجودات تشكل المفاهيم المرتكزات في

١- ينظر، عبد الكريم جيدور، اللسانيات العرفانية ومشكلات تعلم اللغات واكتسابها، مجلة العلامة، مخبر اللسانيات النصية وتحليل الخطاب، كلية الآداب واللغات، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر، العدد ٥، ٢٠١٧، ص ٣١.

٢- عبد الرحمن محمد طعمة، ،البعد الذهني في اللسانيات العرفانية مدخل مفاهيمي، في كتاب: دراسات في اللسانيات العرفانية - الذهن واللغة والواقع - تأليف مشترك، محرر المؤلف: د، صابر الحباشة. نشر مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية. الرياض ٢٠١٩. ص ١٨. وينظر أحمد حساني، أثر المقارنة اللسانية العرفانية في تعزيز تعليمية اللغات - دراسة بيئية - ضمن أعمال المؤتمر الدولي الثاني للسانيات تنظيم جامعة الوصل دبي ٢٠٢٣ / ٠٦ / ٠٣.

٣- رافع النصير الزغول وعماد عبد الرحيم الزغول، علم النفس المعرفي، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن ٢٠٠٧ ص ١٧.

٤- التمثيل: هو مثول الصور الذهنية بأشكالها المختلفة في عالم الوعي، أو حلول بعضها محل بعضها الآخر. المعجم الفلسفى، ص ٥٤.

أذهاننا التي تحتويها الخطابات التي نتجها في سياقات معينة، تلك الخطابات التي تعكس منطق التفكير، من حيث هو نشاط ذهني عرفي مركزه المفاهيم التجريدية التي نتمثلها؛ إذ إنَّ المفهوم «كيان ذهني منفصل، يعد الوحدة الأساسية للسفرة الفكرية للإنسان، ويحتوي على بنية داخلية مرتبة نسبيًّا التي هي نتيجة النشاط (الإدراكي) المعرفي للشخص والمجتمع، وتحمل معلومات موسوعية شاملة عن الشيء، أو الظاهرة التي تعكسها، وعن تفسير هذه المعلومات في وعي المجتمع».^(١)

أمِست اللغة الإنسانية - حينئذ - نشاطًا ذهنيًّا؛ فإذا هي بنية مرمرة (نسق من العلامات) توجد بصفة مضمرة في أذهان المتكلمين والمستمعين؛ فاغتندي الترميز (Symbolization) - أي اصطناع العلامات - خاصية فكرية تنماز بها اللغة البشرية؛ فالبشر يتلذبون كفاية عقلية / لسانية تسمح لهم باصطناع وسائل نطقية / مرئية لتمثيل أشياء وحقائق أخرى، أو تصويرها، أو التعبير عنها، أو استحضارها.^(٢)

وتسكُّا بهذا المبدأ فإنَّ المعرفة اللغوية اكتسبت مجالاً أرحب وأوسع من منظور اللسانيات العرفانية التي هيأت السبيل للتعامل مع اللغة ضمن القدرات الذهنية والنفسية التي تعزز حضورها ضمن دائرة المقارب العرفانية؛ فاللغة من هذا المنظور العرفي «لا تنفصل عن الخبرة الإنسانية التي تشكلها التجربة، والتي تؤثر في الطريقة التي ندرك بها الأشياء، ونصور بها مفاهيمنا المختلفة والتعبير عن الأشياء والمفاهيم هو بعد لغوی، يتأثر بلا شك بكيفية إدراكها. فاللغة ليست

- ١ زينيادا بوبوفا و يوسف ستريين اللسانيات الإدراكية، ترجمة: تحسين رزاق عزيز، بيت الحكم، بغداد ٢٠١٢ ص ٣٩

- ٢ عبد الرحمن محمد طعمة، ، البعد الذهني في اللسانيات العرفانية مدخل مفاهيمي، في كتاب: دراسات في اللسانيات العرفانية - الذهن واللغة والواقع - تأليف مشترك، محرر المؤلف: د، صابر الحباشة. نشر مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية. الرياض ٢٠١٩ ص ٢٤.

مستقلة أو مغلقة على ذاتها، ولا يمكن وصف نظامها الداخلي. وصوغ قواعده وقوانينه بمعزل عن البنية التّصورية أو المعرفية التي تؤسس لمبادئ عامة في الخبرة البشرية، وتأثير مباشرة في بنية المبادئ اللغوية المختلفة».^(١)

وبهذا التوجه أصبحت المعرفة اللغوية منجزاً عقلياً ونشاطاً إدراكيّاً / عرفانياً كغيرها من الأنشطة الإدراكية الأخرى التي ترافقها في البيئة الحاضنة للأنشطة العرفانية؛ فالعمليات العقلية الكامنة وراء آليات التفكير وإنتاج المعرفة لدى البشر هي نفسها التي تشكل المعرفة اللغوية؛ فأصبحت اللغة من هننا منجزاً ذهنياً / عرفانياً؛ فهناك «مستوى واحد تعالج فيه المعلومات اللغوية والمعلومات الأخرى الحركية والبصرية والسمعية غير اللغوية للوصول إلى مجموعة من المعلومات لا ينبغي التمييز داخلها بين ما هو لغوي وما هو غير لغوي»^(٢)، وهو المستوى الذي يطلق عليه مستوى البنية التّصورية Conceptual structure.

وتنتهي بنا الدراسة في نهاية هذا المبحث إلى أنَّ المعرفة اللغوية بوصفها متركتزاً إدراكيّاً ونشاطاً ذهنياً تُعد رافداً من الروافد الصلدة لآليات التفكير عامة، والتفكير الناقد خاصة؛ فمنطق المعرفة اللغوية مكون أساس في كل عملية إدراكية، ومنها التفكير الناقد بوصفه عملية عقلية عرفانية تعتمد منهجاً منطقياً.^(٤) لميز الحقيقي من

- ١- لطيفة إبراهيم النجار، آليات التّصنيف اللغوي بين علم اللغة المعرفي والنحو العربي، مجلة جامعة الملك سعود، ع ١٧ ، ، سنة ٢٠٠٤ ص ٥.

- ٢- محمد غاليم، تأصيل البحث الدلالي العربي عالم الكتب الحديث، ٢٠١٠ ص ٦٦. أورده: لطيفة إبراهيم النجار، آليات التّصنيف اللغوي بين علم اللغة المعرفي والنحو العربي، مجلة جامعة الملك سعود، ع ١٧ ، ، سنة ٢٠٠٤ ص ٥.

- ٣- ينظر في هذا: Ray Jackendoff. Semantics and Cognition. (The MIT Press. Cambridge. Mass. 1985). pp. 16-22

أورده: لطيفة إبراهيم النجار، آليات التّصنيف اللغوي بين علم اللغة المعرفي والنحو العربي، مجلة جامعة الملك سعود، ع ١٧ ، ، سنة ٢٠٠٤ ص ٥.

- ٤- المنطقي: نسبة إلى المنطق، وهو علم يبحث في قوانين التفكير التي ترمي إلى تميز الصواب من الخطأ في ظهر البرهنة ويقود إلى اليقين، فهو آلة قانونية تعصم مراجعتها الذهن من الخطأ في الفكر، سماه أرسسطو التحليل (Analotica) ثم أطلق عليه الاسكدر لفظ (Logica) وسماه الغزالى معيار العلم وعلم =

الزائف، والجوهري من العرضي. وكأنّ اللغة هنا تغير أدواتها ومنطقها التحليلي والتركيبي لجميع الأنشطة الفكرية التي هي في حقيقة أمرها ممارسة ذهنية، ولا تختلف هذه الممارسة عن الممارسة اللغوية بوصفها ممارسة ذهنية عرفانية بامتياز.

المبحث الثاني: التفكير الناقد والآليات الذهنية الإدراكية

أولاً: مفهوم التفكير:

منذ اللحظة التي كان فيها للإنسان وجود كان الفكر بوصفه قوة عقلية كامنة؛ فالتفكير عمل عقلي؛ أي إعمال العقل في الأشياء وال موجودات من أجل الوصول إلى الحقيقة، أو هو الانتقال من الشاهد إلى الغائب^(١) أو من المعلوم إلى المجهول، أو من التجلي إلى الخفاء، أو من الحضور إلى الغياب، أو من حالة الإبهام والتخيي، إلى حالة الانكشاف والتجلّي.

وقد أشار ابن منظور في معجم لسان العرب إلى هذا المفهوم للتفكير، فجاء بالمنطق النصي في قوله «الفكر: إعمال الخاطر في الشيء»^(٢) ويفسّر (الخاطر) بالبال أو العقل أو القلب أحياناً. والشيء يقتضي الحضور؛ فهو الموجود في الأعيان؛ أو في الأذهان. وجاء في القاموس المحيط أنَّ التفكير هو: «إعمال العقل

= الميزان. والمنطق ضربان: صوري وهو الذي يبحث في الأحكام والبراهين من حيث صورتها بصرف النظر عن مادتها، ويطلق عادة على منطق أرسطو أو على المنطق القياسي. ومنطق رمزي: يبحث في القواعد العامة، والرموز الدالة ويسمى أيضاً المنطق الرياضي. ينظر جميل صليباً المعجم الفلسفـي، دار الكتاب اللبناني ومكتبة المدرسة، بيروت ١٩٨٢. ص ١٩٤

-١ كانت ثنائية الشاهد / الغائب ملولة لدى أسلافنا الأقدمين؛ فالتفكير الوعي في التراث الفكري العربي يتمركز أساساً حول ثنائية الشاهد والغائب بوصفها أصلًا من أصول استخدام العقل للوصول إلى الحقائق المطلوبة عن طريق الاستدلال والاستنباط. أحمد حسانـي، العـلامة في التراث اللـسـاني العـرـبـي، قراءة لـسانـية وـسيـمـيـائـية، مرـكـز عـبد اللهـ بن عـبد العـزـيز الدـولـي لـخدـمة الدـولـة العـرـبـية، الـرـيـاضـ، ٢٠١٥.. يقول القاضي عبد الجبار^(٤١٥هـ) في هذا الشأن: «من حق الأسماء أن يعلم معناها في الشاهد، ثم يبني عليه الغائب». القاضي عبد الجبار، المغني في أبواب التوحيد والعدل، ١٨٦ / ٥.

-٢ ابن منظور لسان المغرب مادة (فـكـر)

في المعلوم للوصول إلى معرفة مجهول».^(١)

وإذا اتخذنا معاجًا آخر فسنجد ابن سينا (٤٢٨هـ) قد انصرف في مدونته الكبرى (الإشارات والتنبيهات) إلى تعريف الفكر؛ فهو في نظره: «ما يكون عند إجماع الإنسان أنْ ينتقل من أمور حاضرة في ذهنه متصورة، أو مصدق بها تصديقاً علمياً أو ظنياً، أو وضعاً وتسلি�ماً إلى أمور غير حاضرة فيه. وهذا الانتقال لا يخلو من ترتيب»^(٢) يتجلّى في هذا التعريف أنَّ ابن سينا يتخذ ثنائية الحضور والغياب مرتكزاً لآليات التفكير.

