



الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة
ISLAMIC UNIVERSITY OF MADINAH

مجلة الجامعة الإسلامية للعلوم الشرعية

مجلة علمية دورية محكمة

شعبان ١٤٤٣ هـ

السنة: ٥٥

الجزء الثاني

العدد: ٢٠٠

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

معلومات الإيداع

النسخة الورقية:

تم الإيداع في مكتبة الملك فهد الوطنية برقم ١٤٣٩/٨٧٣٦
وتاريخ ١٧/٠٩/١٤٣٩هـ
الرقم التسلسلي الدولي للدوريات (ردمد) ٧٨٩٨-١٦٥٨

النسخة الإلكترونية:

تم الإيداع في مكتبة الملك فهد الوطنية برقم ١٤٣٩/٨٧٣٨
وتاريخ ١٧/٠٩/١٤٣٩هـ
الرقم التسلسلي الدولي للدوريات (ردمد) ٧٩٠١-١٦٥٨

الموقع الإلكتروني للمجلة:

<http://journals.iu.edu.sa/ILS/index.html>

ترسل البحوث باسم رئيس تحرير المجلة إلى البريد الإلكتروني:
es.journalils@iu.edu.sa

(الآراء الواردة في البحوث المنشورة تعبر عن وجهة نظر الباحثين
فقط، ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلة)

هيئة التحرير

أ.د. عبد العزيز بن جليدان الظفيري

أستاذ العقيدة بالجامعة الإسلامية

(رئيس التحرير)

أ.د. أحمد بن باكر الباكري

أستاذ أصول الفقه بالجامعة الإسلامية

(مدير التحرير)

أ.د. باسم بن حمدي السيد

أستاذ القراءات بالجامعة الإسلامية

أ.د. عبد العزيز بن صالح العبيد

أستاذ التفسير وعلوم القرآن بالجامعة الإسلامية

أ.د. عواد بن حسين الخلف

أستاذ الحديث بجامعة الشارقة بدولة الإمارات

أ.د. أحمد بن محمد الرفاعي

أستاذ الفقه بالجامعة الإسلامية

أ.د. عمر بن مصلح الحسيني

أستاذ فقه السنة بالجامعة الإسلامية

سكرتير التحرير: باسل بن عايف الخالدي

قسم النشر: عمر بن حسن العبدلي

الهيئة الاستشارية

أ.د. سعد بن تركي الختلان

عضو هيئة كبار العلماء (سابقاً)

سمو الأمير د. سعود بن سلمان بن محمد آل سعود

أستاذ العقيدة المشارك بجامعة الملك سعود

معالي الأستاذ الدكتور يوسف بن محمد بن سعيد

عضو هيئة كبار العلماء

ونائب وزير الشؤون الإسلامية والدعوة والإرشاد

أ.د. عياض بن نامي السلمي

رئيس تحرير مجلة البحوث الإسلامية

أ.د. عبد الهادي بن عبد الله حميتو

أستاذ التعليم العالي في المغرب

أ.د. مساعد بن سليمان الطيار

أستاذ التفسير بجامعة الملك سعود

أ.د. غانم قدوري الحمد

الأستاذ بكلية التربية بجامعة تكريت

أ.د. مبارك بن سيف الهاجري

عميد كلية الشريعة بجامعة الكويت (سابقاً)

أ.د. زين العابدين بلا فريج

أستاذ التعليم العالي بجامعة الحسن الثاني

أ.د. فالج بن محمد الصغير

أستاذ الحديث بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

أ.د. حمد بن عبد المحسن التويجري

أستاذ العقيدة بجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

قواعد النشر في المجلة(*)

- أن يكون البحث جديداً؛ لم يسبق نشره.
- أن يتسم بالأصالة والجدة والابتكار والإضافة للمعرفة.
- أن لا يكون مستقلاً من بحوثٍ سبق نشرها للباحث.
- أن تراعى فيه قواعد البحث العلميّ الأصيل، ومنهجيتته.
- ألا يتجاوز البحث عن (١٢٠٠٠) ألف كلمة، وكذلك لا يتجاوز (٧٠) صفحة.
- يلتزم الباحث بمراجعة بحثه وسلامته من الأخطاء اللغوية والطباعية.
- في حال نشر البحث ورقياً يمنح الباحث (١٠) مستلات من بحثه.
- في حال اعتماد نشر البحث تقوّل حقوق نشره كافة للمجلة، ولها إعادة نشره ورقياً أو إلكترونياً، ويحقّ لها إدراجه في قواعد البيانات المحليّة والعالميّة - بمقابل أو بدون مقابل - وذلك دون حاجة لإذن الباحث.
- لا يحقّ للباحث إعادة نشر بحثه المقبول للنشر في المجلة - في أي وعاء من أوعية النشر - إلاّ بعد إذن كتابي من رئيس هيئة تحرير المجلة.
- نمط التوثيق المعتمد في المجلة هو نمط (شيكاغو) (Chicago).
- أن يكون البحث في ملف واحد ويكون مشتملاً على:
 - صفحة العنوان مشتملة على بيانات الباحث باللغة العربية والإنجليزية.
 - مستخلص البحث باللغة العربية، و باللغة الإنجليزية.
 - مقدّمة، مع ضرورة تضمّنها لبيان الدراسات السابقة والإضافة العلمية في البحث.
 - صلب البحث.
 - خاتمة تتضمّن النتائج والتوصيات.
 - ثبت المصادر والمراجع باللغة العربية.
 - رومنة المصادر العربية بالحروف اللاتينية في قائمة مستقلة.
 - الملاحق اللازمة (إن وجدت).
- يُرسلُ الباحث على بريد المجلة المرفقات التالية:
 - البحث بصيغة **WORD** و **PDF**، نموذج التعهد، سيرة ذاتية مختصرة، خطاب طلب النشر باسم رئيس التحرير.

(*) يرجع في تفصيل هذه القواعد العامة إلى الموقع الإلكتروني للمجلة:
<http://journals.iu.edu.sa/ILS/index.html>

محتويات العدد

م	البحث	الصفحة
١	جواب سؤال في الرد على القدرية لشيخ الإسلام ابن تيمية (ت ٧٢٨هـ) - تحقيق ودراسة د. عبدالرحمن بن سعيد بن هليل الشمري	٩
٢	البنوية والتفكيكية - دراسة لأبرز اتجاهاتها الفكرية المعاصرة د. عبد الرحمن بن غالب عواجي	٦٢
٣	تقنية الفضة النانوية - دراسة فقهية د. نورة بنت محمد بن عبدالرحمن آل الشيخ	١٠٨
٤	إجابة دعوة الوليمة عند من كان مائلاً حراماً - دراسة فقهية د. أيوب بن فريح بن صالح البهلال	١٣٠
٥	توريث سائق السيارة من مورثه المتوفى في الحادث المروري د. ماهر بن عبدالغني بن محمود الحربي	١٧٨
٦	ضمان الضرر والإللاف بتقنيات الذكاء الاصطناعي - قواعد وتطبيقات فقهية د. محمد بن راخي السناني	٢٢٤
٧	بناء المسائل الأصولية على إجماع الصحابة - رضي الله عنهم - في باب الاجتهاد والتقليد أ.د. سليمان بن محمد النجران	٢٨٠
٨	المسائل الأصولية المتعلقة بالأمر والنهي والعام والخاص في قوله تعالى: ﴿وَالْمُطَلَّقَاتُ يَرْزِقْنَ بَأَنْفُسِهِنَّ ثَلَاثَةَ قُرُوءٍ وَلَا يَحِلُّ لَهُنَّ أَنْ يَكْتُمْنَ مَا خَلَقَ اللَّهُ فِي أَرْحَامِهِنَّ إِنْ كُنَّ يُؤْمِنُ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَيُعْلِمْنَ أَنَّهُنَّ بِرَيْبٍ فِي ذَلِكَ إِنْ أَرَادُوا إِضْلَاحًا وَهُنَّ مِثْلُ الَّذِي عَلَيْنَ بِالْمَعْرُوفِ وَاللِّرْجَالِ عَلَيْهِمْ دَرَجَةٌ وَاللَّهُ عَزِيزٌ حَكِيمٌ﴾ [البقرة: ٢٢٨] - جمعاً ودراسة، أ.د. عمر بن علي محمد أبو طالب	٣٣٢
٩	مراعاة مقاصد المكلفين في الفتوى، وتطبيقاتها في فتاوى اللجنة الدائمة للبحوث العلمية والإفتاء د. محسن بن عابض المطيري	٣٨٤
١٠	التعويض عن تفويت الفرصة الناجمة عن الإضلال بعقود الإيجار في المملكة العربية السعودية - دراسة تحليلية د. علي بابكر إبراهيم بابكر	٤٣٤
١١	الحالات التي يتحمل بيت المال فيها الديات دراسة مقارنة في الفقه الإسلامي والنظام السعودي د. عبد المجيد بن الأمين بن محمد محمود أحمد مولود	٤٧٤
١٢	الولاية على زواج الصغيرات في الفقه الإسلامي والقانون النيجيري - دراسة تحليلية د. عبد الوهاب محمد جامع إيليشن، والأستاذ بدماص قوي أولايكن	٥١٦
١٣	الأثار النظامية المترتبة على قيمة المطالبات المالية وفقاً لنظام المحاكم التجارية د. أحمد بن عبدالعزيز بن شبيب	٥٧٠
١٤	فقه التدرج في الدعوة إلى الله في المجتمعات غير المسلمة - دعوة إبراهيم عليه السلام أنموذجاً د. نوال بنت محمد بن زاهد علي سردار	٦٣٠
١٥	تدوين الأخلاق في الثقافة الإسلامية مراحل منهجه وسماته - دراسة وصفية تحليلية د. فيصل سعيد محمد الصاعدي	٦٧٤

تقنية الفضة النانوية

دراسة فقهية

Nano-Silver Technology,
a Jurisprudential Approach

إعداد:

د. نورة بنت محمد بن عبدالرحمن آل الشيخ

Dr. Nourah Mohammad Aleshaikh

الأستاذ المساعد بقسم الدراسات الإسلامية بجامعة الملك سعود

Assistant Professor at Islamic Studies Department

King Saud University

البريد الإلكتروني: naleshaikh@ksu.edu.sa

المستخلص

تبحث هذه الدراسة الفقهية عن الحكم الشرعي حول استعمالات جزيئات الفضة على صيغة النانو، وقد اعتمدت على المنهج الاستقرائي في تتبع حقيقة واستعمالات نانو الفضة، فهي تعتبر من المواد المستحدثة والمستخرجة من معدن الفضة، وتُستعمل اليوم في كثير من المجالات الطبية والدوائية والحياتية المختلفة.

