

الذكوات البيضاء

اسم مشتق من الذكوة وهي الجمرة الملتئبة والمراد
بالذكوات الريوات البيض الصغيرة الخبيطة بمقام أمير
المؤمنين علي بن أبي طالب عليه السلام

شبهها لضيائها وتوجهها عند شروق الشمس عليها لما فيها
موضع قبر علي بن أبي طالب عليه السلام
من الدراري المصيئة

در النجف فكأنها حجور ملتئبة وهي المرتفع من الأرض،
وهي ثلاثة مرتفعات صغيرة نتوءات بارزة في أرض الغري وقد
سميت الغري باسمها، وكلمة بيض لبروزها عن الأرض. وفي رواية
إنهما موضع خلوته أو إلها موضع عبادته وفي رواية أخرى
في رواية المفضل عن الإمام الصادق عليه السلام قال:
قلت: يا سيدي فأين يكون دار المهدى ومجمع المؤمنين؟
قال: يكون ملکه بالکوفة، و مجلس حکمه جامعها
وبيت ماله ومقسم غنائم المسلمين مسجد
السهلة وموضع خلوته **الذكوات البيض**



No.:
Date:

العدد ٢٢٢٢ - ٢٠٢٢/٦/٢٢

ديوان الوقف الشيعي / دائرة البحوث والدراسات

م/ مجلة الذكوات البيض

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...

إشارة إلى كتابكم العرقم ١٠٤٦١٢/٢٨٢ والملحق ٢٠٢٢/٢٦٢ بكتابها العرقم ب ت ٥٧٤٤/٢ في ٢٠٢١/٩/٦
والمتضمن لمستحدث مجلتك التي تصدر عن طويف المذكورة أعلاه . وبعد الحصول على الرقم المعياري الدولي
المطبوع وإنشاء موقع الكتروني للجامعة تغير المولولة الوردة في كتابها أعلاه موافقة ذهابية على مستحدث المجلة .
... مع وافر التقدير .

أحمد حسين صالح حسن
المدير العام دائرة البحث والتطوير / وكالة
٢٠٢٢/٦/٢٢

لستة مته الرقة
* قسم الابحاث العلمية / شعبة الناشر والنشر والترجمة / مع الارشيف .
* الصدور .

مهمة ابراهيم
١٠ المكون الثاني

وزارتا التعليم العالي والبحث العلمي - دائرة البحث والتطوير - القسم الأبيض - المجمع العراقي - العابدين - بغداد

إشارة إلى كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة البحث والتطوير
المرقم ٤٩٥ في ١٤/٨/٢٠٢٢ المعطوف على إعمامهم
المرقم ١٨٨٧ في ٦/٣/٢٠١٧

تُعد مجلة الذكوات البيض مجلة علمية رصينة ومحتملة للترقيات العلمية .



مَجَلَّةُ عِلْمِيَّةٌ فِكْرِيَّةٌ فَصِيلَيَّةٌ مُحْكَمَةٌ تَصْدُرُ عَنْ
دَائِرَةِ الْبُحُوثِ وَالدِّرَاسَاتِ فِي دِيْوَانِ الْوَقْفِ الشَّعْبِيِّ



العدد (١٦) السنة الثالثة ربى الأول ١٤٤٦ هـ أيلول ٢٠٢٥ م
رقم الإيداع في دار الكتب والوثائق (١١٢٥)
الرقم المعياري الدولي ISSN 2786-1763

الدُّرُجَاتُ الْمُعْتَدِلَاتُ
٢٠٢٥



التدقيق اللغوي
م.د. مشتاق قاسم جعفر

الترجمة الانكليزية
أ.م.د. رايد سامي مجید

عمار موسى طاهر الموسوي
مدير عام دائرة البحوث والدراسات
رئيس التحرير
أ.د. فائز هاتو الشعري
مدير التحرير
حسين علي محمد حسن الحسني
هيئة التحرير
أ.د. عبد الرضا بكمية داود
أ.د. حسن منديل العكيلي
أ.د. نضال حنش الساعدي
أ.د. حميد جاسم عبود الغراري
أ.م.د. فاضل محمد رضا الشعري
أ.م.د. عقيل عباس الريكان
أ.م.د. أحمد حسين حيال
أ.م.د. صفاء عبدالله برهان
م.د. موفق صبرى الساعدي
م.د. طارق عودة مرى
م.د. نوزاد صفر بخش
هيئة التحرير من خارج العراق
أ.د. نور الدين أبو لحية / الجزائر
أ.د. جمال شلبي / الأردن
أ.د. محمد خاقاني / إيران
أ.د. مها خير بك ناصر / لبنان

