

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم
دراسة في الإشكالات والمقتضيات
د. محمد رشيد بوغزالة

ملخص البحث

يتحدث البحث عن قضايا الإعجاز العلمي من حيث المفاهيم والآراء التي قيلت فيه ، وقد ناقش الباحث قضايا إشكالية عدة منها: إشكالات المفهوم في الإعجاز العلمي القرآني ، و إشكالية التكلفة في معاني الإعجاز القرآني، و العقبات التي تواجه الإعجاز العلمي في العصر الحديث، و المقتضيات المعاصرة للإعجاز العلمي القرآني. و ختم الباحث بحثه بنتائج عدة منها: يتداخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم باصطلاح التفسير العلمي في كثير من أحواله، والسبب في ذلك أنّ التفسير العلمي إنما هو مسلك مؤدّي للإعجاز العلمي القرآني. ولا يجوز تفسير الإعجاز العلمي للقرآن الكريم إلا بمقتضى حقائق علمية يقينية مستقرّة، لأنّ الحقائق العلمية إذا استقرّت لا تناقض الإعجاز القرآني أبداً. وأوصى الباحث أنّ يستقلّ الإعجاز العلمي للقرآن الكريم كعلم قائم بذاته له أصوله وقواعده.

**The Scientific Miraculousness in the Holy Qur'an: A Study of the
Problematic Issues and Requirements**
Mohammed Rashid Bu Gazala

Abstract

The present paper tackles the issues of the scientific miraculousness of the holy Qur'an due to the different aspects and opinions that have been said about it . The paper discusses different issues like: a. the problematic issues of the concept in the Qur'anic scientific miraculousness. b. the problematic issue of affecting the meaning of the Qur'anic miraculousness. c. The obstacles facing the scientific miraculousness in the modern era. d. the contemporary issue of the requirements of the scientific miraculousness is discussed as well. The paper reaches different findings: the main to be said is the overlap of the scientific miraculousness of the Holy Qur'an with the term scientific interpretation. This is because scientific interpretation is the main path to scientific miraculousness. The interpretation of the scientific miraculousness cannot be achieved without scientific facts. The paper recommends the necessity of calling for the independence of the Scientific Miraculousness study of the Holy Qur'an' as a science that stands by itself with its own principles and rules.



الإعجاز العلمي للقرآن الكريم
دراسة في الإشكالات والمقتضيات

أ.د. محمد رشيد بوغزالة

المدير المساعد للبحث العلمي والعلاقات الخارجية

جامعة الوادي - الجزائر



المقدمة

الحمد لله الذي أنزل الفرقان على عبده ليكون للعالمين نذيراً، والصلاة والسلام على البشير النذير المبعوث رحمة للعالمين، اختصه الرحمن بكتابه العزيز المعجز بآيه وحكمه وأحكامه، جمع علوم الأولين والآخرين، لا تنقضي عجائبه ما دامت السموات والأرض، وبعد:..

إن قضية الإعجاز العلمي هي قضية قديمة متجددة، رافقت الوحي القرآني منذ نزوله على قلب الصادق الأمين ﷺ إذ بدأ خصوم الإسلام يقدحون وسلّوا سيوف الطعن على القرآن ورسول القرآن ﷺ، فحاججهم القرآن بما هم أهلهم من الحجج الإعجازية، ولا يمضي زمان ويُجدد فيه الخصوم شبها وخرقاً على القرآن إلا وتظهر من تقاسيم الوحي السماوي الحجج الباهرات بما يشفي به الله ﷻ صدور قوم مؤمنين.

وفي العقود الأخيرة و في ظلّ تسارع خطوات العلوم التجريبية، وتقارب الأمم وانفتاح المسلمين على غيرهم من أمم الأرض المتباعدة استجدّ في عالم المسلمين أمران مهمّان:

- الأمر الأوّل: انكشاف الكثير من العلوم المختلفة في شؤون الكون والخلق بسبب توفر الآليات الكثيرة الكاشفة عن هذه العلوم، وأكثرها بأيدي أقوام لا يدينون بالإسلام.

- الأمر الثاني: توارد الكثير من الشبه على القرآن والإسلام، وكثر خصوم الإسلام، والأعجب أن واردة ذلك الكثير منهم من زنادقة العرب والعجم، يتظاهرون بالانتفاء للإسلام، ويكيدون له من داخله ومن خارجه والعجب أنهم يجدون من يتلقّف خروقاتهم، وينبري لنشرها ونصرها.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

والعود في ذلك كله إلى طغيان العولمة المقيتة على أمتنا، والتي ما أخذنا منها إلا القشور والثبور، وتركنا ما ينفع الناس لأهل الدثور والأجور من بني الأصفر والأحمر. والله ﷻ على لسان نبيه محمد ﷺ قد بشر أمة الإسلام أنه يبعث في كل مائة عام من يُجدد لها أمر دينها، ويحمل أمر الإسلام من كل خلف عدوله ينفون عنه تحريف الغالين، وانتحال المبطلين، وتأويل الجاهلين، فقد صدق الله I وعده فقد قيظ لهذه الأمة هادين مهتدين، أبلوا بلاء حسنا في بيان الحق وإبطال الشبه عن القرآن الحكيم. ولعل من أبين الحجج التي رفع لواءها هؤلاء المصطفين الأخيار هو الكشف عن وجوه الإعجاز العلمي القرآني، وبها حاججوا الخصوم، وبها ارتفع شأن الدين، وانبهر الغافلون بما في القرآن العزيز من الحجج الباهرة الظاهرة والباطنة، ووقع في أيدي الطاعنين المبطلين بما لم يحتسبوا.

من هنا ارتفع شأن الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، واشتد عوده، واستوى على سوقه، وصرصرت فيه الأقلام وانسكبت المحابر، حتى أوشك أن يستقلّ علما قائما بذاته، مستندا إلى أصوله ومنها يمدّ فروعه لينع ثمره.

ولا شك أن مختلف العلوم يعترها شيء من التردد والاضطراب، يأخذ منها هذا ويدع فيها ذاك، ويزيدها هؤلاء ويُنقص منها أولئك، وهي على ذلك حتى يكتمل بنيانها ويعلو شأنها. فالإعجاز العلمي هو من ذاك ليس ببعيد.

فقد تبادر لفهم العبد القاصر قضايا في إعجاز القرآن رأى أنها مشكلة، لثير في مجالس النظار ما يجدو بهم إلى فكّ عقدها ووضعها في سبيلها. وقد وضعتها في مباحث أربعة:

المبحث الأول: إشكالات المفهوم في الإعجاز العلمي القرآني

المبحث الثاني: إشكالية التكلف في معاني الإعجاز القرآني

المبحث الثالث: العقبات التي تواجه الإعجاز العلمي في العصر الحديث

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

المبحث الرابع: المقتضيات المعاصرة للإعجاز العلمي القرآني

ثم خاتمة لأهمّ النتائج والتوصيات

المبحث الأول: إشكالات المفهوم في الإعجاز العلمي القرآني

هناك بعض الإشكالات التي لا تنفصل عن قضية الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، وإثارة بعض هذه الإشكالات هو في الأصل بداية سلوك الدّرب نحو رفع اللبس عما يجارها من الغموض واللبس، وقد اخترت ثلاثاً من هذه الإشكالات المثارة حول مفهوم الإعجاز العلمي للقرآن الكريم.

لكن في البداية يقتضي منا المقام تعريف الإعجاز العلمي للتبلور لنا الإشكالات التي تلابس المفهوم.

- تعريف الإعجاز العلمي :

- عرفه بعضهم بأنه: إخبار القرآن بحقيقة كونية أثبتها العلم التجريبي، وثبت عدم إمكانية إدراكها بالوسائل البشرية في زمن الرسول ﷺ، مما يُظهر صدقه فيما بلغ عن رب العزة - سبحانه وتعالى. (١)

- وعرفه غانم قدوري: "الإعجاز العلمي يتناول دراسة الآيات التي وردت فيها إشارة إلى قضايا علمية تتعلق بالفلك أو الطب، أو علمي النبات والحيوان ونحوهما". (٢)

- وقيل: يقصد به سبق الكتاب العزيز بالإشارة إلى عدد من حقائق الكون وظواهره التي لم يتمكن العلم المكتسب من الوصول إلى فهم شيء منها إلا بعد قرون متطاولة من

(١) - تأصيل الإعجاز العلمي، عبد المجيد عزيز الزندان وآخرون، ص ١٤.

(٢) محاضرات في علوم القرآن، غانم قدوري الحمد، عمان - الأردن، دار عمار، الطبعة الأولى، ١٤٢٣ هـ - ٢٠٠٣ م، ص ٢٤٩.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

تنزيل القرآن الكريم^(١).

هو الكشف عن معاني الآية أو الحديث في ضوء ما ترجحت صحته من نظريات العلوم الكونية^(٢).

وقيل: هو تفسير الآيات وفق قواعد العلم الحديث وبيان المضامين العلمية للآيات وفق مقررات وتحليلات العلم الحديث^(٣).

وقيل: هو بيان معاني القرآن الكريم باستنباط مختلف العلوم الكونية والنفسية والعقلية، أو بتوظيف العلوم التطبيقية والبحثية والمعارف التجريبية الصحيحة بقدر الطاقة البشرية وفق القواعد الشرعية المقررة^(٤).

وقيل: التفسير الذي يحاول فيه المفسر فهم عبارات القرآن، في ضوء ما أثبتته العلم، والكشف عن سرٍّ من أسرار إعجازه^(٥).