وفي السياق الفلسفـي نفسه ورد في المعجم الفلسفـي بشأن (التفكير) «فَكَرْ» في الأمر تفكيرًا أعمل العقل فيه، ورتب بعض ما يعلم ليصل به إلى المجهول، وفـكر في المشـكلة أعمل الروـية فيها ليصل إلى حلـها. والتـفكير عند معظم الفـلاسـفة عمل عـقلي عام يـشمل التـصور والتـذـكر والتـخيـل والـحـكم والتـأـمل، ويـطلق على كل نـشـاط عـقلي، ومنـه قول دـيكـارت أنا أـفـكر إذن أنا موجود».^(٣)

وانطلاقاً من هذا التـصور الفلسفـي والمـعـرـفي اغـتـدـى التـفكـير خـاصـيـة وجـودـيـة، وقد يتـجلـى ذلك في الشـعار الذي حـمـله دـيكـارت^(٤) وتمـسـكـ بهـ فيـ كلـ منـجزـاتهـ الفـكريـةـ والـفلـسفـيـةـ، وـماـفـتـئـ يـنتـصـرـ لـهـ، وـيعـزـزـهـ فيـ كلـ أـعـمالـهـ المـتـعـاقـبـةـ فيـ سـيـرـوـرـةـ تـشـكـلـ الفـكـرـ الفلـسفـيـ لـدـيهـ. يقول دـيكـارتـ فيـ هـذـاـ الشـائـنـ: «أـنـاـ أـفـكـرـ إذـنـ أـنـاـ مـوـجـودـ، هـذـهـ الـحـقـيـقـةـ مـنـ الـثـبـاتـ وـالـيـقـيـنـ؛ بـحـيثـ لـاـ يـسـطـعـ الـلـاـ أـدـرـيـوـنـ زـعـعـتـهـاـ بـكـلـ مـاـ فـرـوضـهـمـ مـنـ شـطـطـ بـالـغـ، وـأـسـتـطـعـ مـطـمـئـنـاًـ أـنـ أـتـخـذـهـاـ مـبـدـأـ لـلـفـلـسـفـةـ التـيـ

-١- المعجم الوسيط مادة (فـكـرـ)

-٢- ابن سينا، الإـشارـاتـ وـالـتـنبـيـهـاتـ القـسـمـ الـأـوـلـ، شـرـحـ نـصـيرـ الدـينـ الطـوـسـيـ، تـحـقـيقـ: سـلـيـمانـ دـنـيـاـ، دـارـ المـعـارـفـ، الـقـاهـرـةـ، ١٩٦٠ـ، صـ ٢ـ

-٣- جميل صـلـيـباـ، المعـجمـ الـفـلـسـفـيـ، دـارـ الـكـتـابـ الـلـبـانـيـ، ١٩٨٢ـ، صـ ٣١٦ـ

-٤- رـينـيهـ دـيكـارتـ Renـé Descartes (١٥٩٦ـ - ١٦٥٠ـ) فـيـلـسـوـفـ فـرـنـسـيـ، وـعـالـمـ فـيـ الـرـيـاضـيـاتـ وـالـفـيـزـيـاءـ، يـعـدـ مـؤـسـسـ الـفـلـسـفـةـ الـعـقـلـاتـيـةـ فـيـ التـقـافـةـ الـإـنـسـانـيـةـ الـحـدـيثـةـ.

أَخْرَاها».^(١)

وانبرى ديكارت في مقام آخر يوضح هذه الفكرة ويعمقها، حيث يقول: «إذن فكل ما أستطيع أن أقول هو أنني شيء مفكر (...)، وأن شيئاً يفكّر هو شيء يشكّ، ويفهم، ويتصور، ويثبت، وينكر، ويريد، ويتخيّل، ويحسّ لأنّ جميع هذه الأفعال هي أنحاء من أنحاء التفكير»^(٢)؛ فالإنسان في نظر ديكارت كائن موجود مفكّر. ويلاحظ أنه وسع المجال الإدراكي والإجرائي للتفكير فضمنه الشكّ، والفهم، والتصور، والإثبات، والإنكار، والإرادة، والخيال، والإحساس.

ويعد التفكير نشاطاً عقلياً ذهنياً عرفانياً؛ فهو الوسيلة المساعدة التي يستخدمها الإنسان لإثبات وجوده، إذ هو السبيل إلى اكتساب المعرفة والمهارات والخبرات، وتجاوز المعوقات، وتذليل الصعوبات والتكيّف مع المواقف وإصدار الأحكام، وهو القدرة على الفهم والتحليل والتفسير والاستنتاج والاستدلال والاستنباط. وهو من ثمّ أصفي صورة للمعرفة، وأقوى معلم من معالمها، بل هو المعرفة في أرقى تجلياتها؛ فالتفكير - كما يرى سولسو - «يوصف بأنه أعلى مراتب المعرفة».^(٣)

وإذا تعقبنا المسار الذي سلكه مفهوم التفكير فسنجد المذهب الذرائي (Pragmatism) يربط التفكير بالواقع التداولي؛ فالتفكير لا يتحقق في نظر هؤلاء إلا بآثاره ونتائجـه الملحوظـة التي تعود على الإنسان بالنفع «إنّ الفكرة التي تحيـا في الذهـن، ولا تطبـق في الخارـج لـيـسـتـ فـكـرـةـ، وإنـماـ هيـ مجـرـدـ وـهـمـ فيـ رـأـسـ

١- رينيه ديكارت، مقال عن المنهج، ترجمة محمود الخضيري، ط٢ دار الكتاب العربي للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٦٨، ص١٤٩.

٢- رينيه ديكارت، التأملات في الفلسفة الأولى، (تأمل الثاني)، ترجمة: عثمان أمين، المركز القومي للترجمة، القاهرة ٢٠٠٩، ص٨٩.

٣- روبرت سولسو، علم النفس المعرفي، ترجمة نجيب محمد الصبوة وآخرين (ط٢)، مكتبة الأنجلو المصرية القاهرة ٢٠٠٠، ص٦٥٥.

صاحبها؛ حيث يرى هذا الاتجاه أنَّ قيمة الأفكار تكمن في نتائجها النافعة».^(١)

ومن ههنا فإنَّ آليات التفكير من حيث هي فاعلية ذهنية لدى الإنسان تتميز بالديومة والاستمرارية؛ إذ إنَّ التفكير «عملية مستمرة في الدماغ لا تتوقف إلا بموته (...) هو عملية داخلية تعزى إلى نشاط عقلي معرفي تفاعلي وانتقائي قصدي ووجه نحو حل مشكلة ما، أو اتخاذ قرار، وإشباع رغبة في الفهم، أو إيجاد معنى حيث يتتطور وفق ظروف البيئة المحيطة بالفرد، وهو نشاط غير مرئي وإنَّ مانراه ونلمسه هي نتائجه»^(٢).

ويجمع المفكرون على اختلاف الحقول المعرفية التي ينتمون إليها أنَّ التفكير يتميز بالصفات الآتية:

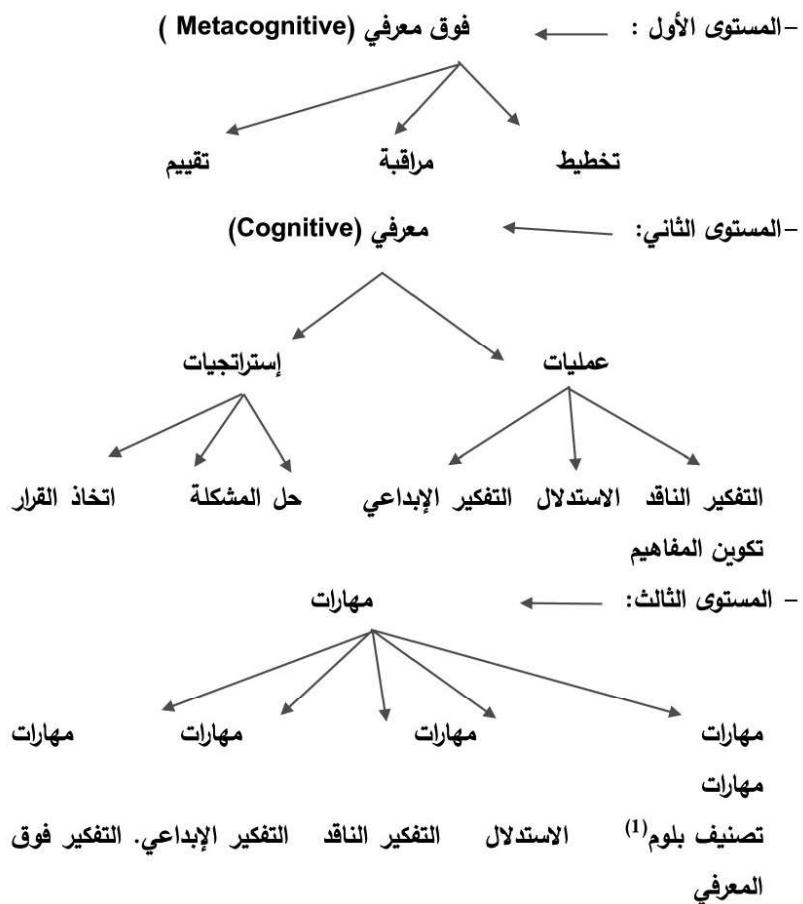
- إنه نشاط عقلي، أو سلوك ذهني مصدره الدماغ.
- إنه خاصية وجودية لدى البشر.
- إنه سلوك غير مرئي؛ فهو قوة كامنة.
- إنه سلسلة من النشاطات الذهنية المستمرة.
- له غاية، وهي مساعدة الفرد على فهم الموقف أو الخبرة والتعامل معهما.
- إنه يحدث داخل نطاق الدماغ ويستدل عليه من السلوك الظاهر
- إنه يشمل مجموعة من العمليات المعرفية.^(٣)

١- سعيد عبد العزيز، *تعليم التفكير ومهاراته، تدريبات وتطبيقات عملية*، دار الثقافة للنشر والتوزيع (عمان)، ٢٠١٣. ص ٢٣.

٢- المرجع نفسه. ص ٢٤.

٣- ينظر سعيد عبد العزيز، *تعليم التفكير ومهاراته، تدريبات وتطبيقات عملية*، دار الثقافة للنشر والتوزيع (عمان) ٢٠١٣. ص ٢٤.

مستويات التفكير:



الشكل الأول^(١)

ثانياً: المركبات الذهنية الإدراكية في التفكير:

ما لا تناجل فيه أنَّ الإدراك سبيل إلى المعرفة؛ إذ يضطلع بوظيفة حيوية تعزز قدرة الإنسان على التفاعل مع البيئة الطبيعية والاجتماعية والثقافية التي يتتمي إليها بناء على المعلومات التي توفرها الحواس. لكن هذا لا يعني أنَّ الإدراك هو

٤٤- فتحي عبد الرحمن جروان، تعلم التفكير مفاهيم وتطبيقات، ط٣ دار الفكر عمان ٢٠٠٧ ص٤٤

التمثيل الموضوعي الوحيد للواقع الحسي، بل هو بناء عقلي عرفياني يقوم أساساً على شبكة معقدة من المعلومات الحسية والذهنية (العقلية).

