#### Journal Of the Iraqia University (74-2) September (2025)



## ISSN(Print): 1813-4521 Online ISSN:2663-7502

## Journal Of the Iraqia University



available online at https://iasj.rdd.edu.iq/journals/journal/view/247

## عالم الجن بين الحقائق الدينية والاكتشافات العلمية حول العوالم المتوازية

أ. م. د. شافي جمعة حمادي الحلبوسي كلية الإمام الأعظم الجامعة

The Realm of the Jinn: Between Islamic Religious Realities and Scientific Theories of Parallel Worlds
Assoc. Prof. Dr. Shafi Jumaa Hammadi Al-Halbousi muhhyaldeen@gmail.com

الملخص

يهدف هذا البحث إلى دراسة عالم الجن كما ورد في النصوص الدينية الإسلامية، ومقارنته بالاكتشافات العلمية الحديثة حول العوالم المتوازية في الفيزياء النظرية. فبينما يُعد الإيمان بوجود الجن من المسلمات العقدية في الإسلام، حيث تم ذكرهم في القرآن الكريم والسنة النبوية، يقدم العلم الحديث نظريات تتحدث عن إمكانية وجود عوالم غير مرئية وكائنات تعيش في أبعاد مختلفة عن عالمنا، كما في نظرية الأكوان المتعددة ونظرية الأوتار الفائقة. يبدأ البحث في المبحث الأول بتوضيح مفهوم الجن في العقيدة الإسلامية، من حيث أصل خلقهم، طبيعتهم، قدراتهم، وتأثيرهم على البشر، كما يعرض مفهوم العوالم المتوازية من منظور علمي، مع تحليل الفرضيات التي تدعم وجود كائنات غير مرئية في أبعاد أخرى. أما المبحث الثاني، فيتناول العلاقة بين التصورات الدينية والعلمية، من خلال دراسة أوجه التشابه والاختلاف بين مفهوم الجن ومفهوم الكائنات المحتملة في العوالم المتوازية، مع مناقشة الحدود الفاصلة بين العلم والإيمان، والتحديات الفلسفية والعقدية التي قد تطرحها هذه النظريات على التصور الإسلامي للغيب. وخلصت الدراسة إلى أن الجن في الإسلام كائنات حقيقية ذات طبيعة غير مرئية، تختلف عن الكائنات الفيزيائية المفترضة في العوالم المتوازية، حيث أن مفهوم العوالم المتوازية يظل فرضية علمية غير مؤكدة، بينما الإيمان بالجن يستند إلى نصوص دينية قطعية. كما أن العلم، رغم تقدمه، لا يمكنه الخوض في الغيبيات التي تبقى من اختصاص الوحي الإلهي. ويوصي البحث بضرورة التعامل مع مثل هذه النظريات بموقف رغم تقدمه، لا يمكنه الخوض في الغيبيات التي تبقى من اختصاص الوحي الإلهي. ويوصي البحث بضرورة التعامل مع مثل هذه النظريات بموقف رغدى متوازن، يحترم الأمس العقدية، مع الانفتاح على التطورات العلمية دون خلط بين الحقائق الدينية والافتراضات العلمية.

الكلمات المفتاحية: الجن، العقيدة الإسلامية، العوالم المتوازية، الفيزياء النظرية، الغيبيات

#### Abstract

This research aims to study the world of jinn as mentioned in Islamic religious texts and compare it with modern scientific discoveries concerning parallel worlds in theoretical physics. While belief in the existence of jinn is a fundamental tenet of Islamic doctrine, as they are mentioned in the Qur'an and Sunnah, modern science presents theories suggesting the possibility of invisible realms and beings residing in dimensions different from our own, as proposed in the multiverse theory and string theory. The first chapter of the research explores the concept of jinn in Islamic theology, discussing their origin, nature, abilities, and influence on humans. It also introduces the scientific notion of parallel worlds, analyzing hypotheses that support the existence of unseen entities in other dimensions. The second chapter examines the relationship between religious and scientific perspectives by studying the similarities and differences between the concept of jinn and potential beings in parallel worlds. Additionally, it discusses the boundaries between science and faith, as well as the philosophical and theological challenges these theories might pose to the Islamic understanding of the unseen. The study concludes that jinn in Islam are real, unseen beings distinct from the hypothetical physical entities in parallel worlds. The concept of parallel worlds remains an unproven scientific hypothesis, whereas belief in jinn is based on definitive religious texts. Furthermore, despite scientific advancements, the unseen realm remains beyond the scope of empirical inquiry and belongs to the domain of divine revelation. The research recommends approaching such theories with a balanced critical perspective, respecting theological principles while remaining open to scientific developments without conflating religious truths with speculative scientific theories.

Keywords: Jinn, Islamic Doctrine, Parallel Worlds, Theoretical Physics, The Unseen

#### المقدمة

الحمد لله، والصلاة والسلام على سيدنا محمد رسول الله، وعلى آله وصحبه ومن والاه، وبعد: فيُعدُ عالم الجن من القضايا الغيبية التي شغلت الفكر الإنساني منذ القدم، حيث ورد ذكرهم في العديد من المعتقدات الدينية، وعلى رأسها الإسلام الذي قدم تصورًا واضحًا عن طبيعتهم، أصل خلقهم، وقد وتقرتهم، وعلاقتهم بالبشر. ومن ناحية أخرى، ظهرت في العصر الحديث نظريات علمية تبحث في العوالم المتوازية، والتي تفترض وجود عوالم أخرى قد تكون مأهولة بكائنات غير مرئية تعيش في أبعاد فيزيائية مختلفة عن عالمنا، كما هو الحال في نظرية الأكوان المتعددة ونظرية الأوتار الفائقة.أثارت هذه الطروحات تساؤلات جوهرية حول إمكانية وجود علاقة بين مفهوم الجن في العقيدة الإسلامية والاكتشافات العلمية الحديثة حول العوالم المتوازية تشكل امتدادًا للتصور الإسلامي للغيب، أم أنها مجرد فرضيات علمية لا علاقة لها بالمعتقدات الدينية؟ وما هي الحدود الفاصلة بين الإيمان بالغيب والنظريات العلمية التي تسعى لفهم العوالم غير المرئية؟ ينقسم البحث إلى النصوص القرآنية والأحاديث النبوية، مع توضيح الفروق الجوهرية بين عالم الإنس وعالم الجن، كما يعرض مفهوم العوالم المتوازية من منظور علمي، مع تحليل أهم النظريات التي تحاول تفسير وجود كائنات غير مرئية في أبعاد فيزيائية مختلفة. أما المبحث الثاني، فيناقش العلاقة بين التصورات الدينية والعملية، مع العالم المتوازية، إضافة إلى تحليل الانعكاسات المعقية والعقدية لهذه النظريات على الإيمان بالغيب ويكتسب هذا البحث أهميته من كونه يعالج إحدى القضايا الجدلية التي تقع عند النقاء العلم بالعقيدة، حيث يسعى إلى تقديم رؤية متوازنة تتيح فهم العلاقة بين المفاهيم الدينية والاكتشافات العلمية، دون الوقوع في التفسيرات التعسفية التي القطه بين الحقائق العقدية والفرضيات العلمية غير المثبتة.