- إن قصر الوصف «العلمي» على هذا النوع من التفسير دون غيره من أنواع التفسير الأخرى يُعدّ من الميل عن الصواب؛ ذلك أن التفسير الفقهي واللغوي هي في الأصل والحقيقة كذلك تفاسير علمية تبعا للعلوم التي تُفسّر على أساسها، فالأولى أن يُقيّد هذا اللون من التفسير بالتجريبي أو الكوني؛ لأنه مبنيّ على علوم ماثلة للأعيان وخاضعة في غالبها للتجربة؛ فوجب أن نخصها بهذه الصفة؛ بوسمها «التفسير العلمي التجريبي

(١) مدخل إلى دراسة الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، زغلول راغب محمد النجار، بيروت، لبنان، دار المعرفة، ط، ١٤٣٠هـ - ٢٠٠٩م، ص ١٤٥.

(٢) تأصيل الإعجاز العلمي، عبدالمجيد عزيز الزنداني وآخرون، ص ٢٤.

(٣) تعريف الدارسين بمنهج المفسرين، صلاح عبدالفتاح الخالدي، دمشق، دار القلم، ط ٣، ١٤٢٩ هـ - ٢٠٠٨م، ص ٥٦٦.

(٤) التفسير والإعجاز العلمي في القرآن الكريم، ضوابط وتطبيقات، مرهف عبد الجبار سقا، دمشق، دار محمد الأمين للطباعة والنشر، ط ١، ١٤٣١هـ - ٢٠١٠م، ص ٦٢.

(٥) التفسير العلمي للقرآن في الميزان، أحمد عمر أبو حجر، دمشق - بيروت، دار قتيبة للنشر، ١٩٩١م، ص ٧٢.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

للقرآن الكريم»؛ حتى يتميّز هذا اللون من التفسير العلمي عن الألوان العلمية الأخرى من العقائد والفقهاء ونحوها^(١).

علماء الإسلام جميعاً مقرّون بالإعجاز العلمي للقرآن ومجمعون على ذلك، ولكنهم اختلفوا في التفسير العلمي للقرآن^(٢).

ومع ذلك يستشكل البعض من الباحثين العلاقة بين الإعجاز العلمي والتفسير العلمي بالخلط بين المصطلحين؛ وذلك أنّ المصطلحين بينهما تداخل كبير لأنهما يبحثان في موضوع قرآني واحد، إلا أنّ الفرق الجوهريّ بينهما أنّ غاية الإعجاز العلمي بيان سبق القرآن الكريم إلى الإخبار بالحقائق الكونية قبل أن يكتشفها العلماء المختصون بالعلم التجريبي، أما غاية التفسير العلمي للقرآن الكريم إنما هي الكشف عن المعاني الجديدة للآيات القرآنية في ضوء نظريات العلوم الكونية مما لم يسبق للمفسرين إيراده من معانيها، لكن دون إسراف في التأويل^(٣).

إذن فالتفسير العلمي ليس مرادفاً للإعجاز العلمي وفي الوقت نفسه لا تباين بينهما، فالتفسير العلمي يفسح الطريق إلى المعرفة الصحيحة بالإعجاز العلمي، وليس بالضرورة كلّ تفسير علمي يجب أن ينبثق عنه إعجاز علمي، إلا أنّ كلّ إعجاز علمي هو مقتضى لصدق وحقيقة التفسير العلمي.

ومع ذلك فإنه عند التأمل يتّضح لنا الفرق جلياً بين الإعجاز العلمي والتفسير العلمي في أمرين:

(١) اتجاهات التفسير في القرن الرابع عشر، فهد بن عبد الرحمن الرومي، السعودية، طبع إدارة البحوث العلمية والإفتاء والدعوة والإرشاد، ط١، ١٤٠٧هـ - ١٩٨٦م، ج ٢ ص ٥٤٧.

(٢) اتجاهات التفسير في القرن الرابع عشر، فهد بن عبد الرحمن الرومي، ج ٢ ص ٦٠١.

(٣) انظر: موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، محمد راتب النابلسي، دمشق - سورية - دار المكتبي، الطبعة: الثانية ١٤٢٦ هـ - ٢٠٠٥ م، ج ١ ص ١٤.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

أن تحديد مكتشفات العلم التجريبي واستثمارها في بيان معاني الآيات القرآنية الكريمة هو التفسير العلمي وأن الكشف والبيان بأن هذا التفسير العلمي هو مصدق للقرآن الذي جاء به الرسول محمد ﷺ وأن القرآن كلام الله لذكره ما لا يمكن للبشر أن يعرفوه في ذلك الوقت هو الإعجاز العلمي. فكأن التفسير العلمي وسيلة لغاية: هي الإعجاز العلمي.

أن القرآن حجة الله ﷻ على الجنة والناس أجمعين، وجزء كبير من الثقلين من غير المسلمين، وغير المسلمين بداهة غير مؤمن ولا مقتنع برسالة محمد ﷺ وبالتالي فهو غير مصدق بما قد يرد من بعض الإشارات العلمية في الآيات القرآنية التي يجتهد المفسرون في استخدامها لإيضاح المعنى وهو ما يُسمَّى التفسير العلمي؛ وإنما يُحتج على هؤلاء بما يثبت قطعاً استحالة معرفة البشر له وقت نزول القرآن لعدم توفر آليات العلم التجريبي آنذاك كما هي عليه اليوم، ثم يكشف الله ﷻ للناس بعد ذلك من حقائق العلم التجريبي على أيدي غير المسلمين والمسلمين على حدّ سواء ما يكون مذكوراً ومصداقاً لما في القرآن فهذا هو الإعجاز العلمي^(١).

هي الوصف الصادق الأمين لأية ظاهرة، أو حتى لأي جانب منها.

وهذا يعني أن الحقيقة العلمية هي نهاية ما وصل إليه العلم بصورة قاطعة، وتكون غير قابلة للنقاش والاعتراض^(٢).

(١) مع توضيح وإضافات، وانظر التفسير العلمي التجريبي للقرآن الكريم - جذوره وتطبيقاته والموقف منه، عادل بن علي بن أحمد الشدي، الرياض - السعودية، دار مدار الوطن للنشر والتوزيع، ط ١، ١٤٣١هـ - ٢٠١٠م، ص ١٩ - ٢٠.

وانظر: التفسير بمكتشفات العلم التجريبي بين المؤيدين والمعارضين، محمد عبد الرحمن الشايح، مجلة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، العدد ٤، السنة ٤، ص ٢٠.

رابط الموضوع: <https://www.alukah.net/sharia/0/385/#ixzz5djmMcgli>

(٢) التفسير العلمي بين القبول والرد، عبد السلام حمدان اللوح، فلسطين، مجلة جامعة الخليل، العدد: ١،

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

المفهوم الذي تجاوز المراحل الفرضية والدراسات النظرية حتى أصبح ثابتاً مجمعا عليه من قبل كافة العلماء المتخصصين^(١).

ويتبادر وجه الفرق بين الإعجاز العلمي والحقيقة العلمية أن الإعجاز العلمي القرآني هو كشف المفسر عن معاني ظاهرة أو خفية في النص القرآني هي ثابتة فيه في الأصل وإنما طرأ عليها الكشف فحسب.

أما الحقيقة العلمية فهي نتيجة يقينية محدثة للعلم التجريبي لا تُنافي القرآن على كل حال، قد تدلّ عليها آيات القرآن الكريم وقد يسبقها تفسير علمي، وقد لا يكون كل ذلك.

كما أنّ الإعجاز العلمي القرآني إنّما هو وحي يقيني سماوي لا دخل فيه للعامل البشري، أما الحقيقة العلمية هي عملية تجريبية أرضية انبثقت عن جهد بشري. ويفترق عنهما التفسير العلمي من حيث هو عملية اجتهادية واردة على النص القرآني من قبل المفسر، قد يصدّقها العلم التجريبي وقد ينافيها.

أدى تسرّع بعض الباحثين في ربط بعض النظريات العلمية المفترضة بالإعجاز القرآني إلى إيراد الشبه على القرآن الكريم، وفتح الباب على الطاعنين في القرآن بمنافاته للعلم، وإنما وقع ذلك لتخلف الالتزام بضوابط الفهم الصحيح للنص القرآني، وربط ذلك بما لم يستقرّ على قواعد العلم التجريبي من النظريات، واستوجب ذلك من العلماء ضبطه بقاعدتين؛ إحداهما واردة على الحقيقة العلمية، والثانية تُقرأ في ضوئها الآية القرآنية: لا بد أن تكون قواعد العلم التجريبي قد وصلت إلى مرحلة الحقيقة العلمية المستقرة

٢٠٠٥م، ص ١٠٣.

(١) الإعجاز العلمي في القرآن والسنة - تاريخه وضوابطه، عبد الله المصلح، ص ٢٨.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات
المتفق عليها^(١)، وعليه فلا يجوز أن يُجادل القرآن الكريم ببعض النظريات التفسيرية
المتعلقة ببعض ظواهر الكون أو الخلق والتي قد تحملها الآيات القرآنية وقد لا تحملها،
أو أن تكون القضية العلمية عبارة عن تجارب لم تصل إلى حد الحقيقة الثابتة القطعية^(٢).
أن تكون دلالة الآية القرآنية على الحقيقة العلمية دلالة قطعية لا مرء فيها؛ إذ لو
كانت دلالة الآية ظنية فإنها قد تكون صادقة على تلك الحقيقة العلمية وقد تكون على
غيرها.

