

# **تحديات تفسير الآيات العلمية من وجهة نظر آية الله جوادی آملی**

**حسن فیروزنیا**

طالب دکتوراه، قسم الالهیات- فرع علوم القرآن والحدیث، کلیة أصول الدين، قم، ایران  
hfirouznia421@gmail.com

**الدکتور حیدر علی رستمی (الكاتب المسؤول)**

استاذ، قسم الالهیات، کلیة أصول الدين، قم، ایران  
hrostami20@yahoo.com

**الدکتور حسین شریف عسکری**

استاذ، قسم الالهیات، کلیة أصول الدين، قم، ایران  
sharifaskari53@gmail.com

## **Challenges of interpreting scientific verses from the point of view of Ayatollah Javadi Amoli**

**Hassan Firouznia**

PhD student , Department of Theology - Department of Quranic Sciences and Hadith , Faculty of Usul al-Din , Qom , Iran

**Dr. Haider Ali Rostami (the responsible writer)**

professor , Department of Theology , Faculty of Usul al-Din , Qom , Iran

**Dr. Hussein Sharif Askari**

professor , Department of Theology , Faculty of Usul al-Din , Qom , Iran

## الملخص:

### Abstract:-

There is no doubt that each method of interpretation has challenges and disadvantages that make it difficult and arduous to obtain the desired results, and may make the interpreter's work truncated or sterile. The first step to solving these important problems is to know these challenges and disadvantages accurately, so that in the second step we can prevent them, by observing the general or specific terms and conditions.

Scholars of interpretation of the Holy Quran and research related to scientific interpretation, which is considered a modern method to clarify the meanings of the Quran, have made every effort to identify the challenges and disadvantages of this method and to think about addressing solutions for them. Among these scholars, we can mention Ayatollah Javadi Amoli, who addressed this issue through his Quranic research. He revealed valuable contents in this field. This article is nothing but a study of the views of this researcher in this field. Ayatollah Javadi Amoli believes that the weakness of foundations and assumptions, the limited human knowledge, especially in the field of experimental sciences and in understanding scientific verses, the neglect of abstract knowledge sciences to prove Quranic conclusions, giving originality to sense and experience as a criterion of knowledge, the belief in the necessity of experimental sciences in all matters, and the acceptance of single news are among the most important challenges in the way of explaining the verses related to the ontology of the world.

Based on this, and in view of the challenges mentioned above, it can be said that the professor's point of view is that experimental sciences are unable to explain the scientific verses of the Holy Quran in a comprehensive and complete manner, because the meaning of the speaker cannot be discovered by relying on sense and experience without referring to abstract sciences, definitive proof, and divine revelation, unless we are aware of the ways to treat the mentioned afflictions and challenges, then we can reach an acceptable scientific interpretation of the scientific verses of the Quran.

**Key words:** Scientific interpretation and its challenges, experimental and sensory sciences, Ayatollah Javadi Amoli, scientific verses.

ما لاشك فيه أن لكل أسلوب من أساليب التفسير، تحديات وآفات تجعل الحصول على النتائج المتواخة منها صعبة وعسيرة، وربما يجعل عمل المفسر مبتوراً أو عقيماً. إن الخطوة الأولى لحل هذه المشاكل المهمة هي معرفة هذه التحديات والآفات بشكل دقيق، حتى نتمكن في الخطوة الثانية الوقاية منها، وذلك من خلال مراعاة الشروط والأحكام العامة أو الخاصة.

لقد بذل علماء تفسير القرآن المجيد والبحوث المتعلقة بالتفسير العلمي، الذي يُعد طريقة حديثة، لتبيين الدلالات القرآنية، قصارى جهودهم للتعرف على تحديات وأضرار هذه الطريقة والتفكير في تدارك حلول لها. ومن هؤلاء العلماء، يمكن الإشارة إلى آية الله جوادی آملی، الذي نظر، من خلال بحوثه القرآنية، إلى هذه القضية. وقد أوضح عن مضمون قيمة في هذا المجال. وما هذا المقال إلا دراسة لأراء هذا الباحث في هذا المجال .

يرى آية الله جوادی آملی أن ضعف الأسس والافتراضيات، ومحدودية المعرفة البشرية، لاسيما في مجال العلوم التجريبية وفي فهم الآيات العلمية، وإهمال علوم المعرفة المجردة لإثبات الاستنتاجات القرآنية، وإعطاء الأصلة للحس والتجربة كمعيار للمعرفة، والإيمان بضرورة العلوم التجريبية في كافة الشؤون، وقبول الخبر المفرد، هي من أهم التحديات في طريق تبيين الآيات المتعلقة بأنطولوجيا العالم.

وبناءً على ذلك، ونظرًا إلى التحديات المذكورة أعلاه، يمكن القول إن وجهة نظر الأستاذ هي أن العلوم التجريبية غير قادرة على تفسير الآيات العلمية للقرآن الكريم بشكل وافٍ ومكتمل، لأنها لا يمكن اكتشاف معنى المستكمل عن طريق الاعتماد على الحس والتجربة دون الرجوع إلى العلوم المجردة والبرهان القطعي والسوحي الإلهي، إلا إذا فلتنا إلى طرق علاج الآفات وتحديات المذكورة، حينها يمكن التوصل إلى تفسير علمي مقبول لآيات القرآن العلمية.

**الكلمات المفتاحية:** التفسير العلمي وتحدياته، العلوم التجريبية والحسية، آية الله جوادی آملی، الآيات العلمية.

### التمهيد:

إنَّ مُضيَّ أكثر من أربعة عشر قرناً على نزول القرآن الكريم، والسرعة المهاة للتقدم العلمي والتكنولوجي في اكتشاف حقائق جديدة حول ظواهر الكون، دفع العديد من علماء المسلمين المهتمين بالعلوم التجريبية إلى مراجعة العلوم الدينية لاسيما القرآن، والاهتمام بالآيات العلمية لهذا الكتاب ومقارنتها بالاكتشافات العلمية الشائعة في المجتمعات البشرية. وبناءً على بعض البحوث، اعتبر البعض عدد الآيات العلمية ٨٠٠ آية، ويرى آخرون ١٠٠٠ آية، ومنهم من يرى أن عددها يبلغ ١٣ آية (الجميلي، ١٤١٨ق، ص ٣٥).

وهذا يظهر أنَّ ما لا يقل عن عشرة بالمائة من القرآن الكريم اختصت آياته بالظواهر الوجودية في عالم الخلق<sup>(١)</sup>. ومن هذا المنطلق نستطيع أن نجزم أنه لا يوجد كتاب من الكتب السماوية تحدث عن كائنات العالم والأفاق والأنفس كما تحدث القرآن الكريم. ولذلك أصبح العديد من المفكرين المسلمين وغير المسلمين- بعد اكتشاف الحقائق العلمية- يسارعون إلى دراسة القرآن والتأمل فيه بدقة.

وقد ذهب البعض إلى الغلو والبالغة في هذا المجال وظنوا أنَّ القرآن كتاب علم تجريبي، وقالوا إنه يحتوي على كل العلوم. ومن هؤلاء الباحثين في هذا المجال: أحمد الغزالى (٥٥٥هـ)، وابن أبي الفضل المرسي (٦٥٥هـ)، والزركشي (٧٦٤هـ)، والسيوطى (٩١١هـ)، والسيد هبة الإسلام الشهري (١٣٦٩هـ) وغيرهم. وبناءً على ما يدعون، فإنَّ القرآن يشتمل على جميع العناصر الأساسية للعلوم التجريبية.

وفي المقابل، اتَّخذ بعض العلماء طريق التفريط واعتبروا القرآنَ بعيداً كلَّ البعد عن العلوم الحسية؛ ومن هؤلاء العلماء يمكن الإشارة إلى أبي إسحاق الشاطبى (٧٩٢هـ)، والشيخ محمود شلتوت (١٩٦٣م)، وأمين الخولي (١٩٦٦م)، ومحمد دروزه (١٨٨٨م) وأمثالهم، فهؤلاء يعتقدون أنَّ القرآن لم ينزل لتعليم التكنولوجيا والعلوم، وإنما هو كتاب هداية للبشرية من قبل الله-تعالى-، وحيثما ذكرت آيات حول الكون، فما هي إلا لتحفيز الناس وحثّهم على اكتشاف أسرار الكون.

وبين هذا وذاك، اختار البعض طريق الاعتدال، وعدم الإفراط والتفرط أو الميل إلى أحد الجانبيين. وآية الله جوادی آملی هو واحدٌ من هؤلاء المفكرين. وفي الحقيقة، يمكن



اعتباره، وفق شروط ومعايير معينة، من مؤيدي التفسير العلمي، لا من معارضيه.

إنَّ غرض القرآن، من وجهة نظر آية الله جوادی آملی، ليس مجرد التعبير عن القضايا العلمية وتخليل المعلومات التجريبية والحسية، على الرغم من أنه وأثناء بيان القضايا العلمية، طلب من مخاطبيه استخدام الحس والتجربة كأحدى الأدوات لفهم آيات القرآن، إلا أنَّ الغرض الأساسي من نزول الآيات العلمية هو استخدام الأحاسيس البشرية والطبيعية وتشجيعها والحتَّ على معرفتها وتسويتها نحو الهدایة الإلهیة.

