



أستاذ الفيزياء وعضو الجمعية الفلكية الإيرانية للوفاق:

# القرآن الكريم يولي إهتماماً كبيراً للتفكر

٦ الوفاق  
مؤلفات خواسته

القرآن الكريم له أبعاد مختلفة وفي الحقيقة إنه معجزة الله تعالى، والبشر بعد قرون يكتشف بعضاً منها، وشهر رمضان شهر القرآن، الذي نزلت فيه آيات كثيرة تتحدث عن خلق السموات والأرض وجلالهما وعن قضايا كونية، وقد أثبت هذا مع مرور الزمن وتقدم العلوم التجريبية صحتها، وهذا الأمر في حد ذاته بمثابة هداية للبشرية والإهتمام بهذه القضايا. يعتبر شهر رمضان فرصة جيدة للجمهور لإستماع كلام الدكتور «سيد حسين أميدياني» الأستاذ الجامعي وعضو الجمعية الفلكية الإيرانية، لكي يخبرهم عن عظمة الكون والأسرار التي يحملها القرآن عن مليارات المجرات، والعمل بموجبها، إن المفاهيم القرآنية قادرة على تهذيب الوجود وإعطائه الروحانية. جدير ذكره أن «سيد حسين أميدياني»، حاصل على الدكتوراه في الفيزياء، وباحث في علم الفلك وعلم الكونيات من منظور القرآن منذ ما يقرب من ٣٠ عاماً، ولديه إصدارات ومقالات علمية كثيرة في هذا المجال فاجتمنا الفرصة وأجربنا معه حواراً عن اهتمام القرآن الكريم بعلوم المجرات، وفيما يلي نصه:

## آيات عن علم المجرات وعلم الفلك

بداية طلبنا من الدكتور أميدياني لكي يتحدث لنا عما وصل إليه بعد دراسته في القرآن الكريم والفيزياء والنجوم، فقال: لقد وجد العلماء في أبحاثهم ما لا يقل عن ١٥٠ آية من القرآن الكريم تتعلق بموضوع علم المجرات وعلم الفلك، لقد حصلت على حالات كثيرة حيث اتضح لي معجزات وعجائب القرآن الكريم، وهي تزداد وضوحاً يوماً بعد يوم، على سبيل المثال، تم تحديد ٢٠٠٠ مليار مجرة حتى الآن، واحدة منها هي مجرتنا «درب التبانة». ما توصلت إليه هو أن القرآن الكريم كتاب هداية وهدفه الهداية، ولكن هناك أيضاً أقوال علمية في القرآن، ويتحدث القرآن أحياناً عن حركة الأجرام السماوية، تارة تحدث عن المسافات الكونية والنجوم، وتارة عن بداية الخلق، وكيف بنيت السموات، وتارة عن اتساع الكون، فقال: «وَالسَّمَاءَ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدٍ وَإِنَّا لَمُوسِعُونَ» (الذاريات/٤٧).

الشرح الذي جاء في التفاسير حول الآيات الكريمة والإكتشافات العلمية التي توصلت إليها البشرية، كلها تدل على ذلك، منها الحديث عن توسع عالم الكون، حيث قدم عالم الكونيات «ادوين هابل» سنة ١٩٢٩م نظرية «أن العناقيد المجرية تباعد عن بعضها البعض» إستناداً إلى نظريات الفيزياء، أولاً، أن الكون يتوسع، أي القصد من توسع مساحة الكون، هو أن الفضاء يتوسع.