وإذا ثبت الالتزام بهاتين القاعدتين فإنه يجب بيان قواعد المطابقة الإعجازية بين الآية
القرآنية والحقيقة العلمية:

أولاً- إثبات وجود دلالة صحيحة في النص القرآني على الحقيقة الكونية المراد إثبات
وجود إعجاز علمي بصددها، على أن تراعى معاني اللغة وقواعد النحو والبلاغة زمن
نزول القرآن.

ثانياً- ثبوت تلك الحقيقة الكونية علمياً بعد توافر الأدلة التي تحقق سلامة البرهنة
عليها وعدم الإبطال.

ثالثاً- ثبوت استحالة معرفة البشر بتلك الحقيقة الكونية وقت تنزيل القرآن على نبينا
محمد ﷺ والتي اكتشفت لاحقاً في الأزمنة المتأخرة.

رابعاً- تحقق المطابقة بين دلالة النص من كتاب الله ﷻ وبين تلك الحقيقة الكونية^(٣).

(١) التفسير والمفسرون، محمد السيد حسين الذهبي، القاهرة، مكتبة وهبة، الطبعة الخامسة، ١٩٩٣م، ج ٢
ص ٤٧٠.

(٢) انظر: دعاوى الطاعنين في القرآن الكريم في القرن الرابع عشر الهجري والرد عليها، عبد المحسن بن زين
بن متعب المطيري، بيروت- لبنان، دار البشائر الإسلامية، الطبعة الأولى، ١٤٢٧ هـ - ٢٠٠٦ م، ص ٣٧١.

(٣) قواعد تناول الإعجاز العلمي والطبي في السنة وضوابطه، عبد الله بن عبد العزيز المصلح، مجمع الملك
فهد لطباعة المصحف الشريف بالمدينة المنورة، ص ٦.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

إنَّ المتَّبِعَ للبحوث والدراسات التي تعنى بالإعجاز العلمي القرآني يستشفُّ من بعض المولعين بالإعجاز العلمي تكلفاً جائراً على آيات الكتاب العزيز، أبعد بعض الآيات عن مراميها ومعانيها، وهذا يقدر في قداسة الإعجاز العلمي، بل ويصبح هذا التكلّف الذي ينتهي في آخره إلى الخرق مركباً يمتطيه الطاعون في القرآن؛ لأنَّ المعنى الإعجازي الذي تحمّلت عليه الآيات وحاجتنا بها الآخر قد تبين فيها الخطأ والخرق، وهذا لعمرى ينعكس على التصديق بالوحي.

والذين انتهجوا هذا المنهج المتكلف لا نقدح في نواياهم الصادقة، وإنما نعترض على منهجهم في استكشاف وجوه الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، ذلك أنهم رسموا في طريقهم غرضاً، ثم حملوا عليه معاني الآيات بما لا تحتمله في الأرجح، ولنضرب في هذا الباب أمثلة كاشفة عن هذا التكلّف نوجزها في مطلبين:

علماء الإسلام منذ قرون عديدة أكدوا هذه الحقيقة العلمية، لكنهم لم يتكلفوا في الدلالة عليها بما لا يدلّ عليها في التنزيل الحكيم، وإنما أنزلوا الألفاظ على معانيها في لغة العرب دونما اعتبار لأي غرض من الأغراض الأخرى، ولا يعني ذلك كلفهم لكروية الأرض.

بل أدّى بهم التكلّف إلى الاختلاف في تفسير وتوجيه اللفظ الواحد، وسبب ذلك في نظري أنهم وضعوا الحقيقة العلمية هي الأصل، ثم بعد ذلك تصفّحوا بين دفتي التنزيل بما يمكن أن يدلّ على تلك الحقيقة العلميّة من الآيات ولو بوجه بعيد، لكنهم لم يُنصفوا اللفظ القرآني في الدلالة وحملوه ما لا يحتمل من المعاني سواء القريبة أم البعيدة.

قال الله ﷻ في محكم تنزيله: ﴿ وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا ﴾^(١). فقد انبرى بعض

(١) توحيد الخالق، عبد المجيد الزنداني، بغداد، دار المنشي للطباعة والنشر، ١٩٩٠م، ج ١ ص ٣٧٧.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

المعاصرين لتفسير إعجازي لمعنى الدّحو في الآية الكريمة وربطها بسبق علمي قرآني. فأقوال السلف المفسرين الذين رسخ علمهم في اللغات والمعاني لم يتعدّ حملهم لمعنى الدّحو ثلاثة أقوال. قال الماوردي: وفي (دحاها) ثلاثة أوجه: أحدها: بسطها أقاله ابن عباس... الثاني: حرثها وشقها؛ قاله ابن زيد. الثالث: سوّاها^(١).

هذه المعاني الثلاثة المحتملة لمعنى الدّحو في القرآن الكريم، لكن ظهر معنيان جديداً للدّحو عند بعض المعاصرين لم يكن مذكوراً في كتب المفسرين من قبل.

وهذا قول رابع قال به بعض المحدثين حيث حمّل المعنى اللغوي للدّحو على معنى جديد مباين لما هو معهود في لغة العرب، فقال بأن الدّحو هو التكوير أو الاستدارة، فالآية دليل على أن الأرض كروية غير منبسطة، وهذا سبق إعجازي للقرآن الكريم. يقول بعض من تكلف بهذا المنهج: تُوضح المعاجم اللغوية أن كلمة دحاها تؤدي معنى أنه جعلها كالدحية أي كالبيضة لأن الأدحوة معناها بيضة النعام، أو مكان بيض النعام؛ ويكون عادة مستدير الشكل، ولا شك أن هذا يطابق شكل الأرض الحقيقي الذي تدل عليه البراهين النظرية والعملية، كما تؤكد الصور التي سجّلتها آلات التصوير أثناء رحلات الأقمار الصناعية في الفضاء، ولفظ «دحا» يدل على شيئين هما البسط مع الاتساع والتكوير في التكوين، وهذه روعة في التعبير عن أن الأرض التي نراها أمامنا في الظاهر مبسوطة فسيحة الأرجاء هي في واقع الأمر مستديرة كالبيضة، وهذا تقدير العزيز الحكيم الذي أتقن كل شيء خلقه^(٢).

ولمّا نظرنا في معاجم اللّغويين ومدوّنات المفسّرين لم نجد لما ذكره من معنى الدّحو

(١) النكت والعيون، -تفسير الماوردي-، أبو الحسن علي بن محمد بن حبيب الماوردي، بيروت- لبنان، دار الكتب العلمية، ج ٦ ص ١٩٩.

(٢) القرآن وإعجازه العلمي، محمد إسماعيل إبراهيم، بيروت- لبنان، دار الفكر العربي، دار الثقافة العربية، ص ٨٤.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

وجها حيث تكلف بما لم يسبق إليه في لغة العرب فأطلق اسم الموضوع على ما يوضع فيه. ولم يقل بذلك قبله أحد.

قال ابن السكيت: الأذحيُّ الموضعُ الَّذِي تَبَيضُ فِيهِ النَّعَامُ؛ أَفْعُولٌ مِنْ دَحَوْتُ؛ لِأَنَّهَا تَدْحُوهُ بِرَجْلِهَا ثُمَّ تَبَيضُ فِيهِ، وَكَانَ لِلنَّعَامَةِ عُشٌّ. قال ابنُ دُرَيْدٍ: هُوَ الْأَذْحِيُّ وَالْأَذْحِيَّةُ، وَدَحَيْتُ الشَّيْءَ دَحِيًّا وَدَحَوْتُهُ بَسَطْتُهُ. (١)

قال ابن فارس في مقاييسه: "دَحَو" الدَّالُّ وَالْحَاءُ وَالْوَاوُ أَصْلٌ وَاحِدٌ يُدَلُّ عَلَى بَسَطٍ وَتَمْهِيدٍ. يُقَالُ: دَحَا اللَّهُ الْأَرْضَ يَدْحُوهَا دَحْوًا، إِذَا بَسَطَهَا. (٢)

وإذا اتجهنا إلى منحى المفسرين في تفسيرهم لمعنى "الدحو" نجد العلامة الجلال السيوطي ينقل في كتابه الذي أفرده في إعجاز القرآن عن بعض السلف استدلاله بالآية على خلاف المعنى الذي حمله عليه من ولع ببيان إعجازها العلمي بكروية الأرض، فبعض السلف حمل دلالة الآية على الوجه المخالف وهو أن الأرض ليست كروية فقال في قوله تعالى: [دَحَاهَا]: بسطها، قال: وبهذا استدلل من قال: إنَّ الأرضَ بسيطة غير كروية، ولكن يفهم من هذه الآية أنَّ الأرضَ خُلِقَتْ قَبْلَ السَّمَاءِ.

وفي آية فصلت السماء قبلها، والجمع بينهما أن الله خلقها قبل السماء، ثم دحاها بعد ذلك. (٣)

وقبله قال ابن جزى الغرناطي في تفسيره: واستدل بها - أي هذه الآية - من قال: إن

(١) كتاب المخصّص، أبو الحسن علي بن إسماعيل بن سيده المرسي، بيروت - لبنان، دار الكتاب العربي، الطبعة الأولى، ١٤١٧هـ - ١٩٩٦م، ج ٢ ص ٢٧٦.

(٢) معجم مقاييس اللغة، أبو الحسين أحمد بن فارس بن زكرياء القزويني الرازي، بيروت - لبنان، دار الفكر، ١٣٩٩هـ - ١٩٧٩م، كتاب الدال، باب الدال والحاء وما يثقلها، مادة «دحو»، ج ٢ ص ٣٣١.