واستناداً إلى الوثائق الموجودة، وهي مؤلفات آية الله جوادی آملی، فإن تحديات تفسير الآيات العلمية للقرآن الكريم لم يتم ذكرها بشكل واضح ومتسلسل، بل من خلال دراسة آرائه وفهم فحوى كلماته. أهم المشاكل التي تعرّض طريق تفسير الآيات العلمية للقرآن الكريم يمكن إجمالها على النحو التالي:

١. ضعف أساسيات وفرضيات المفسر.
٢. محدودية المعرفة التجريبية في فهم آيات القرآن، أي التفرد في نطاق الإدراك الحسي والتجريبي في المادة.
٣. عدم الاهتمام بحاجة العلوم الإنسانية إلى المعرفة المجردة والعقلية لإثبات النتائج التي توصلوا إليها.
٤. تصديق التجربة الحسية كمعيار لنظرية المعرفة في مجال العلوم التجريبية والواقع في حصار أدوات الاختبار والتغيير المستمر للعلوم التجريبية.
٥. الثقة والتأكد من أن الطريق الوحيد للوصول إلى كل الحقائق وحل جميع المشاكل وجميع آلام البشرية هو العلم التجريبي.
٦. التعلم في حد ذاته يمكن أن يكون مصدراًً لتحديات أخرى؛ على سبيل المثال:
  - قبول فرضيات المعرفة التجريبية غير المؤكدة وفرضها على ظاهر القرآن الكريم والانشغال في التفسير بالرأي.
  - اعتبار وجهات النظر ومنجزات المعرفة البشرية على أنها ثابتة، رغم أن نتائجها



في حالة تجدد.

• التفسير الجاهلي.

• الارتعاب من الفرضيات العلمية.

٧. قبول الخبر المفرد في تفسير آيات القرآن الكريم.

٨. إن تَوَهَّمَ الصراع بين العلم والدين، جعل التفسير الصحيح والمقبول للآيات العلمية أمراً مستحيلاً.

ولكي يحصل المؤلف، في هذا المقال، على أجوبة أسئلته قام بدراسة بعض هذه التحديات.

ويمـا أنه لا يوجد إجماع بين كبار الباحثين فيما يتعلق بتفسير الآيات العلمية للقرآن الكريم، لذلك بعد اكتشاف بعض مشكلات طريقة التفسير هذه، يمكن اعتبار السبب والدافع الرئيسي لحلها، القضاء على هذه التحديات والمشاكل. ولذلك كان لا بد للكاتب من تقييم هذه المسألة من وجهة نظر هذا المفسر الذي يمكن أن يكون باباً لخطاب الآراء المطروحة في هذا المجال؛ ليكون الدعم العلمي اللازم لواصلة مسيرة هذا الأسلوب التفسيري والتسبب في توحيد وجهات النظر. تم تجميع هذه المقالة بطريقة وصفية وتحليلية للبيانات.

### سؤال البحث:-

السؤال الأهم في هذا المقال، والذي كان الدافع الرئيس الذي حفَّزَ الباحث على كتابة هذه المقالة هو: ما هي القضايا والإشكاليات في طريق التفسير العلمي للقرآن حسب رأي آية الله جوادی آملی؟ وما الذي يجب فعله لحل هذه المضلات؟

### خلفيات البحث:-

رغم وجود العديد من المؤلفات المكتوبة حول طريقة التفسير العلمي والإعجاز العلمي؛ لكن فيما يتعلق بموضوع المقال، بحسب وجهة نظر مفسر "تسنيم"، لم يتم العثور على عمل مكتوب بشكل مستقل. تتناول كتب مثل "مقدمة في التفسير العلمي للقرآن" و"البحث في الإعجاز العلمي للقرآن" لـ محمد علي رضائي أصفهاني. إلا أنه لم يتطرق إلى



تحديات التفسير العلمي من وجهة نظر جوادی آملی. وكذلك كتاب "تدفق التأويل العلمي" لشادي النفيسي، لا توجد فيه أي دراسة أو نقد حول آراء الشيخ جوادی آملی. كما أن هناك مؤلفات أخرى كتبت باللغة العربية، لم يتطرق مؤلفوها لموضوع هذا البحث، إلا أنه جاء في مقال بعنوان "نقد واستعراض صحة التفسير العلمي المعاصر انطلاقاً من مكانة العقل والعلم في فكر آية الله جوادی آملی" للسيد علي فتح الله و زملائه يشير إلى جزء من موضوع هذا المقال، والنقطة الأساسية فيه هي إبداء الرأي العام لآية الله جوادی آملی، ومحوره يدور حول أصول التفسير العلمي ورفض وقبول الإعجاز العلمي؛ وهو يرفض هذا الأسلوب، ولا يرى التفسير العلمي للأيات إلا من أجل التوفيق بين العلم والدين. في حين أنه لا يرفض التفسير المنهجي للأيات العلمية، وإنما يوافق عليه بشرط فهم مسبق وشروط صحيحة؛ وله نظرة أعمق للفلسفة الوجودية حول الآيات العلمية في القرآن، وأن هدف الهدایة الإنسانية مُستتر في قاموس شمولية القرآن الكريم، وبالتالي فإن العديد من المواضيع، ذات احتياجات إنسانية علمية وعملية مذكورة في كتاب الله. وإن ما يرفضه هو التوفيق بين العلوم الإلحادية والعلوم الدينية، وليس كل العلوم. وكما أن آية الله جوادی يصدق مختلف معجزات القرآن الكريم، فإنه يؤيد الإعجاز العلمي للقرآن أيضاً. (جوادی آملی، ٢٠١٣/٥/٢٠).

### المفاهيم:-

١) "العلم" ، إنَّ هذه الكلمة تعني في معناها اللغوي المعرفة واليقين وإدراك الشيء بحقيقةه. (بابائي: ٢٠١٦، ١٦٨/٢)، "العثور على حقيقة الشيء" (الراغب ١٤١٢هـ). /٥٨٠)، "الوجود والمحيط" (مصطفوي ٢٠٦/٨/١٣٦٠) له أيضاً معنى اصطلاحي؛ وقد أُعطى كل فرع من فروع العلم تعريفاً محدداً له. ومن جملة ما يقال في المنطق: «العلم هو الصورة الحاصلة من الشيء عند العقل» (المطهري، الآثار الكاملة، ٥، ٥٢). ويُعرَّف آية الله مصباح اليزدي العلم بأنه اعتقاد يقيني مطابق للواقع ضد الجهل البسيط، ومجموعة من النظريات الشخصية والخاصة، وجموعة من النظريات العامة المبنية على محور معين، ونظريات عامة صحيحة غير تعاقدية، وجموعة من النظريات الصحيحة التي يمكن إثباتها من خلال التجربة الحسية (مصباح: ١٣٧٠،

٦٣/١). وما نريد التحدث عنه في هذا المقال هو العلم بمعناه الأحدث، أي ما يمكن إدراكه بالحواس البشرية ويوضع في طور التجربة والخطأ.

٢) "التفسير" في اللغة: الشرح، والبيان، والكشف : قال الراغب: "الفَسْرُ" و"السَّفْرُ" يتقارب معناهما كتقريب لفظيهما لما جعل "الفَسْرُ" لإظهار المعنى المقصود، وجعل "السَّفْرُ" لإبراز الأعيان للأبصار، فقيل سَفَرتِ المرأة عن وجهها، وأسفر الصبحُ (الراغب، ١٤٣٠ق، ٣١٧). وإن كان هناك اختلاف ظاهر بين المعجمين والمفسرين من حيث اشتراق هذه الكلمة، إلا أنها قريبة من المعنى، وقد اعتبر أكثرهم أن أصل هذه الكلمة من "فسر" بمعنى الإبانة وكشف الغطى، وإزالة القناع من الوجه، وللإضاءة، وإزالة الحجاب ونحو ذلك؛ وفي الاصطلاح: «كُلُّ شَيْءٍ يُعرَفُ بِتَأْوِيلِ الشَّيْءِ» (الفراهيدي، ١٤١٠، ٧، ٢٤٨). وكشف المشكلة اللغوية، وتعبير المضمون (الطبرسي: ١٣٩٥هـ، ١، ١٣)، بيان معاني آيات القرآن الكريم وكشف مقاصدتها ومدليلها (الطباطبائي، ١٤١٤، ٤، ١)، بيان وكشف النقاب عن معاني الألفاظ (جوادى آملى: ٢٠١٣، ١، ٣٠). ولذلك، نحن في هذا البحث نسمى كلَّ شَيْءٍ يُزيلُ القناعَ عن وجه الكلمات، ويُبَيِّنُ غَمْوَضَهَا ويُكَشِّفُ معناها، تفسيراً.

٣) العلمي: بحسب تعريف العلم، تعني هذه الكلمة فهم الشيء عن طريق الخبر والتجربة؛ والمقصود هنا ربط الآيات الوجودية بالاكتشافات العلمية الإنسانية. إن التفسير العلمي - إذا ما كان يتم بطريقة علمية أو توجه علمي - يسعى المفسر أن يربط بين آيات القرآن والمواضيع التي ترتبط بالعلوم وما توصلت إليه هذه العلوم من نتائج من جهة أخرى - يقوم المفسر بشرح معاني الآيات القرآنية و توضيح المعنى الضمني أو من خلال الحصول على الخطاب القرآني الذي يتعلق بهذه العلوم واثبات الإنجازات العلمية لبعض الآيات القرآنية. (الرستمي: المدخل إلى التفسير العلمي للقرآن/١٦).