## المبحث الأول: مفهوم الجن والعوالم المتوازية بين العقيدة الأسلامية والعلم الحديث

#### المطلب الأول: عالم الجن في التصور الديني الإسلامي

إن عالم الجن يحتل مساحة مهمة من منظومة الإيمان بالغيب، حيث تشكل النصوص القرآنية والحديثية المصدر الأساس لفهم هذا العالم الغامض، بعيدًا عن التأثيرات الشعبية والأسطورية التي قد تشوبه أحيانًا. وسنعالج هذا المطلب من خلال فقرات علمية متسلسلة، تتناول المفاهيم الجوهرية لعالم الجن من حيث الخلق، الطبيعة، الصفات، والعلاقة مع البشر، مع توثيق علمي في نهاية كل فقرة.

أولًا: مفهوم الجن وأصل خلقهم في المنظور الإسلامي إنّ كلمة "الجن" مشتقة لغويًا من مادة "جَنَّ" التي تدل على الاستتار والخفاء، ومن هذا المعنى اشتق اسم الجنين والجنة والمجنون، وكلها دلالات على الخفاء وعدم الظهور. وفي الاصطلاح الشرعي، عرّف علماء العقيدة الجن بأنهم: "مخلوقات عاقلة مكلّفة، خُلقت من نار، لا تُرى في حالتها الأصلية، ولها إرادة واختيار، وهي داخلة في دائرة الابتلاء والتكليف مثل الإنس" (ابن، مخلوقات عاقلة مكلّفة، خُلقت من نار، لا تُرى في حالتها الأصلية، ولها إرادة واختيار، وهي داخلة في دائرة الابتلاء والتكليف مثل الإنس" (ابن، من عارج مِن نار " بأنه اللهب وقد ورد في القرآن الكريم قول الله تعالى: ﴿وَخَلَقَ ٱلْجَانَّ مِن مَّارِجٍ مِّن نَارٍ ﴾ (الرحمن: ١٥)، ويُفسّر "مارج من نار" بأنه اللهب الخالص الممتزج بالدخان، وهو أصل ناري يغاير طبيعة خلق الإنسان من طين، كما جاء في تفسير الطبري وغيره من كبار المفسرين (الطبري، ١٩٩٢، ح٢٠، ص٢٠٠).

ثانيًا: أسبقية خلق الجن على الإنسان وتاريخ وجودهمدلت النصوص على أن الجن سبقوا الإنس في الوجود، وهو ما تشير إليه آية الحجر: ﴿وَالَّجَانَ خَلَقَنَٰهُ مِن قَبْلُ مِن قَبْلُ مِن تَارِ ٱلسَّمُومِ ﴿ (الحجر: ٢٧). وقد فُسِّر "من قبل" على أنه قبل خلق آدم عليه السلام. ويؤكد بعض المفسرين أن الجن كانوا يسكنون الأرض قبل خلق الإنسان، وأفسدوا فيها وسفكوا الدماء، فبعث الله إليهم الملائكة فطردتهم إلى أطراف الأرض، وهو ما يتسق مع قول الملائكة: ﴿أَتَجْعَلُ فِيهَا مَن يُفْسِدُ فِيهَا ﴾ (البقرة: ٣٠) (السيوطي، ١٩٩٣، ج١، ص٤٥).

ثالثًا: طبيعة الجن وصفاتهم في السنة النبوية أكدت السنة النبوية أصل خلق الجن ومغايرتهم للإنس والملائكة، ومن أبرز الأحاديث في هذا السياق ما رواه مسلم في صحيحه عن عائشة رضي الله عنها، أن النبي # قال: "خُلقت الملائكة من نور، وخُلق الجان من مارج من نار، وخُلق آدم مما وُصف لكم" (مسلم، ٢٠٠١، حديث رقم ٢٩٩٦). وهذا الحديث يُبين التفريق في مادة الخلق بين هذه الأنواع الثلاثة من المخلوقات، كما يدل على أن الجن كائنات عاقلة ذات طبيعة نارية، وتُشارك الإنس في التكليف والاختيار.

رابعًا: صفات الجن وقدراتهم الخارقة وفق التصور الإسلامي يتسم الجن بمجموعة من الصفات التي تميزهم عن الإنسان، أبرزها: خفاؤهم عن الأبصار، وقدرتهم على التحول والتشكل، والتكليف بالعبادة. وقد قال تعالى: ﴿إِنَّهُ مِرَاكُمْ هُوَ وَقَبِيلُهُ مِنْ حَيْثُ لَا تَرَوْنَهُمْ ﴾ (الأعراف: ٢٧)، مما يدل على أن طبيعتهم الخفية لا تسمح للإنسان برؤيتهم. كما أنّهم مكلّفون بعبادة الله كما الإنسان: ﴿وَمَا خَلَقَتُ ٱلْجِنَّ وَٱلْإِنسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ﴾

(الذاريات: ٥٦). وقدرتهم على التشكل يتضح في الأحداث التي وردت في السيرة والتغسير، منها تشكل إبليس في صورة رجل أثناء معركة بدر (ابن كثير، ٢٠٠٣، ج٢، ص٢٦٥).

خامسًا: قدرات الجن كما وردت في النصوص الإسلامية تمنح النصوص الجن قدرات تتجاوز المألوف البشري، مثل سرعة النتقل والتأثير النفسي والوسوسة. ففي قصة سليمان عليه السلام، نقرأ قول أحد الجن: ﴿أَنَا ءَاتِيكَ بِهِ عَبَلَ أَن تَقُومَ مِن مَّقَامِكَ ﴾ (النمل: ٣٩)، وهي دلالة على قدرة فائقة في التنقل والمسافات. كما أن الشيطان – وهو من الجن – له قدرة على الوسوسة كما في قوله تعالى: ﴿فَوَسَوَسَ لَهُمَا ٱلشَّيْطُنُ ﴾ (الأعراف: ٢٠). وهذه القدرات خارقة من منظور البشر، لكنها مضبوطة بإرادة الله تعالى وحده (ابن كثير، ١٩٨٥، ج٢، ص١٨٨).

سادسًا: العلاقة بين الإنس والجن بين التداخل والحدود الشرعية تؤكد الشريعة الإسلامية وجود نوع من التداخل بين عالمي الإنس والجن، غير أن هذه العلاقة محكومة بضوابط شرعية تمنع الاستعانة أو التبعية، وقد قال الله تعالى: ﴿وَأَنَّهُ كَانَ رِجَالٌ مِّنَ ٱلْإِنسِ يَعُوذُونَ بِرِجَالِ مِّنَ ٱلْجِنِ فَرَوُهُمْ رَهَقًا﴾ (الجن: ٦). وهذا يبيّن أن اللجوء إلى الجن والاستعانة بهم يُعد من صور الخروج عن الشرع، بل إنه يؤدي إلى الفتنة والتسلط، كما في حال السحر والشعوذة (ابن القيم، ٢٠٠٣، ج٣، ص١٤٥).