الذکر الحضر

مَجَلَّةُ عَلَمَيَّةٍ فِكْرِيَّةٍ فَصَلَيَّةٍ مُحَكَّمَةٍ تَصَدُّرُ عَنْ دَائِرَةِ الْبُحُوثِ وَالدِّرَاسَاتِ فِي دِيْوَانِ الْوَقْفِ الشَّعْبِيِّ



العنوان الموقعي

مجلة الذكوات البيضاء

جمهورية العراق

بغداد / باب المعظم

مقابل وزارة الصحة

الاتجاه الافتراضي

مدى التحرر

וּבְרִיאָה וְלִבְרִיאָה

صندوق اليد / ١٣٣

الرقم المعيادي الدولي

ISSN 2783-2782

رقم الإيداع

في دار الكتب والوثائق (١١٢٥)

٢٠٢١ لسنة

البريد الالكتروني

ایمیل

off reserch@sed.gov.iq

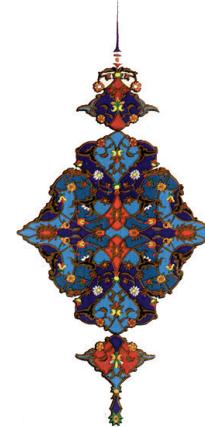
hus65in@gmail.com

دليـل المؤـلـف

- ١- أن يتسم البحث بالأصالة والجدة والقيمة العلمية والمعرفية الكبيرة وسلامة اللغة ودقة التوثيق.
- ٢- أن تحتوي الصفحة الأولى من البحث على:
 - أ. عنوان البحث باللغة العربية .
 - ب . اسم الباحث باللغة العربية، ودرجته العلمية وشهادته.
 - ت . بريد الباحث الإلكتروني.
 - ث . ملخصان: أحدهما باللغة العربية والآخر باللغة الإنكليزية.
 - ج . تدرج مفاتيح الكلمات باللغة العربية بعد الملخص العربي.
- ٣-أن يكون مطبوعاً على الحاسوب بنظام (Word office CD) على شكل ملف واحد فقط (أي لا يجيز البحث بأكثر من ملف على القرص) وترتُّد هيئة التحرير بثلاث نسخ ورقية وتوضع الرسوم أو الأشكال، إن وُجِدَت، في مكانها من البحث، على أن تكون صالحَةً من الناحية الفنية للطباعة.
- ٤-أن لا يزيد عدد صفحات البحث على (٢٥) خمس وعشرين صفحة من الحجم (A4) .
٥. يلتزم الباحث في ترتيب وتنسيق المصادر على الصيغة **APA**
- ٦-أن يلتزم الباحث بدفع أجور النشر المحددة البالغة (٧٥,٠٠٠) خمسة وسبعين ألف دينار عراقي، أو ما يعادلها بالعملات الأجنبية.
- ٧-أن يكون البحث خالياً من الأخطاء اللغوية والحووية والإملائية.
- ٨-أن يلتزم الباحث بالخطوط وأحجامها على النحو الآتي:
 - أ. اللغة العربية: نوع الخط (Arabic Simplified) وحجم الخط (١٤) للمنت.