(٣) معترك الأقران في إعجاز القرآن، جلال الدين السيوطي، بيروت - لبنان، الطبعة الأولى، ١٤٠٨هـ - ١٩٨٨م، ج ٢ ص ١٧٤.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

الأرض بسيطة غير كروية^(١).

وقال الشوكاني في تفسير قوله تعالى: { دَحَاهَا } وفيه رد على من زعم أنها كالكرة^(٢).
فالدحو في الآية يجب أن يُحمل على معناه في لغة العرب، ولا ينافي ذلك القول بكروية
الأرض، أما أن يُحمّل اللفظ معنى لا يحتمله فهذا من التكلف المردود.
وقد أورد بعض المتخصصين وجهاً آخر في تفسير معنى الدحو يختلف عن سابقه
فقال في تفسير الآية: ومن معاني دحا: دحرج. ويظهر أن الأرض عند انفصالها أخذت
تدور وتتدحرج في مسارها ولا تزال تتدحرج وتتقلب وهي تجري في فلكها ومسارها،
فهل تلقى هذه الحقيقة العلمية أوضح معنى من قوله تعالى: ﴿وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ
دَحَاهَا﴾^(٣).

وقال في موضع آخر: والدحو لغة: الدحرجة. والدحرجة تعني الدوران.
وقد أسبقنا في معنى الدحو أنه غير متسع لمعنى الدحرجة في اللغة، وهذا تكلف ظاهر
في المعنى.

نجد كذلك معنى «الكروية» سحبه بعضهم على لفظ التسوية في خلق السماء في
القرآن الكريم كما في قول الله ﷻ: (أَأَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمْ السَّمَاءُ بَنَاهَا (٢٧) رَفَعَ سَمَكَهَا
فَسَوَّاهَا (٢٨))^(٤). فقال: دل قوله تعالى: {فَسَوَّاهَا} على أن الأرض كروية^(٥).

(١) التسهيل لعلوم التنزيل، أبو القاسم محمد بن أحمد بن جزي الغرناطي، بيروت - لبنان، دار الأرقم، الطبعة الأولى، ١٤١٦هـ، ج ٢ ص ٤٥٠.

(٢) فتح القدير، محمد بن علي بن محمد الشوكاني، دار ابن كثير - دمشق، دار الكلم الطيب - بيروت، الطبعة الأولى، ١٤١٤هـ، ج ٣ ص ١٥١.

(٣) توحيد الخالق، عبد المجيد الزنداني، بغداد، دار المنى للطباعة والنشر، ١٩٩٠م، ج ١ ص ٣٧٧.

(٤) سورة النازعات، الآيتين: ٢٧ - ٢٨.

(٥) التفسير المنير في العقيدة والشريعة والمنهج، وهبة مصطفى الزحيلي، دمشق، دار الفكر المعاصر، الطبعة الثانية، ١٤١٨هـ، ج ٣٠ ص ٤٧.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

وعند التأمل في معنى التسوية الواقع في خلق السماء في أمهات التفسير لم يرد عند واحد منهم الاستدلال بتسوية السماء على كروية الأرض.
فقد اتفقت أقوال عامة المفسرين على أن قوله: { فَسَوَّاهَا } فعدلها مستوية بلا شقوق ولا فطور ولا تفاوت^(١).

وإنما انفرد الفخر الرازي بالاستدلال بهذه الآية على كروية السماء لا كروية الأرض^(٢).
قال تعالى في كتابه الحكيم: [وَأَذِّنْ فِي النَّاسِ بِالْحَجِّ يَأْتُوكَ رِجَالًا وَعَلَى كُلِّ ضَامِرٍ يَأْتِينَ مِنْ كُلِّ فَجٍّ عَمِيقٍ]^(٣). [الحج: ٢٧].

ذهب بعض المعاصرين إلى الاستدلال بهذه الآية على كروية الأرض، فقال: قد يسأل سائل: لم قال: { مِنْ كُلِّ فَجٍّ عَمِيقٍ }، ولم يقل: ”مِنْ كُلِّ فَجٍّ بَعِيدٍ“.

قال العلماء: إن في استعمال هذه الكلمة - {عَمِيقٍ} - مكان كلمة (بعيد) إشارة إلى كروية الأرض، فالخطوط على سطح الأرض ليست مستقيمة، ولكنها منحنية، والخط المنحني يحتاج إلى بُعد ثالث، يحتاج إلى سطح، وإلى عمق، لذلك أشار ربنا سبحانه وتعالى في هذه الآية إلى أن هذه الأرض التي نحن عليها هي أرض كروية الشكل^(٤).

وهذا المعنى الذي حمل عليه الآية لم يكن له سبق عند علماء اللغة ولا أهل التفسير.

(١) انظر على سبيل المثال لا الحصر: - المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز، أبو محمد عبد الحق بن عطية الأندلسي، بيروت، لبنان، دار الكتب العلمية، ط ١، ١٤٢٢هـ، ج ٥ ص ٤٣٤.

- زاد المسير في علم التفسير، جمال الدين أبو الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد الجوزي، بيروت، دار الكتاب العربي، ط ١، ١٤٢٢هـ، ج ٤ ص ٣٩٧.

- تفسير النسفي (مدارك التنزيل وحقائق التأويل)، أبو البركات عبد الله بن أحمد بن محمود حافظ الدين النسفي، بيروت، لبنان، دار الكلم الطيب، ط ١، ١٤١٩هـ - ١٩٩٨م، ج ٣ ص ٥٩٨.

(٢) مفاتيح الغيب - التفسير الكبير، أبو عبد الله محمد بن عمر بن الحسن الملقب بالفخر الرازي، بيروت - لبنان، دار إحياء التراث العربي، ط ٣، ١٤٢٠هـ، ج ٣١ ص ٤٥.

(٣) سورة الحج، الآية: ٢٧.

(٤) موسوعة الإعجاز العلمي، النابلسي، ج ٢ ص ٤٩.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

فعلما اللغة قالوا بأنّ: العُمقُ إذا كانَ صِفَةً لِلطَّرِيقِ فَهُوَ البُعْدُ، وَإِذَا كَانَ صِفَةً لِلبِئْرِ فَهُوَ طُولُ جَرَابِهَا^(١).

قال ابن منظور: عمق: العُمقُ والعَمقُ: البُعْدُ إلى أسفل، وَقِيلَ: هُوَ قَعْرُ البِئْرِ والفَجِّ وَالوَادِي، .. وعميق بمعنى بعيد. وَتَقُولُ العَرَبُ: بئرٌ عَمِيقَةٌ وَمَعِيقَةٌ بَعِيدَةٌ القَعْرِ^(٢).

وعند التأمل في أمّهات التفسير في معنى قوله تعالى {عميق} وجدنا المفسرين وقفوا بها على معنى فجّ بعيد^(٣). ولم يزيدوا على هذا المعنى. ولم نر لمعنى العمق وجها للدلالة على كروية الأرض.

لنستنتج في نهاية هذه المسألة أن مبالغة واضحة في حمل معاني الألفاظ على غير مقصودها القرآني بما لا داعي إليه.

اهتمّ الكثير من الباحثين المعاصرين بالكشف عن وجوه الإعجاز العددي في القرآن الكريم، وانبهر الكثير من الناس ببعض الحقائق العددية التي كشف عنها هؤلاء، خاصة وأنها مرتبطة بالكتاب العزيز الذي لا يُعلَى عليه، إلا أنه بالنظر إلى بعض ما أوردوه من دلائل الإعجاز العددي نلاحظ عدة أمور:

١ - اختيار أعداد معيّنة وبناء وجوه الإعجاز عليها دون إعطاء مسوّغ مقنع للمتلقّي عن سرّ اختيار هذا العدد دون سواه من الأعداد.

٢ - عند اعتبار السنين في الإعجاز العددي نجدهم في موضع يعتمدون السنة الهجرية،

(١) معجم مقاييس اللغة، ابن فارس، كتاب العين، باب العين والميم وما يثلثها، مادة «عمق»، ج ٤ ص ١٤٤.

(٢) لسان العرب، أبو الفضل محمد بن مكرم بن علي بن منظور، بيروت - لبنان، دار صادر، ط ٣، ١٤١٤ هـ، ج ١٠ ص ٢٧٠.

(٣) انظر: الكشاف عن حقائق غوامض التنزيل، أبو القاسم جار الله محمود بن عمرو بن أحمد الزمخشري، بيروت - لبنان، دار الكتاب العربي، ط ٣، ١٤٠٧ هـ، ج ٣ ص ١٥٢، زاد المسير، ابن الجوزي، ج ٣ ص ٢٣٣. والتسهيل لعلوم التنزيل، ابن جزّي الغرناطي، ج ٢ ص ٣٨.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

وفي موضع آخر يعتمدون السنة الميلادية.

٣- يتعسفون في عدّ ألفاظ ما ويُعرضون عما يجب أن يُعدّ معها مما هو على أصلها ومعناها.

٤- كثيرا ما وقعوا في الوهم والخطأ في كشف أعداد معينة والحقّ على خلافها. وسنضرب أمثلة على وهم الإعجاز العددي الذي التبس بالتكلف عند بعض الباحثين:

اعتبار العدد: «١٩» عددا محوريا في القرآن الكريم؛ ومن أمثلة اعتباره في سورة المدثر لقوله تعالى: { عَلَيْهَا تِسْعَةَ عَشَرَ }^(١) حيث وضع كثيرا من المعادلات لهذا الرقم؛ ومما وقفنا من الأوهام ما ذكره من أنّ عدد كلمات السورة من بدايتها إلى هذه الآية هو "٥٧" من مضاعفات "١٩"، ومن الآية المذكورة إلى آخر السورة من مضاعفات "١٩"^(٢). وعند المتابعة والتعقّب وجدنا خطأ جسيما في الأمرين؛ فعدد الكلمات قبل الآية: { عَلَيْهَا تِسْعَةَ عَشَرَ } هو "١٠٧" وهو ليس من مضاعفات "١٩"، وبعد الآية "١٧٧" كلمة، وليس من مضاعفات "١٩".