سابعًا: التمايز بين الجن والإنس من حيث الخلق والتكليف والرؤية تتباين خصائص الجن عن البشر في عدة مجالات، فالجن مخلوقون من نار، غير مرئيين، ويتمتعون بقدرات خارقة، بينما الإنس مخلوقون من طين، ظاهرون لبعضهم البعض، ولهم قدرات محدودة. ومع ذلك، يشتركان في التكليف الإلهي والمسؤولية الأخلاقية. وهذا التوازي يعزز من فحوى الابتلاء والامتحان الذي يشمل كل مخلوق عاقل في الكون (ابن أبي العز، 1٩٨٤، ص١٩١٩) خلصت الدراسة إلى أن عالم الجن في التصور الإسلامي ليس مجرد موروث خرافي، بل هو جزء من منظومة عقدية راسخة، تستند إلى نصوص قطعية من القرآن الكريم والسنة النبوية. وقد تناول العلماء هذا العالم بكثير من العناية والبيان، لكونه يرتبط بمفاهيم مركزية مثل التكليف، الغيب، والابتلاء. ومن ثمّ فإنّ إدراك طبيعة الجن وحدود التفاعل معهم يمثل جانبًا مهمًا في تحقيق التوازن العقدي والسلوكي للمؤمن، ويُشكّل عنصرًا من عناصر التصور الإسلامي للكون (الحكمي، ٢٠٠٢، ج١، ص٢٦٧) الفرق بين عالم الإنس وعالم الجن في العقيدة الإسلامية

العنصر	عالم الإنس	عالم الجن
الأصل	خُلق من طین	خُلق من نار
الرؤية	ظاهر لبعضهم البعض	غير مرئي للبشر
التكليف	مكلّفون بالعبادة	مكلفون أيضًا
القدرات	محدودة بالوسائل البشرية	يملكون قدرات خارقة

يتضح من خلال الدراسة أن الجن في العقيدة الإسلامية كائنات حقيقية غير مرئية خُلقت من نار، وهم مكلفون مثل البشر. كما أن العلاقة بين الجن والإنس قد تكون إيجابية أو سلبية، وفقًا لما جاء في النصوص الشرعية. ومن خلال هذه الدراسة، يتبين أن فهم عالم الجن وفقًا للمنظور الإسلامي يستند إلى نصوص قطعية من القرآن والسنة، مما يجعله جزءًا أساسيًا من العقيدة الإسلامية.

#### المطلب الثاني: مفهوم العوالم المتوازية في العلم الحديث

شهدت الفيزياء النظرية في العقود الأخيرة تطورات هائلة دفعت حدود الفهم الإنساني للكون إلى آفاق غير مسبوقة، حيث لم تعد النظرة الكونية محصورة في نطاق الكون المرئي، بل بدأت بطرح تساؤلات جذرية حول احتمالية وجود أكوان أخرى موازية لكوننا، تعمل وفق منظومات فيزيائية مستقلة، وربما تكون مأهولة بأشكال من الحياة أو الطاقة أو الكينونة تختلف عما نعرفه. وتُعرف هذه الفرضيات بمصطلح "العوالم المتوازية"وهي تنطلق من استقراءات علمية دقيقة مستمدة من ميكانيكا الكم، ونظرية الأوتار، والتضخم الكوني، وغيرها من التخصصات الفيزيائية الدقيقة، حيث لم تعد هذه الأطروحات محض خيال علمي، بل أصبحت موضوعًا للبحث الأكاديمي الجاد في مراكز الفيزياء النظرية حول العالم (Greene, ) من الأكوان المتعددة" أحد الأعمدة الرئيسة في هذا الحقل النظري، إذ تفترض أن كوننا ليس إلا جزءًا من شبكة لا نهائية من الأكوان، لكل منها خصائصه الثابتة، وقوانينه الطبيعية، واحتمالاته الزمنية والمكانية. ضمن هذا الإطار، تفرعت ثلاثة تصورات رئيسة: أولها كون التضخمي" الذي انبثق عن فرضية التمدد الكوني السريع عقب الانفجار العظيم، حيث يرجّح أن هذا التوسع قد أدّى إلى نشوء جيوب كونية متفرقة، تشكل كل منها كونا مستقلا بقوانينه الخاصة. ثانيها هو "الكون الكمومي" والذي يستند إلى تقسير كوينهاجن لميكانيكا الكم، إذ يُعترض أن كل احتمال كمي لحدث ما يتحقق في عالم منفصل، وهذا ما يُعرف بتعدد العوالم. أما ثالثها، فيرتبط بنظرية الأوتار الفائقة التي ترى أن الجسيمات الأولية ليست نقاطًا، بل أوتارًا تهتز في أبعاد غير مرئية، مما يؤدي إلى إمكانية وجود عوالم تفصل بينها أبعاد هندسية فائقة الصغر لا يمكن إدراكها

بالحواس البشرية (Kaku, 2006, 75)من جانب آخر، تأتى نظرية الأوتار الفائقة (Superstring Theory) لتضفى عمقًا أكثر تعقيدًا على مفهوم العوالم الموازية، حيث تفترض هذه النظرية أن الكون يتكون من أحد عشر بُعدًا، أربِعة منها محسوسة، في حين أن بقية الأبعاد مطوية داخل "جسيمات دقيقة" لا يمكننا سبرها بمعداتنا الحالية. في هذه الأبعاد قد تكمن عوالم موازية تختلف في قوانينها وأشكال الحياة المحتملة فيها. وإذا كان الأمر كذلك، فإن ما نراه من الكون لا يمثل إلا صورة مبسطة جدًا من الواقع الكلي، وأن الواقع الحقيقي قد يكون ممتدًا عبر فضاءات متعددة لا نعلم عنها شيئًا بعد. هذا الطرح، وإن لم يُثبت تجريبيًا، فإنه يحظى بقبول متزايد في أوساط الفيزيائيين الذين يسعون إلى توحيد القوى الأساسية في الكون عبر ما يُعرف بنظرية "كل شيء" (Greene, 2003, 178).وعلى امتداد هذه الأطروحات العلمية، برزت فرضيات تفترض وجود كائنات حية في أبعاد غير مرئية، وهي فكرة جذورها العلمية ضئيلة، لكن تداعياتها الفلسفية عميقة. بعض التفسيرات الميتافيزيقية تستند إلى أن الكائنات التي تعيش في أبعاد أعلى من أبعادنا قد تكون قادرة على إدراكنا، في حين نعجز نحن عن رؤيتها أو التفاعل معها. وهذا يعيد إلى الأذهان تفسيرات قديمة لبعض الظواهر الغامضة التي تم تأويلها في الثقافات القديمة على أنها تواصل مع أرواح أو كائنات عابرة للزمن أو الأبعاد. هذه الفرضيات، وإن لم تكن مثبتة، تظل قيد النقاش والتأمل العلمي، خاصة في ظل استمرارية العجز عن تفسير بعض الظواهر الكونية والمجهرية ضمن الإطار المادي التقليدي (Kaku, 1995, 203)وبالانتقال إلى المادة المظلمة والطاقة المظلمة، نجد أن الفيزياء الحديثة تواجه لغزًا محيرًا يتمثل في أن ٩٥٪ من مكونات الكون لا نعلم عنها سوى القليل. فالمادة المظلمة، التي تشكل ما يقرب من ٢٧٪ من الكون، والطاقة المظلمة التي تصل إلى ٦٨٪، لا تتفاعل مع الضوء أو الموجات الكهرومغناطيسية، وإنما تُدرك من خلال تأثيرها الجاذبي فقط. ولهذا السبب، اقترح بعض العلماء أن هذه المادة المظلمة قد تكون كيانًا ينتمي إلى كون آخر يتداخل مع كوننا عبر تأثيرات الجاذبية فقط، دون أن يحدث تفاعل مباشر محسوس، مما يفتح الباب أمام احتمالات لوجود تقاطعات بين العوالم الموازية على مستوى قوى الطبيعة الأساسية (Randall, 2015, 51)أما فرضية الأشباح أو الكائنات غير المرئية التي يتناولها بعض العلماء مثل ميتشيو كاكو، فهي لا تندرج تحت العلوم التجريبية الصارمة، لكنها تمثل محاولة لتفسير بعض الظواهر الخارقة التي لم يتمكن العلم من تقديم تفسيرات مادية مقنعة لها. في هذا السياق، يتم اقتراح أن بعض هذه الظواهر قد تكون ناتجة عن تداخلات مع عوالم أخرى أو كائنات في أبعاد موازية. وعلى الرغم من هشاشة الأدلة، فإن هذا التفسير يقدم بُعدًا فلسفيًا يربط بين العلم والميتافيزيقا في تناول طبيعة الواقع الكوني (Kaku, 2008, 120)وفي ما يتعلق بإمكانية حدوث تفاعل أو تقاطع بين العوالم المتوازية وعالمنا، فإن هذه المسألة لا تزال موضع جدل علمي وفلسفي. فحتى الآن، لم يثبت وجود أي تفاعل مباشر بين هذه العوالم، إلا أن بعض النماذج النظرية تُبقى هذا الاحتمال قائمًا من خلال مفاهيم مثل تأثير الجاذبية بين الأكوان المتوازبة، أو ظاهرة "التسرب الكمومي" للجسيمات بين العوالم. ومن بين النماذج البارزة، نموذج بول شتاينهارت ونيل توروك الذي يقترح أن تصادمات بين أكوان متوازية يمكن أن تخلق ما نراه من انفجارات كونية أو تغيرات جذرية في بنية الفضاء (Steinhardt & Turok, 2007, 65)أما الآفاق المستقبلية لاختبار وجود هذه العوالم، فهي ما تزال مقيدة بإمكانات التكنولوجيا الحالية. فلا توجد حتى الآن تجربة علمية يمكن أن تُثبت وجود الأكوان الأخرى، لكنّ التقدم المستمر في فهم فيزياء الكم، والجاذبية الكمومية، والنسبية العامة قد يتيح في المستقبل أدوات جديدة لرصد تأثيرات هذه العوالم – إن وُجدت – على كوننا المادي. ولذلك، يبقى حقل العوالم المتوازية مجالًا واعدًا للبحث، لكنه يتطلب قفزات معرفية وتجرببية هائلة كي يتحول من إطار الفرضية إلى حيّز النظرية المقبولة علميًا ( Hawking 8 Mlodinow, 2010, 151 هذا العرض أن فرضية العوالم المتوازية ليست مجرد نتاج خيال علمي، بل هي ثمرة تطور النظريات الفيزيائية الحديثة في سعيها لفهم ما وراء الكون المرئي. وبينما تفتقر هذه الفرضيات إلى الأدلة التجريبية المباشرة، فإنها تطرح أسئلة فلسفية وعلمية عميقة حول طبيعة الواقع، وحدود المعرفة البشرية، وإمكانية وجود أكوان أخرى تتقاطع معنا بطرق لا يمكن إدراكها بحواسنا المحدودة. ويبقى هذا المجال مفتوحًا أمام المستقبل العلمي، في انتظار تجارب تُثبت أو تدحض هذه التصورات، أو تطوّر أدوات جديدة تسمح للإنسان برؤية ما لم يكن يُرِي.

