

التفكر في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفة العلمية (دراسة قرآنية تحليلية)

Contemplation of Cosmic Phenomena: Between the Faith-Based Dimension and Scientific Function (An Analytical Qur'anic Study)

Asst. Lec. Zainab Abduhussien Hameed Al-Hassani
Faculty of Jurisprudence/University of Kufa

م.م. زينب عبدالحسين حميد الحسني
كلية الفقه / جامعة الكوفة

Zainaba.alallaq@uokufa.edu.iq

Asst. Lec. Sara Yousef Kazim Al-Ma'mar
Faculty of Jurisprudence/University of Kufa

م.م. سارة يوسف كاظم المعمار
كلية الفقه / جامعة الكوفة

sarahy.almimar@uokufa.edu.iq

ملخص

يتناول البحث أهمية التفكير في الظواهر الكونية بوصفه وسيلة لترسيخ الإيمان بالله تعالى، وتنمية العلم والمعرفة، وذلك من خلال عرض المفاهيم الأساسية المتعلقة بالتفكر، وبيان الأثرين الإيماني والعلمي المترتبين عليه في ضوء الآيات القرآنية. وقد تناول المبحث الأول المفردات الأساسية: (التفكر)، و(الظواهر الكونية)، كما عرّض الالفاظ القريبة من التفكير مثل: (النظر، التدبر، التعقل) اما المبحث الثاني فقد تألف من مطلبين: تناول المطلب الأول الأثر الإيماني للتفكر في ظواهر الكون، مشيراً الى ان التأمل والتفكر في خلق السماوات والارض والنفس الإنسانية، وسائر الظواهر الكونية، يعمّق الإيمان ويقوي العقيدة، واستدل البحث بآيات قرآنية وتفسير العلماء التي تربط بين التأمل الكوني والإيمان بالله تعالى. في حين تناول المطلب الثاني الأثر العلمي، المتمثل في دور التفكير في تطوير العلوم عبر التأمل والتدبر، موضحاً كيف اسهم التفكير في توجيه علماء المسلمين لوضع أسس المنهج العلمي، كما اشار الى شهادات بعض علماء الغرب في هذا السياق. ومن ابرز النتائج التي تم التوصل اليها ان التفكير يُعد اساساً لبناء الحضارة الإسلامية، ويُحقق التكامل بين الإيمان والعلم، وبُسهِم في خدمة الإنسان والمجتمع. **الكلمات المفتاحية:** التفكير، الظواهر، الكونية، العلم، الإيمان.

Abstract

This study investigates the significance of contemplation of cosmic phenomena as a means of strengthening faith in Almighty God and fostering scientific knowledge and understanding. It presents the fundamental concepts related to contemplation, and highlights both the spiritual and scientific impacts it generates in light of Qur'anic verses.

The first section addresses the key terms— tafakkur (contemplation) and cosmic phenomena, while also discussing related concepts such as reflection, meditation, and reasoning.

The second section comprises two subsections: the first focuses on the spiritual impact of contemplating the universe, emphasizing that reflecting on the creation of the heavens and the earth, the human self, and other cosmic phenomena deepens faith and strengthens belief. This is supported with Qur'anic evidence and scholarly interpretations that connect cosmic reflection to belief in God.

The second subsection discusses the scientific impact of contemplation, particularly its role in the advancement of scientific disciplines through reflection and reasoning. It illustrates how contemplation guided Muslim scholars in laying the foundations of the scientific method, and cites testimonies from Western scientists acknowledging this connection.

Among the most significant findings of the research is that contemplation forms the foundation of Islamic civilization, realizes the integration of faith and science, and contributes to the betterment of both the individual and society.

Keywords: Contemplation, Phenomena, Cosmic, Faith, Science.



العدد: ٥٠
المجلد: ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦ م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة مقارنة تحليلية)

مقدمة

يشكل التفكير في الظواهر الكونية إحدى الركائز الأساسية في المنظور القرآني لبناء المعرفة الإنسانية، إذ لم يقتصر الخطاب الإلهي على الحث التعبدية، بل انطلق أيضًا من منطلق عقلي تأصيلي يُوجّه الإنسان نحو تدبّر الكون بوصفه كتابًا مفتوحًا للقراءة والتأمل. وقد تكرّرت الدعوة إلى النظر والتفكير في الآيات الكونية في عشرات المواضع في القرآن الكريم، مما يدلّ على مركزية هذا التوجيه في بناء منظومة معرفية متكاملة تجمع بين الإيمان والعلم، وتؤسس لتكامل منهجي بين الوحي والعقل.

من هذا المنطلق، جاء اختيار هذا البحث استجابة لحاجة معرفية وروحية معاصرة، في ظل ما يشهده العالم من تحديات فكرية، وتفاوت في النظرة إلى العلاقة بين العلم والدين، وقد لُوحيظ أن كثيرًا من الدراسات الحديثة تغفل هذا التكامل، رغم ما للقرآن الكريم من إسهام رائد في هذا المجال.

من هنا، برزت أهمية التطرّق إلى هذا الموضوع من زاوية قرآنية تجمع بين التأصيل الإيماني والاستقراء العلمي، للكشف عن أوجه العلاقة المتكاملة بين التفكير، والإيمان، والعلم.

وقد تم اعتماد المنهج التحليلي الاستقرائي في تناول مادّة البحث، وذلك من خلال تحليل النصوص القرآنية ذات الصلة بالظواهر الكونية، واستنباط الأثرين الإيماني والعلمي منها، مع دعم ذلك بشواهد من التفاسير الإسلامية، وأقوال العلماء، والمقاربات العلمية الحديثة، بهدف بلورة رؤية معرفية شاملة.

ويهدف هذا البحث إلى بيان الأثر العلمي والديني للتفكير في الظواهر الكونية كما ورد في القرآن الكريم، وإبراز دور هذا التفكير في ترسيخ العقيدة، وتوليد



الدافعية نحو البحث والاكتشاف، بما يخدم مشروع النهضة الإسلامية المرتكزة
على تكامل العقل والوحي.



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٠/٥١٤٤٦ م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفة العلمية
(دراسة مقارنة تحليلية)

المبحث الأول: مفاهيم ومنطلقات أساسية في البحث

من الضروري ان نمهد للبحث بهذا التمهيد ليكون مدخلاً مفيداً ومعيناً للباحث والقارئ على فهم مصطلحات العنوان، وبعض متعلقاته، وقد أشتمل هذا المبحث على مطالب ثلاثة هي :

المطلب الأول: تعريف مفردات العنوان

العنوان في البحث العلمي ليس مجرد إطار شكلي، بل هو إنعكاس لما يحتويه المتن من قضايا وأفكار، ومن هذا المنطلق فإن الوقوف على مفردات العنوان وتبيين معانيها يُعد ضرورة منهجية لفهم الإطار العام للبحث، وتحديد نطاقه ومجاله العلمي.