يقول الشريف الجرجاني (٦٨١هـ) «الإدراك إحاطة الشيء بكماله، هو حصول الصورة عند النفس الناطقة، هو تمثيل حقيقة الشيء وحده من غير الحكم عليه بنفي أو إثبات ويسمى تصوراً ومع الحكم بأحدهما يسمى تصديقاً».^(١) وهو إما حسي: وهو المعرفة المباشرة للأشياء عن طريق الحواس. وإنما ذهني: وهو معرفة الكلي من حيث إنّه متميّز عن الجزئيات التي يصدق عليها.^(٢)

ويمثل الإدراك مجموعة من الآليات والعمليات التي يعتمدّها الكائن الحي لاكتشاف العالم الخارجي والتعرّف على بيئته بناءً على المعلومات التي يكتسبها عن طريق حواسه. ويشير الإدراك أيضاً إلى العملية النفسية المعقدة التي يقوم بها العقل، عن طريق تنظيم البيانات الحسية، بتكوين تمثيل للكائنات الخارجية، واكتساب فهم عميق للحقيقة.^(٣)

ويعد الإدراك من منظور علم النفس المعرفي والعلوم العرفانية بشكل عام عملية اكتساب المعلومات الحسية، وتفسيرها، ومتّلّها، وتنظيمها. وتتنوع أساليب دراسة مجال الإدراك وأدبياته بشكل أساس بين النهج البيولوجي أو الفسيولوجي، والنهج النفسي للتّجارب الذهنية المجردة المرتبطة بالفلسفة العقلانية.

وتأسّساً على ما أؤمننا إليه فإنّ الإدراك هو القدرة التي تمكن الكائن الحي من توجيهه وأفعاله ومعرفة بيئته بناءً على المعلومات التي تقدّمها حواسه. ومن الطرق المختلفة لدراسة هذه القدرة اعتمد علماء النفس وعلماء الأعصاب

- ١ - ينظر الشريف الجرجاني، التعريفات (إدراك) ص ١٥.

- ٢ - ينظر المعجم الفلسفـي، ص ٦.

3- Voir, CNRTL 2010 (Centre National de Ressources Textuelles et Lexicales)
cnrtl.fr
<https://www.cnrtl.fr>

وعلماء المعلومات الذين يهتمون بالإدراك منذ حوالي أربعين عاماً طريقة «معالجة المعلومات». ووفقاً لهذا التوجه، فإنَّ الآليات الإدراكية لا تعدو أن تكون مجموعة من العمليات التي يقوم بها الدماغ بناء على الإشارات التي تلتقطها الوسائل الحسية في البيئة.

وتستخدم المعلومات التي تكون من هذه الإشارات البيولوجية بطرائق مختلفة:

- تستخدم المعلومات بشكل أوتوماتيكي وبقدر متفاوت في تنظيم السلوكيات الحركية.
- تستخدم المعلومات التي تلتقطها الحواس استناداً إلى المعرفة والتمثلات المخزنة في الذاكرة.^(١)

ومن هنا فإنَّ هذه المفاهيم جوهرية في علم النفس العرفي وعلم الأعصاب العرفي تشير إلى العمليات والآليات العقلية التي تساعدنا في استيعاب ومعالجة المعلومات وتوجيه سلوكنا واتخاذ القرارات.

تتضمن المركبات الذهنية الإدراكية عدة عناصر أساسية من أهمها:

- ١- الانتباه (L'attention): يتعلق بقدرتنا على تحديد المعلومات الهامة، وتجاهل حالات التشويش الطارئة. ويعد الانتباه أول خطوة عملية في المعالجة المعرفية.
- ٢- الذاكرة (La mémoire): تشمل ذاكرتنا القصيرة الأجل والذاكرة الطويلة. وتساعدنا في استرجاع المعلومات، والتعرف عليها، وتذكرها.

1- Voir, Claude Bonnet, Les trois étapes de la perception, Dans: Le cerveau et la pensée (2014), pages 213 à 221.7

٣- التصور الذهني (La visualisation mentale): يعني القدرة على تشكيل صورة ذهنية أو تجسيد أفكار ومفاهيم ليست حاضرة حالياً في واقعنا الحسي. وي يكن لنا استخدام التصور الذهني لحل المشاكل والتخطيط للأنشطة المستقبلية.

٤- التفكير العقلاني (La pensée rationnelle): يشير إلى القدرة على التحليل والاستنتاج والتصميم المنطقي لحل المشاكل، واتخاذ القرارات. ويشمل التفكير العقلاني القدرة على التفكير النقدي والتفكير الإبداعي وتقدير الأفكار والمعلومات.

٥- التحكم التنفيذي (Le contrôle exécutif): يتعلق بالقدرة على التحكم في السلوك والتفكير وتنظيمهما. يعد التحكم التنفيذي أساساً لتنظيم الانتباه والتخطيط واتخاذ القرارات.

وتعتمد آليات التفكير على التفاعلات الكيميائية والكهربائية في الدماغ، والشبكات العصبية الناقلة. تنتظم هذه الآليات، وتمارس نشاطها الإدراكي في أحياز من المناطق في الدماغ، مثل المخ الأمامي، والمخ الأوسط والمخ الخلفي^(١).

ومن الآليات المعززة للتفكير العقلاني، والمدعمة للمرتكزات الذهنية الإدراكية ما يأتي:

١- الاستدلال^(٢): استخدام الحقائق والمعلومات المتاحة للتوصل إلى استنتاجات جديدة .

١- ينظر آن دوبرواز، خفايا الدماغ، ترجمة: زينة دهبيبي، هيئة الملك عبد العزيز للعلوم التقنية، الرياض، ٢٠١٥. ص ١٠.

٢- الاستدلال Raisonnement: هو فعل الذهن الذي يوجد علاقة مبدأ ونتيجة بين قضية وأخرى، أو بين عدة قضياباً، وينتهي إلى الحكم بالصدق أو الكذب، أو إلى حكم بالضرورة، أو الاحتمال. ينظر المعجم الفلسفى، ص ١١.

- التصنيف والتنظيم: تنظيم المعلومات في أنماط منطقية، وتصنيفها، وترتيبها حسب المعايير المحددة.
- حل المشاكل: استخدام الذاكرة والتصور الذهني، لإيجاد حلول للمشاكل المعقدة.
- الاهتمام والتركيز: توجيه الانتباه بشكل مناسب إلى قضايا محددة سلفاً وتجنب ما أمكن الانشغال بالمعلومات العارضة أو الهامشية.
- المرونة العقلية: القدرة على التكيف مع المتغيرات الاستراتيجية للتفكير والسلوك المصاحب.

ثالثاً: التفكير الناقد (Critical Thinking/Pensée critique): المسار والتحول

إذا رجعنا إلى الأصل التأثيلي للكلمتين الإنجليزية (Critical) والفرنسية (Critique)^(١) فسنجد أنهما مشتقان من الأصل اللاتيني: Criticus أو اليوناني Critikos الذي يدل على القدرة على التمييز، أو إصدار الأحكام، أو التقويم وفق معايير معينة، وكانت هذه المفاهيم المنطلقات الجوهرية للتفكير، وهو النهج الذي سلكه الفلسفه الثلاثة الكبار: سocrates وأفلاطون وأرسطو الذين كانت لهم قناعة بأنّ مهارة التحليل والحكم وال الحوار الجدلّي سبيل إلى إدراك الحقيقة.^(٢)

وقد ترشدنا الدقة في التحري والتقصي لتأصيل المفاهيم، وتعقب مسارها إلى أنّ الإرهاصات الأولى للتفكير الناقد في مرحلته الجنينية تشكلت على يدي الفيلسوف سocrates (Socrates) (470 ق.م - 399 ق.م)، وتعمقت أكثر لدى

1- xvie siècle. Emprunté du latin criticus, “critique, juge des ouvrages de l'esprit”, du grec kritikos, dérivé de krinein, “juger, estimer”.
VOIR, Dictionnaire de l'Académie française | 9e édition
<https://www.dictionnaire-academie.fr>

2- ينظر، فتحي عبد الرحمن جروان، تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات، ط٣ دار الفكر عمان ٢٠٠٧ ص. ٦٠.

من اقتضى أثره في الفلسفة اليونانية خاصةً أفلاطون وأرسطو؛ فما فتئ سocrates في بدء النشأة يسعى إلى إرساء نسخة من التفكير القائم على الأسئلة الجدلية المركزة التي أصبحت تتعال فيما بعد بالتساؤلات السocrاتية (Socratic Questioning) التي استحدثت إلـ طريقة استراتيجية ناجحة في تعليم التفكير الناقد في المنجز التعليمي والتربوي الحديث.

وكان سocrates يحرص حرصاً شديداً على التفكير المنهج الذي يتميز بالوضوح والاتساق المنطقي^(١).

وما برح سocrates منشغلابطرح الأسئلة السابقة (Probing questions)^(٢) لتوسيع الأفكار عند محاوريه إلى درجة أنه كان ينعت بقابلة العقول (مولد المعلومات)؛ فقد كان مجادلاً خبيراً، ومحاوراً ماهراً في تصديه لأفكار الفلاسفة السفسطائيين لدحضها، وإبطالها، بالحججة الدامغة، والبرهان المنطقي، والدليل اليقيني؛ فتحتتحول أفكارهم - عندئذ - من الزيف إلى الحقيقة، فتستحيل إلى أفكار منطقية وعقلية صائبة عن طريق التفكير الناقد.^(٣)

يُجمع العلماء والمفكرون النفسيون والتربويون على أن هناك ثلاثة مقالات تعد محطة عبور موجهة، وداعمة لتطور حركة التفكير الناقد في النصف الثاني من القرن العشرين وهي:

- أولاً: مقال روبرت انيس بعنوان^(٤) «مفهوم التفكير الناقد» A Definition

١- عصام زكريا جميل، التفكير الناقد: منطق للحياة اليومية، نيوبوك للنشر والتوزيع، القاهرة ٢٠١٩. ص ٢٢.

٢- جاء في معجم مقاييس اللغة لابن فارس: السَّبِّيرُ هو رُوزُ الْأَمْرِ، وَتَعْرُفُ قَدْرِهِ، يقال خَبِيرُتُ مَا عَنْدَ فلان وَسَبِّيرُهُ.

٣- ينظر سعيد عبد العزيز، تعليم التفكير ومهاراته، تدريبات وتطبيقات عملية، دار الثقافة للنشر والتوزيع (عمان) ٢٠١٣. ص ١٥٧.

٤- Ennis, Robert H, A Concept of Critical Thinking. Harvard Educational Review, v32 n1 p81-111 Winter 1962

.of Critical Thinking Ennis، 1962

- ثانياً: مقال جون بasmor بعنوان:^(١) On Teaching to be (1967) .Critical / Enseigner à être critique
- ثالثاً: مقال ريتشارد باول بعنوان^(٢): «تعليم التفكير الناقد بالمعنى القوي .Teaching critical thinking in the strong sense Paul 1992^(٣)

ما التفكير الناقد حينئذ؟

يكون حريّاً بنا ههنا أن نعرض التعريفات الشائعة في شأن التفكير الناقد، ونتعقب مسارها في الثقافة الإنسانية المعاصرة؛ فإذا تأملنا مليّاً المنجز الفكري والمعرفي الذي يُكَوِّن البيئة المعرفية الحاضنة للمفاهيم والحدود والتعريفات فسنجد لها تتفق حيناً في النظر إلى التفكير الناقد، وتختلف أحياناً أخرى باختلاف المرجعية الفلسفية والفكرية التي تؤطرها.