# المبحث الثاني: العراقة بين عالم الجن والعوالم المتوازية دراسة تطيلية مقارنة المطب الأول: أوجه التشابه والاختلاف بين التصور الديني والعلمي

يمثل هذا المبحث استكشافًا فكريًا مميزًا للمنطقة الفاصلة بين التصور العقدي الإسلامي لعالم الجن، والتصور العلمي الحديث للعوالم المتوازية، في ضوء التقدّم المذهل في نظريات الفيزياء الكونية والكمومية. ففي حين يستند التصور الإسلامي إلى النصوص القطعية التي تصف الجن كمخلوقات غير مرئية، عاقلة، مكلّفة، خُلقت من نار، وتتفاعل مع العالم الإنساني ضمن منظومة الغيب، تقدم الفيزياء النظرية فرضيات مثل "الأكوان المتعددة"

و"نظرية الأوتار الفائقة" لتفسير إمكانية وجود كائنات في أبعاد غير مرئية، قد تتقاطع أو لا تتقاطع مع واقعنا الفيزيائي. ومن هنا، تبرز الحاجة إلى تحليل علمي دقيق يُوازن بين هذين الخطابين، دون أن يُخلّ بإطارهما المرجعي، أو يُسقط أحدهما في الآخر إسقاطًا تعسفيًا.

أولا: مقارنة تحليلية بين خصائص الجن في التصور الإسلامي ومفهوم الكائنات في العوالم المتوازية تنطلق العقيدة الإسلامية من التسليم بوجود عالم الجن، استاذا إلى نصوص قرآنية صريحة وأحاديث نبوية صحيحة، تصفهم بأنهم مخلوقات خُلقت من "مارج من نار" (الرحمن: ١٥)، أي من لهب خالص لا دخان فيه. ويتميز الجن بعدة خصائص، منها: خفاء الذات عن الإنس في وضعهم الطبيعي، القدرة على التشكل في هيئات مختلفة (إنسان، حيوان، ظل)، امتلاك طاقة حركية فائقة كالتي وردت في قصة عرش بلقيس ﴿أَنَّ ءَاتِيكَ بِهِ عَبَّلُ أَن تَقُومَ مِن مُقَامِكُ﴾ (النمل: ٣٩)، فضلاً عن الوعي، والتكليف، والقدرة على الإغواء أو الطاعة، وفق إرادتهم الحرة. هذه الخصائص تقل الجن من عالم الخرافة إلى عالم الغيب الذي له قوانينه الخاصة، ويقع ضمن نطاق الإيمان لا الحس (الطبري، ١٩٩٢، ج٢٧، ص٣٧؛ مسلم، ٢٠٠١، حديث ٢٩٩٦)في المقابل، يفترض العلم المديث أن هناك أكوانًا موازية تعمل وفق قوانين فيزيائية مختلفة، وتستد هذه الفرضيات إلى نماذج فيزيائية معقدة. فوفقًا لنظرية الأوتار الفائقة، الابعاد إضافية قد تحتوي على كائنات لا يمكننا رؤيتها أو التفاعل معها؛ ليس لعدم وجودها، بل لاختلاف طبيعة وجودها عن إدراكنا القائم على الأبعاد الأربعة المألوفة (الطول، العرض، الارتفاع، الزمن). كما تشير فرضية "الأكوان الكمومية" إلى أن كل احتمال لحدث ما قد يتحقق في كون مواز، وهو ما يفتح الباب أمام تصورات لكائنات ذات وجود حقيقي لكنها متخفية عنا بفعل الانفصال الفيزيائي في النطاقات البُعدية ( Greene ) والاختفاء، أو الانتقال السريع – إلا أن الفوارق الجوهرية تظل حاسمة. فالجن كائنات مكائفة لها وعي وإرادة وأخلاق، بينما الكائنات في النظريات العلمية لم تثبت المؤفين ينبغي أن تضع في الاعتبار اختلاف المرجعيات: الوحي الإلهي مقابل النموذج الرياضي الافتراضي والخوام وبناء عليه، فإن أي مقمر نظريات الأبعاد والعوالم المتواربة ظاهرة اختفاء الجن وظهورهم؟

تُعد القدرة على الاختفاء والظهور من أبرز السمات التي نسبها الشرع للجن، وقد ورد في النصوص ما يدل على رؤيتهم للإنس دون العكس ﴿إِنّهُ وَوَقبِيلُهُ وَوَقبِيلُهُ وَ وَقبِيلُهُ وَ وَقبِيلُهُ وَلَا عَرَفَتُهُمْ ﴾ (الأعراف: ٢٧)، وهذا يجعل سؤال التفسير الفيزيائي لهذه الظاهرة مشروعًا من الناحية النظرية. إذ تفترض نظرية الأوتار أن بعض الأجسام قد توجد في أبعاد غير مرئية للإنسان، وبالتالي فهي محجوبة بحكم طبيعة الوجود البُعدي. كما أن بعض علماء الكم يقترحون أن الجسيمات دون الذرية تستطيع أن "تتسرب" بين العوالم أو تختفي وتظهر، وهو ما قد يُفسّر بعض الحالات التي يتم فيها الإحساس بكائنات غير مرئية، أو ظواهر مفاجئة يصعب نفسيرها ماديًا.غير أن هذه التفسيرات العلمية – رغم جمالها النظري – لا تفي بشرح الأبعاد العقدية لعالم الجن. فالجن ليسوا مجرد كيانات طاقية أو ذَرية، بل هم أصحاب إرادة وخطاب وتكليف، يتكلمون، ويتفاعلون، ويطيعون، ويعصون. وهذه الصفات تستلزم وعيًا لا توفره النماذج الفيزيائية، بل تبقى رهينة الظن. وبالتالي، فإن تفسير ظهور الجن واختفائهم وفق النظريات العلمية قد يصلح بوصفه افتراضًا مساعدًا لتقريب الصورة، لكنه لا يرقى إلى مستوى التفسير العقدي المتكامل، لأنه يغفل العناصر الغيبية الأساسية ( ,2003, 220).