أولاً/ تعريف التفكير

التفكير في اللغة

قال الجوهري (٣٩٣هـ): "التَّفَكُّرُ: التأملُ. والاسم: الفِكْرُ والفِكرَةُ. والمصدر الفَكْرُ بالفتح، قال يعقوب: يُقال: ليس لي في هذا الأمر فِكْرٌ، أي: ليس لي فيه حاجةٌ، قال: والفتح فيه أفصحُ من الكسر" (الجوهري، ١٤٣٠هـ، صفحة ١٩٦)، اما في معجم مقاييس اللغة فقد جاء الفكر بمعنى تردُّد القلب في الشيء (ظ: ابي الحسين، ١٣٩٩هـ، صفحة ٤ / ٤٤٦).

التفكير في الاصطلاح

تعددت تعاريف العلماء لمفهوم التَّفَكُّر فكلُّ يعرفه بحسب اختصاصه العلمي، وفيما يلي عرض لبعض التعريفات:

عرّف الجرجاني التَّفَكُّر بأنّه: " تَصَرُّف القلب في معاني الأشياء لدرك

المطلوب" (الجرجاني، ١٤٠٣هـ، صفحة ١ / ٦٣)



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/٥١٤٤٦

وقال الراغب الاصفهاني (ت ٥٠٢هـ): "الفكرة قوة مُطرقةٌ للعلم إلى المعلوم، والتفكير جولان تلك القوة بحسب نظر العقل، وذلك للإنسان دون الحيوان، ولا يُقال إلا فيما يُمكن أن يحصل له صورة في القلب" (الراغب الاصفهاني، ١٤١٢هـ، صفحة ٦٤٣). نلاحظ هنا ان الاصفهاني يميز بين التفكير والفكرة، حيث يرى ان التفكير هو حركة الفكرة وتنقلها في المعاني وهذا يضيف بعداً فلسفياً ومعرفياً.

ثانياً/ تعريف الظواهر الكونية

الظواهر الكونية مصطلح مركب و للوصول إلى معناه الدقيق وتحديد المقصود به علينا أن نقف على معاني مفرداته وهي: (الظواهر) و(الكونية).

أولاً: تعريف الظاهرة

الظاهرة في اللغة: الظاهرة مفرد وجمعها ظواهر، وتعود جذور كلمة (ظاهرة) إلى الظاء والهاء والراء والتي تدل على قوة وبروز (ابي الحسين، ١٣٩٩هـ، صفحة ٤٧١ / ٣)

الظاهرة في الاصطلاح: تُعرف الظاهرة اصطلاحاً على أنها: "موضوع ذو وجود خارجي حقيقي بصرف النظر عن صلته بالذهن، ولكل علم ظواهره التي يدور بحثه حولها" (مجمع اللغة العربية، ١٤٩٤م، صفحة ٤٠٢).

ثانياً: تعريف الكون

الكون في اللغة: الكونية تأنيث الكوني، والكوني: نسبة إلى الكون، وجاء في لسان العرب: " الكون: الحدث، وَقَدْ كَانَ كَوْنًا وَكَيْئُونَةً، ... وَكَوْنُ الشَّيْءِ: أَخْذُهُ، وَاللَّهُ مُكَوِّنُ الْأَشْيَاءِ يُخْرِجُهَا مِنْ الْعَدَمِ إِلَى الْوُجُودِ..." (ابن منظور، ١٩٩٩م، صفحة ٣٩٥٩ - ٣٩٦٠).



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة قياسية تحليلية)



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦ هـ

م.م. زينب عبد الحسين حميد الحسيني، م.م. سارة يوسف كاظم المعمار

الكون في الاصطلاح: جاء في الموسوعة العربية العالمية: "الكون مصطلح يستعمل في الفيزياء، وفي الفلك ليشير إلى كل شيء موجود، من أصغر الذرات إلى أكثر الأجرام الفلكية بعداً" (مجموعة من المؤلفين، ١٤١٩ هـ، صفحة ٢٠ / ٢٨٥). وجاء في المعجم الفلسفي: "... أن مفهوم الكون يدل على الحجم النسبي لمساحة الفضاء الزمكاني (الزماني والمكاني) الذي تتواجد فيه المخلوقات العاقلة وغير العاقلة، وهذا كالنجوم والمجرات والكائنات الحية" (حسيبة، ٢٠٠٩ م، صفحة ٥١٤).

وبعد بيان معنى كل من لفظة (الظاهرة) ولفظة (الكون) نقول ان المراد بالظواهر الكونية في هذا البحث هي الظواهر المنسوبة إلى الكون بنوعها الأعيان (الأعيان: ما له قيام بذاته، ومعنى قيامه بذاته أن يتحيز بنفسه غير تابع تحيزه لتحيز شيء آخر). والأعراض (الأعراض: هي التي لا يصح بقاؤها، وهي التي تعرض في الجواهر والأجسام)، فالظواهر الكونية إما أن تكون من الأعيان كالنباتات والحيوانات والشمس والقمر والنجوم وغيرها، وإما أن تكون من الأعراض كالبرق والرعد والمطر والسحاب والخسوف والكسوف وغير ذلك.

المطلب الثاني: نظائر التفكير أو الألفاظ القريبة منه

إن كل من يقرأ القرآن الكريم ويدقق في كلماته سيلاحظ وجود بعض الألفاظ قريبة في معناها من التفكير، أي أنها تجتمع معه في شيء وتفترق في آخر ولا يمكن اعتبارها مرادفة له بشكل تام وذلك لأن كل كلمة في القرآن لها مدلولها الخاص بها ولولا ذلك لما قيلت تلك الكلمة.

أولاً: النظر

النَّظَرُ في اللغة: "تأمل الشيء بالعين" (الجوهرى، ١٤٣٠هـ، صفحة ١١٤٨)، أو "الفكر في الشيء تُقَدَّرُهُ وَتَقْيِسُهُ" (الفيروزآبادي، ١٤٢٩هـ، صفحة ١٦٢٣) النَّظَرُ في الاصطلاح: "تقليب البصر والبصيرة لإدراك الشيء ورؤيته، وقد يُراد به التأمل والفحص، وقد يُراد به المعرفة الحاصلة بعد الفحص" (الراغب الاصفهاني، ١٤١٢هـ، صفحة ٨١٢)، وجاء في المعجم الشامل: "النظر كالفكر فعل صادر عن النفس لاستحصال المجهولات من المعلومات، والمجهول لا يكتسب من كل معلوم على أي وجه كان، بل لا بدّ من معلومات مناسبة وترتيب معين فيما بينها، وهيئة عارضة لها بسبب ذلك الترتيب" (سرور، ١٤٢٩هـ، صفحة ٦٩٧).