## المسافات الكونية في القرآن الكريم

من الأمثلة المثيرة للإهتمام في حديث الدكتور أميدياني عن مراحل خلق العالم أنه

يشير إلى سورة هود المباركة «هُوَ الَّذِي خَلَقَ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضَ فِي سِتَّةِ أَيَّامٍ»، وهو ما تؤكد أيضاً النظريات العلمية اليوم. أما عن المسافات الكونية فقد أشار إلى الآيتين ٧٥ و٧٦ من سورة الواقعة، ويوضح أميدياني أنه لو أردنا الوصول إلى أول نجم في مجرة درب التبانة بعد شمسنا «ألفا قنطورس» بسرعة السفر في الفضاء اليوم أي سرعة الضوء، فإن ذلك سيستغرق ١٠٠ ألف سنة. بمعنى آخر، لو تحركنا بسرعة الضوء فإننا سنحتاج إلى ٤ سنوات للوصول إلى أول نجم في مجرة درب التبانة بعد الشمس، في حين أن هناك أكثر من ١٠٠ مليار نجم في مجرة درب التبانة. يبلغ قطر مجرة درب التبانة ١٠٠ ألف سنة ضوئية، والمسافة بين مجرة درب التبانة وأول مجرة مجاورة «أندرومدا» تبلغ مليوني سنة ضوئية، وبعض المجرات التي تم تصويرها بواسطة التلسكوبات الأرضية وتلسكوب هابل الفضائي تقع على بعد مئات الملايين من السنين الضوئية. ويقول الدكتور أميدياني أنه من خلال ملاحظة هذه الأشكال والمسافات يتضح لنا مفهوم الآيات في سورة الواقعة في الآيتين ٧٥ و٧٦ ويظهر عظمة الخلق حتى أن العلماء يقدرون وجود نحو مائة مليار مجرة في الكون. ويذكرون وجود أكثر من ٨٠ ألف مليار مليار نجم، والله أعلم كم عدد الكواكب والأقمار والأجرام السماوية الأخرى الموجودة في الكون.

## العلم في القرآن الكريم

أما عن إثبات وجود بيانات علمية في القرآن، يستشهد الدكتور أميدياني بالقرآن نفسه،

بما في ذلك سورة الرعد، التي تشير إلى وجود أعمدة يُبنى عليها العالم، وهي أعمدة لا يمكن رؤيتها حسب القرآن نفسه، ونشير إليها المعرفة البشرية اليوم باسم الجاذبية في الكون. ويقول: نتحدث الآيتان ٣ و٤ من سورة الملك أيضاً عن خلق السموات والكون، حيث تقول: «الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ طِبَاقًا، مَا تَرَىٰ فِي خَلْقِ الرَّحْمَٰنِ مِن تَفَاطُوتٍ، فَآرَاجِعْ الْبَصَرَ هَلْ تَرَىٰ مِن فُطُورٍ» (الملك/٣)، ويقول أستاذ علم الفلك هذان الله دعا الإنسان في هذه السورة إلى النضال العلمي.

## خلق السماوات والأرض

أما عن خلق السماوات والأرض يقول أستاذ الفيزياء: إن القرآن الكريم يولي أهمية كبيرة لمثل هذه الأمور والتفكير في خلق الله، وهو من الآيات التي ورد ذكرها في مواضع مختلفة، فأولاً يكشف الله عن عظمة الخلق، حيث يقول تعالى: «لَخَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ أَكْبَرُ مِن خَلْقِ النَّاسِ وَلَئِنَّ أَكْثَرَ النَّاسِ لَا يَعْلَمُونَ» (غافر/٥٧)، لا شك أن خلق السماوات والمجرات والكون أعظم وأهم من خلق الجسد البشري، ولكن أكثر الناس لا يدركون هذا المعنى، وهذا ما جاء في هذه الآية المباركة، وللأسف الناس يفكرون قليلاً.

ويتابع: إن ما هو أكثر إثارة للدهشة في الكون هو معرفة أن ما نراه في عالنا المادي «الكواكب والنجوم والمجرات والأجرام السماوية» لا يشكل سوى ٦ ٪ من كتلة الكون، وأن ٩٤ ٪ من الكون عبارة عن

طاقة ومادة مظلمة اكتشفها العلماء، لكن طبيعتها لا تزال مجهولة، وهذه العجائب تذكرنا بالآية المذكورة. ويتابع: أو يقول الله تعالى: «أَفَلَمْ يَنْظُرُوا إِلَى السَّمَاءِ فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَّاهَا وَمَا لَهَا مِن فُرُوجٍ» (٦٧/ق)، وفي سورة يونس الآية ١٠١ يقول: «قُلْ أَنْظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ»، ويقول العلامة الطباطبائي كذلك في تفسير الميزان وغيره من التفاسير، حيث أشار إلى أن المقصود هو الرأي العلمي، وأن الرأي المعتاد حسن، ولكن الرأي الذي يصحبه الفكر هو المقصود هنا، على سبيل المثال، في سورة آل عمران المباركة الآيتين ١٩٠ و١٩١، ما أجمل قوله تعالى: «إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ»، ولم يقل الله تعالى آيات للناس، بل قال «لأولي الأبصار» أي لأولي الأبواب؟ فمن هم أولي الأبواب؟

يقول «الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَامًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا سِحْيًا وَإِنَّا لَفِي شَكٍّ مِّنْ أَوَّلِي الْأَبَابِ» (آل عمران/١٩١).