وكذلك استعان البحث بالمنهج التحليلي عند محاولة الوصول إلى الحكم الشرعي، وتطبيق القواعد الفقهية على اتخاذ واستعمال تقنية نانو الفضة، وقد جاء هذا البحث ليسدّ ثغرة في البناء العلمي بخصوص استعمالات نانو الفضة، والذي أمكن التوصل فيه إلى اعتبار استعمال تقنية نانو الفضة من المباحات بالرغم من اختزلها من معدن الفضة، بناء على ثلاث حقائق تتعلق بتقنية نانو الفضة، وقد حاول البحث دعم النتيجة بعدد من القواعد الفقهية التي تؤكد رجحان القول بالإباحة.

الكلمات المفتاحية: تقنية نانو الفضة، حكم استعمال الفضة النانوية.

Abstract

This paper studies Islamic ruling on using silver particles in the form of Nano. The research relies on inductive approach to define Nano technology and to understand its applications. Nano silver is considered one of the developed materials and is extracted from silver metal. The applications of nano-silver are involved in different medical and life aspects.

In addition, the research uses the analytical approach when attempting to discover the jurisprudential ruling. Also, this method helps the research to apply legal maxims (*Qawā'id Fiqhiyyah*) on the applications of nano-silver technology. This research aims to fill a gap in the scientific construction regarding the uses of nano-silver. It concludes with the permissibility of nano-silver technology despite its extraction from silver metal. This conclusion is based on three facts related to nano-silver technology. The research supports its permissibility with a number of legal maxims and several evidence.

Keywords: Nano-Silver Technology, Legal ruling on Nano-Silver applications.

المقدمة

يتعرض هذا البحث إلى موضوع متناول في الأوساط العلمية والطبية، وقد تجاوزت تطبيقاته إلى حياتنا اليومية، وهي استعمالات جزيئات الفضة على صيغة النانو، فالיום تستخدم تقنية فضة النانو في عدة مجالات لعل أهمها هو المجال الطبي، خاصة في استعمالات الأدوية والأجهزة الطبية، والذي ازداد في التوسع حتى أنك تلاحظ اليوم على أرفف متاجر الأدوية بخاخات نانو الفضة كدواء ومضاد للميكروبات، والحقيقة أن الأمر لم يقتصر على المجال الطبي، ولكن تجاوزه إلى كثير من المجالات الحياتية، فدخلت تقنية نانو الفضة في عدد من منتجات التنظيف ومنتجات التجميل، بل تجاوزت هذه الصيغة للفضة إلى استعمالها في عدد من الأواني.

قد يواجه الباحث أو المستفيد من تقنية نانو الفضة الإشكال فيما يتعلق بحكمها من الناحية الشرعية، خاصة وأن هذه المسألة لحداتها لم تنل حظها من البحث والتقصي - فيما اطلعت عليه-، فجلّ ما كتب عن تقنية النانو الفضية هو من الناحية العلمية التقنية، وقد استفاد هذا البحث منها في بناء التصور الدقيق حول ماهية نانو الفضة، ويمكن ذكر أهمها، وهو كتاب العلم النانوي ودوره في حياتنا، لمؤلفه قحطان خلف الخزرجي، وبحث كتبه رنا إبراهيم حديثاً عام ٢٠٢٠م بعنوان تصنيع جسيمات الفضة النانوية باستخدام الكاتشين والأجنين ودراسة تأثيرها المضاد للكرب التأكسدي في الجرذان المختبرية، وسبقه بحث لرانيا الرفاعي في عام ٢٠١٩م وعنوانه بمستوى المعرفة بتقنية النانو لدى طالبات المرحلة الثانوية في مدينة جدة واتجاهات نحوها، وهذه المؤلفات تميزت عن غيرها مما كتب في المجال بحداتها، وكونها من أواخر ماسطر في الموضوع عريباً، ومعلوم أن مواضيع التقنية تتطور بشكل سريع، فيكون المعتمد فيها ماسطر حديثاً، ولأجل هذا استعان هذا البحث بهذه المؤلفات في بيان الاستعمالات الحديثة لنانو الفضة.

هدف هذه المؤلفات التفصيل المعرفي والتقني للنانو دون التطرق إلى التفصيل الشرعي لها، إلا أن الكتاب الموسوم بالمسؤولية الجنائية والدولية عن استخدام تطبيقات النانو الطبية لصاحبه محمد نصر محمد تطرق في يسير منه إلى الجانب الشرعي، فبالرغم من كون المصنّف قانونياً وليس شرعياً، ومختصاً بالقضايا المتعلقة باستخدام تطبيقات النانو الطبية، لكن تعرض فيه إلى بعض الآيات التي تبين سماحة الشريعة ودعوها إلى المصالح العامة من أجل أن يؤكد المؤلف جواز استعمال النانو في التطبيقات الطبية، أما التركيز على نانو الفضة كمادة يرد حولها إشكالات

شرعية خاصة لما استقرّ في الشرع من حرمة اتخاذ واستعمال أواني الفضة، فلم يسبق لي الاطلاع على من كتب فيه بحثاً فقهياً، أو كتاباً شرعياً؛ ولعلّ الأمر يرجع إلى حداثة مثل هذه التقنية. وبعد هذا الاستعراض للدراسات السابقة فإنه لا يزال السؤال مطروحاً هل تقنية النانو لمعدن الفضة مشابه لحكم اتخاذ واستعمال أصل الفضة؟ أم أن هذا الاستعمال يُعدّ من استعمال قليل الفضة؟ أو أنها تندرج تحت حكم استعمال ماء الفضة؟ أو أن صيغة النانو ترجع إلى مادة مغايرة تختلف عن طبيعة الفضة؟ ولا يكون التوصل إلى الترجيح والرأي السديد، إلا بتوفيق الله تعالى ثم عن طريق استعراض حقيقة نانو الفضة من الناحية العلمية، ثم مقارنتها بالأحكام والقواعد الفقهية.

أهمية البحث

يعتبر هذا البحث استجابة للتوجهات الحديثة في تطبيق رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠م؛ لكونه يبحث مشروعية أحد أبواب التقنية التي تسعى الدولة إلى تفعيلها، وهي تقنية النانو، والحقيقة أن تقنية النانو تصدر قائمة الاهتمامات البحثية لدى العديد من دول العالم لكونها تقنية غير مكلفة مقارنة بغيرها من التقنيات المستخدمة، وفي المقابل فإن عوائدها الاقتصادية عالية جداً^(١).

المملكة العربية السعودية من أبرز المهتمين بتقنية النانو حيث أصدرت أول مجلة عربية تهتم بنشر ثقافة النانو التابع لمعهد الملك عبدالله لتقنية النانو^(٢)، وكذلك عقدت المملكة عدداً كبيراً من المؤتمرات حول هذه التقنية، وكان من أهمها "المؤتمر الدولي لصناعات النانو تكنولوجي"، والذي نظّمه كذلك معهد الملك عبدالله لتقنية النانو، فهي تعتبر في طبيعة المواضيع البحثية لتحقيق رؤية وتطلعات المملكة العربية السعودية^(٣).

(١) ينظر: رانيا محمد الرفاعي، "مستوى المعرفة بتقنية النانو". مجلة العلوم التربوية والنفسية ٩، (٢٠١٩م): ٣٥.

(٢) ينظر: عطا درويش، "مستوى المعرفة بتطبيقات النانو تكنولوجي". مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية ٢٦، (٢٠١٧م): ٢٠٢.

(٣) ينظر: رانيا محمد الرفاعي، "مستوى المعرفة بتقنية النانو". مجلة العلوم التربوية والنفسية ٩، (٢٠١٩م): ٣٥.

أهداف ومنهجية البحث

يهدف البحث إلى دراسة فقهية لتقنية نانو الفضة اتخاذاً واستعمالاً، ومنهجية البحث تعتمد على المنهج الاستقرائي في تتبع ماهية وحقيقة واستعمالات نانو الفضة، ثم استعان بالبحث بالمنهج التحليلي عند محاولة الاستدلال على تطبيقات نانو الفضة واستعمالاتها، وإيجاد القواعد الفقهية المرتبطة بها.

خطة البحث

اشتمل البحث على مقدمة بيّنت أهمية البحث وأهدافه والمنهج المتبع في استكماله، وخطته التي اشتملت على مبحثين:

المبحث الأول: حقيقة تقنية نانو الفضة واستعمالاتها.

المبحث الثاني: الأحكام الفقهية المتعلقة بنانو الفضة.

ثم ختم البحث بخاتمة فيها أهم النتائج والتوصيات، وألحق بها ثبتاً للمصادر والمراجع.