ثالثًا: حدود العلم في مقاربة الغيب – قراءة إيمانية نقدية يتعامل العام الطبيعي، بطبيعته، مع الظواهر المحسوسة القابلة للرصد والتجريب، بينما الغيب – في المفهوم القرآني – يمثل منطقة لا تنالها أدوات القياس أو المعادلة، وإنما يتلقاها العقل المؤمن عن طريق الوحي. فالغيب في الإسلام لا يُدرك بالعين أو المجهر، بل يُصدّق به إيمانًا كما في قول الله تعالى ﴿الَّذِينَ يُؤْمِنُونَ بِٱلْغَيْبِ ﴾ (البقرة: ٣)، وقال أيضًا ﴿فَلَا يُظْهِرُ عَلَىٰ غَيْبِهِ عَلَى المحيرهم العربي على تقديم أحكام أو إثباتات حول قضايا مثل وجود الجن، أو خصائصهم، أو مصيرهم الأخروي، إذ إن ذلك كله خارج نطاق الملاحظة التجريبية.وهنا يبرز الفرق بين الحقيقة الدينية القائمة على التصديق بالوحي، والفرضية العلمية القائمة على الملاحظة والتجريب. فالإسلام لا يتعامل مع الجن على أنهم فرضيات، بل على أنهم كائنات حقيقية تؤمن وتكفر، وتدخل الجنة أو النار، وتُحاسب كما يُحاسب الإنس. أما الفيزياء، فهي – حتى في أعلى افتراضاتها – لم تزعم أن الكائنات في العوالم الموازية تتمتع بالإرادة والضمير والتكليف، بل هي، في أفضل حالاتها، محض كيانات افتراضية ذات سلوك احتمالي. من هنا، فإن تجاوز الحد الفاصل بين العلم والدين يفضي إلى خلط خطير بين معطيات الغيب وممكنات الحس، وهو ما ينبغي تجنبه حفاظًا على تماسك المنظومة العقدية (ابن أبي العز، ١٩٨٤) عص ١٩١٩). تُظهر الدراسة أن التشابه بين الجن – كما تصورهم العقيدة الإسلامية – وكائنات العوالم المتوازية – كما تفترضها الفيزياء الحديثة – هو تشابه في الظاهر فقط، وليس في الجوهر. فينما يقدم الإسلام الجن كحقيقة غيبية ثابتة موثقة بنصوص وحيانية، يقدم العلم الكائنات في الأبعاد

الأخرى كاحتمال رياضي قائم على فرضيات لم تُثبت بعد. وبالتالي، فإن إخضاع الجن للنماذج العلمية قد يكون محاولة جيدة لفتح آفاق جديدة للفهم، لكنها تظل محدودة، وغير قادرة على استيعاب البعد الإيماني، والجانب الأخروي، وسؤال الغاية والرسالة الذي يشكل جوهر الوجود في التصور الإسلامي. ومن هنا، فإن الباحث ينبغي أن يتبنى موقفًا معرفيًا متوازنًا، يجمع بين الاحترام العميق للوحي، والانفتاح الحذر على النظريات العلمية الحديثة، دون الوقوع في تعسف الإسقاط أو تقزيم المفاهيم العقدية في قوالب تجريبية ضيقة. مقارنة بين التصورين الإسلامي والعلمي

, ,	1.4	
كائنات العوالم المتوازي	الجن في الإسلام	العنصر
كائنات في أبعاد غير	مخلوقات من نار	الأصل
غير مرئيين بسبب اخد	غير مرئيين للبشر	الرؤية
ا إمكانية الانتقال بين الا	التشكل، السرعة، الاختف	القدرات
نة) فرضيات علمية غير ه	وحي إلهي (القرآن والسن	المصدر
ر لا يوجد دليل علمي عا	يمكنهم التفاعل مع البش	العلاقة بالبشر

#### المطلب الثاني: الانعكاسات الفلسفية والعقدية لاكتشافات العلم الحديث على مفهوم الجن

لقد أفضى التطور المتسارع في مجالات الفيزياء النظرية وعلوم الكون إلى إعادة صياغة العديد من الفرضيات حول طبيعة الوجود، لاسيما تلك المتعلقة بالأكوان المتعددة، والأبعاد الإضافية، والمادة والطاقة المظلمة. ومن بين أبرز الإشكالات التي أثارتها هذه الفرضيات: مدى علاقتها بالمفاهيم الدينية المتعلقة بعالم الغيب، وبالأخص بعالم الجن كما ورد في النصوص الإسلامية. هل يمكن للعلم الحديث أن يُثبت وجود الجن كما يؤمن به المسلمون؟ وهل تُشكّل هذه الفرضيات تهديدًا للمفاهيم العقدية أو، على العكس، تفتح آفاقًا لفهم أوسع للغيبيات؟ وما هي الحدود التي تفصل بين الغيب الإيماني والمُشاهد العلمي؟ هذه الأسئلة تُشكّل جوهر هذا المطلب، الذي يُعالج تلك القضايا من زاويتين: فلسفية وعقدية، دون الوقوع في إسقاط أحد الخطابين – الديني أو العلمي – على الآخر، ودون اختزال مفاهيم الغيب في قوالب مختبرية ضيقة (الخطيب، ٢٠٠٥، ص

أولاً: إمكانات وحدود إثبات وجود الجن عبر المنهج العلمي الحديثيواجه العلم الحديث تحديات جوهرية عندما يحاول الاقتراب من إثبات وجود كاننات غير مرئية كعالم الجن. فالمنهج العلمي المعاصر قائم على أسس الرصد، والتجريب، وقابلية التكرار، وهي شروط يصعب تطبيقها على الكاننات الغيبية التي تصفها النصوص الإسلامية بأنها تتوارى عن إدراك الإنسان، كما قال تعالى: ﴿إِنَّهُ مِزَنِكُمْ هُوَ وَقَبِيلُهُ مِنْ حَيْثُ لاَ تَرَوْنَهُمْ (الأعراف: ٢٧). ولعل أبرز ما يعيق إخضاع عالم الجن للتحقق العلمي هو غياب الرؤية المباشرة، وعدم إمكانية تكرار التجربة، وافتقار الجن إلى المعايير الغيزيائية التقليدية من حيث الكتلة، أو التفاعل مع الضوء، أو القابلية للقياس، إضافة إلى صفاتهم الخارقة مثل التنقل اللحظي والتشكل، مما يجعلهم خارج نطاق العلم التجريبي (النشار، ٢٠٠٨، ص ٢٧٦) مع ذلك، يُمكن لبعض الاكتشافات العلمية أن تُقدّم دعمًا غير مباشر لإمكان وجود عوالم غير مرئية، وهو ما لا يتعارض بالضرورة مع المفهوم الإسلامي للغيب. فمثلاً، تمثل فرضية الأكوان المتوازية – والتي تقتضي وجود فضاءات متعددة ذات قوانين مختلفة – مجالًا خصبًا لتخيّل عوالم تحتوي على كيانات لا يمكن للبشر رؤيتها. كما أن المادة والطاقة المظلمة – التي تشكل ما يقرب من ٩٥٪ من مكونات الكون – تُشير إلى أن الجزء الأكبر من الوجود لا يقع تحت سيطرة أدوات الرصد الحالية. فضلًا عن التأثيرات الكمومية الغربية التي تسمح للجسيمات بالظهور والاختفاء، ما يدل على احتمال وجود أبعاد غير مرئية. لكن هذه الفرضيات، وإن كانت مُلهمة، لا ترقى إلى مستوى إثبات وجودهم الفيزيائي فحسب (201—202). (Greene, 2011, 201).