ويُطلق النظر في القرآن الكريم ويُراد به معانٍ مختلفة والذي يهمنا هنا هو النظر القلبي أو النظر بمعنى الاعتبار، وقد ورد هذا المعنى في عدّة آيات منها: قوله تعالى: ﴿قُلْ انظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا تُغْنِي الْآيَاتُ وَالنُّذُرُ عَنْ قَوْمٍ لَا يُؤْمِنُونَ﴾ (سورة يونس، آية ١٠١). وقوله تعالى: ﴿فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ﴾ (سورة طارق: آية ٥). وقوله تعالى: ﴿أَوَلَمْ يَنْظُرُوا فِي مَلَكُوتِ السَّمَاوَاتِ



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة قمر آذينة تحليلة)

وَالْأَرْضِ وَمَا خَلَقَ اللَّهُ مِنْ شَيْءٍ وَأَنْ عَسَى أَنْ يَكُونَ قَدِ افْتَرَبَ أَجْلُهُمْ فَبِأَيِّ حَدِيثٍ
بَعْدَهُ يُؤْمِنُونَ﴾. (سورة الأعراف: آية ١٨٥).

ثانياً: التدبر

التدبر في اللغة: جاء في الصحاح: "التدبير في الأمر: أن تَنْظُرَ إلى ما تَقُولُ إليه
عاقبته. والتدبر: التفكير فيه" (الجوهري، ١٤٣٠ هـ، صفحة ٣٥٩).

التدبر في الاصطلاح: قال الجرجاني التدبر: "عبارة عن النظر في عواقب
الأمر، وهو قريب من التفكير إلا أن التفكير تصرف القلب بالنظر في الدليل،
والتدبر: تصرفه في العواقب" (الجرجاني، ١٤٠٣ هـ، صفحة ٤٩).

وقال الرازي (ت ٦٠٤ هـ): "التدبير والتدبر عبارة عن النظر في عواقب الأمور
وادبارها" (فخر الدين الرازي، ١٩٨١ م، صفحة ١٠ / ٢٠٢). وقد ورد لفظ (التدبر)
في القرآن الكريم بهذا المعنى في مواضع أربعة هي:

قوله تعالى: ﴿أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْقُرْآنَ وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ
اخْتِلَافًا كَثِيرًا﴾ (سورة النساء: آية ٨٢).

وقوله تعالى: ﴿أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْقُرْآنَ أَمْ عَلَى قُلُوبٍ أَقْفَالُهَا﴾ (سورة محمد: آية ٢٤).
وقوله تعالى: ﴿كِتَابٌ أَنْزَلْنَاهُ إِلَيْكَ مُبَارَكٌ لِيَذَّبَرُوا آيَاتِهِ وَلِيَتَذَكَّرَ أُولُو الْأَلْبَابِ﴾
(سورة ص: آية ٢٩).

وقوله تعالى: ﴿أَفَلَمْ يَذَّبَرُوا الْقَوْلَ أَمْ جَاءَهُمْ مَا لَمْ يَأْتِ آبَاءَهُمُ الْأَوَّلِينَ﴾ (سورة
المؤمنون: آية ٦٨).



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦

ثالثاً: التذكّر

التذكّر في اللغة: جاء في لسان العرب " التَّذَكَّرُ: تَذَكَرَ مَا أُنْسِيَتْهُ. وَذَكَرْتُ الشَّيْءَ بَعْدَ النِّسْيَانِ وَذَكَرْتُهُ بِلِسَانِي وَبِقَلْبِي وَتَذَكَّرْتُهُ وَأَذَكَرْتُهُ غَيْرِي وَذَكَرْتُهُ بِمَعْنَى " (ابن منظور، ١٩٩٩م، صفحة ٥ / ٤٩).

التذكّر في الاصطلاح: " محاولة استرجاع الصورة المحفوظة إذا زالت عن القوة العاقلة، أو تحصيل علم أو معرفة إن كان المعلوم بهما زمانياً، وكنا فيما مضى " (سرور، ١٤٢٩هـ، صفحة ٢ / ٥١٨).

و دعا القرآن الكريم الى التذكّر في الكثير من الآيات منها: قوله تعالى: ﴿وَهُوَ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيَّاحَ بُشْرًا بَيْنَ يَدَيْ رَحْمَتِهِ ۖ حَتَّىٰ إِذَا أَقْلَّتْ سَحَابًا ثِقَالًا سُقْنَاهُ لِبَلَدٍ مَّيِّتٍ فَأَنْزَلْنَا بِهِ الْمَاءَ فَأَخْرَجْنَا بِهِ مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ ۚ كَذَٰلِكَ نُخْرِجُ الْمَوْتَىٰ لَعَلَّكُمْ تَذَكَّرُونَ﴾ (سورة الاعراف: آية ٥٧). وقوله تعالى: ﴿إِنَّ رَبَّكُمُ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ ثُمَّ اسْتَوَىٰ عَلَى الْعَرْشِ يُدَبِّرُ الْأَمْرَ مَا مِنْ شَفِيعٍ إِلَّا مِنْ بَعْدِ إِذْنِهِ ذَٰلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ فَاعْبُدُوهُ أَفَلَا تَذَكَّرُونَ﴾ (سورة يونس: آية ٣).

وقد فرّق البحراني بين التذكّر والتفكّر فقال: "التذكّر هو طلب معنى قد كان حاضراً للنفس، والتفكّر طلب معرفة الشيء بالقلب وإن لم يكن حاضراً للنفس" (البحراني، ١٤٣٠هـ، صفحة ٣٩)، وقال ابن القيم: "كلّ من التذكّر والتفكّر له فائدة غير فائدة الآخر. فالتذكّر يفيد تكرار القلب على ما علمه وعرفه ليرسخ فيه ويثبت ولا ينمحي فيذهب أثره من القلب جملةً، والتفكّر يفيد تكثير العلم واستجلاب ما ليس حاصلًا عند القلب، فالتفكّر يحصّله والتذكّر يحفظه" (ابن القيم، ١٤١٩هـ، صفحة ١ / ١٨٨ - ١٨٩).



العدد: ٥٠
مجلد: ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة قياسية تحليلية)

رابعاً: التعقل

التعقل في اللغة: "العقل في اللغة: هو الحابس عن ذميم القول والفعل، وقال الخليل: العقل: نقيض الجهل. يقال عقل يعقل عقلاً، إذا عَرَفَ ما كان يجمله قبل، أو انزجر عما كان يفعله، وجمعه عقول" (ابي الحسين، ١٣٩٩هـ، صفحة ٤ / ٦٩).

التعقل في الاصطلاح: هو "التدبر، وتعقلت الشيء تدبرته" (المناوي، ١٩٩٠م، صفحة ١٢٠).