## كواكب تشبه الأرض

ثم يتطرق الأستاذ إلى أمثلة أخرى، ويقول: هناك إشارة إلى بداية الخلق بأن هذا الكون كان متصلاً بشكل كامل ذات يوم، فيقول الله تعالى: «وَلَمْ يَكُن لِّأُولِي الْأَلْبَابِ الْحِكْمَةُ» (البقرة/٢٠)، وقد ورد في التفاسير أن الكون كان متصلاً وموحداً، أي السماء والأرض والنجوم والكواكب

والمجرات، ولم يكن قد خلق بعد. كما أن العديد من الآيات تشير إلى وجود كواكب تشبه الأرض، مثل الآية الكريمة التي تقول: «اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ يَتَنَزَّلُ الْأَمْرُ بَيْنَهُنَّ لِتَعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ» (الطلاق/١٢)، والتي تشير إلى وجود كواكب أخرى مثل أرضنا، وفي عام ١٩٩٥ شاهد العلماء أول كوكب خارج المجموعة الشمسية وفازوا بجائزة نوبل في الفيزياء، حينها تشجع العلماء كثيراً وعملوا في هذا المجال، وأرسلوا تلسكوب كيببلر إلى الفضاء، الذي حدد العديد من الكواكب على مر السنين، بعضها تتكون من الغاز مثل كوكب المشتري، وبعضها من الصخر، وبعضها فيها الصخر وتحتوي على الماء والكربون والحديد، أي أن فيها حياة ووجوداً، ويذكر في التفاسير أن فيها حياة، ولكننا لا نشعر بها لأن المسافات الكونية عظيمة جداً.

## رسالة للتأمل في القرآن الكريم

وفي الختام عندما سألناه عن رسالة للتأمل في القرآن الكريم قال: أولاً، للإمام علي (ع) قول جميل في هذا الصدد، حيث قال: «التفكر في ملكوت السموات والأرض عبادة المخلصين»، في الحقيقة فإن التأمل

جاء النبي صلى الله عليه وآله وسلم بكتاب مثله القرآن الكريم، والذي كرّس له العلامة الطباطبائي حياته، ولا شك أن آياته تساهم في التقدم الذي أحرزته البشرية حتى الآن

## وزير الثقافة: يجب النظر إلى المكتبات بجدية أكبر



**الوفاق /** أقيمت مراسم إحياء الذكرى السنوية الـ ٢١ لتأسيس منظمة المكتبات العامة في البلاد، مساء الإثنين ١٠ آذار/مارس في المقر الرئيسي لمنظمة المكتبات العامة، وكان ذلك بحضور وزير الثقافة والإرشاد الإسلامي "سيد عباس صالح" والأمين العام لمنظمة المكتبات العامة في البلاد "آزاده نظر بلند".

أكد وزير الثقافة على ضرورة التعامل مع المكتبات بجدية أكبر، وقال: "إذا أردنا أن نفكر في مستقبل قراء الكتب، فيجب أن ننظر إلى المكتبات بجدية أكبر. إن مسؤولية أصحاب القرار الذين يعملون في مجال المكتبات أكبر من مسؤولية الآخرين".

## العراق سيكون ضيفاً خاصاً في معرض طهران الدولي للكتاب

معرض طهران الدولي الـ ٣٦ للكتاب. والتقى "جواد"، وزير الثقافة العراقي "البدراني"، كما حضر اللقاء المستشار الثقافي الإيراني في العراق "غلام رضا أبادري"، ومجموعة من مسؤولي الشؤون الثقافية من البلدين.

سيكون العراق ضيفاً خاصاً في معرض طهران الدولي الـ ٣٦ للكتاب في العاصمة طهران.