 - ب . اللغة الإنكليزية: نوع الخط (Times New Roman) (١٦) عناوين البحث (١٦). وملخصات (١٢)
- ٩-أن تكون هواش الباحث بالنظام الإلكتروني(تعليقات ختامية) في نهاية البحث. بحجم (١٢) .
- ١٠- تكون مسافة الحواشي الجانبيّة (٢,٥٤) سـم، والمـسـافـةـ بـيـنـ الأـسـطـرـ (١) .
- ١١-في حال استعمال برنامج مصحف المدينة للآيات القرآنية يتحمل الباحث ظهور هذه الآيات المباركة بالشكل الصحيح من عدمه، لذا يفضل النسخ من المصحف الإلكتروني المتوافر على شبكة الانترنت.
- ١٢- يبلغ الباحث بقرار صلاحية النشر أو عدمها في مدة لا تتجاوز شهرين من تاريخ وصوله إلى هيئة التحرير.
- ١٣- يلتزم الباحث بإجراء تعديلات المحكمين على بحثه وفق التقارير المرسلة إليه وموافقة المجلة بنسخة معدّلة في مدة لا تتجاوز (١٥) خمسة عشر يوماً.
- ١٤- لا يحق للباحث المطالبة بمتطلبات البحث كافة بعد مرور سنة من تاريخ النشر.
- ١٥- لاتعد البحث إلى أصحابها سواء قبلت أم لم تقبل.
- ١٦- تكون مصادر البحث وهوامشه في نهاية البحث، مع كتابة معلومات المصدر عندما يرد لأول مرة.
- ١٧- يخضع البحث للتقديم السري من ثلاثة خبراء ليبيان صلاحيته للنشر.
- ١٨- يشترط على طلبة الدراسات العليا فضلاً عن الشروط السابقة جلب ما يثبت موافقة الأستاذ المشرف على البحث وفق النموذج المعتمد في المجلة.
- ١٩- يحصل الباحث على مستل واحد لبحثه، ونسخة من المجلة، وإذا رغب في الحصول على نسخة أخرى فعليه شراؤها بسعر (١٥) ألف دينار.
- ٢٠- تعبِّر الأبحاث المنشورة في المجلة عن آراء أصحابها لا عن رأي المجلة.
- ٢١- ترسل البحوث إلى مقر المجلة - دائرة البحوث والدراسات في ديوان الوقف الشيعي بغداد - باب المعظم) أو البريد الإلكتروني: off reserch@sed.gov.iq (hus65in@Gmail.com) بعد دفع الأجر في مقر المجلة
- ٢٢- لا تلتزم المجلة بنشر البحوث التي تُخلُّ بشرطٍ من هذه الشروط .