وفي القرآن الكريم آيات عديدة تحث على إعمال العقل، لأن ثمرة العقل هي العمل الذي يقوم فيه، ومن هذه الآيات:

قوله تعالى: ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَّاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ (سورة البقرة: آية ١٦٤).

وقوله تعالى: ﴿وَمِنْ ثَمَرَاتِ النَّخِيلِ وَالْأَعْنَابِ تَتَّخِذُونَ مِنْهُ سَكَرًا وَرِزْقًا حَسَنًا ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ (سورة النحل: آية ٦٧).

وقوله تعالى: ﴿وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ رِّزْقٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ آيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ﴾ (سورة الجاثية: آية ٥).
ومن خلال هذا الاستعراض لبعض نظائر التفكير والآيات التي وردت فيها يتبين لنا انها تدل على معانٍ متقاربة تجتمع مع التفكير بشيء وتفترق بآخر، فكلها عمليات عقلية ولكن لكل منها خاصية تميزها عن الأخرى.



المبحث الثاني: الأثر الإيماني والعلمي للتفكر في الظواهر الكونية

الأثر في اللغة: جاء في لسان العرب: "الأثر: بَقِيَّةُ الشَّيْءِ، والجَمْعُ آثارٌ وأَثَرٌ. وَخَرَجْتُ فِي إِثَرِهِ أَي بَعْدَهُ. وَأَثَرَتْهُ وَتَأَثَّرَتْهُ: تَبَعْتُ أَثَرَهُ" (ابن منظور، ١٩٩٩م، ٥/١). أما في القاموس المحيط فجاء الآثار بمعنى الأعلام (ظ: الفيروزآبادي، ١٤٢٩هـ، صفحة ٣٧).

الأثر في الاصطلاح: قال الجرجاني (٤٧١هـ): "الأثر: له ثلاثة معانٍ: الأول: بمعنى النتيجة، وهو الحاصل من الشيء، والثاني: بمعنى العلامة، والثالث: بمعنى الجزء. والآثار هي اللوازم المعللة بالشيء" (الجرجاني، ١٤٠٣هـ، صفحة ١١) يظهر مما سبق ان لفظ (الأثر) يحمل دلالات متعددة، منها ما هو حسي مادي، ومنها ما هو معنوي كالنتائج المترتبات العقلية او النفسية، وان هذا التنوع في الدلالة يُعكس سعة المفهوم، وفي سياق هذا البحث يُراد بالأثر ما يترتب على التفكير في الظواهر الكونية من نتائج روحية او علمية.

من هذا المنطلق يمكن القول ان التفكير في الظواهر الكونية جاء ليؤدي وظائف متعددة يمكن حصرها في المجالين الإيماني والعلمي فضلاً عن وجود آثار أخرى فرعية منبثقة من هذين المجالين، اي إن التفكير يرسخ الإيمان بالله تعالى، والذي يؤمن بالله تعالى لا شك سوف يتأثر ويحاول ان يجعل أفعاله واقواله في أطار التعليمات الإسلامية، كاجتناب الكذب والغش والسرقة وغيرها من المحرمات، والأمر بالمعروف وإعطاء الصدقات وتحلي بالأخلاق الحسنة وغيرها، وكذلك تطوّر العلوم الناتج من التفكير يؤدي ثمار او آثار أخرى كالاستفادة الفعلية من العلوم وتطبيقاتها وتسخيرها لخدمة الإنسان.



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦

التفكر في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والعلمي
(دراسة قراءات تحليلية)

المطلب الأول: الأثر الإيماني

من ابرز الوسائل التي حثّ عليها القرآن الكريم لتزكية النفس وإيقاظ القلب، التفكير في الظواهر الكونية، فالتفكير عبادة عقلية وروحية، تُعزز صلة الإنسان بربه، وتوجهه الى شكر النعم ، وتعمق ايمانه.

ومن هنا فإن الأثر الإيماني للتفكير يمثل مدخلاً مهماً لفهم العلاقة بين العقل والإيمان، فيُسهّم ذلك في بناء وعي ايماني راسخ قائم على ادراك الظواهر الكونية. وقد تنوعت الآيات القرآنية في طرحها للظواهر الكونية، فجاء ذكر السموات والارض، والجبال والانهار، والسحاب والرياح والمخلوقات وغيرها، وهذا لم يكن لمجرد الوصف والاعجاب بل ليكون مدخلاً للإيمان ليستدل من خلالها على وجود الله تعالى، سنلاحظ ذلك من خلال ذكر مجموعة من الآيات القرآنية التي تدعو الى التفكير في الظواهر الكونية مع الإشارة الى الأثر الايماني:

قال تعالى: ﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ﴾ (سورة آل عمران: ١٩٠)، في تفسير هذه الآية يذكر النقوي ان في خلق الظواهر الكونية من السماء والارض والليل والنهار وغيرها عجائب لا يصل اليها العقل الإنساني ومع ذلك أمر الله تعالى بالتفكير فيها في كثير من الآيات القرآنية؛ لأن ما لا يدرك كله لا يترك كله، وان توحيد العوام لا يحصل إلا من دلالة الآثار على وجود المؤثر، ومن الآثار العظيمة المحسوسة وجود السموات والارض وما فيهما، لذلك أمرنا الله تعالى بالتفكير والتدبر فيها (النقوي، ١٤٣٨ هـ، صفحة ٤ / ٣٦٥).

وقال تعالى: ﴿وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِّلْمُوقِنِينَ ، وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ﴾ (سورة الذاريات: ٢٠-٢١). اي في الارض دلالات وحجج للذين ينظرون فيها فيحصل



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/٥/١٤٤٦

لهم العلم بموجبها، ثم الا يرون اعاجيب انفسهم وتحولها من حال الى حال، كل ذلك دال على كمال قدرة الله وحكمته (الطبرسي، ١٤١٥هـ، صفحة ٩ / ٢٦٠).

في هذه الآية دعوة الى التفكير في ظواهر الارض، فضلاً عن التفكير والنظر في نفس الإنسان، فإن هذا التفكير يُوصل الإنسان الى توحيد الله وعبادته وطاعته.

وقال تعالى: ﴿إِنَّ فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِلْمُؤْمِنِينَ، وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُثُّ مِنْ دَابَّةٍ آيَاتٌ لِّقَوْمٍ يُوقِنُونَ﴾ (سورة الجاثية: ٣-٤). ذكر الطبرسي ان الآية الكريمة تؤكد ان في السموات والارض حجج وعلامات دالة على ان لها خالقاً قادراً عالماً، وفي خلق الإنسان بدائع وعجائب، كل هذا لقوم يطلبون اليقين بالتأمل والتفكير (الطبرسي، ١٤١٥هـ، صفحة ٩ / ١٢١)، اي ان هذه الآية تشير الى ان التفكير يُعدّ مفتاحاً لليقين والاستعداد الروحي لتلقي دلائل توحيد الله تعالى.