أولاً: التفكير الناقد عند جون ديوي (John Dewey)^(٤):

يعد جون ديوي الرائد الأول للفكر الناقد في الفكر الإنساني الحديث. يقر ليeman M. Lipman. (٢٠١١). بصربيح العبارة أنّ جون ديوي له فضل السبق في تهيئة السبيل في اكمال تصور التفكير الناقد في فترة مبكرة جداً من القرن العشرين فتجلى ذلك في كتابه: كيف نفك (How We Think) الذي نشر أول

-
- 1- Passmore, J. (1967). On teaching to be critical. In R.S. Peters (Ed.). The concept of education, (192-212). London: Routledge & Kegan Paul.
 - 2- Paul, R. (1982), Teaching critical thinking in the strong sense: A focus on self-deception, world views and a dialectical mode of analysis, Informal Logic Newsletter, 4(2), 2-7.

٣- ينظر، عطاف مناع صغير، التَّطْوِيرُ السَّرِيعُ فِي مَجَالِ التَّفْكِيرِ النَّاقِدِ فِي الْقَرْنِ الْعَشِرِيِّ مَوْقِعُ تَعْلِيمٍ جَدِيدٍ (أَخْبَارُ أَفْكَارٍ تَقْنِيَاتِ التَّعْلِيمِ الْجَدِيدِ) ٢٠٢٢/٠٢/٠١ . <https://www.new-educ.com>

٤- جون ديوي (John Dewey) (١٨٥٩ - ١٩٥٢) فيلسوف ونفساني أمريكي ومصلح تربوي بامتياز يعد من العلماء الأمريكيين البارزين في التصنيف الأول من القرن العشرين.

مرة في سنة ١٩١٠ الذي ميز فيه بين التفكير العادي، والتفكير التأملي. ويعترف ليبيان بهذا السبق المعرفي ويشيد به.ويرى في هذا السمت أنَّ المرتكزات التي اعتمدها جون ديوي لإرساء مفهوم التفكير التأملي هي التي هيأت الأرضية الفلسفية والمعرفية لبلورة مفهوم الفكر الناقد^(١).

انصرف جون ديوي منذ البدء إلى تأسيس رؤية فلسفية عميقة للفكر الناقد؛ فأرسى له منطلقات مرجعية، وهيأ له الأرضية المعرفية الكافية، ووطأ له سبلاً ومسارات في الخطاب الفلسفية والنفسية والتربوي؛ فانتهى به مآل التبحث والتدبر والتفكير إلى القول بالتفكير الناقد؛ فتمسك به، وما برح ينتصر له في كل منجزاته الفلسفية والنفسية والتربوية حتى أمسى ينعت برائد (أب) التفكير الناقد في الفكر الإنساني الحديث وهو كذلك بكل امتياز.

وكان بدء التجلي في الفترة ما بين ١٩٣٣-١٩١٠ وهي الفترة التي انتشر فيها كتابه *كيف نفكر* (How We Think)^(٢)، فشاع مصطلح التفكير التأملي الذي استخدمه لأول مرة في كتابه: *كيف نفكر*. فهو في نظره «اعتبارٌ فاعلٌ ومتشبثٌ وحذرٌ لاعتقاد، أو لافتراض نوع من أنواع المعرفة في ضوء قاعدة تدعُمه، واستنتاج ينتج عنه»^(٣).

إنَّ نظرة متأنية في هذا التعريف تهدي إلى أنَّه يتكون من العناصر الآتية:

- إنه اعتبار فاعل: يميزه عن التفكير المنفعل الذي تتلقى فيه الأفكار من الآخرين بطريقة سلبية، دون تفكير وتساؤل واستنتاج.

1- Lipman, M. (2011). *À l'école de la pensée. Enseigner une pensée holistique*. Bruxelles: Groupe De Boeck.

2- Dewey, J. (1910). *How We Think: A Restatement of the Relation of Reflective Thinking to the Educative Process*. Boston, MA: D.C. Heath & Co Publishers.

3- آلك فِشرْ، مقدمة في التفكير الناقد، تعرِّيف ياسر العيتي دار السيد للنشر، الرياض، ط١ ٢٠٠٩ ص ١٥

- إنه متشبّث وحذّر: يقتضي التراث والاحتراز. فعلينا أن نتشبّث بالتفكير قبل إصدار الحكم واتخاذ القرار المناسب.^(١)

- القاعدة التي يعتمدّها جون ديوى في تحديد التفكير التأملي (التفكير الناقد) هي: «اعتقاد ما وما يستتبع منه» حيث طفق يقول في هذا الشأن: «إنَّ المهم هي الأسباب التي تحملنا على اعتقاد ما وهو مضمون اعتقادنا»^(٢).

أخذ مفهوم التفكير التأملي حِيزاً رحباً في المنجز الفكري عند ديوى؛ فأصْحى مركز استقطاب لأى عملية ذهنية تتخذ الأفكار والخطابات موضوعاً لها. وعبر عنه في أكثر من سياق بصورة العقل المفكر، فالتفكير التأملي هو: «العقل المفكر الذى لا ينطوي على مجرد تسلسل الأفكار، لكن على ترتيبها حيث تسهم كل فكرة في الوصول إلى النتائج السليمة. إنَّ يشبه تياراً أو قطاراً أو سلسلة يعتمد بعض أجزاء التفكير على بعضه الآخر»^(٣).

يتبيّن لنا - حيئذ - أنَّ التفكير التأملي هو نتيجة تأمل فاحص ومتأنٍ ومطول ودقيق لاعتقاد معين، أو شكل فرضي من أشكال المعرفة، يتحقق الفحص والتحليل بالنظر في الحجج التي تقدمها الاستنتاجات التي تنتهي إليها.^(٤)

ويشير هذا التعريف بمفهومه ضمِنًا إلى وضعية المفكر الناقد، وحالته، و موقفه إزاء المشكلة موضوع التفكير؛ إذ يكون المفكر في حالة شك وحيرة وعدم اليقين؛ فينصرف ذهنه إلى البحث عن مسلك آخر أكثر ثقة ودقة؛ فيستحيل هذا

١- ينظر، المرجع نفسه ص ١٥. وينظر الترجمة الفرنسية لكتابه:

Dewey, J. (2004). Comment nous pensons. Paris: Les Empêcheurs de penser en rond / Le Seuil.p15

٢- ينظر المرجع نفسه، ص ١٥

٣- جون ديوى: الديقراطية والتربية، ص. ١٥٢. أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٣٩

٤- Voir Dewey, J. (2004). Comment nous pensons. Paris: Les Empêcheurs de penser en rond / Le Seuil.p15

الانصراف إلى هدف منشود ومتواخى ، يوجه عملية التفكير المنهج لديه ، فيتفادى الوقوع في السهولة واليسير والسطحية ، فينشط عقله أكثر ، ويؤجل حكمه ، أو يعلقه إلى حين توافر الأدلة اليقينية والقرائن التي تعزز حكمه . ولتعزيز هذا التصور يلخص جون ديوبي في العبارة الآتية^(١) : المشكلة تحدد هدف التفكير ، وهدف التفكير يراقب سيرورة عملية التفكير «^(٢) - Jacques Boisvert، PEN - SEE CRITIQUE p4

وقد أومأ جون ديوبي في كتابه «كيف نفكر» (How We Think) إلى مبدأ أساس في التفكير التأملي (الناقد) هو مبدأ الشك ، وما برح يتمسك بهذا المبدأ ، ويؤكدده في كل مؤلفاته اللاحقة؛ فالشك المقصود هنا هو الشك الذي يؤدي إلى اليقين باتخاذ الأدلة اليقينية ، والقرائن المصاحبة . وهو الأمر الذي يجعل المفكر الناقد يعلق حكمه ، ويؤجل قراره ، ويرجع التصريح عن موقفه؛ فتتأخر الاستنتاجات أيضاً ولا تتحقق إلاّ بعد الدقة في التحري والتقصي . فالتفكير التأملي هو تفكير عميق ومنهج ، يقتضي التأني في إصدار الحكم ، واتخاذ القرار ..^(٣) .

ويرى جون دوي في هذا السياق دائماً أنَّ «البحث والشك موصول أحدهما بالآخر»^(٤) فمبدأ الشك مكون أساس في عمليات التفكير الناقد؛ فيعد الشك من هنا منطقة عبور في عمليات التفكير للوصول إلى اليقين المنشود؛ «فالشك يتصل بالعمليات المستخدمة في تحقيق الطريق الذي يحول الموقف المشكل إلى موقف قابل للحل ، فبدلاً من أن تكون هذه العمليات (الشك) عاجزة ، وتتشل

- 1- Le problème délimite le but de la pensée et le but de la pensée contrôle le processus de l'acte de penser » (p. 22)
- 2- Dewey, J. (2004). Comment nous pensons. Paris: Les Empêcheurs de penser en rond/ Le Seuilp22
- 3- Voir, Jacques Boisvert, Pensée critique : définition, illustration et applications. Revue québécoise de psychologie (2015), p4

٣٩ . أورده عصام جميل ، المرجع السابق ، ص ٤

حركة البحث، تصبح فرصة تتهز لتحسين المناهج المقومة للبحث»^(١).

ويرى بعضهم أنَّ مفهوم التفكير الناقد عند ديوبي لم يتشكل في صورته النهائية من مفهوم التفكير التأملي الوارد في كتابه: كيف نفكر، وإنَّما هو استمرارية معدلة؛ إذ ما انفك جون ديوبي في مؤلفاته اللاحقة يعدل، ويشرى، ويضيف إليه مفاهيم أخرى منها: «الخبرة، والذكاء لتشكل هذه المفاهيم مجتمعه ما أطلق عليه» ديوبي «الخبرة التأمليه».^(٢)

تعد الخبرة التأمليه ركناً ركيناً في التفكير الناقد، يقول ديوبي في هذا الشأن: «وهكذا التفكير يعد المكافئ الواضح لعنصر الذكاء في خبرتنا؛ فهو يمكننا من العمل في ظل أهداف ننصبها أمام أعيننا، بل هو شرط لوجود الأهداف عندنا»^(٣) وإذا ما رمنا توسيع النطاق المفاهيمي أكثر نقول إنَّ الخبرة التأمليه المعَزَّزة بالذكاء هي الرديف الحقيق للتفكير الناقد.^(٤)

ويعزز حضور الذكاء في النشاط الذهني الخبرة التأمليه في التفكير الناقد؛ فالذكاء لدى البشر «منهج أو طريقة لتعديل القدرات والظروف مع مواقف معينة»^(٥)؛ فالذكاء من هنا عنصر جوهرى في أي نشاط ذهنى، أو بالأحرى

1- Dewey J. How We Think, p13

أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٣٩

٢- ينظر، عصام جميل التفكير الناقد ص ٣٧

٣- أورده عصام جميل ص ٣٧

John dewey. Démocratie et

Education, suivi de Expérience et Education. Introduit par: Denis Meuret, et Joëlle Zask.

Armand colin. Paris 2011

٤- أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٣٩

John dewey. Démocratie et

Education, suivi de Expérience et Education. Introduit par: Denis Meuret, et Joëlle Zask.

Armand colin. Paris 2011

٥- عصام جميل، المرجع السابق، ص ٤٧ .