ثانيًا: تأثير النظريات العلمية الحديثة على التصورات العقدية لعالم الغيب – أفق التفاعل وحدود الخطراقد أحدثت الثورة العلمية المعاصرة نوعًا من التحدي الفكري أمام المنظومة العقدية، حيث نشأ تيار يحاول قراءة النصوص الدينية في ضوء النظريات العلمية الحديثة، خاصة في مبحث الغيبيات. وتمثّل هذا في ثلاثة اتجاهات فكرية متمايزة: أولها الاتجاه التأويلي العلمي، الذي يسعى إلى إسقاط المفاهيم القرآنية على المعارف الحديثة، كتفسير الجن بأنهم كائنات تعيش في أبعاد غير مرئية، أو اعتبارهم تجليات لحالات كمومية خارجة عن المألوف. وثانيها الاتجاه المادي المتطرف، الذي ينكر الغيبيات كليةً بدعوى أن العلم لم يُثبتها، فيراها مجرد خرافات أو مخلفات أسطورية. أما الاتجاه الثالث، وهو الأكثر اتزانًا، فيُقرّ بوجود مجالات معرفية متميزة، لا تتقاطع إلا في حدود رمزية، فيحفظ للعلم مجاله التجريبي، وللوحي مجاله العقدي، معتبرًا أن الدين يُكمل ما لا يستطيع العلم إدراكه، دون أن يتعارض معه بالضرورة (شاهين، ٢٠٠٢، ص ١٨٩).

إلا أن خطورة الاتجاه الأول تكمن في إخضاع الإيمان – خاصة الإيمان بالغيب – لمنهج علمي متغير بطبعه. فالنظريات العلمية ليست حقائق مطلقة، بل نماذج تفسيرية قابلة للنقض والتعديل. وبالتالي، فإن من يحاول ربط وجود الجن بنظرية الأوتار، أو تفسير ظهورهم واختفائهم عبر ميكانيكا الكم، إنما يُعرّض العقيدة للانهيار كلما تغيّرت النظرية أو ثَبُت ضعفها. والأخطر من ذلك أن هذه المحاولات قد تؤدي إلى زعزعة الإيمان الغيبي تدريجيًا، حين يُطلب من المؤمن أن يرى ويُجرب ليُصدق، في حين أن الله تعالى جعل الإيمان بالغيب معيارًا للتقوى: ﴿ذَٰلِكَ ٱلْكِتُبُ لَا رَيْبَ فِيهِ هُدَى لِلْمُتَّقِينَ، ٱلَّذِينَ يُؤْمِنُونَ بِٱلْغَيْبِ﴾ (البقرة: ٢-٣) (ابن أبي العز، ١٩٨٤، ص١٩٥).

ثالثًا: موقف العقيدة الإسلامية من فكرة العوالم المتوازية - قراءة تكاملية لا تقابلية لا تُمانع العقيدة الإسلامية - في أصلها - فكرة وجود عوالم أخرى غير منظورة، بل إن النصوص تؤكد وجودها، سواء في صورة الجن، أو الملائكة، أو الأرواح، أو السماء والسُدرة واللوح والقلم. غير أن الإسلام يربط هذه العوالم بالغيب، ويُعلِّق العلم بها على الوحي، لا على الرؤية أو التجريب. وهذا لا يعني إنكار العلم، بل توجيهه، بحيث لا يتعدى حدوده ولا يفرض على الغيب قوانينه. ومن هنا، لا يُعتبر الحديث عن العوالم المتوازية في الفيزياء تعارضًا مع العقيدة، ما دامت هذه الفرضيات لا تُستعمل كبديل عن الإيمان بالجن أو الملائكة أو الحياة بعد الموت، بل كاجتهادات تفسيرية تخص الواقع المادي فقط (عمارة، ٢٠٠٦، ص ٢١٤)وبينما تظل العوالم المتوازية في الفيزياء مجرّد نماذج نظرية قائمة على افتراضات رياضية، فإن العالم الغيبي في الإسلام هو حقيقة مطلقة مستندة إلى وحى إلهى لا يعتربه الخطأ أو التبدل. وهنا يكمن الفرق الجوهري في المصدر والمرجعية. فالعوالم الغيبية تتمتع بوجود مستقل، ولها علاقة مباشرة بالإنسان من حيث الابتلاء والجزاء، أما العوالم المتوازية الفيزيائية، فلا دليل على وجودها أو تأثيرها في السلوك البشري، أو حتى في البنية الأخلاقية للعالم. ومن ثمّ، فإن الإيمان بالغيب يظل عنصرًا ذاتيًا متجاوزًا لكل أدوات التجريب والقياس (القرضاوي، ٢٠١٠، ص٧٥). خلصت الدراسة إلى أن الاكتشافات العلمية الحديثة، على الرغم من قوتها التفسيرية واتساع آفاقها، لا تملك القدرة المنهجية أو المعرفية على إثبات أو نفي الغيبيات كما قررها الوحي. فبينما تظل النظريات مثل الأكوان المتعددة، أو الأبعاد الإضافية، مجرد فرضيات علمية، فإن عالم الجن – في الإسلام – حقيقة عقدية لا تعتمد على إثبات تجريبي، بل على تصديق بالغيب. ومن هنا، فإن الإشكال لا يكمن في وجود العوالم الموازية، بل في توظيفها كأداة لتفسير مفاهيم دينية مطلقة لا تقبل النسبية أو التعديل.إنّ الموقف الإسلامي المتوازن يدعو إلى الاستفادة من العلم في فهم العالم المادي، دون إخضاع العقائد للمتغيرات العلمية، حفاظًا على نقاء الإيمان واستقراره. فالغيب، كما يحدده الإسلام، ليس قابلًا للإدراك بالعين أو الميكروسكوب أو المعادلة، بل يُدرك بالقلب المؤمن، والعقل المتدبّر، والنص الموحى، لتبقى للعلم حدوده، وللوحى مقامه، ويظل الجن عالمًا غيبيًا عميقًا يستمد حقيقته من كلام الله، لا من مختبرات البشر .الفرق بين العوالم الغيبية والعوالم المتوازية

العنصر	العالم الغيبي في الإسلام	العوالم المتوازية في الفيزياء
المصدر	وحي إلهي	فرضيات علمية
الوجود	حقيقي ومطلق	احتمالي وقابل للشك
القدرة على الإدراك	لا يُدرك بالحواس إلا بإرادة الله	قد يُكشف علميًا في المستقبل
العلاقة بالإنسان	يؤثر على البشر وفق مشيئة الله	تأثيره غير مثبت علميًا