وقال تعالى: ﴿سُرِّيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ ۖ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ﴾ (فصلت: آية ٥٣). فمعنى في الآفاق الزلازل والكسوف وما يعرض في السماء من ظواهر، واما في أنفسهم فمرة بالجوع ومرة بالعطش ومرة يشبع ومرة يروى ومرة يستغنى واخرى يفتقر ومرة يرضى واخرى يغضب فهذا كله من عظيم دلالة الله على التوحيد (القمي، ١٣٨٧هـ، صفحة ٢ / ٢٦٧).

وقال حيدر الآملي عند تفسيره لهذه الآية : إنّه يقول لعباده المخلصين: سنكمل عين بصيرتكم بنور عنايتنا وهدايتنا ليحصل لكم بذلك استعداد مطالعة آياتنا الآفاقية والأنفسية وقابلية مشاهدتنا العيانية في ضمن كلّ واحدة منها ويتبين لكم أنّه ليس في الوجود غيرنا وغير أسمائنا وصفاتنا وأفعالنا لأنّ غيرنا ليس إلّا عدم المحض والأشياء الصّرف (الآملي، ١٤٢٨هـ، صفحة ٢ / ٥٢٢).



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة قراءات تحليلية)



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦

م.م. رزائب عبد الحسين حميد الحسيني، م.م. سارة يوسف كاظم المعمار

يظهر في هذه الآية ان هناك وعدا من الله تعالى بان التفكير في الكون وما فيه من ظواهر سيقود حتماً الى الاعتراف بالدين الإسلامي، مما يُعزز اليقين ويثبت العقيدة.

وقد أشار كثير من العلماء الى ان التفكير في الكون وما فيه من ظواهر يقود الى استنتاجات عقلية حول وجود خالق قادر حكيم، اذا يقول الشيخ جعفر السبحاني: "إن برهان النظم يقوم على مقدمتين: إحداهما حسية، والأخرى عقلية، أما الأولى: فهي أن هناك نظاما سائدا على الظواهر الطبيعية... وأما الثانية: فهي أن العقل بعد ما لاحظ النظام وما يقوم عليه من المحاسبة والتقدير والتوازن والانسجام، يحكم بالبدهة بأن أمرا هكذا شأنه يمتنع صدوره إلا عن فاعل قادر عليم ذي إرادة وقصد يعرفها الإنسان..." (السبحاني، د.ت، صفحة ٢/١٧).

وفي موضع آخر تقول المستشرقة زيغريد هونكه: "... كان محمد (صل الله عليه وآله وسلم) يرى في تعميق أتباعه في دراسة المخلوقات وعجائبها وسيلة للتعرف على قدرة الخالق، وكان يرى ان المعرفة تنير طريق الإيمان" (هونكه، ١٩٨١م، صفحة ٣٦٩)، يُعد قول المستشرقة دقيقاً في الربط بين المعرفة والإيمان، ويتفق مع جوهر الرسالة القرآنية التي حثت على التفكير في المخلوقات بأنواعها السماوية والارضية.

قال تعالى: ﴿مَرَجَ الْبَحْرَيْنِ يَلْتَقِيَانِ ١٩ بَيْنَهُمَا بَرْزُخٌ لَا يُبْغِيَانِ ٢٠﴾ (الرحمن: ١٩-٢٠).

يرى الطباطبائي ان المراد من الآيتين هو: خلط البحرين العذب الفرات والملح الاجاج حال كونهما مستمرين في تلاقيهما بينهما حاجز لا يطغيان بأن يغمر

احدهما الآخر فيذهب بصفته من العذوبة والملوحة فيختل نظام الحياة والبقاء.
(ظ: الطباطبائي، ١٤١٧هـ، صفحة ١٩ / ١٠٤).

وأعلن العالم الفرنسي (جاك كوستو) انه أكتشف وجود حاجز بين بحرين
مالحين يختلف في تركيبه عن تركيب كل من البحرين، ولكنه اندهش عندما أخبره
علماء العرب ان هذه الظاهرة ذكرها الله عز وجل في القرآن الكريم منذ ١٤٠٠
سنة وبشكل جلي واضح، عندئذ قال: "إذا كان هذا حقاً قد وجد في القرآن فأشهد
أن هذا لا يكون إلا من عند الله وأن محمداً هو رسول الله" (شيخ البستانة،
١٤٢٥هـ، صفحة ١٠٨).

تبين مما سبق ان عملية التفكير في الظواهر الكونية ليس مجرد عملية عقلية،
بل هي سبيل لتعزيز صلة الإنسان بخالق هذا الكون وإدراك ابداعه وعظمته، فكل
ظاهرة كونية تحمل رسالة إيمانية تدعو للتفكير والتأمل، وتغرس في النفس
الطمأنينة والخشوع، ومن هنا فالتفكير في هذه الظواهر يُعد عبادة قلبية تُساعد
على ترسيخ اليقين وتقوية العقيدة.

المطلب الثاني: الأثر العلمي

لقد دعا القرآن الكريم الإنسان الى التفكير والنظر في الظواهر الكونية بانواعها
السماوية والارضية، وهذا التفكير يؤدي الى الوعي العلمي الذي يحفر العقل على
البحث والاكتشاف، وبالتالي يسهم التفكير في تطوير العلوم والمعارف. ومن هذا
المنطلق كان وما زال القرآن دافعاً لكثير من العلماء الذين نظروا في الكون بعين
الباحث المستنير فأسسوا علم الفلك، والطب، والرياضيات وغيرها.



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة قديمة جديدة)



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦

م.م. رزيق عبد الحسين حميد الحسيني، م.م. سارة يوسف كاظم المعاصر

ويرى الغزالي ان ثمرة التفكير تكثير العلم وتوسيع المعرفة التي بدورها تنتج معارف أخرى، فالمعرفة نتاج المعرفة، فإذا حصلت معرفة جديدة أدت الى معرفة اخرى، وهكذا يمتد النتاج ويمضي الفكر الى غاية بعيدة (ظ: الغزالي، د.ت، صفحة ٥١٦ / ٤). وهذا يدل على ان التفكير لا يقتصر أثره على البعد الإيماني والروحي فقط بل يمتد ليشمل الأثر العلمي، وسنرى ذلك من خلال ذكر مجموعة من الآيات القرآنية والشواهد الواقعية التي توضّح لنا الآثار العلمية الناتجة عن التفكير في الكون وما فيه من مخلوقات.