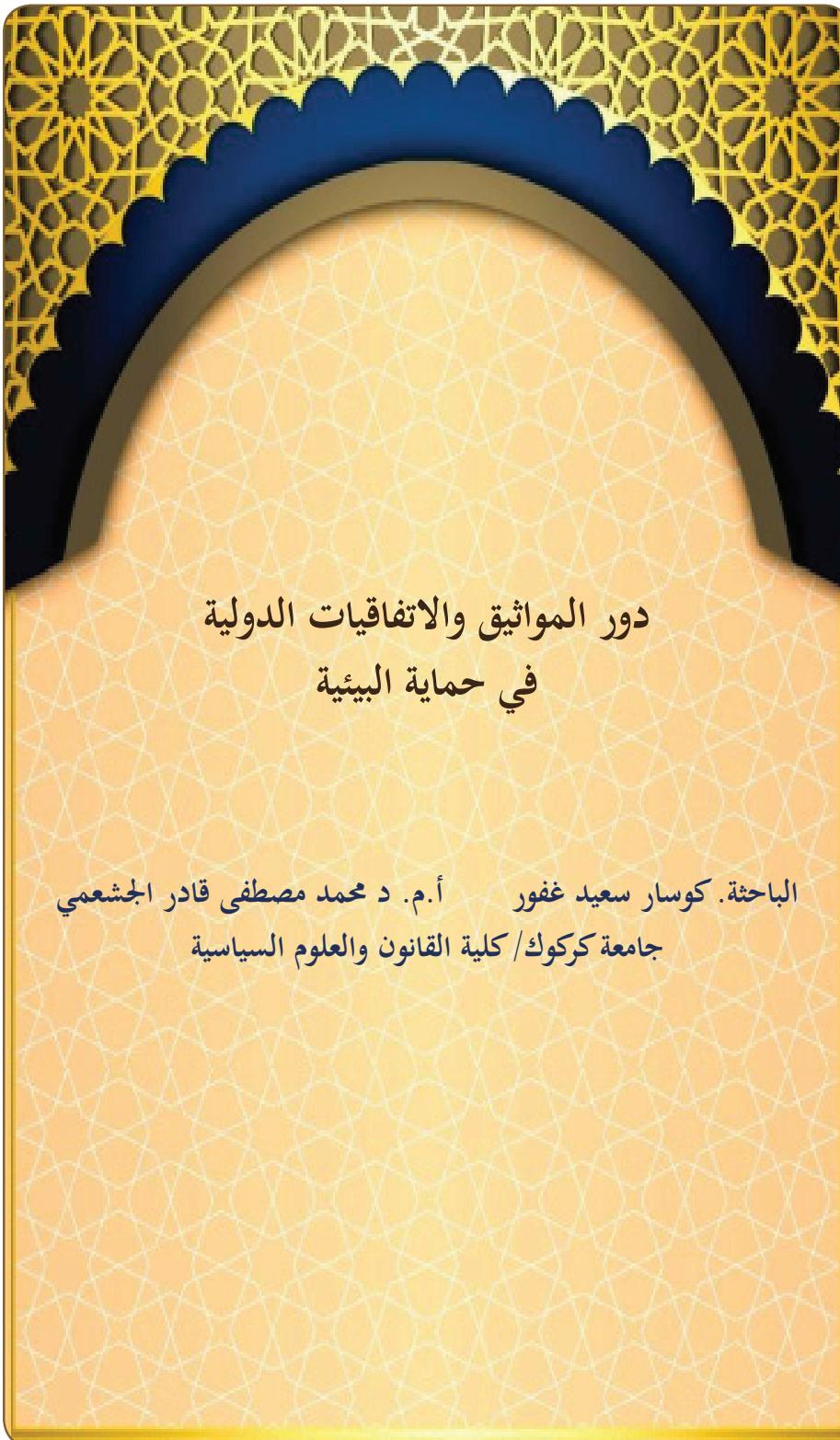
مَحَلَّةُ عَلَمِيَّةٌ فَكَرِيَّةٌ فَصَلِيَّةٌ مُحْكَمَةٌ تَصْدُرُ عَنْ دَائِرَةِ الْبُحُوثِ وَالدِّرَاسَاتِ فِي ذِيْوَانِ الْوَقْتِ الشَّيْعِيِّ
مُحتَوى العَدْدِ (١٦) الْجَلْدُ الْحَادِيُّ عَشَرُ