المبحث الأول: حقيقة تقنية نانو الفضة، واستعمالاتها

بعد اختراع المجاهر الدقيقة كمجهر القوة الذرية، والمجهر الإلكتروني تمكّن البشر من دراسة المواد على المستوى الذري، كما استطاعوا إعادة ترتيب ذرات المادة وإنتاج مواد بخصائص جديدة، وقد استعان الباحثون بهذه الخاصية لإنتاج مواد وأجهزة تخدم البشرية، وهو ما أطلق عليه مصطلح النانو تكنولوجي أو تقنية النانو^(١).

من المواد النانوية الأكثر شيوعاً واستعمالاً في العصر الحديث هو نانو الفضة، ويتم تحويل معدن الفضة إلى فضة نانوية من خلال عدة أساليب أحدها استعمال عوامل اختزال كالمواد الكيميائية، والتي تعمل على اختزال وتحويل أيونات الفضة إلى فضة نانوية، وقد يكون باستعمال طرق الحثّ بواسطة الحرارة والموجات فوق صوتية، أو بواسطة استعمال النباتات ومستخلصاتها الحاوية على المركبات الفعالة^(٢).

مفهوم تقنية النانو: تعني كلمة نانو باللغة الإنجليزية ما كان ضئيل الحجم، دقيق الجسم، أما علم النانو فيراد به دراسة تركيب وخصائص المواد عند مقياس النانو الذي هو جزء من مليار جزءٍ من الكل، فهو التعامل والتحكم مع المادة على المستوى الجزيئي، ووضع الذرات في مكانها المناسب، وإعادة ترتيبها ذرة ذرة على النحو الذي نرغب فيه لإنتاج مواد محددة^(٣).

والقياس لدى علم النانو هو من ١ نانومتر إلى ١٠٠ نانومتر، و لفهم مقياس النانو نحتاج إلى معرفة نسبة هذه الوحدة إلى أبعاد الوحدة المترية، فالنانومتر يساوي جزءاً من بليون جزء من المتر^(٤)؛ وذلك لكون تقنية النانو تتعامل مع قياسات أقل من الذرة، ولها أيضاً أبعاد

(١) ينظر: رانيا محمد الرفاعي، "مستوى المعرفة بتقنية النانو". مجلة العلوم التربوية والنفسية ٩، (٢٠١٩م): ٣٥، ٤٠.

(٢) ينظر: رنا طالب إبراهيم، "تصنيع جسيمات الفضة النانوية باستخدام الكاتشين والأبجينين". مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية ١٦، (٢٠٢٠م): ٩٢٢.

(٣) ينظر: محمد نصر محمد، "المسؤولية الجنائية والدولية عن استخدام تطبيقات النانو الطبية". (ط١)، مصر: مركز الدراسات العربية، (٢٠١٦م)، ١٥١.

(٤) ينظر: رانيا محمد الرفاعي، "مستوى المعرفة بتقنية النانو". مجلة العلوم التربوية والنفسية ٩،

أقل بكثير من أبعاد الخلية الحية، وكذلك أقل من أبعاد البكتيريا والميكروبات، وهي تقريبا أصغر بمائة ألف مرة من قطر شعرة الإنسان^(١).

مفهوم تقنية نانو الفضة: جزيئات الفضة النانومترية عبارة عن فضة متآينة، ولها شكل كروي متناهي الصغر قابل للتحرك، ولها القدرة على التسلسل واختراق جدار الخلية الحية^(٢)، ومن أهم خصائص نانو الفضة هو تغير لون الجسيمات نظراً لتغير حجمها وشكلها، بالإضافة إلى اتصاف عنصر الفضة النانوي بسمات معينة لا يتمتع بها معدن الفضة المعروف^(٣) كخاصية التفاعل مع الفيروسات والقضاء عليها^(٤).

خصائص مادة نانو الفضة: مادة نانو الفضة هي فئة متميزة عن المادة المتطورة عنها (معدن الفضة)، فالفضة معدن أبيض ويمكن تلميعه وصقله، ومن الناحية الكيميائية يعتبر مادة خاملة على المستوى الطبيعي^(٥)، لكن عندما يكون على شكل كريات بمقياس نانو متري، فإنه يتحول إلى مادة متفاعلة جداً، وتتغير ألوانه في كل مقياس مختلف^(٦).

وهذا التحول سببه خواص ميكانيكية اختصت بها نانو الفضة، فمن أهم ما يميز جزيئات نانو الفضة كونها متناهية الصغر إلى درجة تمكّنها من النفاذ إلى جهاز المناعة البشري، فهي مضادة للميكروبات من خلال آلية تختلف عن أغلب المواد المضادة للميكروبات؛ لكونها لا تُستهلك أثناء إبادة الميكروب، فجزيئات نانو الفضة في نشاط دائم ومستمر، وتعمل ذاتياً في إبادة الميكروبات، وتظل مستمرة في عملها على المدى الطويل

(٢٠١٩م): ٤٢.

(١) ينظر: محمد نصر، "المسؤولية الجنائية والدولية عن استخدام تطبيقات النانو الطبية"، ١٥٦.

(٢) ينظر: أسماء سامي عبد العاطي سويلم، "استخدام تكنولوجيا النانو والصبغات الطبيعية". مجلة التصميم الدولية ٨، (٢٠١٨م): ٢٧٠.

(٣) ينظر: محمد هاشم البشير، "مخاطر تكنولوجيا النانو". (ط١، الأردن: دار الحامد، ٢٠١٢م)، ٦٧.

(٤) ينظر: قحطان خلف الخزرجي، "العلم النانوي ودوره في حياتنا". (ط١، العراق: دار دجلة، ٢٠١١م)، ٢٣٣.

(٥) ينظر: عبد الهادي الصائغ، "علم المعادن". (د.ط، الموصل: العلوم، ١٩٨١م)، ١٠١.

(٦) ينظر: رندا بنت محمد الجديبي، "فن النانو وفعاليته في تطوير المشغولات الحرفية". المؤسسة العربية للاستشارات العلمية ١٧، (٢٠١٦م): ١٤٢.

كمبيد للميكروب وكذلك تمنع تكاثرها المسبب للعدوى^(١).

استخدامات نانو الفضة: تُستخدم جزيئات نانو الفضة في مجموعة واسعة من التطبيقات الطبية، فقد ظهرت هذه الجسيمات في الضمادات ومواد التطهير والتعقيم؛ لما تمتلكه من فعالية عالية مضادة للأحياء الدقيقة^(٢)، وفي الوقت الحاضر توسّع الاستخدام للمنتجات المدجّجة بنانو الفضة ليصل إلى مجموعة واسعة من مجالات صناعة الأغذية، وتغليف المواد الغذائية، والتطبيقات المنزلية، والملابس والمنسوجات، وتنقية المياه وتعقيمها، ومستحضرات التجميل، ومنتجات العناية الشخصية، وما إلى ذلك^(٣).

فإنه إذا تمت معالجة الأقمشة بمادة نانو الفضة فذلك يضيف لها خاصية مقاومة الفطريات والبكتيريا، وكذلك مقاومة الاتساخ^(٤)، وأيضاً فقد أثبتت التجارب أن إضافة النانو عند صناعة الطلاءات يُكسبها خاصية مقاومة الصدأ و التآكل^(٥).

(١) ينظر: دعاء إسماعيل عطية، "استخدام تكنولوجيا نانو الفضة المضاد للميكروب للحصول على بيئة داخلية صحية". مجلة التصميم الدولية ٦، (٢٠١٦م): ١١٧.

(٢) ينظر: ميساء توفيق علوش، "التخليق الحيوي للجسيمات النانوية وتطبيقاتها". الجمعية العربية لوقاية النبات ٣٨، (٢٠٢٠م): ٢٦٨.

(٣) ينظر: غيث جواد، "التخليق الحيوي للجسيمات الفضة النانوية". (أطروحة أكاديمية، لبنان: كلية التربية، جامعة القادسية، ٢٠١٨م)، ١٠.

(٤) ينظر: علا عبد السلام بركات محمد، "فرص ومخاطر تكنولوجيا النانو والتغيرات التي تحدثها في بعض الخواص الرئيسية". مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية ١١، (٢٠١٨م): ٤٢٨.

(٥) ينظر: عبد الله أحمد عبد الله، "تأثير تطبيقات تقنية النانو على المواد المستخدمة في الواجهات الخارجية للمباني". (رسالة ماجستير، مصر: كلية الهندسة، جامعة القاهرة، ٢٠١٧م)، ٦٥.

المبحث الثاني: الأحكام الفقهية المتعلقة بنانو الفضة

مما استقرت عليه الأبحاث الفقهية أن الحكم على الشيء لا يأتي إلا بعد تصوره، وقد راعى ذلك المبحث السابق بأن يبين مفهوم نانو الفضة، وخصائصها واستعمالاتها والمصالح المترتبة عليها؛ وعليه فإنه يمكن الحكم على نانو الفضة بالاعتماد على ثلاث مسائل وردت في المبحث الأول، وهي: الحكم عليها باعتبار ماهيتها، والحكم عليها باعتبار خصائصها، والحكم عليها باعتبار استعمالاتها.