قال تعالى: ﴿أَفَلَا يَنْظُرُونَ إِلَى الْإِبِلِ كَيْفَ خُلِقَتْ، وَإِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ، وَإِلَى الْجِبَالِ كَيْفَ نُصِبَتْ﴾ (الغاشية: ١٧-١٩). ذكر المفسرون ان الله تعالى دعا الى التأمل والنظر في خلق الأبل دون غيرها؛ لتمييزها بخصائص معينة منها: الإستفادة منها من جوانب عدة منها اللحم واللبن والركوب والحمل، وقدرتها الجسدية الكبيرة، وقابليتها على تحمل الجوع والعطش، فهذه الخصائص تدفع الإنسان الى التفكير فيها والاعتراف بعظمة وقدرة خالقها، ثم انتقل الى السماء فقال أفلا ينظرون الى السماء كيف رفعت رفعاً بعيد المدى بلا مساك وبغير عمد، وكذلك الجبال كيف نصبت نصباً ثابتاً لا يزول. (مكارم الشيرازي، ١٤٣٤هـ، صفحة ١٥٨ / ٢٠) (الطبرسي، ١٤١٥هـ، صفحة ٧٧٦ / ٣)، وفي موضع آخر يصف الله تعالى الجبال بقوله: ﴿وَالْجِبَالِ أَوْتَادًا﴾ (النبا: آية ٧).

وعندما قرأ عالم الجيولوجيا (ليونارد انجل) هذه الآية قال: " إنه وصف في غاية البلاغة، وفي غاية الإعجاز، لأنه بلفظة واحدة وصف كلاً من الشكل الخارجي والامتداد الداخلي والوظيفة، حيث وصف كلاً من التنوعات الخارجية البارزة من الجبال وامتداداتها الداخلية ودورها الحقيقي كوسيلة للتثبيت " (شيخ البستانة،

١٤٢٥هـ، صفحة ١٣٤). وهذا يبين ان الوصف القرآني للجبال كان مصدر إلهام ومراجعة نقدية للحقائق العلمية الحديثة.

بالإضافة إلى ذلك فقد حث الإمام الصادق (عليه السلام) على النظر في الجبال ويّين منافعها، فقال: ((انظر يا مفضل إلى هذه الجبال المركومة من الطين والحجارة التي يحسبها الغافلون فضلاً لا حاجة إليها، والمنافع فيها كثيرة: فمن ذلك أن تسقط عليها الثلوج فيبقى في قلالها لمن يحتاج إليه، ويذوب ما ذاب منه فتجري منه العيون الغزيرة التي تجتمع منها الأنهار العظام، وينبت فيها ضروب من النباتات والعقاقير التي لا ينبت مثلها في السهل،...)) (الجعفي، ١٤٠٤هـ، صفحة ٩٧). هذا النص يعكس تأملاً علمياً دقيقاً يمكن ان يكون من بؤادر (الوعي العلمي الكوني) في التراث الإسلامي، وهذا يثبت ان التفكير في الظواهر الكونية دائماً يكون دافعاً للتساؤل والمعرفة والاكتشاف، فضلاً عن ذلك فإن هذا الوصف من الإمام يظهر سبق الإسلام في ربط الإيمان بالعلم من خلال التفكير والتأمل العقلي.

ويتضح ممّا تقدّم ان الله سبحانه وتعالى دعا بأسلوب الاستفهام الإنكاري الى النظر والتفكير في خلق الإبل، من جهة الوظيفة والخصائص والبنية، وهذا مبدأ أساسي في العلوم التشريحية والبيولوجية، وهذا التفكير يمهد الطريق الى تطوير علم التشريح وعلم الهندسة البيولوجية، وكذلك دعا الى التفكير في كيفية رفع السماء وطبيعتها، وطبيعة الجبال وفوائدها.

وقال تعالى: ﴿اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَمَدٍ تَرَوْنَهَا ثُمَّ اسْتَوَى عَلَى الْعَرْشِ وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ كُلٌّ يَجْرِي لِأَجَلٍ مُّسَمًّى يُدَبِّرُ الْأَمْرَ يُفَصِّلُ الْآيَاتِ لَعَلَّكُمْ بِلِقَاءِ رَبِّكُمْ تُوقِنُونَ، وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَواسِيَ وَأَنْهَاراً وَمِنْ كُلِّ



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة مقارنة تحليلية)



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦ هـ

م.م. رزيق عبد الحسين حميد الحسيني، م.م. سارة يوسف كاظم المعمار

الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا رُؤُوسَيْنِ اثْنَيْنِ يُغِشِي اللَّيْلَ النَّهَارَ ، إِنَّ فِي ذَلِكَ لآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٣٠٢﴾ (سورة الرعد: ٣٠٢)، هذه الآيات القرآنية تشير الى وجود قوانين دقيقة كانت سبباً في توازن الكون، اي ان هناك نظام يحكم الظواهر الفيزيائية، ومن هذا المنطلق فقد كان التأمل في توازن الكون دافعاً لكثير من العلماء لوضع أسس المنهج الجريبي وتحليل الضوء، ومن هؤلاء ابن الهيثم الذي اصبح رائداً في علم البصريات وهو أساس من أسس علم الفيزياء الحديثة (الزركلي، ١٩٨٠م، صفحة ١٩٩ / ٢).

وقوله تعالى: ﴿وَالْأَرْضِ ذَاتِ الصَّدْعِ﴾ (الطارق: ١٢)، إن تصدّع الأرض وتمددها هو اليوم من الثوابت العلمية الأساسية المعتمدة في شرح نشأة القارات والبحار والجبال والبراكين والزلازل وتكوّنها وانتشار الأحياء ، كما أن توسّع الكون هو أيضاً ثابتة علمية أساسية هي المعتمدة في شرح نشأة الكواكب والنجوم والمجرات . وفي هذه الآيات وغيرها قد أشار القرآن الكريم إلى هذه الثوابت العلمية.

وفي ذلك يرى عدنان الشريف أن القرآن الكريم هو أول من قال بتوسّع الكون وتصدّع الأرض ، وإذا أهملت أكثر المراجع العلمية هذه الإشارة حتى الآن ، فالسبب في ذلك يعود إلينا لأننا لم نبين للمجتمعات العلمية ولم نعمم عليها هذه الثوابت العلمية القرآنية الإعجازية في العلوم المادية. (الشريف، ١٩٩١م، صفحة ٢٩ - ٣١).

قال تعالى: ﴿وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ﴾ (الذاريات: ٢١). قال الشوكاني في تفسير هذه الآية ان المراد منها في انفسكم آيات تدل على وحدانية الله تعالى، فإن الله تعالى خلقكم من نطفة ثم تمرّون بمراحل ثم ينفخ فيكم الروح، وبعد ذلك

تختلفون من حيث صوركم وطبائعكم وألسنتكم وألوانكم، أفلا تبصون بعين البصيرة فتستدلون بذلك على الخالق المتفرد بالألوهية (الشوكاني، ١٤١٤هـ، صفحة ١٠٢/٥).