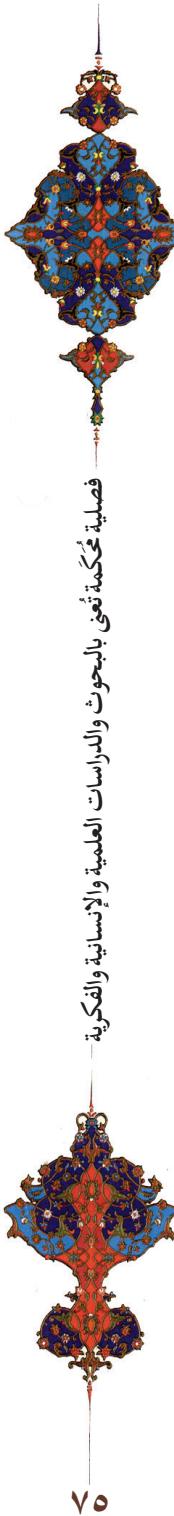
ص	اسم الباحث	عنوانات البحوث	ت
٨	أ.م. تغريد خضير هذال	التفكير المتبادر وعلاقته بمهارات الخل الابداعي للمشكلات لدى طلاب الصف الخامس العلمي	١
٢٠	أ.م. د. عادل كامل شبيب	فاعلية استراتيجية مقتربة على وفق أنموذج رينزولي في تحصيل مادة علم الفيزياء لدى طلابات الصف الرابع العلمي.	٢
٤٠	م. د. ميادة جمعة حسن	الوعي التكنولوجي وعلاقته بالتسكع التعليمي الرقمي لدى طلبة الجامعة	٣
٥٦	Asst. Lect. Mustafa Dawood Salman	Intergenerational Conflict and Cultural Change in Chinua Achebe's Things Fall Apart	٤
٧٤	الباحثة. كوسار سعيد غفور أ.م. د محمد مصطفى قادر	دور الموانئ والاتفاقات الدولية في حماية البيئة	٥
٩٠	الباحث: علي احمد عباس أ.د. رسول مطلق محمد	دور الضبط القضائي في وحدة وانسجام المجتمعات المحلية	٦
١٠٢	الباحث: فاضل مالك فاضل	تأثير الذكاء الاصطناعي على السياسة العالمية	٧
١٠٨	م. د. قاسم عبد الأمير حميدي	فاعلية استخدام الخرائط الذهنية ومعالجة المعلومات في تحصيل طلبة المرحلة الرابعة في مادة القياس والتقويم	٨
١٢٢	م. ابتسام عباس عبد الحسن	وعي الزبون: منظور مفاهيمي وقياس	٩
١٣٢	Dr. Ayaad M. Abood	Unifying Intangible Realities: Conceptual Metaphor Theory in Laila al-Othman's "Almuhakama" The Trial	١٠
١٦٢	م. د. خلدون عطية مزهر	الاساليب المتعلقة بالانتقال والمعاينة في الجريمة المظمة « عبر الوطنية» دراسة مقارنة	١١
١٨٢	م. علي عبدالله رحمة	الصفات الخبرية وأثرها في تدريس التربية الاسلامية	١٢
١٩٢	م. د. عباس عموري الباحث: أرشد موحان خضر	الفضاء الحدودي تحديد المستخدمين المستهلكين في الفضاء الثالث	١٣
٢١٢	الباحثة: زهراء علي جعفر	النظريات المفسرة لمعايير جودة البيئة المدرسية الصديقة للطفل دراسة ميدانية في مدينة الصويرة	١٤
٢٢٢	م. م. عباس فخرى عباس	الأواصر المعمارية المشتركة في حضارة وادي الرافدين	١٥
٢٣٦	م. م. وسن نبيل محمد	درجة شغف المشرفين بعملهم وارتباطها بإنتاجيتهم	١٦
٢٤٤	م. م. يسمينة حقي اسماعيل	المسرح المدرسي في العراق ما بين الواقع والتنظير	١٧
٢٥٨	م. د. عقيل زاهر سلمان آل علي	دور المملكة العربية السعودية في تعزيز استقرار سوق النفط العالمي في حرب الخليج الأولى	١٨
٢٧٨	أ. د. بان صلاح عبد القادر الباحث: كرار محمد صباح	اختصاص فرض الضريبة في الدول الفدرالية «العراق انموذجاً»	١٩
٢٩٢	الباحثة: سيناء ياسل عبد الكريم أ.م. د. خالد فرج حسن	دور الفكر الإسلامي في توعية وتهذيب الأعراف العشائرية	٢٠
٣٠٢	م. م. سحر حسين محمد	اثر استراتيجية معالجة المعلومات في تحصيل طلابات الصف الرابع الادبي في مادة التاريخ وتنمية تفكيرهن المنطقي	٢١
٣٢٠	م. د. عذراء ياسر عبيد	تطور مفهوم الركن المعنوي في الجريمة «دراسة مقارنة بين القانون العراقي والفقه المعاصر»	٢٢
٣٣٦	م. م. منال محمد حاتم	الثقافة الاجتماعية لسوسيولوجيا الجسد في العرض المسرحي العراقي	٢٣
٣٤٢	م. أحمد كاطع حسن	أثر استراتيجية مقتربة على وفق الانهماك بالتعلم في تحصيل طلاب الثاني متوسط في مادة الاجتماعيات والشغف الأكاديمي	٢٤