في أي تفكير ناقد قائم على خبرة تأملية، فليس الإنسان الذكي في تصوره «من يمتلك العقل، وإنما هو من يشارك عقله مع الأشياء، ويتفاعل معها؛ فهو التوجيه البصير للبحث التجاري الذي يفضي إلى معارف علمية، حيث يتكمّل الذكاء مع النشاط العملي؛ فيؤدي إلى تعديل الظروف وتغييرها بما يحافظ على تكيف الفرد مع بيئته، ويضمن نموه المستمر، فالتحسين في الظروف والطبيعة البشرية إنما يحدث بفعل التعديل في الأشياء».^(١)

خطوات التفكير التأملي (التفكير الناقد) في نظر ديوي^(٢):

وهي خمس خطوات متميزة منطقياً:

- ١- الشعور بالمشكلة.
- ٢- تحديد المشكلة وتعريفها.
- ٣- اقتراح الحلول الممكنة.
- ٤- التطوير عن طريق الاستدلال العقلي لما يحمله المقترن.
- ٥- مزيد من الملاحظة والتجربة التي أدت إلى قبول الاقتراح، أو رفضه، ومن ثم النتيجة، وهي الأخذ بالاقتراح، أو عدم تصديقه.

١- جون ديوي، تجديد في الفلسفة، ترجمة أمين مرسي قنديل، مراجعة زكي نجيب محمود، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٤٨. ص ١٤.
أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٤٧.

2- Dewey. J, How We Think, p69.

أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٤٢

ثانيًا: التفكير الناقد عند روبرت إنيس^(١): (Ennis Robert)

انصرفت جهود روبرت إنيس (١٩٨٥)، في سياق تعقبه مسار تشكيل مفهوم التفكير الناقد، إلى وضع تعريف يفي بالحد المنطقي والمعرفي للتفكير الناقد؛ فهو في نظره: «تفكير منطقي تأملي، يرتكز على اتخاذ قرار عما يجب اعتقاده والعمل به»^(٢).

يتضمن هذا التعريف مؤشرات تدل على:

- أنَّ النشاط الذهني في التفكير الناقد نشاط منطقي وتأملي. وهذا ما أكدَه جون ديوي سابقًا
- أنَّ اتخاذ القرار عما يجب عمله يشكل ركناً من أركان التفكير الناقد.^(٣)

ييل المفكرون، وعلماء النفس، والتربويون إلى الأخذ بتعريف روبرت إنيس Robert Ennis^(٤) للتفكير الناقد، ويعدونه مرتكزاً معرفياً يعتمدُ في المقاربة العرفانية للتفكير الناقد. وتجدر الإشارة هنا إلى أنَّ Robert Ennis يعد من أشهر الذين أسهموا في إرساء قواعد هذا المنهجي الفكري في الفكر الإنساني المعاصر.

١- أستاذ فلسفة التربية ومدير مشروع التفكير الناقد في جامعة إلينوي University of Illinois (Chicago)

2- Jacques Boisvert, PENSÉE CRITIQUE p7 عن: Ennis, R. H. (1985). A Logical basis for measuring critical thinking skills. Educational Leadership, octobre, 44-48.

٣- آلك فشر، مقدمة في التفكير الناقد، تعریب یاسر العیتی، دار السيد للنشر الرياض، ط ١٧ ص ٢٠٠٩

4- Ennis, R. H. (1985). A Logical basis for measuring critical thinking skills. Éducational Leadership, octobre, 44-48.

القدرات المميزة للفكر الناقد حسب (إنيس ١٩٨٧):^(١)

يرى إنис أنَّ هناك قدرات مميزة للتفكير الناقد حددها في العناصر الآتية:

- ١- التركيز على مسألة معينة.
- ٢- تحليل الحجج.
- ٣- صياغة الأسئلة التوضيحية.
- ٤- تقييم مصداقية المصدر.
- ٥- الملاحظة والتقدير لتقارير الملاحظة.
- ٦- وضع الاستنتاجات وتقديرها.
- ٧- وضع الاستقراءات وتقديرها.
- ٨- صياغة الأحكام القيمية وتقديرها.
- ٩- تعريف المصطلحات وتقييم التعريفات.
- ١٠- التعرف على الافتراضات.
- ١١- احترام خطوات عملية لاتخاذ القرار.
- ١٢- التفاعل مع الآخرين بتقديم حجج في خطاب منطوق أو مكتوب.^(٢)

-
- 1- Ennis, R. H. (1987). A Taxonomy of critical thinking dispositions and abilities. In J. B. Baron & R. J. Sternberg (Éds), *Teaching thinking skills: theory and practice* (p. 9-25). New York, NY: W. H. Freeman
 - 2- Jacques Boisvert, Pensée critique : définition, illustration et applications. *Revue québécoise de psychologie* (2015), p9

ثالثاً: التفكير الناقد عند رتشارد بول Richard Paul (التفكير في تفكيرك):

يعد رتشارد بول قطباً من الأقطاب الفاعلين في ترقية التفكير الناقد؛ فجهوده في هذا المنحى الفلسفية والمعرفية لا يماري فيها ولا ترد؛ إذ يعد مقاله: تعليم التفكير الناقد بالمعنى القوي (١٩٩٢)^(١) مرحلة تحول حاسمة في إرساء أسس قواعد المفاهيم والتصورات الفكرية الناقدة.

والتفكير الناقد في نظره: «هو تفكير في أي موضوع، أو فحوى، أو مشكلة حيث يُحسن المفكر نوع تفكيره، بعنياته الماهرة ببنية التفكير الموروث وتطبيق معايير عقلية عليه»^(٢).

يبدو من هذا التعريف أنَّ السبيل الواقعي في تطوير التفكير الناقد هو أنْ يفكر المفكر في تفكيره، أو (الكلام على الكلام كما يسميه أبو حيان التوحيدى)^(٣) وهذا المفهوم قريب من مفهوم نقد النقد (Métacritique)^(٤)؛ أي أنْ يتخد تفكيره موضوعاً للتفكير. وهذا الإجراء يندرج ضمن مفاهيم ما وراء المعرفة (Metacognition) وأنْ يسعى جاهداً بوعي وإدراك إلى تعميقه وتحسينه.^(٥)

-١- ينظر، عاطف مناع صغير، التَّطْوِيرُ السَّرِيعُ فِي مَجَالِ التَّفْكِيرِ النَّاقِدِ فِي الْقَرْنِ الْعَشِيرِينَ موقع تعليم جديد (أخبار أفكار تقنيات التعليم الجديد) ٢٠٢٢ / ٠٢ / ٠١ . <https://www.new-educ.com>

-٢- آلك فِشَرُ، مقدمة في التفكير الناقد، تعریب یاسر العیتی دار السید للنشر الرياض ط ٢٠٠٩ ص ١٨

-٣- يقول أبو حيان التوحيدى: "إنَّ الكلام على الكلام صعب. قال: ولم؟ قلت: لأنَّ الكلام على الأمور المعتمَدَ فيها على صور الأمور وشكوكها التي تنتقسم بين المقبول وبين ما يكون بالحسِّ ممكناً، وفضاء هذه المساحة والمجال فيه مختلف. فاما الكلام على الكلام فإنه يدور على نفسه، ويبلبس بعضه ببعضه، ولهذا شق النحو وما أشبه النحو من المنطق، وكذلك التر والشعر، وعلى ذلك». ينظر، أبو حيان التوحيدى، الإمتاع والمؤانسة، تحقيق أحمد أمين وأحمد الزين، نشر مؤسسة هنداوى، ٢٠١٧ ص ٣٢٧

4- Métacritique. Critique d'une critique; réponse à une critique.Voir, cnrtl 2010 (Centre National de Ressources Textuelles et Lexicales) France. <https://www.cnrtl.fr>

-٥- آلك فِشَرُ، مقدمة في التفكير الناقد، تعریب یاسر العیتی دار السید للنشر الرياض ط ٢٠٠٩ ص ١٨

صفات المفكر الناقد الفعال:

ما الصورة التي يمكن لنا رسمها لشخص يتبنى وضعية مفكر ناقد؟

لإجابة عن هذا السؤال يقدم Glatthorn و Baron (1985)⁽¹⁾ سمات الشخص الذي يتميز بتفكير فعال (تفكر ناقد) نورد هذه السمات ههنا تباعاً الواحدة تلو الأخرى لأهميتها:

- يستقبل المواقف المشكلة ويتحمل الغموض.
- يلجأ إلى النقد الذاتي ويأخذ في اعتباره الاحتمالات المختلفة المتاحة له، ويبحث عن أدلة تؤكد الجوانب المتناقضة لل موضوع .
- يفكّر، ويتأمل، ويجري بحثاً عميقاً ومركزاً عند الضرورة .
- يقدس العقلانية ويؤمن بفاعلية التفكير.
- يحدد أهدافه بشكل عميق، وقد يقوم بتعديلها باستمرار إذا اقتضت الحاجة إلى ذلك.
- يقدم الأدلة الكافية التي تشكيك في الاختيارات التي يقوم بها الآخرون ودحضها.⁽²⁾

المواقف المميزة للتفكير النقدي:

- ١- الاهتمام بصياغة المشكلة أو الموقف بوضوح .
- ٢- النزعة للبحث عن أسباب الظواهر .

1- Glatthorn, A. A., & Baron J. (1985). The good thinker. In A. L. Costa (Ed.), Developing minds. A resource book for teaching thinking (p. 49-53). Alexandria, VA: Association for Supervision and Curriculum Development

2- Voir, Jacques Boisvert, op.cit. p5.

- ٣- الحرص على بذل جهد مستمر للحصول على معلومات صحيحة.
- ٤- استخدام مصادر موثوقة والإشارة إليها.
- ٥- اعتبار الوضع الشامل.
- ٦- الحفاظ على التركيز على الموضوع الرئيسي.
- ٧- الاهتمام بالتفكير في المسألة الأساسية.
- ٨- دراسة واعتبار وجهات النظر المختلفة.
- ٩- التعبير عن الاستعداد للفتح العقلي.
- ١٠- النزعة لاتخاذ موقف (وتعديلها) عندما يبرر الحقائق ذلك أو عندما توجد أسباب كافية لذلك.
- ١١- السعي للتوضيح في حدود المسألة الممكنة.
- ١٢- اتباع منهج منظم عند التعامل مع أجزاء مجموعة معقدة.
- ١٣- النزعة لتطبيق قدرات التفكير الناقد.
- ١٤- الاهتمام بمشاعر الآخرين ومستوى معرفتهم ونضجهم الفكري^(١)
معايير التفكير الناقد:^(٢)

يتميز التفكير الناقد أو ما يطلق عليه ريتشارد بول أحياناً عبارة: «الفكرة الناقدة» بمعايير يسميها (بول) بمعايير الفكرة المنطقية^(٢) نورد هذه المعايير هنا تباعاً:

١- Jacques Boisvert, Pensée critique : définition, illustration et applications. Revue québécoise de psychologie (2015), p9

٢- ينظر عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦١.

١- معيار الوضوح : Clarity/Clarté

يقترن معيار الوضوح بموضوع التفكير: «فهم الفكرة المقدمة حيث تكون خالية من الغموض، وهناك طريقتان اثنان لتجلی الفكر»:

الأولى: القدرة على إعلان مقصد الشخص وتوضيحه.