الشیطان والاستعاذة في القرآن الكريم؛ فذهب باحث آخر إلى أنّ إبليس ورد ذكره في القرآن الكريم «١١» مرة فقط، وورد لفظ الاستعاذة منه «١١» كذلك^(٣). وعند التأمّل وجدنا أنّه عدّ من صيغ الاستعاذة إلا "أعوذ" و "فاستعد"، وأعرض عن "عدت" و "يعوذون" و "أعيذها" ونحوها. ولم يورد مسوّغا لاختياره.

(١) سورة المدثر، الآية: ٣٠.

(٢) انظر: المقتطف من بينات الإعجاز العددي، بسّام نهاد جرار، البيرة- فلسطين، مركز نون للأبحاث والدراسات القرآنية، الطبعة الثالثة، ١٤٣٦هـ- ٢٠١٥م، ص ٢٨-٣٤.

(٣) الإعجاز العددي في القرآن الكريم، عبد الرزاق نوفل، بيروت، لبنان، دار الكتاب العربي، الطبعة الخامسة، ١٩٨٧م، ص ٩٧.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات
بالرغم من توفر الآليات المختلفة للكشف عن وجوه الإعجاز العلمي في القرآن
الكريم إلا أنه تلوح في أفقه بعض العقبات التي يجب أن يُحسب لها حسابها في المعرفة
الإعجازية، وها نحن نختصر ذكرها في عناصر مترتبة.

ذلك أنّ لكل علم وفنّ آلاته التي يمتنها المتخصصون في استكشافه والوصول إلى
ثمراته، والإعجاز العلمي كذلك هو أحد هذه الوجوه التي يجب أن تُحصّل آلات المعرفة
به لتُستخلص بعد ذلك نتائجه على قواعد سليمة. إلا أنّ الإعجاز العلمي في العصر
الحاضر يحول دونه الضعف في اكتساب هذه الآليات أهمّها:

١ - قصور المعرفة اللغوية والبيانية: فالقرآن الكريم نزل بلسان عربي مبين، قال: {
وَهَذَا كِتَابٌ مُّصَدِّقٌ لِّسَانًا عَرَبِيًّا لِيُنذِرَ الَّذِينَ ظَلَمُوا وَبُشْرَى لِّلْمُحْسِنِينَ} (١)، وقال أيضا
I: {إِنَّا جَعَلْنَاهُ قُرْآنًا عَرَبِيًّا لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ} (٢)، فاللغة العربية وما يُحيط بها من الأسرار
والمعاني والدلالات هي الأساس في فهم القرآن، ودونها لا يمكن تفسير القرآن الكريم
ولا كشف معانيه ولا استخلاص وجوه إعجازه، ونحن في العصر الحاضر نعاني قصورا
رهيبا في الأداء اللغوي العربي الذي ينعكس بالتبع على الفهم القرآني ويتعدى إلى التقصير
في كشف وجوه الإعجازية (٣).

وتتجلى مظاهر هذا القصور في عدة أحوال:

- حصر معنى الآية على مدلول واحد والقطع به مما يضرّف المتخصصين عن البحث
أكثر في مدلول الآية التي قد تحمل حقائق أخرى.
- مما هو معلوم أنّ كثيرا من نصوص الوحي تحتوي معاني ظاهرة وأخرى خفية،

(١) سورة الأحقاف، من الآية: ١٢.

(٢) سورة الزخرف، الآية: ٠٣.

(٣) انظر: عناية المسلمين بإبراز وجوه الإعجاز في القرآن الكريم، حسن عبد الفتاح أحمد، مجمع الملك فهد
لطباعة المصحف الشريف، ص ٠٢.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

وقصور المعرفة اللغوية لا يسعف الكثير في استكشاف المعاني الخفية للنص القرآني الذي قد يحمل أسراراً معجزة في أمور الكون والخلق.

- الجمود على تفسيرات سابقة للنص القرآني قد لا تكون كاشفة عن جميع المعاني في الأصل والرغبة من استنطاق النص ليدل على معاني جديدة ساعدت الحقائق العلمية في بيانها، هذه الرغبة تحول دون الكشف على معاني رافدة للمعنى الظاهر، ويرى الزركشي من عوائق عدم الوقوف على معاني القرآن الاعتماد على قول مفسر ليس عنده إلا علم بظاهر أو يكون راجعاً إلى معقوله وهذه كلها حجب وموانع^(١).

- أن المدلولات اللغوية المحتملة تحتاج في بعض الأحيان إلى ما يبينها من القرآن نفسه أو من السنة النبوية؛ فالقرآن يفسر بعضه بعضاً، كما أن السنة مبيّنة للقرآن، وأسباب النزول مساعدة في كشف المعنى، كل هذه الآلات المساعدة مفقودة عند البعض^(٢).

٢- الانصراف عن التدبر في المعاني القرآنية:

فالقرآن الكريم في آيات كثيرة يدعو الناس جميعاً مؤمنهم وكافرهم إلى التدبر في ما حولهم من آيات الخلق ليقفوا على بدائع صنع الله عز وجل في الكون والخلق؛ ذلك أن التدبر مقصد قرآني وأساس في فهم القرآن؛ قال عز وجل: [إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَجْرِي فِي الْبَحْرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ مَاءٍ فَأَحْيَا بِهِ الْأَرْضَ بَعْدَ مَوْتِهَا وَبَثَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ دَابَّةٍ وَتَصْرِيفِ الرِّيَّاحِ وَالسَّحَابِ الْمُسَخَّرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ (١٦٤)]^(٣). وقال: [أَوَلَمْ يَتَفَكَّرُوا فِي أَنفُسِهِمْ مَا

(١) البرهان في علوم القرآن، أبو عبد الله بدر الدين محمد بن عبد الله بن بهادر الزركشي، القاهرة، دار إحياء الكتب العربية، ط ١، ١٣٧٦ هـ - ١٩٥٧ م، ج ٢ ص ١٨٠ - ١٨١.

(٢) أثر الاكتشافات العلمية في تفسير القرآن الكريم، صالح يحي صواب، مجلة معهد الإمام الشاطبي للدراسات القرآنية، ٥٤، جمادى الآخرة، ١٤٢٩ هـ، ص ٦٦.

(٣) سورة البقرة، الآية: ١٦٤.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات
خَلَقَ اللَّهُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ وَمَا بَيْنَهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ وَأَجَلٍ مُّسَمًّى وَإِنَّ كَثِيرًا مِّنَ النَّاسِ بِلِقَاءِ
رَبِّهِمْ لَكَافِرُونَ (٨)[^(١)].

وينكر في وجه آخر عدم امتثال الكافرين لأمر التدبر في القرآن الذي نحى بهم إلى الضلال، فقال عَلَيْكُمْ: [أَفَلَا يَتَدَبَّرُونَ الْقُرْآنَ أَمْ عَلَى قُلُوبٍ أَقْفَالُهَا (٢٤)]^(٢). وفي المقابل يمدح المؤمنين المتدبرين في آياته: [الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ]^(٣).

والتدبر ليس بكلاً سائغ يؤتیه الله عَلَيْكُمْ لجميع خلقه، وإنما هو كرامة إلهية لعباده المخلصين المتقين، والتقوى والإخلاص عزيز في مثل هذا الزمان، قال تعالى: [سَأَصْرِفُ عَنْ آيَاتِيَ الَّذِينَ يَتَكَبَّرُونَ فِي الْأَرْضِ بِغَيْرِ الْحَقِّ]^(٤)، قال أبو السعود^(٥): ومعنى صرفهم عنها الطبع على قلوبهم بحيث لا يكادون يتفكرون فيها ولا يعتبرون بها لإصرارهم على ما هم عليه من التكبر والتجبر كقوله تعالى: [فَلَمَّا زَاغُوا أَزَاغَ اللَّهُ قُلُوبَهُمْ].

قال البدر الزركشي مقررًا هذه الحقيقة: أصل الوقوف على معاني القرآن التدبر والتفكر واعلم أنه لا يحصل للناظر فهم معاني الوحي حقيقة ولا يظهر له أسرار العلم من غيب المعرفة وفي قلبه بدعة أو إصرار على ذنب أو في قلبه كبر أو هوى أو حب الدنيا أو يكون غير متحقق الإيمان أو ضعيف التحقيق^(٦).

القرآن الكريم بما يحوي من وجوه الإعجاز العلمي ما كشف منها وما لم يكشف

(١) سورة الروم، الآية: ٠٨.

(٢) سورة محمد، الآية: ٢٤.

(٣) سورة آل عمران، من الآية: ١٩١.

(٤) سورة الأعراف، من الآية: ١٤٦.

(٥) إرشاد العقل السليم إلى مزايا الكتاب الكريم، أبو السعود محمد بن محمد بن مصطفى العمادي، بيروت، لبنان، دار إحياء التراث العربي، ج ٣ ص ٢٧١.