٤) التفسير العلمي: بحسب مامضى، فإن "التفسير العلمي في الإصطلاح هو" شرح وكشف معنى مجموعة من آيات القرآن الكريم على أساس قواعد العلوم التجريبية. (بابائي، ١٣٩٦، ١٦٩، ٢). على الرغم من استخدامه مطلقاً، لا يسند إلى

وصف أو ظرف، ولا يتبع المعنى المطلق، وينتمي حصراً إلى نتائج العلوم التجريبية والحسية؛ وإنما فإن تقسيم التفاسير إلى أدبية وصوفية واجتهادية ونحوها يعتبر أيضاً جزءاً من التفسيرات العلمية. وينبغي القول إن بعض العلماء ينظرون إلى التفسير العلمي بثلاث طرق: الأول: تطبيق العلم وتوظيفه في فهم القرآن، والثاني: فرض المحتوى العلمي على القرآن، والثالث: استخلاص العلم من القرآن؛ (رفعي، ١٤٥، ١، ١٣٧٩). وهنا يجب القول، فيما عدا الحالة الأولى، فإن الحالات الأخرى تؤدي إلى التفسير بالرأي، وهي باطلة في الأصل؛ وبحسب آراء بعض الأخصائيين، فإن الحالة الأولى هي الأفضل والأصح للتفسير العلمي. (رضائي: ٢٠١٨، ٢، ٢٤).

### تحديات التفسير العلمي من وجهة نظر آية الله جوادی آملی

يرى آية الله جوادی آملی أن أهم المشاكل التي تعرّض طريق الباحثين في مجال تفسير آيات القرآن الكريم، بشكل عام والآيات العلمية بشكل خاص، هي كما يلي:

#### ١- ضعف وقصور المبادئ والأسس والفرضيات في قضايا العلوم التجريبية.

في بعض الأحيان تختلف الرؤية التأويلية في فهم رموز النصوص الدينية، مثل القرآن الكريم، من مفسر إلى آخر. لهذا السبب قد يأتي بعض المفسرين والشراح عدة معانٍ مختلفة لنص واحد؛ ولأن رسالة كل نص تدخل في الجهاز الادراكي للأفراد وفقاً لمبادئهم و المسلمين، فإن تلك المحتويات تدخل فيها وتعرض إلى المخاطبين بنفس تلك الطريقة؛ ولذلك قد لا يكون هناك رأي واحد يظهر الواقع كما هو عليه. وهذا هو الحال بالنسبة للمفسر الذي يريد أن يفهم آيات القرآن الكريم بشكل أعمق، فهو يتوجه إلى تفسير القرآن الكريم مستعيناً بمعارفه ومبادئه<sup>(٢)</sup> المسبقة. على سبيل المثال قبول مبدأ العلية أوالسببية، وجود النظام في عالم الخلق، وهو ذلك؛ وبدون الاهتمام بهذه المعرفة السابقة، لن يكون من الممكن تفسير الآيات وتحليلها وفهم المفاهيم والمعاني الحقيقة للآيات بشكل صحيح. فإن رأى المفسر أن الأدلة العلمية توافق مع الأدلة النقلية في جميع الأحوال، فإنه لا يسلم من تعارض بعض المسائل بين الأدلة العلمية والنقلية.

ومن هنا، فإن الشيخ جوادی آملی، وبحسب نوع المبادئ والفرضيات، يقسم العلماء إلى فئتين، مُصيب ومحظى، وإصابة أو خطأ كل واحد منها ينبع إلى المبادئ والأسس

العلمية التي اختارها؛ ولذلك ينبغي للمخطئين أن يتجنبوا تفسير الآيات الإلية.

ويضيف قائلاً: "إن الذين يستخدمون العلم وسيلة للوصول إلى الواقع، تارة يطأون طريقه، وتارة يخرجون عن حدود العلم ومعاييره ويحرمون من الوصول إلى الواقع فيقعون في الأخطاء والأغلاط، ولذلك فإن بعض الناس الذين يسعون إلى الحياة العلمية، يصلون إلى هدفهم، والبعض الآخر ينحرف عن المسار العلمي ويختلط.... إن نظرية المعرفة لا تحدد أبداً من هو المصيب ومن هو المخطئ في العلوم السابقة، وتحديد أي علم مسبق يرتبط بمبادئ وأسس ذلك العلم نفسه." (جوادى آملى، ١٣٨٤، ١، ١٠٦).

وقد أصبح واضحاً أن بعض الإشكاليات في طريق التفسير يمكن أن تعود إلى أصول وأسس وتصورات مسابقة للمفسر والخبير؛ فإذا تم تفسير القرآن وفق القوانين والقواعد والمبادئ وفي الإطار الصحيح لاكتشاف الحقيقة، فإنه بالتأكيد سيكون أقرب إلى الصواب والوصول إلى غاية المتكلم، وإذا تم ذلك خارج هذه الشروط، فمن الطبيعي ألا يفهم الواقع وقشه الحقيقي. وباختصار، فإن إهمال أي من المبادئ الصحيحة والضرورية لفهم الآيات الإلية يمكن أن يكون مصدر مشاكل وتحديات أخرى في مجال التفسير.

## ٢- محدودية العلوم التجريبية في فهم الآيات العلمية للقرآن الكريم

من المشاكل المتعلقة ب مجال العلوم التجريبية أنها مقيدة بحدود الزمان والمكان والأسباب المادية، وذلك لأن أدواتها تقتصر على الحس والتجربة وهي موجودة في عالم الأسباب المادية وهي في حالة ثبوّة وتطور، لذلك تقبل التعديلات؛ ومن هذا المنطلق اعتبر القرآن الكريم دائرة المعرفة البشرية ضئيلة: ﴿وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَبِيلًا﴾ الإسراء، ١٧، ٨٥. فمن ناحية، يعترف العديد من المفكرين بأن علوم البشر في جميع الفروع والإختصاصات لم تحصل على أجوية مجهولاتها التي لا تُعد ولا تُحصى إلا شيئاً جزئياً، ولا يمكن مقارنة اكتشافات العلوم البشرية بما لم يتم اكتشافه؛ ومن ناحية أخرى، عدم استقرار وثبات العلوم البشرية وتقليلها، و الكثير منها يقتصر على الفرضيات والنظريات، وهذه تشكل معظلة كبيرة في طريق العلم.

إن المعرفة التجريبية ذات النظرة الوضعية ليست أداة مناسبة للنظرية العالمية لتلقي

الأحكام المطلقة والشمولية. أي أن حكم المعرفة التجريبية والحسية لا يشمل البيئة الخارجية للطبيعة ويتحدد بيئتها التجريبية الخاصة. ومع هذا الاتجاه التفسيري، تضييع أقوى أسس المعرفة (البدويّيات العقلانية، وما إلى ذلك) لمعرفة الحقيقة؛ ولهذا السبب، يُعد الإدراك الحسي والتجريبي من أضعف المعارف وأكثرها تضعضاً، وأكثر عرضة للخطأ من أي نوع آخر من الإدراك.

ومن هذا المنطلق يرى سماحة آية الله جوادی آملی أن العلم التجريبي، بسبب محدوديته ومحاصرته من جانب أدوات الاختبار، فإنه لا ينمو ويتطور إلا في المجال الصوري، لكنه غير قادر على تلقي سبب الفعل وغايته وإنما يحتاج إلى علوم أخرى. (جوادی آملی ٢٠١٣، تفسير تسنيم ٢٩ / ١٥٥).

عبارة أخرى إنَّ أحدَ أسباب فشل العلم التجريبي هو عدم قدرته على تلقي النظرة الصحيحة للعالم. إن العلم التجريبي لا يستطيع بمفرده فهم قانون النظام في الطبيعة. لأنَّ هذا العلم له حركة أفقية ولا يعرف الحركة العمودية.

إن العلم التجريبي لا يستطيع أن يقول شيئاً سوى: ما هي الظاهرة الموجودة في الكون؟، وما هي عناصرها؟، ما هي كيفيتها وماذا سوف تصبح؟ لكنه لا يجيب أبداً على: من أين أتت؟، ولماذا أتت؟، وماذا سيكون مصيرها؟. ولذلك فقد أعلن القرآن الكريم أن نطاق أجهزة الإدراك البشري ضئيل أو محدود، لذلك قال تعالى: **﴿وَمَا أُوتِيْتُم مِّنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾** (الإسراء: ٨٥/١٧) ومن الواضح أن هذا القصور في العلوم التجريبية سيشكل تحدياً خطيراً لتقديم تفسير صحيح ودقيق لآيات القرآن العلمية. (جوادی آملی ٢٠١٦ ، ٤٧٠ / ٢٠).

كما توجد زاوية أخرى لهذا التحدي، وهي أن بعض الخبراء والمفسرين ليس لديهم المعرفة المتخصصة الالازمة للآيات الوجودية للقرآن، ومن خلال جزء صغير من المعلومات العامة يحاولون تفسير الآيات العلمية للقرآن الكريم. ومملا شك فيه أن المفسر الذي يريد تفسير الآيات العلمية للقرآن الكريم، يجب أن تكون لديه المعرفة الالازمة في كل حالة من حالات الظواهر الطبيعية مثل معرفة الأجرام السماوية والنجموم الجديدة، ومسافات بعضها عن بعض ومدارات علم الفلك والعلوم البيولوجية للكائنات والعلوم الطبية والفيزياء وعشرات المعلومات الضرورية الأخرى؛ حتى يستطيع بيان القضايا بشكل واضح ودقيق.



على سبيل المثال، بحسب نظرية بطليموس، فإن مسألة الكواكب التسعة، التي ظلت تناقش منذ مئات السنين، كانت تعتبر أمراً طبيعياً؛ ولم تقابل السموات السبع في القرآن، فقد حولها بعض المفسرين إلى تسع إضافات "العرش" و"الكرسي" واعتبروها موافقة لرأي تلك الهيئة، حتى لا تختلف عن الركب. العلوم الفلكية الغربية وإعلان عدم وجود تعارض بين العلوم وتلاوة القرآن. وهذا يدل على قلة معلومات المفسر ونقصانها في هذه الزاوية.