أولاً: الحكم عليها باعتبار ماهيتها: إن الحاجة تبيح استعمال يسير الفضة، ولو قام غيره مقامه، وعليه جمهور الفقهاء^(١)، ويمكن إضافة أن الفضة يُرخص فيها لغير الحاجة في باب اللباس والتحلي مادام يسيراً، وهو إحدى الروايتين عن أحمد^(٢) كحلية المنطقة^(٣) من

(١) ينظر كلاً من: عبد الرحمن بن محمد الحنبلي ابن قاسم، "الإحكام شرح أصول الأحكام". (ط ٢)، د.م: د.ن، ١٤٠٦هـ)، ٢٦:١؛ ومحمد أمين بن عمر بن عبد العزيز ابن عابدين، "حاشية رد المختار على الدر المختار شرح تنوير الأبصار"؛ (د.ط، بيروت: دار الفكر، ١٤٢١هـ)، ٦: ٣٤٢؛ وسيف الدين أبو بكر محمد بن أحمد الشاشي القفال، "حلية العلماء في معرفة مذاهب الفقهاء". تحقيق ياسين أحمد إبراهيم درادكة، (ط ١)، الأردن: مكتبة الرسالة الحديثة، ١٩٨٨م)، ١: ١٢٣؛ وأبو القاسم عبد الكريم بن محمد بن عبد الكريم القزويني الرافعي، "العزیز شرح الوجيز". تحقيق علي محمد معوض وعادل أحمد عبد الموجود، (ط ١)، بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤١٧هـ)، ١: ٩١؛ وأبو عبد الله محمد بن مفلح المقدسي الحنبلي "الفروع". تحقيق أبو الزهراء حازم القاضي، (ط ١)، بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤١٨هـ)، ١: ٧١؛ وأبو إسحاق برهان الدين إبراهيم بن محمد بن عبد الله بن محمد بن محمد بن مفلح الحنبلي، "المبدع شرح المقنع". (ط ١)، بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤١٨هـ)، ١: ٤٦؛ وموفق الدين أبو محمد عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة المقدسي الدمشقي الحنبلي، "المغني". تحقيق عبد الله بن عبد المحسن التركي و عبد الفتاح الحلوة، (ط ٣)، المملكة العربية السعودية: وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد، ١٤١٧هـ)، ١: ١٠٤-١٠٥؛ وتقي الدين محمد بن أحمد الحنبلي الفتوحي، "منتهى الإرادات في جمع المقنع مع التنقيح وزيادات". تحقيق عبد الله بن عبد المحسن التركي، (ط ١)، د.ن، ١٤١٩هـ)، ١: ٣٢.

(٢) ينظر: ابن مفلح، "الفروع"، ٤: ١٥٨.

(٣) يراد بحلية المنطقة ما شددت به وسطك فوق الثياب. ينظر: أبو الحسن علي بن إسماعيل بن سيده المرسي، "المخصص". تحقيق خليل إبراهيم جفال، (ط ١)، بيروت: دار إحياء التراث العربي،

الفضة وما شابه ذلك من لباس الحرب كالحوذة^(١)، والجوشن^(٢)، والران^(٣)، وحمايل السيف^(٤)، قال ابن تيمية^(٥): "الترخيص وارد في الشرع في لبس خاتم الفضة أو تحلية السلاح من الفضة؛ وهذا فيه إباحة يسير الفضة مفرداً؛ لكن في اللباس والتحلي وذلك يباح فيه ما لا يباح في باب الآنية"^(٦)، فدللت الرخصة في الخاتم من الفضة، وتحلية السيف أن الأصل في الفضة الحلّ إلا ما دل عليه الدليل كالنهى عن الأكل والشرب فيها؛ ولذلك اتخذ الرسول ﷺ خاتماً من ورق^(٧)، فبيّن شيخ الإسلام الفرق في الحكم بين الذهب والفضة وبين المفرد والتابع وبين اليسير والكثير، فالتفريق بين الذهب والفضة ظاهر من حيث الأدلة، وفي الجملة فإن الخلاف في يسير الفضة والمضيب بها أيسر من الخلاف في يسير الذهب والمضيب بها، فالرخصة في الفضة أوسع من الذهب؛ لكون الأصل أن استعمال الذهب محرم قليلاً كان أو

١٤١٧هـ)، ٥: ١٢١.

- (١) الخوذة البيضاء، وهي مايوضع على الرأس. ينظر: محمد بن مكرم بن منظور الأفريقي المصري، "لسان العرب"، (ط١، بيروت: دار صادر، د.ت)، ٨: ٣٠١.
- (٢) يراد بالجوشن الدرع. ينظر: أبو عبد الله محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازي الحنفي، "مختار الصحاح". تحقيق يوسف الشيخ محمد، (ط٥، بيروت: المكتبة العصرية، ١٤٢٠هـ)، ٥٨.
- (٣) الارن كالحف إلا أنه لا قدم له، وهو أطول من الحف. ينظر: مجد الدين أبو طاهر محمد بن يعقوب الفيروزآبادي، "القاموس المحيط". (ط٨، بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٤٢٦هـ)، ١٢٠٢.
- (٤) هي علائق السيف. ينظر: محمد بن أحمد بن الأزهرى الهروي، "تهذيب اللغة". تحقيق محمد عوض مرعب، (ط١، بيروت: دار إحياء التراث العربي، ٢٠٠١م)، ٩: ١١٧.
- (٥) هو تقي الدين أحمد بن عبد الحليم بن عبد السلام بن عبد الله بن تيمية الحراني، علم من أعلام الأمة، ومؤلفاته أشهر من أن تُذكر، توفي عام ٧٢٨هـ. ينظر: أبو الفلاح عبد الحي بن أحمد بن محمد بن العماد العكري الحنبلي. "شذرات الذهب في أخبار من ذهب"، تحقيق محمود الأرناؤوط. (ط١، دمشق: دار ابن كثير، ١٤٠٦هـ)، ٨: ١٤٢.
- (٦) أبو العباس أحمد بن عبد الحليم بن تيمية الحراني، "مجموع الفتاوى". تحقيق عبد الرحمن بن محمد بن قاسم، (د.ط، المدينة النبوية: مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف، ١٤١٦هـ)، ٢١: ٨٧.
- (٧) أخرجه البخاري في صحيحه من حديث أنس رضي الله عنه، كتاب اللباس، باب خواتيم الذهب، الحديث (٥٨٦٥). أبو عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري الجعفي، "صحيح البخاري". (ط٣، بيروت: دار ابن كثير، ١٤٠٧هـ)، ٧: ١٥٥.

كثيراً، وأما الفضة فيفترق فيها بين القليل والكثير^(١).

وأما حقيقة نانو الفضة، فيمكن اعتبار قلته دليلاً على إباحته، فهو ضئيل لدرجة لا تصل إلى العلة التي تُمنع بسببها التعامل مع الأصل وهو معدن الفضة، فكما أنه في استعمال الفضة يفرق بين اليسير والكثير، كذلك في مسألتنا فإنه فرق في التعامل بين معدن الفضة، ونانو الفضة في الحكم؛ لذات العلة. فمدار الحكم يرجع إلى نسبة الفضة في نانو الفضة، فإذا كانت الفضة شيئاً يسيراً فيباح، والواضح أن الشرط الأساسي لدى نانو الفضة لإظهار مثل هذا النشاط القوي المضاد للفيروسات هو الحجم المتناهي الصغر لجزيئات الفضة حيث يؤدي الحجم الأصغر (النانوي) إلى مزيد من التفاعل وتثبيت الفيروسات^(٢)، وإلا بأن تغير الحجم من النانوي إلى المتري فستغيب أكثر الخصائص والميزات.

ثانياً: الحكم عليها باعتبار خصائصها: فيمكن الجزم بوجود اختلاف كبير بين نانو الفضة ومعدن الفضة في كثير من الصفات والميزات والخصائص، ولتصوير ذلك بشكل أدق، فلنتخيل مكعب من الفضة طوله وعرض وارتفاعه متر واحد، ولنقطعه بأداة إلى عدة مكعبات صغيرة، فعندما نقارن المكعبات الصغيرة بالمكعب الأصلي فستحمل جميع خصائص المكعب الأول من ناحية لونه اللامع، ونعومته، ودرجة انصهاره، وجودة التوصيل ما عدا القيمة النقدية فإنها ستقلّ بلاشك، وبعد تكرار عملية القص عدة مرات فسيصغر القياس من المتر إلى السنتيمتر وصولاً إلى المليمتر والميكرومتر، وبالاستعانة بمكبّر مجهرّي للاطلاع على القطع ستكون خواصّ معدن الفضة كما هي لم تتغير، وهذا الأمر معلوم وواقع مجرّب في الحياة العملية بأن خصائص المواد على مقياس الميكرومتر فأكبر لا تختلف ولا تتأثر باختلاف الحجم^(٣). في حين أن هذه المواد ستتغير خصائصها وصفاتها بشكل مدهش

(١) ينظر كلاً من: ابن مفلح، "الفروع"، ١: ٧١، وزين الدين المنجي الحنبلي التنوخي، "الممتع شرح المقنع". تحقيق عبد الملك بن عبد الله بن دهبش، (ط١، بيروت: دار خضر، ١٤١٨هـ)، ١: ١٤١.

(٢) ينظر: دعاء إسماعيل عطية، "استخدام تكنولوجيا نانو الفضة المضاد للميكروب للحصول على بيئة داخلية صحية". مجلة التصميم الدولية ٦، (٢٠١٦م): ١١٧.

(٣) ينظر: أسامة عبدالرحمن، "النانو تكنولوجيا وتطبيقاتها في الطب والزراعة". (ط١، مصر: دار زهور المعرفة والبركة، ٢٠١٩م)، ١٤.