#### الخاتمة

تناول هذا البحث دراسة عالم الجن كما ورد في العقيدة الإسلامية، ومقارنته بالاكتشافات العلمية الحديثة المتعلقة بالعوالم المتوازية، من خلال تحليل أوجه التشابه والاختلاف بين التصور الديني والعلمي، ومدى إمكانية تفسير بعض الظواهر الغيبية من خلال النظريات الفيزيائية الحديثة. كما ناقش البحث الانعكاسات الفلسفية والعقدية لهذه الطروحات على الإيمان بالغيب، ومدى قدرة العلم الحديث على إثبات وجود الجن كما ورد في النصوص الدينية.خلصت الدراسة إلى أن الجن في التصور الإسلامي كائنات غيبية حقيقية، تمتلك صفات وقدرات خاصة، بينما تظل العوالم المتوازية فرضيات علمية غير مثبتة، تعتمد على نماذج رياضية ونظرية دون أدلة تجريبية قاطعة. كما أن محاولة تفسير الظواهر الغيبية عبر العلوم الحديثة قد يؤدي إلى خلط بين المنهج العلمي والمنهج الإيماني، مما يستوجب الفصل بين العقيدة الإسلامية كحقيقة إيمانية، وبين النظريات العلمية المتغيرة.

## التائج

العقيدة الإسلامية تقدم تصورًا واضحًا عن عالم الجن، حيث يعتبرون كائنات حقيقية مكلفة بالعبادة مثل الإنس، بينما العوالم المتوازية مجرد فرضيات علمية لم تصل إلى مستوى الحقيقة المثبتة.

- الجن يتميزون بقدرات خاصة، مثل القدرة على التشكل والتخفي والتفاعل مع البشر، وهو أمر لا يمكن تفسيره عبر النظريات الفيزيائية الحديثة،
   التي لا تفترض وجود كائنات عاقلة في العوالم المتوازية.
- ٣. العلم الحديث لم يتمكن حتى الآن من إثبات أو نفي وجود الجن، نظرًا لأن الغيب في الإسلام لا يمكن إخضاعه للتجربة العلمية المباشرة،
   حيث يعتمد على الوحى الإلهى.
- ٤. محاولة إخضاع الغيبيات للعلم قد تؤدي إلى فقدان البعد الإيماني، مما قد يضعف مفهوم الإيمان بالغيب كركن أساسي من أركان العقيدة الإسلامية.
- ٥. رغم وجود تشابهات سطحية بين خصائص الجن وبعض الفرضيات الفيزيائية، إلا أن الاختلافات الجوهرية بين المفهومين تجعل من غير الممكن المطابقة بينهما أو اعتبار أحدهما بديلاً عن الآخر.
- التفسيرات العلمية قابلة للتغير والتطور، بينما الإيمان بالغيب ثابت في العقيدة الإسلامية، مما يعني أن محاولة تفسير عالم الجن عبر النظريات العلمية قد يؤدي إلى استنتاجات غير دقيقة أو مؤقتة.
- الفيزياء الحديثة تتعامل مع العوالم المتوازية كإطار نظري لشرح بعض الظواهر الكونية، لكنها لا تقدم أي دليل على إمكانية تفاعل هذه العوالم
   مع عالمنا أو تأثيرها عليه.
- ٨. لا يوجد تعارض بين الإسلام والعلم الحديث طالما تم احترام حدود كل منهما، حيث يهتم العلم بدراسة الظواهر الطبيعية، بينما يبقى الغيب
   جزءًا من التصور الديني الذي يقوم على الإيمان وليس على التجربة.

#### التوصيات

- ١. ضرورة الفصل بين التصورات الدينية والفرضيات العلمية، بحيث لا يتم استخدام النظريات الفيزيائية لإثبات أو نفي المسائل العقدية، خاصة تلك المتعلقة بالغيب.
- ٢. تعزيز الوعي الفلسفي والعقدي حول الفرق بين الحقائق الإيمانية والنظريات العلمية، لتجنب الوقوع في محاولات تفسير الغيبيات عبر الأدوات التجريبية التي قد تكون محدودة في هذا المجال.
- ٣. مواصلة البحث العلمي حول العوالم غير المرئية، مع التأكيد على أن أي اكتشافات علمية جديدة يجب أن تبقى في إطارها التجريبي، دون
   ربطها بالمعتقدات الغيبية بشكل غير دقيق.
  - ٤. التأكيد على أهمية الإيمان بالغيب كجزء من العقيدة الإسلامية، وعدم ربطه بإثباتات علمية قد تكون مؤقتة أو متغيرة مع مرور الزمن.
- تعزيز الدراسات الإسلامية المتخصصة في علم العقيدة، لتوضيح التصورات الصحيحة حول الغيب وعالم الجن، ومنع التأويلات غير الدقيقة التي قد تؤدي إلى التشكيك في الثوابت الدينية.
  - ٦. تشجيع البحث العلمي في مجالات الفيزياء النظرية، مع مراعاة عدم تجاوز الحدود الفلسفية والعقدية التي تحكم العلاقة بين الغيب والعلم.
  - ٧. إعداد برامج تعليمية متخصصة لشرح المفاهيم الغيبية في الإسلام بأسلوب علمي رصين، بعيدًا عن الخرافات أو التأويلات غير الدقيقة.
- ٨. تعزيز الحوار بين العلماء الشرعيين والفيزيائيين، لفهم طبيعة العوالم المتوازية من منظور علمي، دون إسقاط المفاهيم الدينية عليها بشكل غير
   مدر.
- ٩. مراعاة الضوابط العقدية عند مناقشة القضايا الغيبية في الأوساط الأكاديمية، بحيث يتم تناولها في إطارها الإيماني، دون محاولة تفسيرها
   بطريقة علمية قد تكون غير دقيقة.
- 1. تشجيع الدراسات البينية (Interdisciplinary Studies) التي تجمع بين الفلسفة، العقيدة، والعلوم الفيزيائية، لنقديم رؤية متكاملة حول العلاقة بين العلم والإيمان.يتضح من خلال البحث أن الجن في الإسلام والعوالم المتوازية في الفيزياء الحديثة هما مفهومان مختلفان تمامًا، ولا يمكن اعتبار أحدهما تفسيرًا للآخر. ورغم أن العلوم الحديثة قد تقدم بعض الفرضيات التي تعزز فكرة وجود عوالم غير مرئية، إلا أن هذا لا يعني أنها تثبت وجود الجن كما ورد في النصوص الدينية، لأن العقيدة الإسلامية تستند إلى الوحي وليس إلى التجربة العلمية.لذلك، من الضروري الموازنة بين الانفتاح العلمي والإيمان الديني، بحيث يتم قبول التطورات العلمية دون أن تؤثر على الأسس العقدية للإسلام. فكما قال الله تعالى:> ﴿وَمَا أَوْتِيتُم مِّنَ ٱلْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾ (الإسراء: ٥٠).وهذا يعني أن العلم مهما تقدم، فإنه يظل محدودًا مقارنة بعلم الله المطلق، وأن الغيب يظل جزءًا من الإيمان الذي لا يمكن إخضاعه للقياس والتجرية البشرية.