### ٣. حاجة العلوم البشرية إلى المعرفة المجردة لإثبات نتائجها.

ينبغي للمفسر الذي يريد استخدام العلم في تفسيره، أن يعرف هل هذا العلم يتواافق مع كلام الله أم لا؟ وهل تحقيق ذلك الإنجاز مؤكّد أم غير مؤكّد؟ وهل يتواافق مع الحقائق الدينية أم لا؟ وهل يتطابق مع قواعد وتقنيات التفسير أم لا؟

ومن الواضح أن الاعتراف بهذه الأمور ليس من عمل الحواس، بل من عمل القوى المجردة، بحيث لا يمكن الإجابة على أي من الأسئلة المذكورة بالاعتماد على الحواس الخارجية دون دليل عقلي. ولا شك أن وسائل الفهم واستيعاب العلوم الوجودية الموجودة في القرآن الكريم، إلى جانب وسائل الإدراك الحسي، هي علوم خارقة للطبيعة وعقلية؛ فمثلاً إذا أثبتت العلم أن الأرض تدور حول محورها، فلا يمكن قبول هذه الحقيقة العلمية وإثباتها دون استخدام أدوات العقل.

وعن ضرورة العقل والتفكير لفهم العلوم التجريبية، يروي لنا الشيخ الصدوق في كتابه التوحيد عن هشام بن الحكم أن أبو شاكر قال للإمام الصادق عليه السلام: أنت تعلم أنت لا تقبل إلا ما أدركناه بأبصارنا، أو سمعناه بأذاننا، أو شمناه بأنوفنا، أو ذقناه بأفواهنا، أو لمسناه ببشرتنا. قال أبو عبد الله الصادق عليه السلام: ذكرت الحواس الخمس وهي لا تنفع في الاستنباط إلا بدليل، كما لا تقطع الظلمة بغير مصباح. يريده بذلك عليه السلام أن الحواس الخمس بغير عقل لا توصل إلى معرفة الغائبات. (ابن بابويه: ١٣٩٨ق، ١، ٢٩٣). إن هذه الرواية تشير إلى حاجة المعرفة التجريبية إلى العلوم المجردة والبصرة البديهية. والتنتجة لا يمكن الوصول إلى اكتشاف قلل الحقائق العلمية وتحقيق عظمة العلم والمعرفة التجريبية من دون توظيف العقل.

إن آية الله جوادى آملى لا ينكر ضرورة وجود العلوم التجريبية ويعتبرها ناج حواس مسلحة وغير مسلحة، ويرى أن تأثيرها الإيجابي وإزالة نواقصها يمكن في أن تقايس بمقاييس



العلوم المجردة. وبدون هذا الميزان لا يمكن الوثوق في اكتشافات ونتائج العلم التجاربي. ولكي تحافظ العلوم التجاربية على ديموميتها وبقائها، فهي بحاجة إلى العلوم المجردة. "إن سر الحاجة إلى المعرفة التجاربية للعلم المجرد هو أن عالم الشعور والتجربة المادية هو دائرة السهو والغفلة، وهو ما يفسر على أنه "النوم"، ومثل هذا الحلم الذي يحتضن خصوصية الشعور، له الكثير المخاطر المقلبة، لأنه بالنوم تتوقف قوة الشعور، وينغلق أي نوع من الفكر والإدراك الحسي، وينقطع الاتصال بالماضي، وأهم عامل منيع من لسعة النوم، والإهمال والنسيان هو العقل البرهاني، وهو بمثابة «اليقظة» مقارنة بـ«النوم». (جوادى أملی: ٢٠١٥، ٣، ص ٨١ و ٨٢).

كما أنه يعرض فكراً جديداً للتفكير حول مكانة العلوم التجاربية في ميزان تقييم العلوم. ومن نقاط الضعف في هذه العلوم، وضع اسم الطبيعة بدلاً من الخلق، والمسار الأفقي للعلوم التجاربية، وهو إزالة العلة الغائية والفاعل من عالم الخلق (بدايته ونهايته) واعتبار حركة العلم متصلة في نموه وتطوره. (تفسير تسنيم، ١٣٩٦، ٧٩، ٤٤) هو يرى أن السبيل للاستفادة الذكية من هذه العلوم هو تغيير نظرية الإنسان اتجاه تلك العلوم يؤمن بها من خلال مراعاة مبادئ وأطر معينة، مثل الإيمان بعدم تسلل البطلان في القرآن الكريم، وإعادة الطبيعة إلى الخلق، والاهتمام العميق والأسباب والعلة الفاعلة والغاية، بالإضافة إلى الأسباب الداخلية، والاعتماد على العلوم المجردة والعلل العقلانية، رؤية شاملة وموحدة لآيات القرآن الكريم. بالإضافة إلى الاهتمام بالتقسيمات الموضوعية والأساليب، ينبغي أيضاً الاهتمام بالتقسيم من حيث المعلم والتخلص من المنطق القاروني. (حالة الفكر في الهندسة والمعرفة الدينية: ١٣٨٩، ١٤١، ١٤٢).

#### ٤. إثبات الحس والتجربة الإدراكية كمعيار لنظرية المعرفة في العلوم التجاربية

من الواضح أن الإحساس واحد من العطایا الإلهیة الہامة للموجودات الحیة؛ غير أن بعض الكائنات البشرية لاستغله كما ينبغي. كما هو الحال في بني إسرائيل وثود، وقد شنَّ القرآن ذلك وشجبه. ومن المعضلات والمشكلات المتعلقة بالتفسير العلمي لآيات القرآن الكريم هي فكرة الظن بأن التجربة بالوسائل ودركتها بالحواس، هي الوحيدة للفهم. بمعنى آخر، يرى بعض الخبراء أن الآيات العلمية لا يمكن فهمها إلا من خلال الأدوات المادية؛ ولا

حاجة لأدوات المعرفة الأخرى كالفلسفة والكلام والمعرفة المجردة والعلوم العقلية. صحيح أن طريقة تلقي بعض المعارف الدينية والقرآنية تتم عن طريق التجربة والحواس، لكن الحقيقة أن معظمها خارج نطاق المعرفة التجريبية. ومن الواضح أن كثيراً من هذه الأشياء الطبيعية والمادية هي خارج نطاق علوم البشر مثل عرض السماء وأعماقها. فكيف بتعاليم القرآن الكثيرة التي لا تدخل أبداً في حدود المعرفة الإنسانية؟ يضيف الشيخ جوادی آملی قائلاً: "المعرفة التجريبية قادرة على التعليق على المسار الذي كان متاحاً للاحظته واختباره؛ ولكن في الطرق الأخرى، ولا سيما المسار غير التجريبي، الذي هو في الأساس بعيد عن متناول الحس والتجربة، فإنه لا يستطيع أن يقول أي شيء ولا يمكنه أن يفوّه بلغة الإنكار". (جوادی آملی ١٣٨٩، كرامة العقل). في هندسة المعرفة الدينية (١٢١/١).

لقد روج، في الآونة الأخيرة، بعض الخبراء والمفكرين المسلمين هذه الفكرة التي تزعم، أن الطريقة الوحيدة لاكتساب المعرفة، هي من خلال الحس والتجربة فقط، ولا يمكن للإنسان أن يحصل على معرفة الله إلا من خلال دراسة عالم الكون<sup>(٣)</sup>. ولكن، قبل كل شيء يجب أن نعلم بأن جميع المعارف البشرية لاتتأتى عن طريق الحس والتجربة فقط؛ وثانياً، إن الأمور الحسية والتجارب والمشاهدات لن تصبح أبداً مصدراً علمياً دون الاعتماد على المبادئ العقلانية. قال - تعالى - في القرآن الكريم: «وَاللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بَطْنِ أَمْهَاكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئاً وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمَعَ وَالْأَبْصَارَ وَالْأَفْتَدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشَكَّرُونَ»<sup>(٤)</sup>. ومن حيث التعبير فهي وسيلة للمعرفة، أي أن الحواس والفهم ضميري وفكري في آن واحد؛ وليس أحدهما دون الآخر. لذلك، لفهم الطبقات العميقة لمقاصد وأسباب الآيات الإلهية، إلى جانب أدوات الحس والتجربة، لا بد من الاعتماد على المعرفة والطرق المجردة مثل الطريقة الفكرية والخدسيّة والقلبيّة والإعجازية، حتى يتجلّب المفسّر، سوء الفهم والتفسير الخاطئ للقرآن.

ومعرفة الأشياء المعنوية كالملائكة والجن، وحتى الأشياء المحسوسة كالسماءات السبع ونحوها، خارجة عن نطاق العلوم التجريبية؛ وبعبارة أخرى، فإن معيار المعرفة في العلوم التجريبية، وهو الحس والتجربة، غير قادر على فهم حقيقة هذه الأمور الخارقة للطبيعة. آيات الله جوادی ويقول الشيخ جوادی آملی بطريقة أخرى: "إن معيار المعرفة في العلم التجريبي هو الحس والتجربة؛ لكن معايير نظرية المعرفة لا تقتصر على الحس والتجربة، بل

إن الحس والتجربة ركن من أركان نظرية المعرفة وجانبها الضعيف الذي لا يستخدم إلا في العلوم الطبيعية. (رائع جوادى ١٣٩٦، ترسنیم ٥٩٩/٤٤) لذلك، أولاًً وقبل كل شيء، فإن طريقة فهم الآيات الإلهية في القرآن ليست بالحواس والتجربة فقط؛ ثانياً، إن الوعي الإنساني بعالم الخلق لا يقتصر على المعرفة الحسية والتجريبية، ثالثاً، لن يتمكن الحس والتجربة من إنتاج وتوسيع أبعاد العلم المختلفة دون سبب؛ ورابعاً، الطرق المعرفية ليست حسية وتجريبية فقط؛ بل إن العلوم الرياضية البرهانية والفلسفية واللاهوت والتصوف، وقبل كل شيء الوحي والإلهام الإلهي، هي من أهم طرق المعرفة.