عندما تتجزأ إلى قطع أصغر وأصغر لتصل إلى مقياس النانومتر، عندها ستبدأ الجزيئات النانوية بإظهار خصائص جديدة غير موجودة في المادة الأصلي^(١).
فنانو الفضة منتج يختلف كثيراً عن معدن الفضة، وإن كان مختزلاً منها إلا أن له خصائص مغايرة للأصل، فهو يتمتع بخواص فيزيائية وكيميائية مختلفة عن خواصها في حجمها الطبيعي، والخاصية تقاس بالأثر، فالآثار بينهما مختلفة على عدة أصعدة^{(٢)(٣)}، واختلاف الخصائص والصفات يؤثر على الحكم، فإن أهم خواص معدن الفضة، ولأجله بُنيت كثير من الأحكام الشرعية، هو وصف الثمنية^(٤)، وقد زالت عن المادة النانوية.
ومن الخصائص المستجدة هو التغير الواضح للون وشكل جسيمات النانو لعنصر الفضة^(٥)، فبالنظر لمثل هذا التغير في الشكل واللون، فإنه يدل على استحداث مادة جديدة تختلف عن معدن الفضة، وفي الجدول التالي بيان للاختلاف بين الفضة المعدنية والنانوية بناء على ماسبق استعراضه في المبحث الأول.

-
- (١) ينظر: رندا بنت محمد الجديدي، "فن النانو وفعاليتها في تطوير المشغولات الحرفية". المؤسسة العربية للاستشارات العلمية، ١٧، (٢٠١٦م): ١٤٥.
- (٢) ينظر: دعاء إسماعيل عطية، "استخدام تكنولوجيا نانو الفضة المضاد للميكروب للحصول على بيئة داخلية صحية". مجلة التصميم الدولية ٦، (٢٠١٦م): ١١٧.
- (٣) ينظر: أسماء سامي عبد العاطي سويلم، "استخدام تكنولوجيا النانو والصبغات الطبيعية". مجلة التصميم الدولية ٨، (٢٠١٨م): ٢٧٢.
- (٤) ينظر كلاً من: كمال الدين محمد بن عبد الواحد بن الهمام السيواسي السكندري، "فتح القدير على الهداية"، (ط ١، لبنان: دار الفكر، ١٩٧٠م)، ٧: ١٥٨؛ وعبد الرحمن بن محمد بن سليمان شيخي زاده، "جمع الأنهر في شرح ملتقى الأبحر". (د.ط، بيروت: دار إحياء التراث العربي، د.ت)، ٢: ٢٩٨؛ ومنصور بن يونس بن صلاح الدين بن حسن بن إدريس البهوتي، "المنح الشافيات". تحقيق عبد الله بن محمد المطلق، (ط ١، المملكة العربية السعودية: دار كنوز إشبيلية، ٢٠٠٦م)، ١: ٤٣٩.
- (٥) ينظر: أسامة عبد الرحمن، "النانو تكنولوجي وتطبيقاتها في الطب والزراعة"، ١٤.

تقنية الفضة النانوية، دراسة فقهية، د. نورة بنت محمد بن عبدالرحمن آل الشيخ

الفضة النانوية	الفضة المعدنية	
يختلف حسب حجم الجسيمات يبدأ باللون الأصفر ويزداد ليصل إلى البني ^(١)	معدن أبيض	اللون
شكل كروي قابل للتحرك	عدة أشكال	الشكل
متناهي الصغر، دون المستوى الذري	متفاوت	الحجم
مادة متفاعلة	مادة خاملة	الناحية الكيميائية
المقياس النانومتري	المقياس المتري	وحدة القياس
مضاد للبكتيريا	الثرمنية	بعض الآثار

جدول (١) الفروقات بين الفضة المعدنية والنانوية

وبناء على البيان السابق فإن الفضة النانوية لا تلحق الفضة المعدنية في الحكم الشرعي وإن اتحدت الأسماء بينهم، فمما تقرر في الشريعة أن العبرة بالحقائق والمعاني لا بالألفاظ والمباني^(٢)، وأن اتفاق الأسماء لا يلزم منه اتفاق الحكم إذا كانت الحقائق تختلف، كما أن تغيير الأسماء لا يغير الأحكام إذا كانت الحقيقة واحدة، فالمعتبر شرعاً حقيقة الشيء وخواصه ومعانيه، ويقاس هذا بالآثار المترتبة عليه، وقد سبق بيان ذلك بالتفصيل في المبحث الأول عند استعمالات نانو الفضة، وهي استعمالات مغايرة لمعدن الفضة، بناء على تغير الخواص والحقائق.

ثالثاً: الحكم عليها باعتبار استعمالاتها: مما تقرر أن يسير الفضة يباح عند الحاجة، والحاجة ماسوى الزينة؛ لما ثبت في الصحيح من أن قدح رسول الله ﷺ انكسر، فاتخذ مكان الشَّعْب سلسلة من فضة^(٣).

(١) ينظر: سالم بامسعود ومحروس باحويرث، "تأثير جسيمات الفضة النانوية المحضرة باستخدام مستخلص أوراق المرمر والسيسان". مجلة الجامعة العربية الأمريكية ٣، (٢٠١٧م): ٣٨.

(٢) ينظر: سراج الدين أبو حفص عمر بن علي بن الملقن الأنصاري، "الأشبه والنظائر في قواعد الفقه". (١ط، الرياض: دار ابن القيم للنشر، ٢٠١٠م)، ١: ٣٢٥.

(٣) أخرجه البخاري في صحيحه من حديث أنس رضي الله عنه، كتاب الأشربة، باب الشرب من قدح النبي ﷺ وأنيته، الحديث (٢٩٤٢)، ٣: ١١٣١.

فالمشقة في الشريعة تجلب التيسير^(١)، ويؤكد ذلك الإمام الشاطبي^(٢) بقوله: "إن الأدلة على رفع الحرج عن هذه الأمة قد بلغت مبلغ القطع، قال تعالى: ﴿يُرِيدُ اللَّهُ أَنْ يُخَفِّفَ عَنْكُمْ﴾"^(٣)، ويقول سبحانه: ﴿يُرِيدُ اللَّهُ بِكُمْ الْيُسْرَ وَلَا يُرِيدُ بِكُمْ الْعُسْرَ﴾"^(٤)"^(٥)، وقال رسول الله ﷺ: (إن الدين يسر ولن يشاد الدين أحد إلا غلبه، فسددوا وقاربوا وابشروا واستعينوا بالغدوة والروحة وشيء من الدلجة)^(٦)، فالأحكام التي ينشأ عن تطبيقها حرج على المكلف ومشقة في نفسه أو ماله فالشريعة تخففها بما يقع تحت قدرة المكلف دون عسر أو إخراج.

ويتخرج على هذا الأصل مسألتنا؛ فالحاجة إلى نانو الفضة ظاهرة؛ فقد حصدت مؤخراً الكثير من الاهتمام كعامل قوي، ومضاد طبيعي للميكروبات، ولها استعمالات علاجية عديدة، وكذلك في المجالات الحياتية الأخرى، فإن خواصها الجديدة قد فتحت مجالات متعددة لاستخدامها في خدمة الإنسانية^(٧)، وتجدر الإشارة إلى أنه إذا جاز استعمال تقنية نانو الفضة، فإن اتخاذ جائز تبعاً؛ لما تقرر من أن ما يباح استعماله يباح اتخاذه، ويدل عليه قول بعض الفقهاء "كل إناء طاهر يباح اتخاذه واستعماله"^(٨)؛ لكون الاستعمال اتخاذ وزيادة.

- (١) هي القاعدة الثالثة من القواعد الخمس الكبرى، ينظر: جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر السيوطي، "الأشباه والنظائر". (ط١، بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤١١هـ)، ٧٦.
- (٢) هو إبراهيم بن موسى بن محمد اللخمي الغرناطي الشهير بالشاطبي، أصولي حافظ، من مؤلفاته الموافقات والاعتصام، توفي سنة ٧٩٠هـ. ينظر: خير الدين بن محمود بن محمد بن علي بن فارس الزركلي الدمشقي، "الأعلام". (ط٥، بيروت: دار العلم للملايين، ٢٠٠٢م)، ١: ٧٥.
- (٣) سورة النساء: من الآية ٢٨.
- (٤) سورة البقرة: من الآية ١٨٥.
- (٥) إبراهيم بن موسى بن محمد اللخمي الشاطبي الغرناطي، "الموافقات". تحقيق أبو عبيدة مشهور بن حسن آل سلمان، (ط١، القاهرة: دار ابن عفان، ١٤١٧هـ)، ١: ٥٢٠.
- (٦) أخرجه البخاري في صحيحه من حديث أبي هريرة رضي الله عنه، كتاب الإيمان، باب الدين يسر، الحديث (٣٩)، ١: ١٦.
- (٧) ينظر: دعاء إسماعيل عطية، "استخدام تكنولوجيا نانو الفضة المضاد للميكروب للحصول على بيئة داخلية صحية". مجلة التصميم الدولية ٦، (٢٠١٦م): ١١٧.
- (٨) ينظر: ابن مفلح، "المبدع"، ١: ٤٥.

الخاتمة

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، وبعونه وتوفيقه تُقضى الحاجات، فإنه في نهاية هذا البحث يمكننا القول بأن تقنية النانو من أهم التقنيات في يومنا هذا وفي المستقبل القريب؛ ويمكن تلخيص ماتوصل إليه البحث فيما يلي:

إن الحكم على نانو الفضة جاء مبنياً على دراسة حقيقتها وخصائصها واستعمالاتها؛ فحقيقة نانو الفضة ترجع إلى حجمٍ يسير، وقدر ضئيل من الفضة، وباب الفضة أوسع في يسيره من باب الذهب، فأمكن اعتبار قلته دليلاً على إباحته؛ لكونه ضئيلاً لدرجة لا تصل إلى العلة التي مُنع بسببها التعامل مع معدن الفضة، فكما أنه في حكم استعمال الفضة يُفترق بين يسيره وكثيره، فكذلك في مسألتنا فإنه يُفترق في الحكم بين استعمال معدن الفضة، واستعمال نانو الفضة، فالأول على أصل التحريم، والثاني أمكن اعتباره على أصل الإباحة.