وان دعوة القرآن الى النظر والتفكير في خلق الإنسان كانت سبباً في نشأة وتطور علم الاحياء، فمن نتائج التفكير العلمي في خلق الإنسان برع العلماء (كالزهرائي، والدمشقي) في دراسة تشريح الإنسان، وبيان وظائف اعضائه، وكان ذلك من خلال الملاحظة والتجريب (حسن، ٢٠١٠م، صفحة ١٣٤).

قال تعالى: ﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ٦٨ ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلًّا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ٦٩﴾ (النحل: ٦٨، ٦٩). جاء في مختصر تفسير الميزان: " (وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ) إلهاماً عن طريق الغريزة (أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ) أي ما يبنيون لبيوت العسل وذكر أنوثة عاملات النحل والعنكبوت مما سبق إليه القرآن، (ثُمَّ كُلِّي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ) فهي تأكل من الأزهار من مواد الثمرات في بواكير تشكل الثمار (فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلًّا) فارجمي إلى بيوتك لتودعي ما هيأت من العسل بالسبل المسخرة لك (يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا) أي بطون النحل (شَرَابٌ) هو العسل (مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ) من الأبيض إلى الأحمر وإلى ما يميل إلى السواد (فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ) من كثير من الأمراض (إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ) فأمر النحلة عجيب، يتضمن دقائق عجيبة لا تنكشف إلا بالإمعان في التفكير، فهي آية للمتفكرين" (شاكر، ١٤٢٥هـ، صفحة ٣٢٧).



العدد: ٥٠
مجلد: ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة مقارنة تحليلية)



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦ هـ

م.م. زينب عبد الحسين حميد الحسيني، م.م. سارة يوسف كاظم المعمار

بعد التفكير بما يصنعه النحل من عسل توصل العلماء الى ان للعسل خواص علاجية كثيرة أبرزها: يستعمل لعلاج ورم الفم والعين واللسان، ومعالجة الإرقاق، وتشقق الجلد، ويستعمل ايضاً لطول العمر، وصناعة أدوية لتلطيف الجلد وللتجميل وغيرها الكثير (مكارم الشيرازي، ١٤٣٤هـ، صفحة ١٣ / ٩١)

ومن خلال ذلك نلاحظ أن الله سبحانه وتعالى أشار الى حياة النحل المدهشة بألفاظ دقيقة وموجزة لا يفهمها إلا من تفكر وتدبر، لذلك خُتِمت الآية الكريمة بقوله تعالى: ﴿إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ﴾ والنحل نعمة من نعم الله، وللتفكر في هذه النعمة آثار منها: استثمار النعمة والاستفادة منها لأنها مسخرة لخدمة الإنسان، وكذلك من تفكر فيها سيشكر الله ويزداد حباً له، لأن النفس الإنسانية مجبولة على حُب من أنعم عليها وأحسن إليها، فضلاً عن ذلك فقط كان لذكر النحل في القرآن الكريم ابعاداً علمية ودلالات عميقة أثرت تأثيراً كبيراً في مسار البحث العلمي في علم الأحياء والسلوك الحيواني.

وبعد بيان الأثر العلمي يظهر ان التفكير في الظواهر الكونية كان أساساً لحركة علمية كبرى نشأت في ظل الحضارة الإسلامية، وولدت منها علوم الفلك والطب والفيزياء وغيرها، وهذا يدل على ان القرآن مصدر علم ومعرفة شاملة تهدي الى الحق والخير في كل زمان ومكان.

تؤكد المستشرق هونكه بأن العالم (باكون) و(جاليليو) وغيرهم من علماء الغرب ليسوا هم من وضعوا أسس البحث العلمي كما زعم الغرب، إنما السابقون في هذا المضمار كانوا من المسلمين وفي مقدمتهم ابن الهيثم، فهو المؤسس الحقيقي لعلم الفيزياء الحديث، واستطاع ان يصل الى هذه المرتبة عن طريق التأمل النظري في الكون وظواهره. (بدري، ١٤١٥هـ، صفحة ٢ / ١١٠)

إضافة الى كل ما تقدّم من الآيات القرآنية، هناك كثير من الأحاديث الشريفة دعت الى التفكير وإشارات الى آثاره ومن ذلك:

قال الإمام الرضا (عليه السلام) : ((ليس العبادة كثرة الصلاة والصوم، إنما العبادة التفكير في أمر الله عز وجل)) (الكليني، ١٤٠٧هـ، صفحة ٢ / ٥٥)، هذا الحديث يبيّن ماهيّة العبادة، فهي لا تنحصر في الممارسات الظاهرة كالصلاة والصوم، وإنما تمتد الى التفكير الذي يوقظ العقل والقلب. وقال الإمام علي (عليه السلام): ((إن التفكير يدعو إلى البر والعمل به)) (الكليني، ١٤٠٧هـ، صفحة ٢ / ٥٥) في هذا الحديث يبرز الإمام البعد التطبيقي للتفكير، فهو ليس تأملاً مجرداً بل وسيلة للصالح والخير.

وأخيراً، لا بدّ من بيان حكم هذا التفكير، فقد ذكرت العديد من المصادر الفقهية ان هذا النوع من التفكير جائز بل مستحب اي ان التفكير في عجائب صنع الله وبدائع أمره في خلقه، فإنّها تدلّ على جلاله وكبريائه وعظمته. وتدلّ أيضاً على حكمته وعلمه وعلى نفاذ مشيئته وقدرته ، وهذا هو تفكير اولي الألباب. (الفيض الكاشاني، ١٤٠٦هـ، صفحة ٤ / ٣٨٣) و (المجلسي، ١٤٠٤هـ، صفحة ٧ / ٣٤١).



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٤م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة مقارنة تحليلية)

الخاتمة والنتائج

- ١) ساعد التفكير في بناء الحضارة الإسلامية من حيث كان أساساً في نشوء بعض العلوم، كالجبر والبصريات، وهذا يؤكد العلاقة بين التفكير الكوني والتقدم العلمي.
- ٢) ان الجمع بين الأثر الإيماني والعلمي الناتجين من التفكير في الظواهر الكونية يؤسس لتكامل معرفي ينسجم مع مقاصد الدين الإسلامي في بناء الإنسان روحياً وفكرياً، وهذا ما يُعرف اليوم بالتربية المتكاملة، التي تهدف الى بناء الفرد نفسياً وقيماً ومعرفياً.
- ٣) يقود التفكير في الظواهر الكونية الى معرفة الله والإيمان به وهو اساس الإيمان البرهاني، فضلاً عن آثار أخرى يانعة ممتعة سامية، منبثقة من الأثر الإيماني، كالالتزام بتعاليم الإسلام، واجتناب المحارم، وشكر النعم وغيرها.
- ٤) للتفكير دور كبير في التوظيف الحضاري، اي تسخير نتائج التفكير لخدمة الفرد والمجتمع، كحل ازمات البيئة والطاقة والأمن الغذائي.
- ٥) يُسهم التفكير في ظواهر الكون في تنمية المنهج العلمي القائم على الملاحظة والتجربة والاستنتاج، وهذا يُعزز روح البحث والابتكار، ويفتح آفاقاً للتقدم العلمي.