(٦) البرهان في علوم القرآن، الزركشي، ج ٢ ص ١٨١.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

يُعدُّ عندنا حقيقة يقينية مسلّمة، لا نقاش فيها ولا جدال، لأنّها ثابتة لا تتبدّل ولا تتغيّر، ووجوه الإعجاز العلمي مبنية في أكثر أحوالها على ما يستجدّ في ساحة العلوم التجريبية، لكنّ التّباين بين منهج البحث القرآني القائم على التصديق والتسليم واليقين، ومنهج البحث العلمي التجريبي القائم على التساؤل والشك^(١) فما ينبثق عن هذا الأخير مما قد رسخ في أذهان الكثير أنه ارتقت إلى مصافّ الحقائق العلمية تبقى في منظورهم قابلة لإعادة النظر، وهذا لعمرى يؤثّر في استقرار ما بُني عليها من وجوه الإعجاز العلمي:

- أن أغلب ما نعتبره من هذه الحقائق العلمية إنما وارد إلينا من أقوام لا يمكن أن نستأمنهم على ديننا وقرآننا. والواقع المعاصر خير شاهد على مؤامراتهم المحاكة على الإسلام وأهله؛ فالأولى ألا نصدّقهم ولا نكذّبهم حتى يوقن بهذه الحقيقة من نستأمنهم على قرآننا. ألا ترى أنّ من علمائهم من يشكّك في الحقيقة العلميّة بصعود الإنسان على سطح القمر ولعلّ المشكّك على حق؛ ألا ترى أنهم كشفوا عن حقائق كثيرة عن القمر، إلا مسألة الانشقاق، إما أنهم عرفوها وأخفوها، وإما أن القصة كلّها من الوهم.

- أن بعض ما قد يرتقي إلى الحقائق العلمية والظواهر الإعجازية تصدّقه يُثار عليه ما يُخلف بعدم تطابق تلك الحقيقة مع وجه الإعجاز القرآني، خذ مثلا على ذلك قول الله I في محكم التنزيل: {وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ (١٢) ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ (١٣) ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ثُمَّ أَنْشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ (١٤)}^(٢). فهذه الآية ساقّت مراحل تطوّر الجنين على نسق إعجازي واضح وظاهر، وقد جاء العلم الحديث بالكشف عن السبق الإعجازي القرآني لتطوّر مراحل تشكّل الجنين مسيرا لما

(١) وهم الإعجاز العلمي، خالد منتصر، ص ٥٨.

(٢) سورة المؤمنون، الآيات: ١٢-١٤.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

جاء في القرآن، والذي يهمننا من جملة هذه الأطوار هو قوله I في الآية الكريمة: { فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا }، حيث يقرّ الباحثون في الإعجاز أنّ العظام تتشكّل قبلاً، ثم يكسوها بعد ذلك اللحم، فالعظام تتشكّل قبل العضلات^(١). لكن المختصّون في علم الجنّة يقولون بأنّ خلايا الجنين تنقسم إلى ثلاث طبقات؛ إكتوديرم وميزودرم وإندوديرم، فالأولى يتكوّن منها المخّ والأعصاب والجلد، والثانية يتكوّن منها العظام والعضلات بالتزامن والتوازي وليس العظم قبل اللحم، والثالثة يتكوّن منها الأمعاء والكبد^(٢).

من هنا يتبيّن لنا عدم المطابقة بين المفهوم الإعجازي للآية الكريمة، وما يقرّره علم الجنّة في أطوار الجنين، وعليه لا نتسارع في ربط الإعجاز القرآني بما لم يستقرّ من الحقائق العلمية.

إن معرفة الإعجاز العلمي للقرآن الكريم ليس مقصوداً لذاته وإنما لغاية سامية وهي زيادة الإيمان بالله واطمئنان القلب بالوحدانية الإلهية والقدرة المطلقة للكبير المتعال عزّ وجلّ، وكذلك اليقين بصدق النبيّ الأمين صلّى الله عليه وآله، وأنه مبعوث من ربّ العالمين عزّ وجلّ. وفي ظلّ طغيان المادية المعاصرة على الإنسان المفتون بإنجازات العلم التجريبي فإنّ الحاجة ملّحة إلى معرفة الإعجاز العلمي للقرآن الكريم، وتتجلّى هذه الحاجة في عدّة أمور:

يقتضي اعتقادنا بالرسالة المحمّدية أن نوقنا بأنّ ما جاء به نبينا محمد صلّى الله عليه وآله هو حق لا مرية فيه، ثم بعد ذلك يتوجّب في الذمّ العمل على وفق ما آمنّا به من الحق، وأن ندفع

(١) خلق الإنسان بين الطب والقرآن، محمد علي البار، جدة- السعودية، الدار السعودية، ط٨، ١٤١٢هـ - ١٩٩١م، ص٤١٨.

وانظر: مباحث في إعجاز القرآن، مصطفى مسلم، دمشق، دار القلم، الطبعة الثالثة، ١٤٢٦هـ - ٢٠٠٥م، ص٢١٩.

(٢) وهم الإعجاز العلمي، خالد منتصر، ص٣٥.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

عنه ما استطعنا إلى ذلك سبيلا، وليس هناك اشرف من أن يكون القرآن الكريم بمختلف وجوه إعجازه العلمي هو مدعاة العمل وسلاح الذود والمعالجة.

قسيمان متلازمان لا ينفصلان بأي حال. لا يصحّ من المرء عمل دون اعتقاد صحيح سليم، والاعتقاد حالة وجدانية في المؤمن تزيد وتنقص بقدر الإيمان الذي يزيد وينقص لذلك قال إبراهيم عَلَيْهِ السَّلَامُ لربه عَلَيْكَ: [قَالَ أَوْ لَمْ تُؤْمِنْ قَالَ بَلَىٰ وَلَكِنَّ لِيُطْمَئِنَّ قَلْبِي] ^(١)، لذلك كان الإعجاز العلمي للقرآن الكريم من العوامل الداعمة للإيمان، فإن الحقائق العلمية المكتشفة بآلات العلوم التجريبية المعاصرة والمصدقة لآيات التنزيل الحكيم لأكبر منعش ليقين المؤمن بكتاب ربه عَلَيْكَ وصدق نبيه عَلَيْهِ السَّلَامُ، وما الإعجاز العلمي للقرآن الكريم إلا آية مطمئنة للقلوب الشاردة عن الحق قال عَلَيْكَ في الكتاب العزيز: [سُنُّرِهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوْ لَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ] ^(٢). فالقرآن الكريم منذ بعث الرسالة وهو يواجه الطعن من الخصوم؛ لذلك نشأت قضية الإعجاز في القرآن نفسه، ثم اشتدت عليه الهجمة في القرون الأولى لما استشرى علم الكلام ونشأت الفرق، ونرى رائد الإعجاز وعلم الكلام الإمام الباقلاني يؤرّخ لهذه القضية ويكشف حاجة الإسلام إلى بيان وجوه الإعجاز القرآني فيقول: «لأن قوماً من كفار قريش ادّعو أنه شعر، ومن الملحدة من يزعم أن فيه شعرا، ومن أهل الملة من يقول: إنه كلام مسجع إلا أنه أفصح مما قد اعتادوه من أسجاعهم.. ومنهم من يدّعي أنه كلام موزون فلا يخرج بذلك عن أصناف ما يتعارفونه من الخطاب» ^(٣).

ومنذ عقود ممتدة في حياتنا المعاصرة يواجه الإسلام هجمة شرسة على مقدّساته،

(١) سورة البقرة، من الآية: ٢٦٠.

(٢) سورة فصلت، الآية: ٥٣.

(٣) إعجاز القرآن، أبو بكر محمد بن الطيب الباقلاني، القاهرة، مطبعة محمد علي صبيح، الطبعة الأولى،

١٣٧٠هـ - ١٩٥١م، ص ٨٠.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات
واشتدت الوطأة عليه وعلى أهله في السنين الأخيرة، بل ألفتناه يُطعن فيه من داخله ومن
المنتسبين إليه فله الأمر من قبل ومن بعد.

لذا كان من الآليات المساعدة في دحض شبه الخصوم للإسلام هو تفعيل قضايا
الإعجاز العلمي للقرآن الكريم، إذ أننا ألفتنا من وسائل هجمتهم نكران مساوية القرآن
وإثارة الشبه الواهية من حوله في مسائل شتى، فكان لزاما على كل من مكنته آليات العلم
والمعرفة من القدرة على كشف وتقديم وجوه الإعجاز القرآني أن يسهم في مجابهة هذه
الهجمة المقيتة، وهذا من مظاهر الدعوة إلى الإسلام، ألا ترى أن كثيرا من علماء الغرب
إنما دخلوا في دين الله ﷻ الحق لأنهم وقفوا على حقائق الإعجاز العلمي للقرآن بأنفسهم
وشاهدوه عيانا.

كل هذا يأخذ بالمتخصصين في فنون الإعجاز العلمي القرآني لشق المسير للتعقق في
شتى فنون الإعجاز والكشف عن بحوث جديدة فيه وإعلان شواهد للعالمين كافة^(١).
فالعصر الذي نعيشه تغلب عليه لغة العلم والتكنولوجيا وسرعة التواصل بين أطراف
الأرض من مشارقها ومغاربها، وبما أن وجوه الإعجاز العلمي متجددة بتجدد وتطور
هذه المعارف والعلوم، وجب استثمار ذلك في الدعوة إلى الإسلام؛ إذ الحكمة سليله
العلم، وقد أمرنا القرآن المعجز أن ندعو بها: [ادْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحُكْمَةِ وَالْمَوْعِظَةِ
الْحَسَنَةِ وَجَادِلْهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ] ^(٢) فالدعوة بالحكمة وهي العلم، والمجادلة لا تكون
إلا بالعلم وعلى علم، وأي علم أعظم من علم إعجاز القرآن يُدعى به إلى القرآن، قال
الإمام الألويسي - رحمه الله - ” وإن كانوا - أي المجادلين - من العلماء أصحاب الرسوم

(١) انظر: قواعد تناول الإعجاز العلمي والطبي في السنة وضوابطه، عبد الله بن عبد العزيز المصلح، مجمع
الملك فهد لطباعة المصحف الشريف بالمدينة المنورة، ص ٣.