على الرغم من أن التحدي الذي تمت مناقشته ييدو إلى حد ما مثل التحدي السابق، إلا أن هناك فرقاً ملحوظاً بينهما وهو أن مناقشة حاجة العلوم التجريبية إلى العلوم المجردة هي في الواقع رد على أولئك الذين يسعون إلى اكتشاف معنى الكلمات أو عالم الغيب بمجرد الاعتماد على أدوات المعنى، الذين ينتهي بهم الأمر في الواقع إلى تفسيرات غير صحيحة وغير كافية للنص أو الكلمات، وهذه لها آثار ومخاطر سيئة على جمهورها، لكن المسألة هنا هي أن الحاسة والخبرة ليست فقط غير كافية لفهم معنى عالم الغيب، بل ستكون أيضاً غير ناجحة عملياً وعاجزة في كثير من الأمور غير الملموسة، أمثل: النفس والكائنات الفردية كالملائكة وغيرها من الأمور الخارقة للطبيعة. وحتى وظيفة الحواس الظاهرة في بعض الأمور المادية ليس لديها ما تقوله إلا تبرير عجزها بافتراضات لا أساس لها من الصحة. لذلك لا بد للإنسان الحسي والمادي أن يستخدم المعرفة والطرق المجردة كالطريقة الفكرية والخدسية والقلبية، والطريقة الإعجازية، بالإضافة إلى أدوات الحس والتجربة، حتى يتسعى له الأمر ليفهم معانى المفردات والنصوص.

## ٥-العلمية

حينما بلغت حضارة أوروبا الذروة في تطورها أصبح العلم يحظى بإطراء كبير، واكتسب العلماء مكانة خاصة؛ على سبيل المثال، صار "نيوتون" يُنظر إليه كرمز لأعظم إنسان؛ وفي العصر الحاضر، وصل الأمر إلى أن يعتبر العلم هو الخل الوحد والموثوق به لحل جميع المشاكل، كما أنه الدليل المعتمد عليه لبلوغ متنه الحقيقة. (جون، اف، هات النجفي: ٤٢/١٣٨٢) أو الخل مشكلة ما. كل آلام الإنسان والطريق الوحد هو أن تتعلم الوصول إلى

الواقع؛ وهذا الاتجاه يسمى العلموية أو علموية. إن العلم الذي تم مناقشته في العلموية هو المعرفة التجريبية، وليس العلم المطلق. إن فكرة العلموية هي ولادة التجريبية الغربية التي تعتقد أن ما يمكن تجربته بشكل معقول هو الصواب وهو الصحيح؛ وما ليس له هذه الميزة فهو باطل.

إن تفسير الآيات العلمية للقرآن الكريم وفقاً للعلموية، وانتساب المسائل العلمية والتجريبية إلى الكتاب الإلهي وفرضها على آياته؛ يعني آخر، أن يقوم البعض باستخراج بعض الآيات العلمية المؤيدة وال المتعلقة بمشكلة تجريبية من القرآن الكريم وتأويل الآيات المخالفة لها، وهو ما لن يكون له أي نتيجة سوى التفسير بالرأي. أما إذا كانت الآيات العلمية للقرآن متواقة مع النتائج القطعية للعلوم التجريبية، فيمكن تفسيرها علمياً على أنها مسألة علمية، وإذا كانت ظاهر الآيات متواقة ظاهرياً مع العلوم التجريبية الحدسية، فلا يمكن تفسيرها علمياً. ولا يتم تفسيرها إلا على أنها مسألة احتمالية. «إن فرض القضايا العلمية على القرآن، واستناد المسائل العلمية والتجريبية إلى الكتاب المقدس، نوع من العلموية وغير صحيح...» (جوادى آملى ٢٠١٣، تفسير تسنيم ١٥٤/٢٩).

ومن الخصائص المهمة للعلموية أن بعض الناس يعتبرون مجال العلم والدين منفصلين عن بعضهما البعض ويعتقدون أن العلوم التجريبية أو الطبيعية لا ترتبط إلا بالعقل البشري ولا داعي للخطابات الدينية حول كيفية تناول هذه العلوم، ولا مكان للدين في معرفة الطبيعة؛ وفي مثل هذه الحالة يتسبب العلم في ابتعاد العلوم الطبيعية عن الحكمة والقيم الأخلاقية. (كلشانى ١٣٩٠/٧/١)

بناء على أفكار آية الله جوادى آملى، يمكن أن يكون للعلموية تأثيرات أخرى، وأهمها ما يلي:

## ٥-١- قبول فرضيات المعرفة التجريبية غير المؤكدة وفرضها على ظاهر آيات القرآن الكريم

إنَّ العلوم التجريبية، وبسبب محدودية أساليبها، فهي لا تستطيع أبداً تمثيل الحقائق بشكل كامل، وعلى الرغم من أنَّ الآراء العلمية تكون في شكل قوانين، إلا أنها تخضع دائمًا للتغيير والتحويم أو التعديل والإكمال؛ وبهذا المعنى، لا يمكن أبداً إثبات النظريات

العلمية بيقين قاطع؛ ولذلك، فهو دائماً مفتوح للاحتمال. كما أن الأسباب المنقوله غير المؤكدة لا يمكن أبداً فرضها على بعض نتائج العلوم التجريبية والحسية. "إن الفرضيات غير المؤكدة للمعرفة التجريبية ليس لها أيضاً رسالة أخرى غير الاحتمالية؛ وبعبارة أخرى، لا يمكن فرض مضمون دليل نceği غیر مؤکد على مسلمات العلم التجريبي، كما لا يمكن تحويل فرضيات العلوم التجريبية غير المؤكدة على ظاهر القرآن والرواية." (جوادی آملی ١٣٩٠). (التثنیم ٢٦٧/٢). إن شرط الإستفادة من القرآن هو ترك الفرضيات والمبادئ التي وضعها الإنسان جانباً، أي عدم فرض الرأي على القرآن، ولا ينبغي للمفسر أن يجعل القرآن محدوداً على ماتوصل إليه هو فقط. (جوادی آملی ١٣٩٠ ، تفسیر التثنیم ٦٠/١).

إن النتائج العلمية التي تعتمد على فرضيات غير ثابتة وتعديمات محتملة، لا يمكنها تفسير القرآن بالأدوات الفكرية والافتراضات غير المؤكدة، لذلك لا يوثق بها. من هذا المنطلق لا يمكن تطبيق الوحي الإلهي على فرضيات هشة، وإنما ينبغي إثارة البرهان العقلاني تحت رعاية الوحي الله. ولذلك لا بد من تجنب تفسير الآيات الإلهية وفق فرضيات غير ثابتة - وغير مؤكدة. جوادی آملی ٢٠١٦ ، رحیق مختوم ٤٢/٢ - ١٣٨٦ المصدر أندیشه ٤٥٦ / ١ - ١٣٨١ سروش الهدایة ٢٦٢/١.

ولم يستخدم آية الله جوادی آملی أي فرضية غير مثبتة أو تخمينية في تفسيره للآيات القرآنية، ولم يعتبر التقدم العلمي أبداً دليلاً على صحة تلك الفرضيات العلمية غير المثبتة، وكان دائماً يرى خطورة تغيير تلك الفرضية إلى فرضية أخرى. وما لم تصل هذه الفرضيات إلى مستوى الحجة العقلانية الكاملة، ففي مثل هذه الحالة، يكون لها أهلية النسبية لفضيل بعض احتمالات تفسير الآية. فهو يرى أن الفرضيات العلمية مالم تصل إلى حد اليقين والبرهان العقلي، فهي ليست علماً مصطلحاً ولا حجة شرعية ولا سندًا دينياً. الدليل على تفسيره للآية «اللَّهُ الَّذِي رَأَى السَّمَاوَاتِ بِغَيْرِ عَكْرَبَرَوْنَاهَا». "الرعد" ٢/٢. فهو يفسر ارتفاع السماء بأمر الله ومشيئته لا بالجاذبية العامة للأرض، يرى الشيخ جوادی أنا إذا سلمنا بأن الجاذبية هي سبب ارتفاع السماوات، يجب أن نقول إن نفس الجاذبية تحتاج إلى قوة أخرى لتحافظ عليها، وإذا كانت قوة الجاذبية في السماوات والأرض متبادلة التجاذب، فإن هذه العملية لا تطبق على خارج هذه المجموعة، لأن خارجها شيء آخر، لا تحكمه هذه القاعدة،

تحديات تفسير الآيات العلمية من وجهة نظر آية الله جوادى آملى ..... (٢٩٧)

واستقامة جميع هذه المجموعة تحت أمره. (تفسير التسنيم: ٤٢ / ٥١، ٢٠١٦) خلافاً لبعض كبار المفسرين الذين يرون: أن للسماء أعمدة، غير أن هذه الأعمدة لا يمكن رؤيتها. تفسير الأنموذج، ج ١٠، ص ١٠٩.