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦ م

م.م. رزيق عبد الحسين حميد الحسني. م.م. سارة يوسف كاظم المعمار

المصادر والمراجع

- القرآن الكريم (خير ما يبدأ به)
١. ابراهيم حسين سرور. (١٤٢٩هـ). المعجم الشامل للمصطلحات العلمية والدينية (الإصدار ط ١). دار الهادي.
٢. أحمد عزت شيخ البستانة. (١٤٢٥هـ). علماء الغرب ومفكره ما الذي وجدوه في الإسلام والقرآن.
٣. أحمد فارس ابي الحسين. (١٣٩٩هـ). معجم مقاييس اللغة. (عبد السلام محمد هارون، المحرر) دار الفكر.
٤. اسماعيل حماد الجوهري. (١٤٣٠هـ). الصحاح. (محمد محمد تامر، المحرر) القاهرة: دار الحديث.
٥. الحسين محمد الراغب الاصفهاني. (١٤١٢هـ). المفردات في غريب القرآن. (صفوان عدنان الداودي، المحرر) دار القلم.
٦. الطوسي، و محمد عبدالله الطوسي. (١٤٠٠). الكافي (المجلد ٥). (محمد علي، المحرر) لبنان: مركز الفكر.
٧. الفضل الحسن الطبرسي. (١٤١٥هـ). مجمع البيان. بيروت: مؤسسة الأعلمي.
٨. المفضل الجعفي. (١٤٠٤هـ). توحيد المفضّل (الإصدار ط ٢). بيروت: مؤسسة الوفاء.
٩. جعفر السبحاني. (د.ت). محاضرات في الالهيات. مؤسسة الإمام الصادق (ع).



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٤

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة مقارنة تحليلية)



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/٥١٤٤٦

م.م. زينب عبد الحسين حميد الحسيني، م.م. سارة يوسف كاظم المعمار

١٠. حيدر علي الآملي. (١٤٢٨هـ). تفسير المحيط الأعظم والبحر الخضم في تأويل كتاب الله العزيز المحكم. قم.
١١. خير الدين الزركلي. (١٩٨٠م). الأعلام. بيروت: دار العلم.
١٢. زهير هونكه. (١٩٨١م). شمس العرب تسطع على الغرب. (فاروق بيضون، وكمال دسوقي، المترجمون) بيروت: دار الآفاق الجديدة.
١٣. زين الدين محمد المناوي. (١٩٩٠م). التوقيف على مهمات التعاريف.
١٤. شمي الدين محمد ابن القيم. (١٤١٩هـ). مفتاح دار السعادة ونشور ولاية العلم والإرادة. بيروت: دار الكتب العلمية.
١٥. عبدالله جسان. (٢٠١٠م). العلم في الإسلام وتأثيره في الحضارة الغربية. بيروت: دار الجيل.
١٦. عدنان الشريف. (١٩٩١م). من علم الفلك القرآني. دار العلم.
١٧. علي ابراهيم القمي. (١٣٨٧هـ). تفسير القمي. (طيب الموسوي، المحرر) النجف الاشرف: مطبعة النجف.
١٨. علي محمد الجرجاني. (١٤٠٣هـ). معجم التعريفات. (محمد صديق المنشاوي، المحرر) دار الفضيلة.
١٩. كمال مصطفى شاكر. (١٤٢٥هـ). مختصر تفسير الميزان. مؤسسة الاعلامي.
٢٠. مالك بدري. (١٤١٥هـ). التفكر من المشاهدة الى الشهود (الإصدار ط٤). الدار العالمية للكتاب الإسلامي.
٢١. مجد الدين محمد الفيروزآبادي. (١٤٢٩هـ). القاموس المحيط. (انس محمد، وزكريا جابر، المحررون) القاهرة: دار الحديث.

٢٢. مجمع اللغة العربية. (١٤٩٤م). المعجز الوجيز. القاهرة.
٢٣. مجموعة من المؤلفين. (١٤١٩هـ). الموسوعة العربية العالمية. مؤسسة أعمال الموسوعة.
٢٤. محمد الغزالي. (د.ت). /حياء علوم الدين. دار الكتب العلمية.
٢٥. محمد باقر المجلسي. (١٤٠٤هـ). مرآة العقول في شرح أخبار آل الرسول (الإصدار ط٢). طهران: دار الكتب الإسلامية.
٢٦. محمد تقي النقوي. (١٤٣٨هـ). ضياء الفرقان في تفسير القرآن. دار الكتب الإسلامية.
٢٧. محمد حسين الطباطبائي. (١٤١٧هـ). الميزان في تفسير القرآن.
٢٨. محمد علي الشوكاني. (١٤١٤هـ). فتح القدير. بيروت: دار الكلم الطيب.
٢٩. محمد عمر فخر الدين الرازي. (١٩٨١م). تفسير الفخر الرازي (الإصدار ط١). دار الفكر.
٣٠. محمد محسن الفيض الكاشاني. (١٤٠٦هـ). الوافي. (ضياء الدين الحسيني، المحرر) ايران: مكتبة الإمام أمير المؤمنين (ع)
٣١. محمد مكرم ابن منظور. (١٩٩٩م). لسان العرب (المجلد ١). دار إحياء التراث العربي.
٣٢. محمد يعقوب الكليني. (١٤٠٧هـ). الكافي (الإصدار ط٤). (علي أكبر غفاري، المحرر) طهران: دار الكتب الإسلامية.
٣٣. مصطفى حسية. (٢٠٠٩م). المعجم الفلسفي (الإصدار ط١). الاردن: دار اسامة.



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/١٤٤٦م

التفكير في الظواهر الكونية بين البعد الإيماني والوظيفية العلمية
(دراسة قرآنية تحليلية)



٣٤. ناصر مكارم الشيرازي. (١٤٣٤هـ). الأمثل في تفسير كتاب الله المنزل.

بيروت: مؤسسة الأعلمي.

٣٥. يحيى حسين البحراني. (١٤٣٠هـ). بهجة الخاطر ونزهة الناظر في الفروق

اللغوية والاصطلاحية (الإصدار ط٢). (امير رضا عسكري، المحرر) مجمع

البحوث الإسلامية.



العدد: ٥٠
مجلد ٢
السنة: ٢٠
٢٠٢٥/٥١٤٤٦ م