الثانية: وضع أمثلة محددة وملموسة عما يقصد الشخص». ^(١)

والتساؤلات المتعلقة بهذا المعيار هي: هل يمكنك أن توضح هذه النقطة أكثر؟ هل يمكنك التعبير عن هذه النقطة بطريقة أخرى؟ هل يمكنك التوضيح بمثال؟ ^(٢)

٢- معيار الدقة : Precision/Précision

تعني الدقة: «خلو الفكرة من العيوب أو الأخطاء أو التشويه»^(٣) والتساؤلات المتعلقة بهذا المعيار: هل هذا صحيح حقاً؟ كيف يمكن لنا التتحقق منه؟

٣- معيار الصحة : Accuracy/Exactitude

المقصود بالصحة هنا: «أن تكون الفكرة أو المعلومة موثقة فقد تكون الفكرة أو المعلومة: واضحة ولكنها ليست موثقة»^(٤) والتساؤلات التي يمكن تطرح

1- Paul.R & Elder.L, Critical Thinking: Learn the Tools the Best Thinkers Use, (Concise Edition) Upper Saddle River, NJ, 2006.p43.

أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦١.

٢- عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦١.

3- Paul.R & Elder.L, Critical Thinking: Learn the Tools the Best Thinkers Use, (Concise Edition) Upper Saddle River, NJ, 2006.p44.

أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦٢

4- Paul.R & Elder.L, Critical Thinking: Learn the Tools the Best Thinkers Use, (Concise Edition) Upper Saddle River, NJ, 2006.p370.

أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦٢

هي : هل هذه المعلومة صحيحة؟ كيف يمكن لنا التتحقق من صحتها؟ تتحقق من صحتها؟^(١)

٤- معيار الصلة أو العلاقة :Relevance/Pertinence

يعنى هذا المعيار: التعلق المباشر بالموضوع الذى نحن بشأنه والتمسك بالسؤال المضمن في القضية. الأسئلة التي يمكن أن تطرح : ما علاقة هذا بالموضوع؟ ما تأثير هذا على الموضوع؟^(٢)

٥- معيار العمق :Depth/Profondeur

يمكن أن تكون الفكرة واضحة، دقيقة، ذات صلة، ولكنها تفتقر إلى العمق. والأسئلة التي يمكن أن تطرح : كيف تتعامل إجابتك مع تعقيدات المسألة؟ كيف تتضع في حسبانك إشكاليات المسألة؟ ما الذي يمكن أن نقرأه بين السطور؟^(٣)

٦- معيار سعة الأفق (الاتساع) :Breadth/Étendue

يعنى هذا المعيار:أخذ جميع الجوانب المتعلقة بالفكرة موضوع النقد والتحليل أو التأمل. الأسئلة التي يمكن أن تطرح : هل علينا أن ندرس وجهة نظر

١- Paul.R & Elder.L, Critical Thinking: Learn the Tools the Best Thinkers Use, (Concise Edition) Upper Saddle River, NJ, 2006.p370.

أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦٢

٢- Paul.R & Elder.L, Critical Thinking: Learn the Tools the Best Thinkers Use, (Concise Edition) Upper Saddle River, NJ, 2006.p398.

أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦٢

٣- Paul.R & Elder.L, Critical Thinking: Learn the Tools the Best Thinkers Use, (Concise Edition) Upper Saddle River, NJ, 2006.p398.

أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦٣

أخرى؟ هل هناك من سبيل آخر لتناول هذه المسألة؟^(١)

٧- معيار المنطقية: Logicalness/Logique

عندما تكون مجموعة الأفكار مرتبطة ترابطاً منطقياً هذا يضفي المصداقية على التفكير المنطقي. الأسئلة المتوقعة: هل لهذا معنى حقاً؟ هل هذا ينسجم مع ما قلت؟ وكيف ينسجم؟^(٢)

خصائص التفكير الناقد:

يكون حريّاً بنا هنا أنْ نورد خصائص التفكير الناقد المعتمدة لدى أهل الاختصاص:

- ١- يرتبط التفكير الناقد بقدرة فطرية طبيعية تختلف من شخص إلى آخر.
- ٢- يمكن رعاية هذه القدرة وتنمية تطويرها في أي شخص وفقاً لميل الفرد إلى التفكير الناقد.
- ٣- يرتبط التفكير الناقد بذكاء الفرد وعلاقته بالمحيط الخارجي.
- ٤- يبحث التفكير الناقد الفرد على التفكير والفهم والاستنتاج.
- ٥- يتضمن التفكير الناقد مجموعة من الأنشطة العقلية المعقّدة التي تُوجه طريقة تفكير المُفكّر.

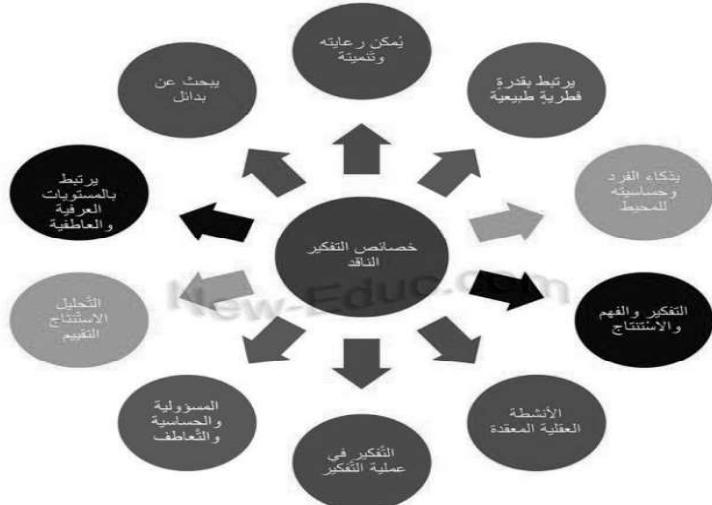
١- Paul.R & Elder.L, Critical Thinking: Learn the Tools the Best Thinkers Use, (Concise Edition) Upper Saddle River, NJ, 2006.p133.

عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦٤

٢- Paul.R & Elder.L, Critical Thinking: Learn the Tools the Best Thinkers Use, (Concise Edition) Upper Saddle River, NJ, 2006.p133.

عصام جميل، المرجع السابق، ص ٦٤

- ٦- يمكن التفكير الناقد المفكر من ممارسة الأنشطة العقلية والتفكير في عملية التفكير نفسها.
- ٧- يعكس التفكير الناقد المسؤولية والحساسية والتعاطف مع الآخرين.
- ٨- يوجه التفكير الناقد الفرد لاستخدام عمليات التحليل، والاستنتاج، والتقويم، ويضمن عملية التفكير على التفكير. (اتخاذ التفكير موضوعاً للتفكير).
- ٩- يبحث التفكير الناقد عن بدائل أثناء الاختلافات والصراعات، ويهدف إلى اكتشاف الحقيقة وتصحيح طرائق التفكير الخاطئة.
- ١٠- يرتبط التفكير الناقد بالمستويات المعرفية والعاطفية.
- ١١- يساعد على تنمية التفكير الناقد والتأملي والإبداعي.^(١)



الشكل الثاني^(٢)

- ١- ينظر، عاطف مناع صغير، التطور السريع في مجال التفكير الناقد في القرن العشرين، موقع تعليم جديد (أخبار أفكار تكنيات التعليم الجديد) ٢٠٢٢ / ٠٢ / ٠١ .
<https://www.new-educ.com>
- ٢- المرجع نفسه

المبحث الثالث: التفكير الناقد والمرتكزات اللسانية العرفانية

ما لا يغرب عن أحد أنَّ اللسانيات العرفانية Cognitive linguistics أمست مرحلة تحول حاسمة في تشكل المعرفة اللسانية؛ إذ أضحت توجهاً فكريًّا استقطابياً يرقى إلى مستوى المدرسة بنجزها المعرفي، وجهازها المفاهيمي، وآلاتها الإجرائية. وهي –عندئذ– مؤطرة ببرجمية نظرية تستمد أساسها من مبادئ العلوم العرفانية التي انصرفت إلى مقاربة الذهن والدماغ والسلوك البشري من منظور مخالف لما كان شائعاً في الدراسات السلوكية الشكلية. ومن ههنا تجاوزت اللسانيات العرفانية المنهج البنوية والتوزيعية والصورية.^(١)

في ظل هذا التحول أصبحت اللسانيات العرفانية محطة عبور بيئية، مؤطرة ببرجمية متعددة التخصصات؛ فهي تهتم بالنظر في طبيعة العمليات الذهنية في اكتساب المعرف واللغات وطرائق استعمالها. وتسعى في منهاجها إلى الكشف عن طبيعة البنية الذهنية ونسق انتظامها، وذلك عن طريق تحليل الإستراتيجيات العرفانية التي يعتمدها الإنسان في تفكيره، ونمط تجربته للمعلومات. وطريقة معالجتها للغة إنتاجاً وفهمًا.^(٢)

ويعد التفكير الناقد من منظور اللسانيات العرفانية نشاطاً ذهنيًّا منهجاً يستمد منطقه من منطق اللغة نفسها؛ إذ ترتكز القدرات الذهنية والتمثلات الإدراكية في التفكير الناقد على الذكاء من حيث هو كفاية ذاتية تسهم في ترسیخ مهارة التعلم، واكتساب المعلومات، وتخزينها وتحويلها إلى طاقة كامنة في الذاكرة، عن طريق

١ - ينظر، عمر بن دحمان، المنهج العرفاني في المقام التربوي، في المؤلف الجماعي: دراسات في اللسانيات العرفانية - الذهن واللغة والواقع - تأليف مشترك، محرر المؤلف: د، صابر الحباشة. نشر مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية. الرياض ٢٠١٩ ص ١٢٢.

٢ - الحبيب المقدسي، التحليل الدلالي في المقاربة العرفانية، في كتاب: دراسات في اللسانيات العرفانية؛ الذهن واللغة والواقع ، في المؤلف الجماعي: دراسات في اللسانيات العرفانية - الذهن واللغة والواقع - تأليف مشترك، محرر المؤلف: د، صابر الحباشة. نشر مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية. الرياض ٢٠١٩ ص ٩٦.

الحفظ، والتسجيل والتثبيت؛ فتنتقل المعرفة من الحقائق الحسية إلى التمثيلات الذهنية المجردة.

انطلاقاً من هذا التصور فإنَّ الذكاء يصبح منطقه عبور للمعارف والمعلومات وتعد اللغة الإنسانية السبيل الآمن «لتمثيل المعلومات وبنائتها في الدماغ، وهو يمثل أحسن جهاز ذكي طبيعي لا مثيل له في الحياة أو الصناعة إلى يومنا هذا (...); فقوام الذكاء إدراك حسي، وعمل قصدي، وتنظيم مفهومي تصوري، وتمثيل للأشياء والمعلومات، وتفكير متعلق، وتواصل وجميعها ذات أرضية عصبية موطنها الدماغ»^(١).

ويكون جديراً بنا أن نشير هنا إلى أنَّ العقل ليس دائماً دليلاً على الذكاء. كان جون ديوي قد أومأ في هذا السبيل الذي نحن بشأنه إلى أنَّ الإنسان الذكي ليس بالضرورة من يملك العقل « وإنما هو من يشارك عقله مع الأشياء، ويتفاعل معها؛ فهو التوجيه البصيري للبحث التجريبي الذي يفضي إلى معارف علمية حيث يتكمَّل الذكاء مع النشاط العملي فيؤدي إلى تعديل الظروف وتغييرها»^(٢) وما كان ذلك إلا لأنَّ «مفهوم الذكاء ليس قوة خارجية ولكنه منهجه، أو طريقة لتعديل القدرات والظروف مع مواقف معينة»^(٣).