وتنطلق وجهة نظر المؤلف من أن تطبيق الآيات على نتائج ونظريات العلوم التجريبية غير الثابتة، قد لا تصب في مصلحة الحقائق القرآنية وربما تسبب صراعاً ومواجهة خيالية بين أدلة العلم والدين وتفتح الطريق إلى تفسيرات غير معقولة وتفسيرات غير مرغوب فيها.

## ٢-٥- إعطاء الحجية المطلقة لآراء ومكتسبات العلوم البشرية

على الرغم من أن بعض المفكرين يعتقدون بصحة النتائج البشرية، إلا أن الاعتماد على النتائج المبنية على ظنيات العلوم التجريبية لا تستوجب تبعية شرعية، إلا اللهم إذا بلغت هذه النتائج العلمية والتجريبية حد اليقين وأصبحت قطعية وموثقة وقابلة للتصديق، ومدعومة ببراهين عقلية، عندئذ تصبح هذه الحالة صحيحة وحججة شرعية. يقول آية الله جوادى آملى حول عدم إلزامية جميع ما توصل إليه العلماء التجربيون: "قد يظنُ أن إنجازات العلماء التجربيين والطبيعيين لا تناسب مع الحجج المنطقية والأصولية، لأن النظريات العلمية لا تصل إلى حد اليقين، وليس من أنواع البرهانيات لتكون دليلاً على صحة الأصول المنطقية واكتشاف الواقع... في حين أن النتائج التي توصل إليها علماء العلوم التجريبية تفتقر إلى الأدوات العملية؛ فمثلاً كون الأرض كروية أو تدور حول الشمس هو مجرد حقيقة ولا يتضمن سلوكاً و عملاً محدداً للمؤمنين والمتزمرين بذلك في قضايا الشريعة والعلاقة بين الإنسان والخالق." (المعرفة الدينية ١١٦/١) وبطبيعة الحال، فإن هذا النص في الشرط العملي غير وارد في كثير من نظريات العلوم التجريبية؛ فمثلاً النتائج الطبية والعلاجية أو الإنجازات العلمية في مختلف الصناعات للمهندسين والحرفيين، إذا كانت تتجاوز مجرد الشك وتسبب اليقين، فلا بد من الاهتمام بها.

نعم، وإن كانت بعض النتائج في مجال العلوم التجريبية ليس لها حجة منطقية وأصولية، إلا أنها ليست سبباً لعدم الالتزام بجميع نتائجها. بمعنى آخر، ليس الأمر أن منجزات العلوم التجريبية لا علاقة لها بأفعال المكلفين، أو أن النتائج العلمية ليس لها تفكير فقهي وقانوني؛ بل إن الكثير من اكتشافات العلوم التجريبية التي تجاوزت حد الظن وبلغت حد اليقين،



تستوجب المسؤولية الشرعية، وإنَّ الله -تعالى- سيعاقب الشخص العالِم والعارف لهذه القضايا، في حال التقصير والإهمال في تنفيذها.

### ٥-٣- التفسير الجاهلي

إذا كان المفسر لم يستوف الشروط اللازمـة للتفسير، ولم يستخدم أمهات المصادر الأصلـية والموثـوق بها، فإن نتائج ذلك العمل سيصبح تفسيراً جاهـليـاً.

لقد اختارـآية الله جوادـي عنوان "التفسـير الجـاهـلي" لـمن يفسـر القرآنـ الكـريم وفقـاً لـرأـيه، ويـحاول فـرض مـعتقدـاته عـلـى هـذا الـكتـاب المـقدـس. وـكـما هوـمـعلوم فإـنه لا يـوجـد تـفسـيرـبهـذا الإـسم، وـالـشـيخ لا يـريـد القـول بـأن "التفسـيرـالـجـاهـليـ" أحـد أنـواعـ التـفـاسـيرـ. وـإنـما أـرادـ القـول بـأنـ التـفسـيرـ بالـرأـيـ لهـ أـشكـالـ مـخـتلفـةـ، أحـدـها التـفسـيرـالـجـاهـليـ.

إنـ منـشـأـ التـفسـيرـالـجـاهـليـ هوـ الفـكـرـ المـادـيـ وـالـحسـيـ الذـيـ كانـ حـاكـماـ عـلـىـ العـصـرـ الجـاهـليـ. وـقدـ يـظـهـرـ هـذا التـفسـيرـ عـلـىـ أـشـكـالـ مـخـتلفـةـ، فـيـ بعضـ الأـحـيـانـ يـسـتـتـجـعـ مـوضـوعـ منـ آـيـةـ، ثـمـ يـفـرـضـ ذـلـكـ المـوضـوعـ عـلـيـهـ، فـيـ حـينـ أـنـ ذـلـكـ المـحتـوىـ لاـ يـتوـافـقـ معـ البرـهـانـ العـقـليـ، وـلـاـ فـرقـ بـيـنـ نوعـ المـحتـوىـ إـنـ كـانـ فـلـسـفـيـاـ أوـ لـاهـوتـيـاـ، أوـ تـجـريـيـاـ أوـ نـقـلـيـاـ. وـقدـ نـهـىـ القرآنـ الـكـرـيمـ عـنـ القـولـ مـنـ دونـ عـلـمـ: ﴿وَكَأَنَّهُ شَفَّقَ مَا يُئْسِنُ لَكَ بِعِلْمٍ إِنَّ السَّعَيْ وَالْبَصَرَ وَالْفُؤَادَ كُلُّ أُولَئِكَ كَانَ عَنْهُ مَسْؤُلًا﴾ (الـإـسـرـاءـ: ٣٦/١٧)؛ وـأـحيـاناـ يـسـتـفـادـ مـنـ آـيـةـ مـضـمـونـ مـبـنيـ عـلـىـ الأـدـلـةـ المـنـاسـبـةـ منهاـ الفـكـرـيـةـ وـالـتـجـريـيـةـ وـالـرـوـاـيـاتـ الصـحـيـحةـ؛ غـيرـأـنـ المـتكلـمـ لـيـأـتـيـ بـهـ دـلـائـلـ مـحـكـمةـ؛ وـفـيـ هـذـهـ الـحـالـةـ يـكـونـ اـسـتـشـهـادـ المـفـسـرـ مـبـتـيـاـ عـلـىـ الـاحـتمـالـ، لـأـنـ وـثـائقـ الـأـمـرـ الـجـاجـدةـ وـالـمـؤـكـدةـ عـنـدـ المـتكلـمـ تـكـوـنـ مـذـمـومـةـ مـنـ جـهـةـ التـأـوـيلـ، وـالـشـكـلـ الـثـالـثـ مـنـ التـأـوـيلـ يـجـهـلـ جـديـةـ إـرـادـةـ المـتكلـمـ. الـلـاهـوتـيـ وـوـثـائقـ الـوـصـيـةـ الـمـمـكـنةـ لـهـ؛ يـعـنـيـ أـخـذـ مـضـمـونـ مـنـ آـيـةـ يـتوـافـقـ مـعـ المـتكلـمـ. أـسـلـوبـهاـ بـحـجـةـ مـنـاسـبـةـ، وـلـكـ هـنـاكـ دـلـيلـ فـكـرـيـ أوـ روـائـيـ صـحـيـحـ عـلـىـ أـنـ المـتكلـمـ لـمـ يـقـصـدـ أـسـلـوبـهاـ بـحـجـةـ مـنـاسـبـةـ، وـلـكـ هـنـاكـ دـلـيلـ فـكـرـيـ أوـ روـائـيـ صـحـيـحـ عـلـىـ أـنـ المـتكلـمـ لـمـ يـقـصـدـ ذـلـكـ، بلـ مـضـمـونـ آـخـرـ، فـيـمـاـ يـتـعـلـقـ بـالـآـيـةـ الـعـنـيـةـ؛ وـفـيـ هـذـهـ الـحـالـةـ إـنـ التـوـثـيقـ الـقـطـعـيـ وـالـحـتـمـلـ لـذـلـكـ الـأـمـرـ عـنـدـ المـتكلـمـ، كـالـتـفـسـيرـ بالـرأـيـ سـيـكـونـ مـذـمـومـاـ، لـأـنـ بـإـقـامـةـ الدـلـيلـ الـعـقـليـ وـالـرـوـاـيـةـ الـصـحـيـحةـ عـنـ دـعـمـ جـديـةـ المـتكلـمـ. وـلـاـ يـمـكـنـ إـثـبـاتـ إـرـادـةـ الـأـمـرـ الـآـخـرـ، وـاعـتـبارـ الـأـمـرـ الـمـذـكـورـ أـحـدـ الـمـعـانـيـ الـحـتـمـلـةـ. إـنـ هـذـهـ الـأـمـورـ مـحـرـمةـ فـيـ الـقـرـآنـ<sup>(٥)</sup>.

#### ٤-٥- الإرتعاب من الفرضيات العلمية

مشكلة أخرى تواجه طريق التفسير العلمي، هي الإرتعاب أمام مواجهة الفرضيات العلمية، وجود الاحتمالات وهو سبب التداخل في مقاصد وأسباب آيات القرآن الكريم وهو أحد مصاديق التفسير بالرأي.