ومن أهم ما يُميّز نانو الفضة هو تعيُّر لونها عن الأصل، بالإضافة إلى اتصافه بصفات لا يتمتع بها معدن الفضة المعروف، فهي تختلف عنه في كثير من الخواص كخاصية القضاء على الفيروسات، وانعدام علة الثمنية، ولها شكل متناهي الصغر قابل للحرك، ولها القدرة على التسلل إلى جهاز المناعة البشري واختراق جدار الخلية الحية، فنستطيع الجزم بكون نانو الفضة منتج مختلف عن معدن الفضة، وإن كان مختزلاً منها إلا أن له خصائص وصفات مغايرة للأصل.

فبالرغم من اتفاق الاسم بين نانو الفضة ومعدن الفضة إلا أن الآثار بينهما مختلفة، فاستعمالات نانو الفضة متعددة، وفيها الكثير من المصالح، حيث تستخدم في مجموعة واسعة من التطبيقات الطبية والعلاجية والعديد من المنتجات المنزلية، والعناية الشخصية، وهي استعمالات مغايرة تماماً لاستعمالات معدن الفضة بسبب تعيُّر الخواص والحقائق؛ وعليه فاتفاق الأسماء بينهما لا يلزم منه اتفاق الحكم إذا كانت الحقائق مختلفة؛ لكون الشرع يعتبر حقيقة الشيء وخواصه وآثاره دون اسمه ولفظه.

وفي الختام، تدعو هذه الدراسة الباحثين الشرعيين لبناء الأساس الفقهي الرصين لكثير من المجالات العلمية والتقنية التي تنوي رؤية المملكة ٢٠٣٠ م تفعيلها في البلاد، لكون استناد الباحثين في التقنية على أساس شرعي متين يعطيهم مساحة أوسع للعمل والتطور، إضافة إلى أن التوصل إلى مشروعية عدد من التقنيات الحديثة التي يرد حولها إشكالات وتساؤلات، فإنه بلاشك يعززها ويسمح لها بالانتشار بين المستفيدين في المجتمعات المسلمة.

المصادر والمراجع

- إبراهيم، رنا طالب. "تصنيع جسيمات الفضة النانوية باستخدام الكاتشين والأبجينين". مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية ١٦، (٢٠٢٠م): ٩١٩ - ٩٤٣.
- ابن العماد، أبو الفلاح عبد الحي بن أحمد بن محمد العكري الحنبلي. "شذرات الذهب في أخبار من ذهب"، تحقيق محمود الأرنؤوط. (ط ١، دمشق: دار ابن كثير، ١٤٠٦هـ).
- ابن الملقن، سراج الدين أبو حفص عمر بن علي الأنصاري. "الأشباه والنظائر في قواعد الفقه". (ط ١، الرياض: دار ابن القيم للنشر، ٢٠١٠م).
- ابن الهمام، كمال الدين محمد بن عبد الواحد السيواسي السكندري. "فتح القدير على الهداية"، (ط ١، لبنان: دار الفكر، ١٩٧٠م).
- ابن تيمية، أبو العباس أحمد بن عبد الحلیم الحراني. "مجموع الفتاوى". تحقيق عبد الرحمن بن محمد بن قاسم، (د.ط، المدينة النبوية: مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف، ١٤١٦هـ).
- ابن سيده، أبو الحسن علي بن إسماعيل المرسي. "المخصص". تحقيق خليل إبراهيم جفال، (ط ١، بيروت: دار إحياء التراث العربي، ١٤١٧هـ).
- ابن عابدين، محمد أمين بن عمر بن عبد العزيز. "حاشية رد المختار على الدر المختار شرح تنوير الأبصار". (د.ط، بيروت: دار الفكر، ١٤٢١هـ).
- ابن قاسم، عبد الرحمن بن محمد الحنبلي. "الإحكام شرح أصول الأحكام". (ط ٢، د.م: د.ن، ١٤٠٦هـ).
- ابن قدامة، موفق الدين أبو محمد عبد الله بن أحمد بن محمد المقدسي الدمشقي الحنبلي. "المغني". تحقيق عبد الله بن عبد المحسن التركي وعبد الفتاح الحلو، (ط ٣، المملكة العربية السعودية: وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد، ١٤١٧هـ).
- ابن مفلح، أبو إسحاق برهان الدين إبراهيم بن محمد بن عبد الله بن محمد الحنبلي، "المبدع شرح المقنع". (ط ١، بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤١٨هـ).
- ابن مفلح، أبو عبد الله محمد المقدسي الحنبلي. "الفروع". تحقيق أبو الزهراء حازم القاضي، (ط ١، بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤١٨هـ).
- ابن منظور، محمد بن مكرم الأفرريقي المصري. "لسان العرب"، (ط ١، بيروت: دار صادر، د.ت).
أثير جسيمات الفضة النانوية المحضرة باستخدام مستخلص أوراق المرمرعة والسيسبان في إنبات

- ونحو بادرات نبات الكوسة ونحوها. بامسعود، سالم؛ وباحويرث، محروس. مجلة الجامعة العربية الأمريكية، فلسطين. م(٣)، (٢)، (٢٠١٧م)، ٣٤-٤٧.
- البخاري، أبو عبد الله محمد بن إسماعيل الجعفي. "صحيح البخاري". (ط٣، بيروت: دار ابن كثير، ١٤٠٧هـ).
- البشير، محمد هاشم. "مخاطر تكنولوجيا النانو". (ط١، الأردن: دار الحامد، ٢٠١٢م).
- البهوتي، منصور بن يونس بن صلاح الدين بن حسن بن إدريس. "المنح الشافيات". تحقيق عبد الله بن محمد المطلق، (ط١، المملكة العربية السعودية: دار كنوز إشبيلية، ٢٠٠٦م).
- التنوشي، زين الدين المنجي الحنبلي. "المتع شرح المقنع". تحقيق عبد الملك بن عبد الله بن دهيش، (ط١، بيروت: دار خضر، ١٤١٨هـ).
- الجديبي، رندا بنت محمد. "فن النانو وفعاليتها في تطوير المشغولات الحرفية". المؤسسة العربية للاستشارات العلمية ١٧، (٢٠١٦م): ١٣٧-١٥٥.
- الخرجي، قحطان خلف. "العلم النانوي ودوره في حياتنا". (ط١، العراق: دار دجلة، ٢٠١١م).
- الرازي، أبو عبد الله محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الحنفي. "مختار الصحاح". تحقيق يوسف الشيخ محمد، (ط٥، بيروت: المكتبة العصرية، ١٤٢٠هـ).
- الرافعي، أبو القاسم عبد الكريم بن محمد بن عبد الكريم القزويني. "العزير شرح الوجيز". تحقيق علي محمد معوض وعادل أحمد عبد الموجود، (ط١، بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤١٧هـ).
- الرفاعي، رانيا محمد. "مستوى المعرفة بتقنية النانو". مجلة العلوم التربوية والنفسية ٩، (٢٠١٩م): ٣٣-٥٦.
- الزركلي. خير الدين بن محمود بن محمد بن علي بن فارس الدمشقي. "الأعلام". (ط١٥، بيروت: دار العلم للملايين، ٢٠٠٢م).
- السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر. "الأشباه والنظائر". (ط١، بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤١١هـ).
- الشاطبي، إبراهيم بن موسى بن محمد اللخمي الغرناطي. "الموافقات". تحقيق أبو عبيدة مشهور بن حسن آل سلمان، (ط١، القاهرة: دار ابن عفان، ١٤١٧هـ).
- الصائغ، عبد الهادي. "علم المعادن". (د.ط، الموصل: العلوم، ١٩٨١م).
- الفتوحي، تقي الدين محمد بن أحمد الحنبلي. "منتهى الإرادات في جمع المقنع مع التنقيح