وتأسِّساً على هذا المبدأ انصرفت العلوم العرفانية منذ نشأتها إلى مقاربة الذكاء من حيث صلته بالفكر واللغة والإدراك، فانبرى العلماء العرفانيون على اختلاف الحقول المعرفية التي ينتموون إليها يبحثون «في الذكاء من حيث طبيعته (ما هو الذكاء؟) ومن حيث اشتغاله (كيف يشتغل الذكاء؟) ومن حيث عمله (ماذا

-١- الأزهر الزناد، نظريات لسانية عرقية، الدار العربية للعلوم ناشرون، دار محمد علي للنشر، منشورات الاختلاف، تونس، ط ١، دت. ص ١٦

-٢- جون ديوي، تجديد في الفلسفة، ترجمة أمين مرسي قنديل، مراجعة زكي نجيب محمود، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٤٨. ص ١٤ أورده عصام جميل، المرجع السابق، ص ٤٧.

-٣- عصام جميل، المرجع السابق، ص ٤٧.

ي فعل الذكاء؟) ويختصر هذا الثالوث في العرفنة»^(١).

وما كان ذلك إلا لأنَّ الذكاء هو طريق الإدراك، من حيث هو القدرة على التمثيل الذهني «وبناء تصورات ذهنية مجردة عبارة عن نماذج، ومُثل لغوية تنبُّع عن البناء / الحدث في الواقع وهذا وفق بناء تأليفي انطلاقاً من معطيات مباشرة، ومعلومات مخزنة في الذاكرة، وكذا تمثُّل لإكراهات المقام وتوجيهاته مع إمكانية تجسيدها البناء التصوري في بني لفظية / نصية وفق تراسل وتوافق دقيق بين الذهن والواقع»^(٢).

بناء على هذا التصور أمسى الذكاء والإدراك آليتين لتحقيق التمثيل الذهني Anderson (Cognitive Representation) الذي يعد - في نظر أندرسون «العملية التي تقوم أذهاننا فيها بتنظيم واستخدام المعلومات عن هذا العالم، باستخدام شبكة من الروابط تعمل بين المفاهيم والأفكار والمعلومات في ذاكرة الفرد»^(٣).

ويرى غوستاف غيوم Gustave Guillaume في هذا السبيل الذي نحن بشأنه: «أنَّ الإدراك ينطوي على لحظتين نظريتين متميزتين: لحظة اللغة، ولحظة الخطاب. تتوافق اللغة مع جانب التمثيل، والخطاب مع جانب التعبير.

-١- الأزهر الزناد، المرجع السابق ص ١٦.

-٢- كمال بخوش، المقاربة العرفانية للغة عند رونالد لانقاكر، قراءة في الأسس والمفاهيم، مجلة علوم اللغة العربية وأدابها المجلد ١٣، العدد: ٠١، جامعة المدينة الجزائر التاريخ ١٣ / ٠٣ / ٢٠٢١. وينظر أحمد حساني، أثر المقاربة اللسانية العرفانية في تعزيز تعليمية اللغات - دراسة بيئية - ضمن أعمال المؤتمر الدولي الثاني للسانيات تنظيم جامعة الوصل دبي ٢٠٢٣ / ٠٦ / ٠٣.

-٣- أندرسون ٢٠٠٧ ص ١٥٣، في مقال: أيام وهاب رزاق البيرمياني، نماذج التمثيل العقلي للمعلومات وعلاقتها باستراتيجيات التعلم والاستذكار، مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية، المجلد ٢٣ العدد ٤ العراق ٢٠١٥ ص ٢٣. وينظر أحمد حساني، أثر المقاربة اللسانية العرفانية في تعزيز تعليمية اللغات - دراسة بيئية - ضمن أعمال المؤتمر الدولي الثاني للسانيات تنظيم جامعة الوصل دبي ٢٠٢٣ / ٠٦ / ٠٣.

4- Gustave Guillaume, né le 16 décembre 1883 à Paris où il meurt le 3 février 1960, est un linguiste français, auteur d'une théorie originale du langage connue sous le nom de « psychomécanique du langage ».

ومن شأن هذا التمييز أن يكون جوهر الإنسان خلاف صرخة الحيوان التي من شأنها ألا تخلق أي مسافة بين فعل التعبير، وفعل التمثيل، فالمستوى التمثيلي من قبل اللغة سيحدث ما يسميه قيوم فكر المسجل بطريقة محددة وأالية في العقل البشري».^(١)

في ظل هذا التوجه العرفاني انصرفت جهود الباحثين اللسانيين إلى التعامل مع اللغة والتفكير بوصفهما نشاطاً ذهنياً عرفانياً؛ فاللغة لا تعدو أن تكون قدرات ذهنية حاملة للتصورات والتمثيلات العرفانية، والمدركات التي يستخدمها التفكير الناقد في الخطابات والنصوص المنجزة، وفي البناء الرمزي للغة. وكان «للسانيات العرفانية الفضل في إعادة تأهيل الوظيفة الرمزية أو التمثيلية للغة».^(٢)

- ١ أورده كمال بخوش المقاربة العرفانية للغة عند رونالد لانقاكر، قراءة في الأسس والمفاهيم. مجلة علوم اللغة العربية وأدابها المجلد ١٣ ، العدد: ٠١ ، جامعة المدية الجزائر التاريخ ١٣ / ٠٣ / ٢٠٢١.
- ٢ أورده Paul Gevaudan.. La linguistique cognitive. p610 والتداعلي، آفاق التهجين. في المؤلف الجماعي: دراسات في السانيات العرفانية - الذهن واللغة والواقع - تأليف مشترك، محرر المؤلف: صابر الحباشة. نشر مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية. الرياض ٢٠١٩، ص ١٤٥.

خاتمة ونتائج ووصيات:

نخلص في نهاية هذه الورقة البحثية إلى أنَّ العلاقة بين المعرفة اللغوية وأدبيات التفكير الناقد أضحت علاقة مشروعة قائمة أساساً على التأثير والتاثير، وتستمد قوتها من المكونات العرفانية لعملية التفكير بوصفه نشاطاً ذهنياً يوظف منطق اللغة في إجراءاته الخطابية، وتمثلاته الإدراكية للأشياء والحقائق ويمكن لنا أنْ نحمل هذا المبادئ والتصورات في التتابع الآتي:

- ١ - المقاربة العرفانية مقاربة بينية (Interdisciplinaire / Interdisciplinary) بأمتياز تتخذ المدركات العقلية، والتمثيلات الذهنية، والآليات النفسية موضوعاً لها في تعليم المعارف وتعلمها.
- ٢ - تعتمد المقاربة اللسانية العرفانية المرتكزات الذهنية الإدراكية التي يستخدمها المتكلم لإنتاج لغته (الخطابات والنصوص)، ويستخدمها في الآن نفسه المتنلقي لتأويل الخطابات والنصوص وتفسيرها وإدراك مضامينها ومتناولها.
- ٣ - تشكل اللسانيات العرفانية محطة عبور بينية، مؤطرة بمرجعية متعددة التخصصات.
- ٤ - هناك علاقة تفاعلية واضحة المعالم بين المعرفة اللغوية بوصفها منجزاً ذهنياً عرفانياً والتفكير الناقد بوصفه إجراءً إدراكياً.
- ٥ - تعد المعرفة اللغوية من منظور اللسانيات العرفانية منجزاً عقلياً ونشاطاً إدراكياً / ما فتئ هذا المنجز يرافق الأنشطة الإدراكية الأخرى منها نشاط التفكير الناقد.
- تغير المعرفة اللغوية أدواتها ومنطقها التحليلي والتركيبي لجميع الأنشطة الفكرية ومنها النشاط الفكري الناقد.

- التفكير هو السبيل إلى اكتساب المعرف والمهارات والخبرات، وتجاوز المعوقات، وتذليل الصعوبات والتكيف مع الواقع وإصدار الأحكام.
- يعد التفكير الناقد أصفى صورة للمعرفة، وأقوى معلم من معالمها، بل هو المعرفة في أرقى تجلياتها؛ فهو أعلى مراتب المعرفة.

الوصيات:

- ١- إدراج الدراسات اللسانية العرفانية والتفكير الناقد في المناهج التعليمية، والخطط الدراسية.
- ٢- تنمية الوعي بأهمية العلوم العرفانية، وتشكل التفكير الناقد لدى الباحثين في الجامعة.
- ٣- إنجاز دراسات علمية عرفانية أصلية وحديثة يمكن نشرها على المستوى المحلي والإقليمي.
- ٤- توجيه طلبة الدراسات العليا إلى الاهتمام بالمعارف العرفانية، وتعزيز صيتها بأنواع التفكير (التفكير التأملي والتفكير الإبداعي والتفكير الناقد).

سیلیوغرافا

- إبراهيم، سليمان عبد الواحد، المخ البشري آلة التعلم والتفكير والحل الإبداعي للمشكلات، مؤسسة طيبة للنشر والتوزيع . القاهرة ٢٠١١.

الأزهر الزناد، نظريات لسانية عرفانية، الدار العربية للعلوم ناشرون، دار محمد علي للنشر، منشورات الاختلاف ،تونس ، ط ١ ، دت.

الآك فَشَرُّ، مقدمة في التفكير الناقد، تعریب یاسر العیتی، دار السيد للنشر، الرياض ط ١٤٠٩.

اميل برهيه، تاريخ الفلسفة في القرن الثامن عشر، ترجمة جورج طرابشي (الجزء الخامس)، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت. ١٩٨٧.

أیام وهاب رزاق البيرمانی، غاذج التمثيل العقلي للمعلومات وعلاقتها باستراتيجيات التعلم والاستذكار، مجلة جامعة بابل للعلوم الإنسانية، المجلد ٢٣ العدد ٤ العراق ٢٠١٥.

جان جاك لوسركل، عنف اللغة، ترجمة محمد بوی، لسانیات ومعاجم، بيروت المنظمة العربية للترجمة ٢٠٠٥.

جون ديوي، كيف نفكّر؟ ترجمة: محمد علي حروفش، دار الفرد للطباعة والنشر والتوزيع ،٢٠١٩.

جون ديوي، تجديد في الفلسفة، ترجمة أمين مرسي قنديل، مراجعة زکی نجیب محمود، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٤٨.

الحبيب المقدیی، التحلیل الدلالي في المقاربة العرفانية، في كتاب: دراسات في اللسانیات العرفانية؛ الذهن واللغة والواقع ، في المؤلف الجماعي. نشر مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية. الرياض ٢٠١٩.

رافع النصیر الزغول، و عماد عبد الرحيم الزغول، علم النفس المعرفي ، دار الشروق للنشر والتوزيع ، عمان، الأردن ٢٠٠٧.