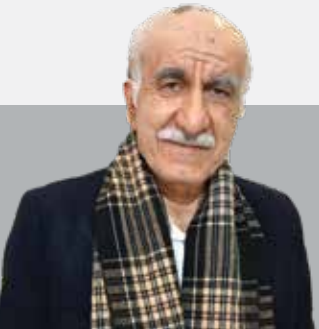
أعلن مساعد وزير الثقافة والإرشاد الإسلامي للشؤون الثقافية "محسن جواد"، أن وزير الثقافة والسياحة والآثار في العراق أحمد فكاك البدراني، سيكون حاضراً كضيف خاص في

## صدور ديوان غزة الشعري بثلاث لغات



**الوفاق /** صدرت مجموعة غزة الشعرية في ثلاثة كتب بعنوان "صاروخ من ورق" للشاعرة "زهراء عراقي" ورسوم "مهشيد دارابي"، وكتاب "تضحكين من جديد" للشاعرة "طيبة شاماني" ورسوم "بهارة خدائي"، وكتاب "البيت واقف" للشاعرة "منيرة هاشمي" ورسوم "ندا عسكري"، بثلاث لغات وهي: الإنجليزية والعربية والروسية.

في خلق الله هذا يشبه الصلاة وعبادة عباد الله المخلصين، لماذا؟ لأنه يأخذ الإيمان من طرف اللسان إلى القلب، وكلما قوي الإيمان زادت معرفة الإنسان، لذلك فإن طلي هو أن يكون أولاً التعرف على القرآن ليس مرتبطاً بشهر رمضان فقط، بل ينبغي أن نتعرف على القرآن ونتلوه على مدار العام، وثانياً، قدر استطاعتنا، وثالثاً، أن نقرأه بمعناه، وأن نفهم معناه، وفي هذه الحالة، من المؤكد أن كل شخص، بغض النظر عن مجال دراسته، سيصادف أحياناً آيات تتوافق محتوياتها مع مجال دراسته، كما تحدثت انا عن النجوم والفيزياء. لقد جاء النبي (ص) بكتاب مثل القرآن الكريم، والذي كرّس له شخص مثل العلامة الطباطبائي حياته وكتب عشرين مجلداً من التفسير. إذن هذا هو كلام الله، وعندما يكون كلام الله، فكم هو جيد أن نستفيد منه ونستخدمه، ولا شك أن مثل هذه الآيات تساهم في التقدم الذي أحرزته البشرية حتى الآن، وهناك أيضاً عبارة للمرحوم العلامة حسن زاده آملي يقول فيها: «من كان أكثر اطلاعا على علوم عصره كان أكثر لذة وافتخاراً بالقرآن الكريم».



وفي إشارته إلى نشاط مؤسسة المكتبات العامة على مدى ٢١ عاماً، أكد صالح على نقطتين في مجال الكتب وقال: إن استهلاك الكتب وكمية القراءة من القضايا الأساسية في مجال النشر هذه الأيام. إن ما نعرفه في إيران من كتب وقراءة كتب لا يليق بالثقافة والحضارة الإيرانية، ولا بد من اتخاذ الإجراءات اللازمة، ولم تكن بعض التدابير المتخذة عديمة الفعالية، وكان تنظيم مهرجانات قراءة الكتب الرضوية أحدها.

بنسبة تقديم فرص للمكتبات وخلق فرص لمستخدمي المكتبات لإستخدامها بشكل أكثر فعالية، ويجب اتخاذ الإجراءات اللازمة لإعادة مكتبة "غلستان" إلى الحياة والروح.

وأكد الجانبان خلال اللقاء على تعزيز التفاعل الثقافي وتوسيع التعاون الثنائي في مجال النشر والكتب.

تجدر الإشارة إلى أن معرض طهران الدولي الـ ٣٦ للكتاب سيقام في الفترة من ٧ إلى ١٧ أيار/مايو في مصلى الإمام الخميني (رض) بطهران.

تمت ترجمة النسخة الإنجليزية من العناوين الثلاثة في مجموعة غزة الشعرية من قبل "شهریار فصیح"، والنسخة العربية من قبل "ياسر زكنكة" و "مزهه باك سرشت"، والنسخة الروسية من قبل "طاهرة قمريور". وفي هذه الكتب تناول الشعراء الظلم الذي يتعرض له أطفال فلسطين والأحداث الممريرة في غزة بلغة شعرية.