دور المواثيق والاتفاقيات الدولية في حماية البيئة

الباحثة. كوسار سعيد غفور أ.م. د محمد مصطفى قادر الجشعمي
جامعة كركوك/ كلية القانون والعلوم السياسية





المستخلص:

برزت المواطiq والاتفاقيات الدولية كأدوات محوّبة في تنظيم العلاقات البيئية بين الدول، وتعزيز التزاماتها نحو حماية البيئة، إذ ساهمت في تحويل القضايا البيئية من إطار محلي ضيق إلى مسؤولية جماعية تتطلب تسييقاً دولياً فعالاً، كما ركزت تلك المواطiq، مثل إعلان ستوكهولم ١٩٧٢ واعلان ريو دي جانيرو ١٩٩٢ على المبادئ العامة التي ترسم إطاراً قانونياً وأخلاقياً للعمل البيئي المشترك، مثل مبدأ «الاحتراز»، ومبدأ «الملوث يدفع»، ومبدأ «العدالة البيئية» أما الاتفاقيات الدولية الخاصة، مثل اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ واتفاقية التنوع البيولوجي وبروتوكول كيوتو واتفاق باريس ٢٠١٥، فقد أسهمت بشكل مباشر في وضع أهداف ملزمة أو طوعية للدول في مجالات خفض الانبعاثات الكربونية، صون النظم البيئية، وتنظيم الاستخدام المستدام للموارد الطبيعية، كما وفرت هذه الاتفاقيات آليات تمويل، ونقل تكنولوجيا، وبناء قدرات للدول النامية، مما يعزز من قدرتها على الامتثال للمعايير البيئية الدولية. كما أسهمت المواطiq في خلق أرضية قانونية مشتركة تسمح بفرض المسائلة وتعزيز الشفافية عبر آيات الرصد والإبلاغ والمراجعة، إلا أن فعالية هذه المواطiq تواجه تحديات متعددة، من بينها تفاوت التزامات الدول، وضعف آليات التنفيذ، وتأثير المصالح الاقتصادية والسياسية في الالتزام البيئي، مما يعرّض الحاجة إلى مراجعة دور القانون الدولي البيئي وتفعيله بما يحقق التوازن بين التنمية المستدامة والحماية البيئية، فالمواطiq والاتفاقيات الدولية تمثل الإطار القانوني المؤسسي الأهم في الحكومة البيئية العالمية، ويعُد تعزيزها وتحديثها شرطاً أساسياً لتحقيق أهداف الاستدامة البيئية في ظل الأزمات المناخية والتنوع البيولوجي المتسارع.

الكلمات المفتاحية: (البيئة، المجتمع الدولي، المواطiq الدولية، الاتفاقيات الدولية).

Abstract

International conventions and agreements have emerged as pivotal tools in regulating environmental relations between states and strengthening their commitments to environmental protection. They have contributed to transforming environmental issues from a narrow local framework to a collective responsibility requiring effective international coordination. These conventions, such as the 1972 Stockholm Declaration and the 1992 Rio de Janeiro Declaration, focused on general principles that outline a legal and ethical framework for joint environmental action, such as the precautionary principle, the polluter pays principle, and the principle of environmental justice. Specific international agreements, such as the United Nations Framework Convention on Climate Change, the Convention on Biological Diversity, the Kyoto Protocol, and the 2015 Paris Agreement, have directly contributed to setting binding or voluntary targets for states in the areas of reducing carbon emissions, preserving ecosystems, and regulating the sustainable use of natural resources. These agreements have also provided Conventions provide financing, technology transfer, and capacity-building mechanisms for developing countries, enhancing their ability to comply with international environmental standards. Conventions have also contributed to creating a common legal framework that allows for accountability and enhanced transparency through monitoring, reporting, and review mechanisms. However, the effectiveness of these conventions faces multiple challenges, including the disparity in state commitments, weak implementation mechanisms, and the influence of economic and

political interests on environmental compliance. This highlights the need to review the role of international environmental law and activate it to achieve a balance between sustainable development and environmental protection. International conventions and agreements represent the most important legal and institutional framework for global environmental governance, and strengthening and updating them is a prerequisite for achieving environmental sustainability goals in light of climate crises and accelerating biodiversity.