(٢) سورة النحل، من الآية: ١٢٥.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

كالمتكلمين ونظائرهم فدعوتهم إلى الحق الذي يريده سبحانه منهم من اليقين الرسمي بمقتضى طبيعتهم القاصرة بدليل المجادلة بالتي هي أحسن وهي الدليل العلمي القطعي الذي يلزم منه العلم فيما ذكر وهو آلة لعلم الشريعة، ومستنده العلم والنقل، وشرطه إنصاف الخصم بأن يقيمه على النحو المقرر في علم الميزان^(١).

من هنا وجب تجديد الخطاب الدعوي المعاصر بما يستجدّ من الآليات التي تُجري أحداث الزمان، وأولى كل ذلك الإعجاز العلمي القرآني، فلا يمكن مخاطبة عقول الناس اليوم بما اندثر من وسائل الإقناع التي استُثمرت في قرون غابرة، وعليه يمكن استثمار الإعجاز العلمي القرآني اليوم في الخطاب الدعوي المعاصر من وجوه عدّة:

فنحن كمسلمين مسلمون بهذه الحقيقة، لكن يجب أن ندفع بهذا التسليم لغيرنا من الملاحدة وأتباع الأديان الأخرى، فكما يقول الدكتور زغلول النجار: أن من خصائص الآيات الكونية في كتاب الله أنها صيغت صياغة معجزة، يفهم منها أهل كل عصر معنى من المعاني في كل آية من تلك الآيات الدالة على شيء من أشياء الكون، أو ظواهره، أو نشأته، أو إفناءه وإعادة خلقه؛ وتظل تلك المعاني تتسع باتساع دائرة المعرفة الإنسانية في تكامل لا يعرف التضاد؛ وهذا عندي من أعظم جوانب الإعجاز في كتاب الله. ومن هنا، كانت ضرورة استمرارية النظر في تفسير تلك الآيات الكونية، وضرورة مراجعة تراجمها إلى اللغات الأخرى بطريقة دورية^(٢).

من هنا لا يمكن الفصل بين القرآن والعلم بأي حال فالقرآن يدعو إلى النظر الموصل إلى العلم، والعلم يوصل إلى الإيمان بالقرآن، والدعوة المقنعة في أسمى أحوالها هي

(١) روح المعاني في تفسير القرآن العظيم والسبع المثاني، شهاب الدين محمود بن عبد الله الحسيني الألويسي، بيروت- لبنان، دار الكتب العلمية، الطبعة الأولى، ١٤١٥هـ، ج ٧ ص ٤٨٩.

(٢) من أسرار القرآن، زغلول النجار، يومية الأهرام، ١٤ / ٥ / ٢٠٠١م، ص ١٢.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات
التي تُبنى على العلم والإقناع، لذلك يقول بوكاي: ”إن الإسلام ينظر إلى العلم والدين
كتوأمين، وأن تهذيب العلم كان جزءاً من التوجيهات الدينية منذ البداية، وأن تطبيق
هذه القاعدة أدى إلى التقدم العلمي العجيب في عصر الحضارة الإسلامية العظمى، التي
استفاد منها الغرب قبل نهضته^(١) .

ذلك أن توافق الإعجاز العلمي للقرآن الكريم مع الحقائق العلمية الثابتة التي أثبت
علماء الغرب -والذين هم في أغلبهم من غير المسلمين- هذا التوافق يثبت بأن القرآن
وحي إلهي سماوي، وليس صناعة بشرية ولا سحر يؤثر، لأن هذه الدلائل الإعجازية
حصلت في زمان ومكان لم يكن العلم وصل فيها إلى ما وصل إليه اليوم، والمدهش
في ذلك هو المطابقة الواقعية الكاملة بين الحقائق العلمية والدلائل الإعجازية، يقول
موريس بوكاي متعجباً من ثراء النصّ القرآني بالحقائق العلمية: ”الذي يدهش فكر
من يواجه مثل هذا النصّ للمرة الأولى هو غزارة الموضوعات المطروحة مثل: الخلق،
والفلك، وعرض بعض الموضوعات الخاصة بالأرض، وجنس الحيوان، والنبات،
وتكاثر الإنسان؛ تلك الأمور التي نجد عنها في التوراة دون القرآن أخطاء علمية كبيرة،
تحملني على التساؤل: إذا كان كاتب القرآن بشراً، فكيف أمكنه في القرن السابع الميلادي
كتابة ما ثبت اليوم أنه متفق مع المعارف العلمية الحديثة^(٢) .

واندهش ”ألبرت هويك“ من مسايرة القرآن الكريم للتطور العلمي وعدم المعارضة
فيقول: حينما تعمّقت في قراءة القرآن اندهشت لعصرية القرآن في علاقته بالعلم..... ولم

(١) التوراة والإنجيل والقرآن والعلم، موريس بوكاي، ترجمة نخبة من العلماء، بيروت، لبنان، دار الكندي،
الطبعة الأولى ١٩٧٨م، ص ١٤. نقلاً عن: الإعجاز العلمي.. أسلوبٌ فعّال في الدعوة للإسلام، السنوسي محمد
السنوسي، مقال منشور بموقع: https://islamonline.net/18616#_ftn6 13/11/2016

(٢) التوراة والإنجيل والقرآن والعلم، موريس بوكاي، مرجع سابق، ص ١١٤.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

يقف -أي القرآن- في وجه مقتضيات العالم الحديث^(١).

لأن العقل الغربي طغت عليه المادّة طغيانا رهيبا، وإذا طغت الماديات على العقول حجبته عن التفكير في الغيبات أو الفناء والجنة والنار، لذا فإنه يُعدّ من التهافت مخاطبة العقل الغربي بالمواعظ والترغيب والترهيب بالمغيبات، فوجب الوقوف عند الخطاب الذي يمكن أن يدعن له ويستوعبه، وقد قال علي بن أبي طالب t: "حدثوا الناس، بما يعرفون أتحبون أن يكذب، الله ورسوله"^(٢). وقد كان لسيطرة الكنيسة على مقاليد الأمور في أوروبا، وتحديد لها لسقف الحقائق الذي لا يجوز أن يتجاوزه أحد مهما بلغ من العلم، كان لتلك السيطرة أثر سيء جسيم على العقل الأوربي الذي عزف عن الأديان بعد ذلك مهما كان لها من الصديق على الحقائق، وإنما يؤمن بما يُبهره مكتشفات العلم التجريبي، لذلك فإن أفضل ما يُقدّم لهذا العقل المتمرد حقائق إعجازية مطابقة لما بين يديه من الحقائق العلمية، وفي هذا المعنى يقول البروفيسور "أليسون": "إن الحقائق العلمية في الإسلام هي أمثل وأفضل أسلوب للدعوة الإسلامية، ولا سيما للذين يحتاجون بالعلم والعقل"^(٣).

(١) آفاق جديدة للدعوة الإسلامية في عالم الغرب، أنور الجندي، بيروت- لبنان، مؤسسة الرسالة، الطبعة الثالثة، ١٩٨٧م، ص ١٤٩ - ١٥٠.

(٢) رواه البخاري عن علي موقوفا، كتاب العلم، باب من خص بالعلم قوما دون قوم، كراهية أن لا يفهموا، ج ١ ص ٣٧، ح «١٢٧»، ورواه ابن عبد البر عن ابن عباس، جامع بيان العلم وفضله، ج ١ ص ٥٤٠.

(٣) الجانب الخفي وراء إسلام هؤلاء، محمد كامل عبد الصمد، القاهرة، الدار المصرية اللبنانية، الطبعة الأولى، ١٩٩٥م، ج ٢ ص ١٢٧.

خاتمة

في ختام هذه الفسحة في قضايا وإشكالات الإعجاز العلمي للقرآن الكريم تراءت لنا بعض النتائج التي نرى أنها جديرة بالذكر، وكما يأتي:

١. يتداخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم باصطلاح التفسير العلمي في كثير من أحواله، والسبب في ذلك أنّ التفسير العلمي إنما هو مسلك مؤدّي للإعجاز العلمي القرآني.

٢. أنّ الإعجاز العلمي يقتضي تفسيراً علمياً أوصل إليه، والتفسير العلمي لا يقتضي إعجازاً علمياً يعقبه.

٣. لا يجوز تفسير الإعجاز العلمي للقرآن الكريم إلا بمقتضى حقائق علمية يقينية مستقرّة، لأنّ الحقائق العلمية إذا استقرّت لا تناقض الإعجاز القرآني أبداً.

٤. بعض الدراسات المتخصّصة في الإعجاز العلمي للقرآن الكريم يعترها التكلّف في تطويع الآيات الكونية إلى نظريات علميّة قد تتخلف، وهذا أمر يجب أن يُتجنّب في بيان وجوه الإعجاز القرآني.

٥. أن قصور المعرفة اللغوية والبيانية مؤثّر في عدم استكشاف وجوه الإعجاز العلمي القرآني.

٦. من المقتضيات المعاصرة للإعجاز العلمي هو استشاره في المحاجة عن الإسلام، وجعله سبيلاً من سبل الدعوة إلى الإسلام.