- وزيادات". تحقيق عبد الله بن عبد المحسن التركي، (ط ١، م. د. ن، ١٤١٩هـ).
- الفيروزآبادي، مجد الدين أبو طاهر محمد بن يعقوب. "القاموس المحيط". (ط ٨، بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٤٢٦هـ).
- القفال، سيف الدين أبو بكر محمد بن أحمد الشاشي. "حلية العلماء في معرفة مذاهب الفقهاء". تحقيق ياسين أحمد إبراهيم درادكه، (ط ١، الأردن: مكتبة الرسالة الحديثة، ١٩٨٨م).
- الهروي، محمد بن أحمد بن الأزهري. "تهذيب اللغة". تحقيق محمد عوض مرعب، (ط ١، بيروت: دار إحياء التراث العربي، ٢٠٠١م).
- جواد، غيث. "التخليق الحيوي للجسيمات الفضة النانوية". (أطروحة أكاديمية، لبنان: كلية التربية، جامعة القادسية، ٢٠١٨م). علوش، ميساء توفيق. "التخليق الحيوي للجسيمات النانوية وتطبيقاتها". الجمعية العربية لوقاية النبات ٣٨، (٢٠٢٠م): ٢٦٧-٢٨٠.
- درويش، عطا. "مستوى المعرفة بتطبيقات النانو تكنولوجي". مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية ٢٦، (٢٠١٧م): ٢٠٠-٢٢٩.
- سويلم، أسماء سامي عبد العاطي. "استخدام تكنولوجيا النانو والصبغات الطبيعية". مجلة التصميم الدولية ٨، (٢٠١٨م): ٢٥٩-٢٧٩.
- شيخي زاده، عبد الرحمن بن محمد بن سليمان. "مجمع الأنهر في شرح ملتقى الأبحر". (د. ط، بيروت: دار إحياء التراث العربي، د. ت).
- عبد الله، عبد الله أحمد. "تأثير تطبيقات تقنية النانو على المواد المستخدمة في الواجهات الخارجية للمباني". (رسالة ماجستير، مصر: كلية الهندسة، جامعة القاهرة، ٢٠١٧م).
- عبدالرحمن، أسامة. "النانو تكنولوجي وتطبيقاتها في الطب والزراعة". (ط ١، مصر: دار زهور المعرفة والبركة، ٢٠١٩م).
- عطية، دعاء إسماعيل. "استخدام تكنولوجيا نانو الفضة المضاد للميكروب للحصول على بيئة داخلية صحية". مجلة التصميم الدولية ٦، (٢٠١٦م): ١١٥-١٢٦.
- محمد، علا عبد السلام بركات. "فرص ومخاطر تكنولوجيا النانو والتغيرات التي تحدثها في بعض الخواص الرئيسية". مجلة العمارة والفنون والعلوم الإنسانية ١١، (٢٠١٨م): ٤٢٣-٤٣٥.
- محمد، محمد نصر. "المسؤولية الجنائية والدولية عن استخدام تطبيقات النانو الطبية". (ط ١، مصر: مركز الدراسات العربية، ٢٠١٦م).

Bibliography

- Abdullah, Abdullah Ahmad. "The effect of nanotechnology applications on materials used in the external facades of buildings" (in Arabic). (Master Thesis, Egypt: Faculty of Engineering, Cairo University, 2017).
- Abd al-Rahman, Osama. "Nano-technology and its applications in medicine and agriculture". (in Arabic). (1st edition, Egypt :Dār Zuhpur al-Ma'rifat wa al-Baraka, 2019).
- Ibn al-Imad, Abu al-Falah 'Abd al-Hai bin Ahmad bin Muhammad. "Shadharāt al-Dhahab fī Akhbār mann Dhahab". Investigated by: Mahmoud Al-Arna'out. (1st edition, Damascus: Dār Ibn Katheer, 1406AH).
- Al-Rāfi'ī, Abu al-Qasim 'Abd al-Karim bin Muhammad. "Al-'Aziz Sharḥ Al-Wajeez". Investigated by: 'Ali Muhammad Mu'awaḍ and 'Adil Ahmad Abd al-Mawjoud. (1st edition, Dār Beirut: Al-Kutub Al-Ilmiyya, 1417AH).
- Al-Buhoutī, Mansour bin Younus bin Salah Al-Dīn. "Al-Minnaḥ Al-Shāfiyāa". Investigated by: 'Abdullah bin Muhammad Al-Mutlaq. (1st Edition, Saudi Arabia: Dār Kunūz Ishbīliya 2006).
- Al-Bashir, Muhammad Hashem. "The risks of nano-technology". (in Arabic). (1st Edition, Jordan: Dār Al-Hamid, 2012).
- Al-Bukhārī, Muhammad bin Ismail. "Sahih Bukhar". (3rd edition, Beirut: Dār Ibn Katheer, 1407AH).
- Al-Fayrouzabādī, Muhammad bin Ya'qoub. "al-Qāmous al-Muhīṭ". (8th edition, Beirut: Muassat al-Resala, 1426AH).
- Al-Futouhi, Muhammad bin Ahmad. "Muntahā al-Īrādāt fī Jam'ī al-Muqni' ma'a al-Tamqīḥ wa Ziyādāt". Investigated by: Abdullah bin 'Abd al-Muhsin Al-Turki. (1st edition, 1419AH).
- Al-Harawi, Muhammad bin Ahmad bin Al-Azhari. "Tahdhīb al-Lugha". Investigated by: Muhammad 'Iwaḍ Mur'ib. (1st Edition, Beirut : Dār Ihyā al-Turāth al-Arabī, 2001).
- Al-Judaibi, Randa bint Muhammad. "Nano-technology and its effectiveness in developing handcraft". (in Arabic). The Arab Foundation for Scientific Consulting 17, (2016) :137-155.
- Alloush, Maysa Tawfiq. "Nanoparticle biosynthesis and applications in agricultural pest control: a reference study". (in Arabic). Arab Society for Plant Protection 38, (2020) :267-280.
- Al-Qaffāl, Saif al-Dīn Abu Bakr Muhammad bin Ahmad. "Ḥilyat al-'Ulamā fī Ma'rifat Madhāhib al-Fuqahā". Investigated by: Dr. Yasin Ahmad Ibrahim Daradkeh, (1st edition, Jordan: Maktabat al-Risāla al-Ḥadītha, 1988).
- Al-Rāzī, Abu 'Abdullah Muhammad bin Abi Bakr. "Mukhtār Al-Siḥāḥ". Investigated by: Yusef Al-Sheikh Muhammad. (5th Edition, Beirut: Modern Library, 1420AH).
- Al-Rifā'ī, Rania Muhammad. "The level of knowledge of nano-technology among high school students in Jeddah, and their attitudes towards it".

- (in Arabic). Journal of Educational and Psychological Sciences^٩, (2019) :33-56.
- Al-Sā'igh, 'Abd al-Hādī. "The science of metal". (Mosul: Science, 1981).
- Al-Şuyoutī, Jalāl al-Dīn 'Abd al-Rahman bin Abi Bakr. " al-Ashbāh wa al-Naza'ir". (1st edition, Beirut: Dār Al-Kutub Al-'Ilmiyya, 1411 AH).
- Al-Tanukhi, Zain Al-Dīn Al-Munjji Al-Hanbali. "Al-Mumti' ". Investigated by: 'Abdullah bin Abdullah bin Dahish. (1st Edition, Beirut: Dār Khadr, 1418AH).
- Al-Zirikli, Khair al-Dīn bin Mahmoud. "Al-A'lām". (15th edition, Beirut: Dār al-'Ilm lil Malāyīn, 2002).
- Aṭṭiya, Du'ā Ismail. "The use of anti-microbial silver nanotechnology to obtain a healthy indoor environment". (in Arabic). International Design Journal^٧, (2016) :115-126.
- Darwish, 'Aṭā. "The level of knowledge of nano-technology applications among students of the Faculties of Education majoring in sciences in Gaza universities and their attitudes towards it". (in Arabic). Journal of the Islamic University for Educational and Psychological Studies^{٢٦}, (2017) :200-229.
- Sheikh Zadah, 'Abd al-Rahman bin Muhammad. "Majma' al-Anhur fi Sharḥ Multaqā al-Abḥur". (Beirut, Dār Iḥyā al-Turāth al-'Arabī).
- Ibn 'Ābidīn, Muhammad Amin bin 'Umar. "Ḥāshiyat Radd al-Muḥtār 'alā Radd al-Mukhtār Sharḥ Tanwīr al-Abṣār". (Beirut: Dār Al-Fikr, 1421AH).
- Ibn al-Humam, Kamāl al-Dīn Muhammad bin 'Abd al-Wahid. "Fath al-Qadeer". (1st edition, Lebanon: Dār Al-Fikr: 1970).
- Ibn Al-Mulaqīn, Sirāj al-Dīn 'Umar bin 'Ali. "al-Ashbāh wa al-Nazā'ir fi Qawā'id al-Fiqh". (1st edition, Riyadh: Ibn Al-Qayyim Publishing House, 2010).
- Ibn Manzour, Muhammad bin Mukram. "Lisān al-'Arab". (1st edition, Beirut: Dār Sadir).
- Ibn Muflih, Abu 'Abdullah Muhammad. "al-Furū' ". Investigated by: Abu Al-Zahrā Hazim Al-Qāḍī. (1st Edition, Beirut: Dar Al-Kutub Al-'Ālami, 1418AH).
- Ibn Muflih, Abu Ishaq Burhan al-Dīn Ibrahim bin Muhammad bin Abdullah bin Muhammad al-Hanbali. "al-Mubdi' Sharḥ al-Muqni' ". (1st Edition, Beirut : Dār Al-Kutub Al-'Ālami, 1418AH).
- Ibn Qāsim, 'Abd al-Rahman bin Muhammad. "al-Iḥkām Sharḥ 'Uṣūl al-Aḥkām". (2nd edition, 1406AH).
- Ibn Qudāmah, Muwaffaq al-Dīn Abu Muhammad 'Abdullah bin Ahmad. "Al-Mughnī". Investigated by: 'Abdullah bin 'Abd al-Muhsin Al-Turki and 'Abd al-Fattah Al-Hilwu. (3rd Edition, Kingdom of Saudi Arabia: Ministry of Islamic Affairs, Endowments, Call and Guidance, 1417AH).
- Ibn Sīdah, Abu al-Hasan 'Ali bin Ismail. "al-Mukhaṣṣ". Investigated by: Khalil Ibrahim Jafal. (1st Edition, Beirut: House of Revival of Arab Heritage, 1417AH).