إن آية الله جوادی آملی يعتقد أداء بعض المختصين، عندما يتحدث عن كيفية تكاثر الجنس البشري وتعدد وجهات النظر، ويعرض الأسباب والأدلة (عقب تفسيره للآية الأولى من سورة النساء)، فيدحص أفكارهم ومعتقداتهم الخاطئة والمترفة والمفرطة. وعلى سبيل المثال هنالك من المفسرين والمختصين الذين يدعون أن نسل الإنسان من آباء وأمهات عديدون، لا من أب واحد وأم واحدة؛ فيجيب سماحته بأن أدلة وبراهين هؤلاء لا تخرج عن حدود الاحتمالات والتقديرات. لأنه لا يوجد هناك دليل يثبت التعدد العنصري عند عتبة خلق الإنسان، ووفقاً لآيات القرآن الكريم وأحاديث المعصومين، فإن أصل البشرهم من آدم وحواء. "أما الإنسان الذي لا يمتلك قاعدة تفسيرية، فإنه يرتعب حينما يواجه الفرضيات العلمية، لدرجة أنه يتسرع بقول الإحتمالات قبل أن يتفوه العلم التجريبي بشيء من فرضياته، ويختلف مبررات مختلفة، معتمدًا على فرضيات ستتحقق عاجلاً أو آجلاً بأرشيف الوثائق المهمة والباطلة، ليسعى إلى تطبيقها على ظاهر القرآن. (جوادی آملی ، ١٣٨٨ ، تسنيم ١١٧ / ١٧).

لقد أصبح واضحًا أنه إذا تم التعرف في العلوم التجريبية على فرضية ما، ومع تقدم العلم، ثبت صحتها، وعندها شاهد شخص آية تتعلق بعالم الطبيعة، حينها يمكن القول: ربما قصد القرآن ذلك. ولكن لا يمكن القول بأن ما أشار إليه القرآن حصرياً حول هذه القضية فقط، ومن نسب إلى القرآن قوله غير ذلك، فإن المستقبل القريب سيكشف خطأ مزاعمه الباطلة أمام الجميع، لأن القرآن الكريم غير قابل للإختراق، كما هو بعيد كل البعد عن الباطل<sup>(٧)</sup>.

ولذلك لا يمكن قبول النتائج التجريبية إلا باعتبارها فرضيات، لا كأدلة نهائية وقطعية، ولا يمكن أبداً أن نفسر ظاهر الآيات القرآنية الوجودية بناءً على فرضيات غير مؤكدة ومشكوك فيها.



وأما خلق آدم، فإذا لم يخلق من تراب وطين، بل من سلالة بشر قبل الجيل الحالي من البشر أو القردة، فلا فائدة من ذكر السلالة بعد البشر. ولذلك فإن كلام القرآن الذي يشير إلى أن آدم خلق من نوع من التراب، هو بلا شك صحيح. «خَلَقَهُ مِنْ تُرَابٍ» (آل عمران/٥٩) والقرآن يصرح بوضوح أن الجنس البشري الموجود يعود إلى آدم وزوجته، ويسميه بنبي آدم. قال تعالى: «أَمْ أَعْهَدْتِ إِلَيْكُمْ يَا تَنِي آدَمَ...؟»؛ (يس/٦٠) وهو لا يعتبرهم أكثر تطوراً من المخلوقات السابقة، وإنما هي مخلوقات مستقلة ليس لها أي سابقة؛ «فُلَّا افْبِطَوْا مِنْهَا جَيْعاً» (البقرة/٣٨)، غير أن مؤلف المنار يرى أن بداية خلقة البشر تنتهي إلى أن الإنسان من أب وأم، هو خطاب التوراة المحرف ولا يمكن قبوله. (تفسير المنار، ج ٤، ص ٢٦٣) وهنا سؤال : هل يجوز لتفسير القرآن المسلم أن يرتعب من آراء غير مؤكدة لآخرين، حتى أنه يطرح رأياً يعارض فيها نصوص القرآن الواضحة؟!!

## ٦- قبول الخبر المفرد في تفسير الآيات القرآنية

إن سبب قطعية المنقل ليس له رد سوى الاحتمال، ولذلك لا يمكن الحكم القطعي عليه. حول تحدي صحة الخبر المفرد وخاصة حول قضية حجية الخبر الظني الواحدة في التفسير هناك دائمًا اختلافات في الرأي بين علماء القرآن. وإن جماعتهم الوحيد ينحصر في صحة الخبر القطعي والموثوق بعبارة أخرى، في الأمور العلمية، إذا كان هناك خبر واحد مظنون فيه وغير مؤكد، فلا يمكن إصدار رأي قطعي بناءً على هذا الخبر الظني؛ بل ينبغي التعامل معه كاحتمال فقط. ولذلك، فإن الخبر الواحد الموثوق به، هو الوحيد الذي يحظى بالسند العلمي اللازم والضمان التنفيذي. ولا يمكن تقديم تفسير صحيح للآيات الإلهية من خلال الاستعانة بالأخبار الأحادية الظنية.

يقول آية الله جوادى أملی في هذا الصدد: "إنَّ صحة الخبر المفرد ثقة يقينية، فهي مبنية على تأييد العقلاء وتوقيع الشرع، والحجة المبنية على الآية على حرمة العمل بالخبر المفرد غير مكتملة، لأنَّ الخبر المفرد الثقة يعتمد على أساس علمية. (جوادى أملی ٢٠١٨، تسنيم ٦١٥/٤٨).

وفي تفسيره الروائي للأية ٢٩ من سورة البقرة، ينقل عن رواية الإمام علي عَلَيْهِ السَّلَامُ من

الخطبة ١، الفقرة ١٣ والخطبة ٢١١، الفقرة، ١: في أسبقية خلق كائنات العالم، يذكر أن ما يستفاد من قول أمير المؤمنين -<sup>عليه السلام</sup>- هو أن خلق السماوات جاء بعد خلق الأرض. وقد اعتبره صدر المتألهين مخالفًا للدليل العقلي والنطلي، لأن مضمون تلك الأدلة يشير إلى تقدم خلق السماوات على الأرض. ثم يضيف أنه يحاول التبرير واعتبره الحل لهذه المعارضة، ورأى أن العلة الغائية سابقة من جهة ومتاخرة من جهة أخرى. فالسماوات تقدم على الأرض في جهة، وتختلف عنها في جهة أخرى، وقد حملت الروايات والآيات المتضاربة في هذين الاتجاهين.

إن جواب آية الله جوادی في ما يختص بتبرير صدر المتألهين، يتطلب الدقة والإهتمام، فهو يرى أنه لا يمكن أن يحکم في ذلك إلا من خلال نقل قطعي الدلالة، أو دليل تجربی طبیعی أو ریاضی مثبت (ولیس غیرها)؛ فالکبری وإن كانت تامة (لأن العلة النهائیة متقدمة من جهة ومتاخرة من جهة أخرى)، فإن صغری الأمر، أي أن السماوات هي السبب الغائي للأرض، يحتاج إلى دليل وبرهان. (جوادی تسنیم، ج ٢، ٦٢٦).

ويرى المؤلف أن النصوص الدينية، بما فيها القرآن والسنة، حول الطواهر الطبيعية التي تُدرك على شكل ظن، تنسب إلى الدين بنفس القدر الذي ينسب إليه الظن والشبهة؛ وفي المسائل العلمية لا ينبغي مقارنة الآيات العلمية للقرآن بالاستعانت بمصادر الأدلة غير القاطعة، مثل أخبار فرضية واحدة، ففي هذه الحالة يكون التفسير مبنياً على الرأي أو فرض الرأي وازدراء الدين. ولذلك فإن في طرق التفسير العلمي ما يقبله كبار المفسرين؛ أي استخدامنتائج العلمية في تفسير آيات القرآن الوجودية وموضوعات العلوم التجريبية يمكن ترتيب التطبيق في فهم الآيات الإلهية حسب مدى توافقها مع الواقع ويقينيتها، ويمكن أن يننسب إلى القرآن الكريم حسب صحتها؛ أي أنه مهما كان الشيء مؤكداً وموافقاً للحقائق وموافقاً للمناقشات العلمية التي وردت في القرآن والإشارات القرآنية فإنه يمكن أن ينسب إلى القرآن بيقين أكبر، وإذا كان الأمر العلمي غير مؤكد وكان في مستوى الشك والظن، فلا يمكن نسبته إلى القرآن؛ أو الاستفادة منه.

### الملاخص والاستنتاج:-

إن مستندات هذا المقال تُظهر، أن آية الله جوادی آملی يرى أنه من الممكن أن يصب



تفسير الآيات العلمية، في خدمة القرآن، إلى جانب التفاسير الأخرى، بشرط مراعاة قواعد وأصول التفسير الصحيح، في توجيهه الإنسان إلى الهدف الأسمى وهو: الغاية من نزول القرآن الكريم، هداية الإنسان وسعادته. إلا أن الأساسيات والتصورات والقواعد والمبادئ التي يستخدمها آية الله جوادی آملي في تفسير هذا النوع من الآيات قد يكون فيه اختلاف جوهري مع ما يستخدمه المفسرون الآخرون في التفسير العلمي، لأن سماحته يرى أن العلم التجريبي وحده، غير قادر على تفسير الآيات الأنطولوجية للقرآن الكريم، فهو بالضرورة يحتاج إلى الأدوات المجردة كالتصورات الفكرية والإدراكات العقلية والفلسفية والرياضية وعلم العرفان. ومن وجہ آخر فینه يرى أن النظريات والفرضيات العلمية التي لم تصل إلى اليقين، تبقى قيمتها المعرفية ظنية، لا تعتبر مناسبة لتفسير وتخليل آيات القرآن الكريم، وإذا طبّقت على الآيات القرآنية، فهذا العمل تفسير بالرأي، وباطلٌ من الأساس.