رجاء صلاح صندوقة، تعريف التفكير الناقد و خطواته و خصائصه، موقع : تعليم جديد.
أخبار أفكار تقنيات التعليم الجديد. 18 / 01 / 2023
<https://www.new-educ.com>

- روبرت سولسو، علم النفس المعرفي، ترجمة نجيب محمد الصبوة وأخرين (ط٢)، مكتبة الأنجلو المصرية القاهرة ٢٠٠٠.
- رولان بارت، درس السيميولوجيا، ترجمة عبد السلام بنعبد العالى ط٣، دار توبيقال للنشر، الدار البيضاء المغرب ١٩٩٣.

رينيه ديكارت:

- التأملات في الفلسفة الأول، (التأمل الثاني)، ترجمة: عثمان أمين، المركز القومي للترجمة، القاهرة ٢٠٠٩
- مقال عن المنهج، ترجمة محمود الخضيري، ط٢ دار الكتاب العربي للطباعة والنشر، القاهرة.
- الزواوي بغورة، بين اللغة والخطاب والمجتمع مقاربة فلسفية اجتماعية، مجلة إنسانيات، عدد: ١٧-١٨، ديسمبر ٢٠٠٢ الجزائر.
- زينيادا بوبوفا و يوسف ستربين، اللسانيات الإدراكية، ترجمة: تحسين رزاق عزيز، بيت الحكمة، بغداد ٢٠١٢.
- سعيد عبد العزيز، تعليم التفكير ومهاراته، تدريبات وتطبيقات عملية، دار الثقافة للنشر والتوزيع (عمان) ٢٠١٣.
- العاني، سناء؛ وجمل، محمد. التفكير النقدي: مهارات القراءة والتفكير المنطقي: حزمة من التدريبات لاكتساب مهارات التفكير المنطقي والنقدية وحل المشكلات، - العين، الإمارات العربية المتحدة: دار الكتاب الجامعي. ٢٠٠٧.
- عبد الرحمن محمد طعمة، البعد الذهني في اللسانيات العرفانية مدخل مفاهيمي، في كتاب: دراسات في اللسانيات العرفانية - الذهن واللغة والواقع - تأليف مشترك، نشر مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية. الرياض ٢٠١٩
- عبد الكريم جيدور، اللسانيات العرفانية ومشكلات تعلم اللغات واكتسابها، مجلة العالمة، مخبر اللسانيات النصية وتحليل الخطاب، كلية الآداب واللغات، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، الجزائر، العدد ٥، ٢٠١٧.

- عصام زكريا جميل، التفكير الناقد، منطق للحياة اليومية، نيوبوك للنشر والتوزيع ، القاهرة .٢٠١٩.
- عطاف مناع صغير، التَّطْوِير السَّرِيع في مجال التَّفْكِير النَّاقد في القرن العشرين، موقع تعليم جديد (أخبار أفكار تقنيات التعليم الجديد) ٢٠٢٢ / ٠٢ / ٠١ . <https://www.new-educ.com>
- عفاف عليوي سعد الشمرى وهاء معجب مهدي آل رشيد، التفكير الناقد، المجلة العربية للنشر العلمي، تاريخ الإصدار ٢ - آذار - ٢٠٢١ www.ajsp.net ٢٠٢١ - آذار - ٢٠٢١
- عمر بن دحمان، المنهج العرفاني في المقام التربوي، في المؤلف الجماعي: دراسات في اللسانيات العرفانية - الذهن واللغة والواقع - تأليف مشترك، نشر مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية. الرياض .٢٠١٩.
- فتحي عبد الرحمن جروان، تعليم التفكير مفاهيم وتطبيقات، ط٣ دار الفكر عمان ٢٠٠٧
- كمال بخوش، المقاربة العرفانية للغة عند رونالد لانقاكر، قراءة في الأسس والمفاهيم، مجلة علوم اللغة العربية وأدابها المجلد ١٣، العدد: ٠١ ، جامعة المدية الجزائر التاريخ ٢٠٢١ / ٠٣ / ١٣
- محمد عبد السلام، مهارات التفكير الناقد، دراسة نظرية وتطبيقات عربية وعالمية، مكتبة نور، ٢٠٢٠ <https://www.noor-book.com>
- موريس شربل، التطور المعرفي عند بياجي، ط١، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع ، بيروت ١٩٨٦ .
- هيا محمد الشهاب، أثر التدريس المباشر لمهارات التفكير ما وراء المعرفي في انتقال أثر التعلم، مجلة جامعة الشارقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية المجلد ١٧ العدد ١ (A) يونيو .٢٠٢٠

Bibliography:

- Claude Bonnet, Les trois étapes de la perception, Dans: Le cerveau et la pensée (2014)
- Jacques Boisvert, Pensée critique : définition, illustration et applications. Revue québécoise de psychologie (2015), 36(1)
- John dewey. Comment nous pensons: Les Empêcheurs de penser en rond/Le Seuil. Paris, 2004.
- John dewey, Démocratie et Education, suivi de Expérience et Education. Introduit par: Denis Meuret, et Joëlle Zask. Armand colin, Paris 2011.
- Lipman, Matthew, À l'école de la pensée. Enseigner une pensée holistique. Bruxelles: Groupe De Boeck.2011.
- Madeline Grawitz, Méthode des sciences sociales, 5 éditions, Ed, Dalloz, Paris 1981
- Noam Chomsky, Aspects de la théorie syntaxique tra: Jean-Claude Milner Éditions du Seuil 1991.

Arabic Reference in English:

- Ibrahim, Suleiman Abdel Wahed, The human brain is a machine for learning, thinking, and creative solution to problems, Taiba Foundation for Publishing and Distribution. Cairo 2011.
- Al-Azhar Al-Zanad, Theories of Customary Linguistics, Arab House of Science Publishers, Muhammad Ali Publishing House, Al-Tikaf Publications, Tunisia, 1st edition, ed.
- Alek Fisher, Introduction to Critical Thinking, Arabized by Yasser Al-Aiti, Dar Al-Sayyid Publishing, Riyadh, 1st edition, 2009.
- Emile Barhier, The History of Philosophy in the Eighteenth Century, translated by George Tarabshi (Part Five), Dar Al-Tali'ah for Printing and Publishing, Beirut. 1987.
- Ayyam Wahab Razzaq Al-Birmani, models of mental representation of information and their relationship to learning and recall strategies, Babylon University Journal of Human Sciences, Volume 23, Issue 4, Iraq 2015.
- Jean-Jacques Losercle, The Violence of Language, translated by Muhammad Bui, Linguistics and Dictionaries, Beirut, Arab Organization for Translation 2005.

- John Dewey, How Do We Think? Translated by: Muhammad Ali Harfoush, Dar Al-Farqad for Printing, Publishing and Distribution, 2019.
- John Dewey, Renewal in Philosophy, translated by Amin Morsi Qandil, reviewed by Zaki Naguib Mahmoud, Anglo-Egyptian Library, 1948.
- Al-Habib Al-Muqaddimi, Semantic Analysis in the Mystical Approach, in the book: Studies in Mystical Linguistics; Mind, language and reality, in the collective author. Published by the King Abdullah bin Abdulaziz International Center for Arabic Language Service. Riyadh 2019.
- Rafi' Al-Naseer Al-Zaghoul, and Imad Abdul Rahim Al-Zaghoul, Cognitive Psychology, Dar Al-Shorouk for Publishing and Distribution, Amman, Jordan 2007.
- Raja Salah Sandouka, definition of critical thinking, its steps and characteristics, website: New Education. News ideas of new educational technologies. 01/18/2023 <https://www.new-education.com>
- Robert Solso, Cognitive Psychology, translated by Naguib Muhammad Al-Sabwa and others (2nd edition), Anglo-Egyptian Library, Cairo 2000.
- Roland Barthes, Lesson of Semiology, translated by Abdel Salam Ben Abdel Ali, 3rd edition, Toubkal Publishing House, Casablanca, Morocco 1993.

Rene Descartes:

- Meditations on Philosophy I, (The Second Meditation), Translated by: Othman Amin, National Center for Translation, Cairo 2009
- An article about the curriculum, translated by Mahmoud Al-Khudairi, 2nd edition, Dar Al-Kitab Al-Arabi for Printing and Publishing, Cairo,
- Al-Zawawi Baghoura, Between Language, Discourse, and Society, a Social Philosophical Approach, Insaniyat Magazine, Issue: 17-18, December 2002, Algeria.
- Zinaida Popova and Yusuf Sternin, Cognitive Linguistics, translated by: Tahseen Razzaq Aziz, Bayt al-Hikma, Baghdad 2012.
- Saeed Abdel Aziz, Teaching Thinking and its Skills, Practical Trainings and Applications, Dar Al-Thaqafa for Publishing and Distribution (Amman) 2013.
- Al-Ani, Sanaa; And camel, Muhammad. Critical Thinking: Reading and Logical Thinking Skills: A package of exercises to acquire logical and critical thinking and problem-solving skills, - Al Ain, United Arab Emirates: University Book House. 2007.

- Abdul Rahman Muhammad Tohme, The Mental Dimension in Mystical Linguistics, a Conceptual Introduction, in the book: Studies in Mystical Linguistics - Mind, Language, and Reality - joint authorship, published by the King Abdullah bin Abdulaziz International Center for the Service of the Arabic Language. Riyadh 2019
- Abdel Karim Gidor, Cognitive Linguistics and the Problems of Language Learning and Acquisition, Al-Allama Magazine, Textual Linguistics and Discourse Analysis Laboratory, Faculty of Arts and Languages, Kasdi-Merbah University, Ouargla, Algeria, Issue 5, 2017.
- Issam Zakaria Jamil, Critical Thinking, Logic for Everyday Life, Newbook Publishing and Distribution, Cairo 2019.
- Etaf Manna Saghir, The rapid development in the field of critical thinking in the twentieth century, New Education website (News of New Education Techniques Ideas) 02/01/2022. <https://www.new-educ.com>
- Afaf Aliwi Saad Al-Shammari and Haya Mujab Mahdi Al Rashid, Critical Thinking, Arab Journal for Scientific Publishing, issue date 2- March - 2021 www.ajsp.net
- Omar Bin Dahman, The Mystical Approach in Educational Maqam, in the collective work: Studies in Mystical Linguistics - Mind, Language, and Reality - joint authorship, published by the King Abdullah Bin Abdulaziz International Center for the Service of the Arabic Language. Riyadh 2019.
- Fathi Abdel Rahman Jarwan, Teaching Thinking, Concepts and Applications, 3rd edition, Dar Al-Fikr Amman 2007.
- Kamal Bakhoush, Ronald Langacker's customary approach to language, a reading of foundations and concepts, Journal of Arabic Language Sciences and Literature, Volume 13, Issue: 01, University of Medea, Algeria, date 03/13/2021
- Muhammad Abdel Salam, Critical Thinking Skills, a theoretical study and Arab and international applications, Noor Library, 2020 <https://www.noor-book.com/>
- Maurice Charbel, Cognitive Development according to Piaget, 1st edition, University Foundation for Studies, Publishing and Distribution, Beirut 1986.
- Hiam Muhammad Al-Shehab, The effect of direct teaching of metacognitive thinking skills on the transfer of learning effect, University of Sharjah Journal for Humanities and Social Sciences, Volume 17, Issue 1 (A), June 2020.



United Arab Emirates
Al Wasl University - Dubai
College of Arts

Fekr & Maarefa

A Peer-Reviewed Annual Journal
Specialized in Humanities and Social Sciences

Issue No. 3
(2023 CE - 1445 H)