- Ibn Taymiyyah, Abu al-‘Abbas Ahmad bin ‘Abd al-Halim. "Majmou‘ al-Fatāwā". Investigated by: ‘Abd al-Rahman bin Muhammad bin Qasim. (Al-Madinah Al-Nabawiyyah: King Fahd Complex for the Printing of the Noble Qur’an, 1416AH).
- Al-Shaṭībī Ibrahim bin Musa. "al-Muwāfaqāt". Investigated by: Abu ‘Ubaidah Mashhour bin Hasan Al-Salman. (1st Edition, Cairo: Dār Ibn ‘Affān, 1417AH).
- Ibrahim, Rana Talib. "Fabrication of silver nanoparticles using catechin and apigenin, and their anti-oxidative stress study in laboratory rats". (in Arabic). Research Journal of the College of Basic Education ١٦ , (2020AD:)919 - 943.
- Jawād, Ghaith. "Biosynthesis of silver nanoparticles". (in Arabic). (Academic thesis, Lebanon: College of Education, Al-Qadisiyah University, 2018).
- Khazraji, Qahtan Khalaf. "Nano-science and its role in our lives". (in Arabic). (1st Edition, Iraq: Tigris House, 2011).
- Muhammad, Muhammad Naṣr. "Criminal and international liability for the use of nano-medical applications". (in Arabic). (1st Edition, Egypt: Center for Arab Studies, 2016).
- Muhammad, ‘Alā ‘Abd al-Salām Barakāt. "The opportunities and risks of nano-technology and the changes it brings in some of the key properties associated with feeling comfortable in cellulosic materials". (in Arabic). Architecture, Arts and Humanities Journal 11, (2018AD):423-435.
- Suweilim, Asma Sāmī ‘Abd Al-‘Ātī. "The use of nanotechnology and natural dyes in the printing of cellulosic clothing fabrics". (in Arabic). International Design Journal 8, (2018) :259-279.

The contents of this issue

No.	Researches	The page
1)	A Reply to A Question in Refutation of the Qadariyyah By Sheikh Al-Islam Ibn Taimiyyah - may Allāh have mercy on him –(d.728AH) Investigation and Study Dr. Abdur Rahmān bin Sa‘eed bin Haleel AL-Shammari	9
2)	“Structuralism and Deconstruction, A Study of Its Most Prominent Intellectual Trends.” Dr. Dr. Abd al-Rahman bin Ghalib Awaji	6۲
3)	Nano-Silver Technology, a Jurisprudential Approach Dr. Nourah Mohammad Aleshaikh	10۸
4)	Honoring the Invitation to the Banquet of Those Whose [Source] of Money is Haram (A Jurisprudential Study) Dr. Ayyub bin Furaih bin Saalih Al-Bahlaal	13۰
5)	The Inheritance of the Driver of a Car whose Gene Died in a Traffic Accident Dr. Mahir ‘Abd al-Ghani Mahmoud Al-Ḥarbi	178
6)	The Guaranty of Damages and Destruction by Artificial Intelligence Maxims and Jurisprudential Applications Dr. Muhammad Radhi Alsenani	224
7)	Building fundamentalist issues On the consensus of the Sahaba may Allah be pleased with them In the door of diligence and imitation Pro. Suleiman bin Mohammed Al-Najran	280
8)	The Fundamental Issues Related to the Command and the Prohibition and the General and the Specific in the Words of Allaah: “And the divorced women should remain in waiting for three periods, and it is not lawful for them to conceal what Allāh has created in their wombs if they believe in Allāh and the Last Day. And their husbands have more right to take them back in this [period] if they want reconciliation. And due to them is similar to what is expected of them, according to what is reasonable. But the men have a degree over them. And Allāh is Exalted in Might and Wise”. [Al-Baqarah:228] Compilation and Study Prof. Umar bin Hali Muhammad Abu Taalib	332

9)	Considering the Purposes of the Mukallafs (the legally responsible) in Issuing Fatwā, and their Applications in the Fatwās of the Standing Committee for Scholarly Research and Issuing Fatwās Dr. Mohsen bin Ayed Al-Mutairi	384
10)	Compensation For Missing The Opportunity Resulting From Breach Of Lease Contracts In The Kingdom Of Saudi Arabia - Analytical Study – Dr. Ali Babiker Ibrahim Babiker	434
11)	The Instances in Which the Public Treasury Bears Blood Money A Comparative Study in Islamic Jurisprudence and the Saudi Law Dr. Abdulmajeed Alamin Mohammad Mahmood Ahmad Mawlud	474
12)	Authority Over the Marriage of Minors Under the Islamic Jurisprudence and the Nigerian Law: An Analytical Study Dr. Abdul Wahab Muhammad Jamiu Elesin	516
13)	The Legal Implications of the Value of Financial Claims According to the Law of Commercial Courts Dr. Ahmed bin Abdul Aziz bin Shabib	570
14)	Jurisprudence of Gradualism in Calling to Allah in Non-Muslim Societies - The Call of Abraham, Peace Be Upon Him, as a Model Dr. NAWAL BINT MUHAMMAD BIN ZAHID ALI SIRDĀR	630
15)	Writing the Islamic Ethics, Its stages, Methods and Features An Analytical Descriptive Study Dr. Faisal Saeed Muhammad Al-Saedi	674

Publication Rules at the Journal (*)

- The research should be new and must not have been published before.
- It should be characterized by originality, novelty, innovation, and addition to knowledge.
- It should not be excerpted from a previous published works of the researcher.
- It should comply with the standard academic research rules and its methodology.
- The paper must not exceed (12,000) words and must not exceed (70) pages.
- The researcher is obliged to review his research and make sure it is free from linguistic and typographical errors.
- In case the research publication is approved, the journal shall assume all copyrights, and it may re-publish it in paper or electronic form, and it has the right to include it in local and international databases – with or without a fee – without the researcher's permission.
- The researcher does not have the right to republish his research that has been accepted for publication in the journal – in any of the publishing platforms – except with written permission from the editor-in-chief of the journal.
- The journal's approved reference style is “Chicago”.
- The research should be in one file, and it should include:
 - A title page that includes the researcher's data in Arabic and English.
 - An abstract in Arabic and English.
 - An Introduction which must include literature review and the scientific addition in the research.
 - Body of the research.
 - A conclusion that includes the research findings and recommendations.
 - Bibliography in Arabic.
 - Romanization of the Arabic bibliography in Latin alphabet on a separate list.
 - Necessary appendices (if any).
- The researcher should send the following attachments to the journal:
 - The research in WORD and PDF format, the undertaking form, a brief CV, and a request letter for publication addressed to the Editor-in-chief

(*) These general rules are explained in detail on the journal's website:

<http://journals.iu.edu.sa/ILS/index.html>

The Editorial Board

Prof. Dr. Abdul ‘Azeez bin Julaidaan Az-Zufairi

Professor of Aqidah at Islamic University
University

(Editor-in-Chief)

Prof. Dr. Ahmad bin Baakir Al-Baakiri

Professor of Principles of Jurisprudence
at Islamic University Formally

(Managing Editor)

Prof. Dr. Baasim bin Hamdi As-Seyyid

Professor of Qiraa‘aat at Islamic
University

Prof. Dr. ‘Abdul ‘Azeez bin Saalih Al-‘Ubayd

Professor of Tafseer and Sciences of
Qur‘aan at Islamic University

Prof. Dr. ‘Awaad bin Husain Al-Khalaf

Professor of Hadith at Shatjah University in
United Arab Emirates

Prof. Dr. Ahmad bin Muhammad Ar-Rufā‘ī

Professor of Jurisprudence at Islamic
University

Prof. Dr. ‘Umar bin Muslih Al-Husaini

Professor of Fiqh-us-Sunnah at
Islamic University

Editorial Secretary: **Basil bin Aayef
Al-Khaalidi**

Publishing Department: **Omar bin Hasan
al-Abdali**

The Consulting Board

Prof. Dr. Sa’d bin Turki Al-Khathlan

A former member of the high scholars
**His Highness Prince Dr. Sa’oud bin
Salman bin Muhammad A’la Sa’oud**
Associate Professor of Aqidah at King
Sa’oud University

**His Excellency Prof. Dr. Yusuff
bin Muhammad bin Sa’eed**

Member of the high scholars
& Vice minister of Islamic affairs

Prof. Dr. A’yaad bin Naarni As-Salarni

The editor-in- chief of Islamic Research’s Journal

**Prof. Dr. Abdul Hadi bin Abdillah
Hamitu**

A Professor of higher education in Morocco

**Prof. Dr. Musa’id bin Suleiman At-
Tayyarr**

Professor of Quranic Interpretation at King Saud’s
University

**Prof. Dr. Ghanim Qadouri Al-
Hamad**

Professor at the college of education at
Tikrit University

Prof. Dr. Mubarak bin Yusuf Al-Hajiri

former Chancellor of the college of sharia
at Kuwait University

Prof. Dr. Zain Al-A’bideen bilaa Furaaj

A Professor of higher education at
University of Hassan II

Prof. Dr. Falih Muhammad As-Shageer

A Professor of Hadith at Imam bin
Saud Islamic University

**Prof. Dr. Hamad bin Abdil Muhsin At-
Tuwajjiri**

A Professor of Aqeedah at Imam
Muhammad bin Saud Islamic University

Paper version

Filed at the King Fahd National Library No.
8736/1439 and the date of 17/09/1439 AH
International serial number of periodicals (ISSN)
1658- 7898

Online version

Filed at the King Fahd National Library No.
8738/1439 and the date of 17/09/1439 AH
International Serial Number of Periodicals (ISSN)
1658-7901

the journal's website

<http://journals.iu.edu.sa/ILS/index.html>

The papers are sent with the name of the Editor -
in – Chief of the Journal to this E-mail address
Es.journalils@iu.edu.sa

(The views expressed in the published papers reflect
the views of the researchers only, and do not
necessarily reflect the opinion of the journal)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة
ISLAMIC UNIVERSITY OF MADINAH

Islamic University Journal

of Islamic Legal Sciences

Issue: 200

Volume 2

Year: 55

March 2022