وحسباً لرأي سماحته فإن المعيار في فهم وتفسير الظواهر الطبيعية، هو بيان القرآن الكريم؛ وأما العلوم التجريبية فهي غير مؤهلة لتقوم بتفسير الآيات القرآنية بصورة مستقلة. كما أن فضيلته تميّز بين العلوم المثبتة علمياً من غيرها . ولذلك آية الله جوادی آملي، وعلى الرغم من ادعاءات بعض الكتاب والمختصين، فهو ليس مخالفاً للتفسير العلمي لآيات القرآن الوجودية، وتوظيف العلوم التجريبية لتفسير تلك الآيات بطريقة منهجية و دقيقة، وإنما يستخدمها في تفسير "التسنيم".

إن تفسير الآيات العلمية للقرآن الكريم بما يتوافق مع عصر العلم، يواجه مشاكل وصعوبات ينبغي للباحثين والخبراء أن يتبعوها إليها ويفهموها جيداً قبل القيام بتفسير الآيات العلمية. وهنا يمكن حصر أهم الموققات والتحديات التي تواجه الباحثين في تفسير وفهم الآيات العلمية، وفقاً لآراء سماحة الشيخ جوادی آملي في ما يلي :

١. وجود الضعف والقصور في المبادئ والأسس والفرضيات، وافتقار المعرفة الالازمة والمتخصصة في العلوم التجريبية، وهذا ما يعاني منه المفسر. فهو يفسر الآيات رغم فقدانه المعرفة الضرورية في هذا المجال.

٢. إنَّ العلم التجريبي هو أضعف المعارف وأكثرها عرضة للخطأ، وذلك لحدودية العلوم التجريبية في فهم الآيات العلمية، ووجودها في دائرة الاختبار، وغموضها في

المجال الصوري، والحركة الأفقية دون النظر إلى السبب الفاعل والمطلق، وما شابه ذلك.

٣. حاجة المعرفة الإنسانية إلى معرفة عقلانية و مجردة لاكتشاف نتائجها وإثباتها، مما يعني أن العلوم التجريبية دون العلوم المجردة لن تتمكن أبداً من تحليل وتفسير آيات القرآن وكشف أسراره العلمية.

٤. العلموية، وهي اعتبار العلم الوسيلة الوحيدة والموثوق بها لحل جميع مشاكل الإنسان، والدليل الأوثق و المعتمد عليه للوصول إلى الحقيقة، والبلسم لجميع آلام البشرية، ومن هنا ينبع فرض الرأي على القرآن وتطبيق الآيات الإلهية وفقاً لما تتوصل إليه العلوم.

٥. الارتباك من فرضيات العلوم البشرية، حيث يحاول بعض الخبراء الذين نصبووا أنفسهم مفسرين للقرآن، تقديم أنفسهم كعلماء من خلال قبول الفرضيات والتنتائج المفترضة للمعرفة الإنسانية. هذه المجموعة المحسوبة على المفسرين، حتى في حالة عدم وجود فرضية، فإنها تُعبّر ب نفسها عن إمكانيات تفسير الحقائق العلمية للقرآن من خلال التفسير بالرأي.

٦. قبول الخبر المفرد في تفسير آيات القرآن الكريم؛ إنَّ بعض علماء علوم القرآن استخدمو الأخبار الأحادية غير المؤكدة والظننية كتفسير لحقيقة الآيات الإلهية؛ بينما كان ينبغي عليهم استخدام هذا النوع بناءً على أنه من الأخبار الظننية، وليس أكثر.

لذلك، ومن أجل أن يحصل الناس على تفسير دقيق وسليم للآيات العلمية في القرآن الكريم، يجب توفر الشروط والميزات الالزمة في المفسر، إضافة إلى إزالة التحديات العالقة على طول الطريق، والسير في اتجاه زيادة المعرفة وفهم حقائق عالم الكون.

### هوماوش البحث

(١) <https://lorestan.iqna.ir>

(٢)- كل علم يحتاج إلى سلسلة من المعارف قبل التعامل مع تصميمه وحل مشكلاته؛ ومنها: معرفة طبيعة الموضوع ومعناه، وجود الموضوع، ومعرفة المبادئ التي يمكن من خلالها إثبات مشكلات ذلك العلم، وتسمى مثل هذه القضايا مبادئ العلم. (مصباح: ١٣٧٠/٨٧)

(٣)- شريعتي محمد تقی، تفسیر نوین، ص٩، وبزرگان ، مهدی، الطريق المسلوك، ص٦٨ و ...

(٤)- النحل: ٧٨

(٥)- ر. ك: جوادی الاملي ٢٠١٠ ، تسنیم ١/٨١

(٦)- المرجع: جوادی املی ٢٠١٥ ، التفسیر الموضوعي للقرآن الكريم . ٤٥٢/١

### قائمة المصادر والمراجع

إن خير مانبديء به القرآن الكريم.

١. ابن بابویه، أبو جعفر محمد(الشيخ الصدوق)، التوحید للصدوق، جامعة المدرسین، بیجا، بیتا
٢. أبو حجر، أحمد عمر، التفسیر العلمی للقرآن في المیزان، دار المدار الإسلامی، بیروت، ١٤٢٣ھـ.
٣. بابائی علی اکبر، مراجعة مدارس التفسیر، ج٢، مرکز دراسات الحوزة والجامعة، قم ٢٠١٦
٤. بازرگان، مهدی، الطريق المرسوم، دار سهامی للنشر، طهران، بیتا
٥. جوادی آملی، عبد الله، الإسلام و البيئة، الإسراء، قم، ٢٠١٨
٦. ——"توقعات الإنسان من الدين" ، الإسراء، قم، ١٣٨٩
٧. ——"بيان أدلة وجود الله" ، الإسراء، قم، ٢٠١٤
٨. ——"تفسير تسنیم" ، الإسراء، قم، ٢٠١٣
٩. ——"الشرح الموضوعي ١(القرآن في القرآن)" ، الإسراء، قم، ٢٠١٥
١٠. ——"الشرح الموضوعي ٦(الهدا في القرآن)" ، الإسراء، قم، ٢٠١٥
١١. ——"الحقيقة والتأثير الإعجاز" ، الإسراء، قم، ٢٠١٤
١٢. ——"رجال تفسيري، ج ١" ، الإسراء، قم، ٢٠١٣



١٣. ——"رحيق مختوم، المجلد ٢٠"، الإسراء، قم، ٢٠١٦
١٤. ——"منبع الفكر، ج ١"، الاسراء، قم، ١٣٨٦
١٥. ——"سروش هدایت"، الاسراء، قم، ١٣٨٥
١٦. ——"كرامة العقل في هندسة المعرفة الدينية"، الإسراء، قم، ٢٠٠٩
١٧. جميلي السيد، "العلم في القرآن"، بيروت، دار النفيسي، ١٤١٨هـ.
١٨. حافظ إبراهيم، مدحت، "العشارات العالمية في القرآن الكريم"، مدرسة الغريب، القاهرة، بيتا.
١٩. خواجة ناصر الطوسي، "أوساف الأشرف"، بيتا، بيجا
٢٠. الأصفهاني، راغب، أبو القاسم بن محمد، المفردات في غريب القرآن، المعهد العلمي، بيروت، ١٤٣٠هـ.
٢١. رستمي، حيدر علي، المدخل إلى تفسير القرآن الكريم، المطبوع.
٢٢. رضائي اصفهاني، محمد علي، منطق التأويل (٢)، مركز المصطفى الدولي للترجمة والنشر، قم، ٢٠١٨هـ.
٢٣. رافعي محمدي، ناصر، التفسير العلمي للقرآن، فرهنگ کوستار، طهران، ١٣٧٩.
٢٤. السبحاني، جعفر، تفسير صحيح آية مشكاة، مؤسسة الامام الصادق، قم، ١٣٨٧.
٢٥. سيد قطب، إبراهيم، تفسير في ظلال القرآن، دار الشروق، بيروت، ١٤١٢هـ.
٢٦. شريعتي، محمد تقى، "تفسير نوين"، دار النشر الإسلامي فرهنگ، طهران، بيتا.
٢٧. الطباطبائى، محمد حسين، الميزان في تفسير القرآن، مكتب النشرات الإسلامية، مجمع مدرسی الحوزة العلمية، قم، ١٤١٧هـ.
٢٨. الطبرسي، أبو علي، فضل بن حسن (أمين الإسلام)، «تفسير مجتمع البيان في تفسير القرآن»، المكتبة الإسلامية، الطبعة الخامسة، ١٣٩٥هـ.
٢٩. الفراهيدي خليل بن أحمد. كتاب العين، منشورات هجرة، قم، ١٤١٠هـ.
٣٠. كلشاني، مهدي، "القرآن والعلوم الطبيعية"، معهد بحوث العلوم الإنسانية والدراسات الثقافية، طهران، ٢٠١٩
٣١. مصباح يزدي، محمد تقى، التربية الفلسفية المجلد الأول، منظمة الاعلام الإسلامية، طهران، ١٣٧٠

٣٢. تعالیم القرآن،
٣٣. مصطفوی حسن، «التحقیق فی کلمات القرآن الکریم»، شرکة ترجمة الكتب والنشر، طهران، ۱۳۶۰.
٣٤. معرفت، محمد هادی، التمهید فی علوم القرآن، ج ٦، مؤسسه النشار الاسلامی، قم، ۱۴۱۷هـ.
٣٥. هت، جون ف. «علم الدین من الصراع إلی الحوار»، بتول نجفی، طه، قم، ۱۳۸۲.
36. <https://lorestan.iqna.ir>
- <https://alzahra-s3-gorgan.kowsarblog.ir>