#### المصادر والمراجع بعد القرآن العظيم

- ١. ابن أبي العز الحنفي. (١٩٨٤). شرح العقيدة الطحاوية (تحقيق الألباني، ط. ٤). بيروت: المكتب الإسلامي.
  - ٢. ابن القيم. (٢٠٠٣). إعلام الموقعين (ج٣، ط. ٢). بيروت: دار الجيل.
  - ٣. ابن كثير. (١٩٨٥). البداية والنهاية (ج٢، ط. ١). بيروت: دار الفكر.
  - ٤. ابن كثير. (٢٠٠٣). تفسير ابن كثير (ج٢، ط. ١). بيروت: دار ابن حزم.
  - ٥. السيوطي. (١٩٩٣). الدر المنثور في التفسير بالمأثور (ج١، ط. ١). بيروت: دار الفكر.
    - ٦. الطبري. (١٩٩٢). جامع البيان في تأويل القرآن (ج٢٧، ط. ١). بيروت: دار الفكر.
  - ٧. الحكمي، ح. (٢٠٠٢). معارج القبول بشرح سلم الوصول (ج١، ط. ٢). الدمام: دار ابن الجوزي.
    - ٨. الخطيب، ع. ك. (٢٠٠٥). المدخل إلى العقيدة الإسلامية (ط. ٣). دمشق: دار الفكر.
      - ٩. النشار، م. (٢٠٠٨). نظرية المعرفة العلمية (ط. ٢). القاهرة: دار المعارف.
    - ١٠. شاهين، ع. ص. (٢٠٠٢). العلم والدين في الإسلام (ط. ١). القاهرة: دار الكتاب المصري.
      - ١١. عمارة، م. (٢٠٠٦). عالم الغيب في التصور الإسلامي (ط. ٣). القاهرة: دار الشروق.
      - ١٢. القرضاوي، ي. (٢٠١٠). الوجود الغيبي بين الدين والعقل (ط. ٢). القاهرة: دار الصحوة.
  - ١٣. مسلم، ح. (٢٠٠١). صحيح مسلم (حديث رقم ٢٩٩٦، ط. ١). بيروت: دار إحياء التراث العربي.
    - ١٤. العسقلاني، ابن حجر، (٢٠٠٠) فتح الباري، دار المعرفة، بيروت، الطبعة الثانية.
- ١٠.غرين، برايان. (٢٠٠٣). الكون الأنيق: الأوتار الفائقة، الأبعاد الخفية، والسعى نحو النظرية النهائية. نيويورك: دبليو. دبليو. نورتون وشركاه.
  - ١٦. غرين، برايان. (٢٠١١). الواقع الخفي: الأكوان المتوازية والقوانين العميقة للكون. نيويورك: دار فينتاج بوكس.
- ١٧.كاكو، ميتشيو. (١٩٩٥). الفضاء الفائق: ملحمة علمية عبر الأكوان المتوازية، والانحناءات الزمنية، والبُعد العاشر. أوكسفورد: مطبعة جامعة أوكسفورد.
  - ١٨.كاكو، ميتشيو. (٢٠٠٦). عوالم متوازية: رحلة عبر الخلق، والأبعاد العليا، ومستقبل الكون. نيويورك: دار أنكور بوكس.
- ٩١.كاكو، ميتشيو. (٢٠٠٨). فيزياء المستحيل: استكشاف علمي لعالم الحواجز القوية، والحقول القوة، والتتقّل الآني، والسفر عبر الزمن. نيويورك: دار دابلداي.
  - ٢٠.راندال، ليزا. (٢٠١٥). المادة المظلمة والديناصورات: الترابط المذهل في الكون. نيوبورك: دار إيكو برس.
  - ٢١. شتاينهارت، بول، وتوروك، نيل. (٢٠٠٧). الكون اللانهائي: ما بعد الانفجار العظيم. نيوبورك: دار دابلداي.
    - ٢٢. هوكنغ، ستيفن، وملودينوف، ليونارد. (٢٠١٠). التصميم العظيم. نيوبورك: دار بانتم بوكس.
  - ٢٣. ابن أبي العز الحنفي. (١٩٨٤). شرح العقيدة الطحاوبة (تحقيق الألباني، الطبعة الرابعة). بيروت: المكتب الإسلامي.

#### Resources

- 1. Al-'Asgalani, Ibn Hajar. (2000). Fath al-Bari (2nd ed.). Beirut: Dar al-Ma'rifah.
- 2. Al-Hakami, H. (2002). Ma'arij al-Qabul bi Sharh Sullam al-Wusul (Vol. 1, 2nd ed.). Dammam: Dar Ibn al-Jawzi.
- 3. Al-Khatib, A. K. (2005). Al-Madkhal ila al-'Aqidah al-Islamiyyah (3rd ed.). Damascus: Dar al-Fikr.
- 4. Al-Nashar, M. (2008). Nazariyyat al-Ma'rifah al-'Ilmiyyah (2nd ed.). Cairo: Dar al-Ma'arif.
- 5. Al-Qaradawi, Y. (2010). Al-Wujud al-Ghaybi bayna al-Din wa al-'Aql (2nd ed.). Cairo: Dar al-Sahwah.
- 6. Al-Suyuti. (1993). Al-Durr al-Manthur fi al-Tafsir bi al-Ma'thur (Vol. 1, 1st ed.). Beirut: Dar al-Fikr.
- 7. Al-Tabari. (1992). Jami' al-Bayan fi Ta'wil al-Qur'an (Vol. 27, 1st ed.). Beirut: Dar al-Fikr.
- 8. Amarah, M. (2006). 'Alam al-Ghayb fi al-Tasawwur al-Islami (3rd ed.). Cairo: Dar al-Shuruq.
- 9. Greene, B. (2003). The Elegant Universe: Superstrings, Hidden Dimensions, and the Quest for the Ultimate Theory. New York: W. W. Norton & Company
- 10. Greene, B. (2011). The Hidden Reality: Parallel Universes and the Deep Laws of the Cosmos. New York: Vintage Books
- 11. Hawking, S., & Mlodinow, L. (2010). The Grand Design. New York: Bantam Books

- 12. Ibn Abi al-'Izz al-Hanafi. (1984). Sharh al-'Aqidah al-Tahawiyyah (Ed. al-Albani, 4th ed.). Beirut: Al-Maktab al-Islami.
- 13. Ibn al-Qayyim. (2003). I'lam al-Muwaqqi'in (Vol. 3, 2nd ed.). Beirut: Dar al-Jil.
- 14. Ibn Kathir. (1985). Al-Bidayah wa al-Nihayah (Vol. 2, 1st ed.). Beirut: Dar al-Fikr.
- 15. Ibn Kathir. (2003). Tafsir Ibn Kathir (Vol. 2, 1st ed.). Beirut: Dar Ibn Hazm.
- 16. Kaku, M. (1995). Hyperspace: A Scientific Odyssey Through Parallel Universes, Time Warps, and the Tenth Dimension. Oxford: Oxford University Press
- 17. Kaku, M. (2006). Parallel Worlds: A Journey Through Creation, Higher Dimensions, and the Future of the Cosmos. New York: Anchor Books
- 18. Kaku, M. (2008). Physics of the Impossible: A Scientific Exploration into the World of Phasers, Force Fields, Teleportation, and Time Travel. New York: Doubleday
- 19. Muslim, H. (2001). Sahih Muslim (Hadith No. 2996, 1st ed.). Beirut: Dar Ihya' al-Turath al-'Arabi.
- 20. Randall, L. (2015). Dark Matter and the Dinosaurs: The Astounding Interconnectedness of the Universe. New York: Ecco Press
- 21. Shahin, A. S. (2002). Al-'Ilm wa al-Din fi al-Islam (1st ed.). Cairo: Dar al-Kitab al-Misri.
- 22. Steinhardt, P., & Turok, N. (2007). Endless Universe: Beyond the Big Bang. New York: Doubleday