٧. وأخيراً نوصي بتوصيتين من الأهمية بمكان:

٨. هل يُمكن أن يستقلّ الإعجاز العلمي للقرآن الكريم كعلم قائم بذاته له أصوله وقواعده؟

٩. غريلة بعض الدراسات الإعجازية التي تكلّفت في معاني القرآن ما لم تحتمله.

المصادر والمراجع

١. اتجاهات التفسير في القرن الرابع عشر، فهد بن عبد الرحمن الرومي، السعودية، طبع إدارة البحوث العلمية والإفتاء والدعوة والإرشاد، ط١، ١٤٠٧هـ - ١٩٨٦م.
٢. أثر الاكتشافات العلمية في تفسير القرآن الكريم، صالح يحي صواب، مجلة معهد الإمام الشاطبي للدراسات القرآنية، ع٥، جمادى الآخرة، ١٤٢٩هـ.
٣. إرشاد العقل السليم إلى مزايا الكتاب الكريم، أبو السعود محمد بن محمد بن مصطفى العمادي، بيروت، لبنان، دار إحياء التراث العربي.
٤. الإعجاز العددي في القرآن الكريم، عبد الرزاق نوفل، بيروت، لبنان، دار الكتاب العربي، الطبعة الخامسة، ١٩٨٧م.
٥. إعجاز القرآن، أبو بكر محمد بن الطيب الباقلاني، القاهرة، مطبعة محمد علي صبيح، الطبعة الأولى، ١٣٧٠هـ - ١٩٥١م.
٦. آفاق جديدة للدعوة الإسلامية في عالم الغرب، أنور الجندي، بيروت - لبنان، مؤسسة الرسالة، الطبعة الثالثة، ١٩٨٧م.
٧. البرهان في علوم القرآن، أبو عبد الله بدر الدين محمد بن عبد الله بن بهادر الزركشي، القاهرة، دار إحياء الكتب العربية، ط١، ١٣٧٦هـ - ١٩٥٧م.
٨. التسهيل لعلوم التنزيل، أبو القاسم محمد بن أحمد بن جزي الغرناطي، بيروت - لبنان، دار الأرقم، الطبعة الأولى، ١٤١٦هـ.
٩. تعريف الدارسين بمناهج المفسرين، صلاح عبدالفتاح الخالدي، دمشق، دار القلم، ط٣، ١٤٢٩هـ - ٢٠٠٨م.
١٠. التفسير العلمي التجريبي للقرآن الكريم - جذوره وتطبيقاته والموقف منه،

- الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات —————
عادل بن علي بن أحمد الشدّي، الرياض - السعودية، دار مدار الوطن للنشر والتوزيع،
ط ١، ١٤٣١هـ - ٢٠١٠م.
١١. التفسير العلمي بين القبول والرد، عبد السلام حمدان اللوح، فلسطين، مجلة
جامعة الخليل، العدد: ١، ٢٠٠٥م.
١٢. التفسير العلمي للقرآن في الميزان، أحمد عمر أبو حجر، دمشق - بيروت، دار
قتيبة للنشر، ١٩٩١م.
١٣. التفسير المنير في العقيدة والشريعة والمنهج، وهبة مصطفى الزحيلي، دمشق، دار
الفكر المعاصر، الطبعة الثانية، ١٤١٨هـ.
١٤. تفسير النسفي (مدارك التنزيل وحقائق التأويل)، أبو البركات عبد الله بن أحمد
بن محمود حافظ الدين النسفي، بيروت، لبنان، دار الكلم الطيب، ط ١، ١٤١٩هـ -
١٩٩٨م.
١٥. التفسير بمكتشفات العلم التجريبي بين المؤيدين والمعارضين، محمد عبد الرحمن
الشايح، مجلة جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، العدد ٤، السنة ٤.
١٦. التفسير والإعجاز العلمي في القرآن الكريم، ضوابط وتطبيقات، مرهف عبد
الجبار سقا، دمشق، دار محمد الأمين للطباعة والنشر، ط ١، ١٤٣١هـ - ٢٠١٠م.
١٧. التفسير والمفسرون، محمد السيد حسين الذهبي، القاهرة، مكتبة وهبة، الطبعة
الخامسة، ١٩٩٣م.
١٨. توحيد الخالق، عبد المجيد الزنداني، بغداد، دار المثنى للطباعة والنشر، ١٩٩٠م.
١٩. التوراة والإنجيل والقرآن والعلم، موريس بوكاي، ترجمة نخبة من العلماء،
بيروت، لبنان، دار الكندي، الطبعة الأولى ١٩٧٨م.
٢٠. الجانب الخفي وراء إسلام هؤلاء، محمد كامل عبد الصمد، القاهرة، الدار

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

المصرية اللبنانية، الطبعة الأولى، ١٩٩٥ م.

٢١. خلق الإنسان بين الطب والقرآن، محمد علي البار، جدة- السعودية، الدار

السعودية، ط٨، ١٤١٢هـ - ١٩٩١ م.

٢٢. دعاوى الطاعنين في القرآن الكريم في القرن الرابع الهجري والرد عليها،

عبد المحسن بن زين بن متعب المطيري، بيروت- لبنان، دار البشائر الإسلامية، الطبعة

الأولى، ١٤٢٧هـ - ٢٠٠٦ م.

٢٣. روح المعاني في تفسير القرآن العظيم والسبع المثاني، شهاب الدين محمود بن عبد

الله الحسيني الألويسي، بيروت- لبنان، دار الكتب العلمية، الطبعة الأولى، ١٤١٥هـ.

٢٤. زاد المسير في علم التفسير، جمال الدين أبو الفرج عبد الرحمن بن علي بن محمد

الجوزي، بيروت، دار الكتاب العربي، ط٥، ١٤٢٢هـ.

٢٥. عناية المسلمين بإبراز وجوه الإعجاز في القرآن الكريم، حسن عبد الفتاح أحمد،

مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف.

٢٦. فتح القدير، محمد بن علي بن محمد الشوكاني، دار ابن كثير- دمشق، دار الكلم

الطيب- بيروت، الطبعة الأولى، ١٤١٤هـ.

٢٧. القرآن وإعجازه العلمي، محمد إسماعيل إبراهيم، بيروت- لبنان، دار الفكر

العربي، دار الثقافة العربية.

٢٨. قواعد تناول الإعجاز العلمي والطبي في السنة وضوابطه، عبد الله بن عبد

العزيز المصلح، مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف بالمدينة المنورة.

٢٩. قواعد تناول الإعجاز العلمي والطبي في السنة وضوابطه، عبد الله بن عبد

العزيز المصلح، مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف بالمدينة المنورة.

٣٠. كتاب المخصّص، أبو الحسن علي بن إسماعيل بن سيده المرسي، بيروت- لبنان،

- الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات
دار الكتاب العربي، الطبعة الأولى، ١٤١٧هـ - ١٩٩٦م.
٣١. الكشاف عن حقائق غوامض التنزيل، أبو القاسم جار الله محمود بن عمرو بن أحمد الزمخشري، بيروت - لبنان، دار الكتاب العربي، ط ٣، ١٤٠٧هـ.
٣٢. لسان العرب، أبو الفضل محمد بن مكرم بن علي بن منظور، بيروت - لبنان، دار صادر، ط ٣، ١٤١٤هـ.
٣٣. مباحث في إعجاز القرآن، مصطفى مسلم، دمشق، دار القلم، الطبعة الثالثة، ١٤٢٦هـ - ٢٠٠٥م.
٣٤. محاضرات في علوم القرآن، غانم قدوري الحمد، عمان - الأردن، دار عمار، الطبعة الأولى، ١٤٢٣هـ - ٢٠٠٣م.
٣٥. المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز، أبو محمد عبد الحق بن عطية الأندلسي، بيروت، لبنان، دار الكتب العلمية، ط ١، ١٤٢٢هـ.
٣٦. مدخل إلى دراسة الإعجاز العلمي في القرآن الكريم، زغلول راغب محمد النجار، بيروت، لبنان، دار المعرفة، ط ٣، ١٤٣٠هـ - ٢٠٠٩م.
٣٧. معترك الأقران في إعجاز القرآن، جلال الدين السيوطي، بيروت - لبنان، الطبعة الأولى، ١٤٠٨هـ - ١٩٨٨م.
٣٨. معجم مقاييس اللغة، أبو الحسين أحمد بن فارس بن زكرياء القزويني الرازي، بيروت - لبنان، دار الفكر، ١٣٩٩هـ - ١٩٧٩م.
٣٩. مفاتيح الغيب - التفسير الكبير، أبو عبد الله محمد بن عمر بن الحسن الملقب بالفخر الرازي، بيروت - لبنان، دار إحياء التراث العربي، ط ٣، ١٤٢٠هـ.
٤٠. المقتطف من بينات الإعجاز العددي، بسام نهاد جرار، البيرة - فلسطين، مركز نون للأبحاث والدراسات القرآنية، الطبعة الثالثة، ١٤٣٦هـ - ٢٠١٥م.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم دراسة في الإشكالات والمقتضيات

٤١. موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة، محمد راتب النابلسي، دمشق-

سورية- دار المكتبي، الطبعة: الثانية ١٤٢٦ هـ - ٢٠٠٥ م.

٤٢. النكت والعيون، -تفسير الماوردي-، أبو الحسن علي بن محمد بن حبيب

الماوردي، بيروت- لبنان، دار الكتب العلمية.

٤٣. وهم الإعجاز العلمي، خالد منتصر، مصر، دار العين للنشر، ط ١، ٢٠٠٥ م.