Keywords: environment, international community, international conventions, international agreements .

المقدمة:

شكلت الاتفاقيات معايير حقيقة على مستوى الدول التي صادقت عليها، وفرضت عليها قياس تشريعاتها الوطنية بتلك المفاهيم المستجدة، لكون تصنيفها ومدى تقدمها ونتائج إنجازاتها بات ترتكز على التصنيف الدولي المعتمد، وهي أيضاً معيار للاستفادة من حالة الدعم والمساعدة التي توفرها الأمم المتحدة للتصدي للتحديات البيئية، ذلك لأن هذا الدعم مرتبط بالخطط والاستراتيجيات التي تضعها الدولة، وتبينها من خلال تقاريرها الدورية، التي ترفعها إلى المنتدى البيئي الوزاري العالمي، وإلى المؤتمرات والاجتماعات الدولية التي تعقدتها الأمم المتحدة في هذا المجال، والتي نسعى من خلاله لتحقيق تكامل عالمي، يرتكز على (١):

- ١- النتائج المتصلة بالسياسات العامة، والتحديات والفرص المتربعة على تحقيق مزيد من الترابط في الصورة العامة للنظام الدولي.
- ٢- تقويم بيئي عالمي في المستقبل.

٣- تقديم خيار مفضل لتقويم عالمي للمتغيرات البيئية في المستقبل.

فأقدمت اتفاقيات ومواثيق ومعاهدات والبروتوكولات عناوين بارزة في عملية إدارة الحلول للأزمات الدولية، بغض النظر عن تصنيفها، وشكلت البيئة فيها أحد أهم حماورها من القرن الماضي وحتى الوقت الحاضر، من خلال حشد الجهود الدولية للاهتمام بالقضايا ذات العلاقة بالبيئة ومواردها، وقد أدى تطور الاهتمام إلى وضع قواعد وتصنيفات ملزمة ومقيدة للسلوك والتصرف الدولي والوطني، لا سيما في مجالات (٢):

- ١- منع تلوث المياه البحرية، وتوفير الحماية والاستخدام المعقول للثروات والحياة البحرية.
- ٢- حماية الحيط البحري من التلوث.

٣- حماية النباتات والغابات والحيوانات البرية، وحماية المخلوقات الفريدة، وحماية البيئة الخضراء من التلوث.

هذه القضايا أصبحت محطة اهتمام القانون الدولي البيئي كأحد فروق القانون الدولي العام، المعنى الأول بضبط الاهتمام بحماية البيئة بمختلف جوانبها، قد لاحظتها الاتفاقيات الدولية والإقليمية، وشكل فيها توقعها أو المصادقة عليها من قبل الدول عنوان التزامها، لذلك سنحاول بيان دور الاتفاقيات الدولية والمؤتمرات الإقليمية على مطلبين، وكما يلي:

المطلب الأول:

دور الاتفاقيات الدولية في رسم السياسات البيئية وتنفيذها

للاتفاقيات الدولية دوراً مهماً في حماية البيئة في مختلف قطاعاتها، الأرضية والهوائية والبحرية، لكنها تركت إشكالية كبيرة تتعلق بقوة الالتزام، لذلك سنحاول معرفة هذا الدور ونتائجها وتأثيراته، من خلال البحث في مضامين بعض الاتفاقيات الدولية، وكيفية تأثيرها على المستويات كافة، ومدى ارتباطها بوضع السياسات البيئية، وكما يلي:

أولاً: الميثاق العالمي للطبيعة



تم اعتماد الميثاق العالمي للطبيعة في شهر تشرين الأول من عام ١٩٨٢ اي بعد عشر سنوات من مؤتمر ستوكهولم، بموجب قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة ذي الرقم ٧/٧٣ بتاريخ ٣٠ تشرين الاول ١٩٨٢ (٣)، الذي ذكر بقرار الجمعية العامة بالرقم ٧/٣٥ في ٣٠ تشرين الأول ١٩٨٠، والذي يبيّن فيه إن الفوائد التي يمكن جنيها من الطبيعة مرهونة بالحافظة على العمليات الطبيعية، وتتنوع اشكال الحياة (٤)، وإن هذه الفوائد تتعرض للخطر بسبب الاستغلال المفرط للموائل الطبيعية وتدمرها، كما اعربت في القرار ذاته عن ادراكها لضرورة اتخاذ تدابير مناسبة على المستويين الوطني والدولي، لحماية الطبيعة وتشجيع التعاون الدولي بخصوصها، من جهة أخرى ذكر القرار رقم ٦/٦٣ في ٢٧ تشرين الأول من عام ١٩٨١ أهمية تعزيز وتطوير التعاون الرامي إلى حماية الانظمة الطبيعية، والحفاظ على التوازن وجودة الطبيعة، وكذلك على الموارد الطبيعية للأهمية التي يعلقها المجتمع الدولي على تعزيز الادوار وتطوير التدخلات، وتنشيط التعاون في هذا المجال. إذ اشتمل الميثاق العالمي للبيئة على مبادئ متحورة حول (٥):

١. الاهتمام بالطبيعة وعدم تعطيل عملياتها الأساسية، وان لا تكون القابلية الوراثية للبقاء على الأرض معرضة للخطر.
٢. وضع جميع مناطق الأرض في البر والبحر لمبادئ الحفظ المحددة في الميثاق.
٣. توفير حماية المناطق الفريدة، وان تدار النظم الايكولوجية والكائنات والموارد الأرضية والبحرية التي يستخدمها الإنسان تحقيق الانتاجية المثلثي، والمستمرة منها والمحفظة عليها.
٤. صيانة الطبيعة من التدهور الناجم عن الحرب او الانشطة العدوانية الأخرى.

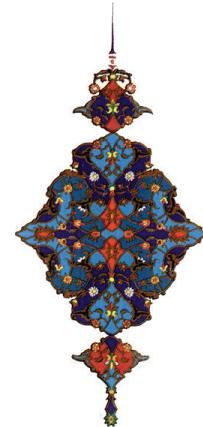
كذلك اشتمل الميثاق العالمي للطبيعة على مهام وآليات تفديبة، لتحقيق المبادئ والغايات المرجوة والمأموله من الميثاق، وكان منزلة رؤية والزام والالتزام شكل فيها مفضلاً أساسياً في التعاطي الدولي والوطني مع قضايا وسياسات البيئة (٦). لذلك بناء على توصية من الجمعية العامة للأمم المتحدة، بدأت لجنة بروند لاند (Brundtland) بصياغة تقرير مستقبلنا المشترك واصدرت القرار رقم ٤٢/١٨٧، بخصوص تشكيل اللجنة العالمية للبيئة والتنمية كانت مهمتها الرئيسية تقديم تقرير عن البيئة والمشاكل العالمية إلى غاية سنة ٢٠٠٠ وما بعدها، وتقدم استراتيجيات للتنمية المستدامة (٧).

كما قدمت اللجنة العالمية للبيئة والتنمية تقريرها النهائي إلى الجمعية العامة في عام ١٩٨٧، لكن ما أثار الاهتمام في تقريرها (٨)، هو الاعتقاد بان مفهوم التنمية المستدامة يمثل مسار لتلبية حاجات الاجيال الحالية، دون المساس بقدرة الاجيال القادمة في تلبية حاجاتها الخاصة، لذلك انطلاقاً من هذا الاعتقاد، أوصى القرار بأن تشكل التنمية المستدامة مبدأً أساسياً للأمم المتحدة، والحكومات، والمؤسسات الخاصة، والمنظمات، والمقاولات التجارية.

كذلك اصدرت الجمعية العامة القرار رقم ٤٢/٤٢ في كانون الأول ١٩٨٧، اعتبرته إطاراً لتجهيز العمل الوطني والتعاون الدولي لتحقيق التنمية السليمة بيئياً، وقد تضمن المذكور البيئي عدّة مواضيع ذكرت في الملف (٩)، منها (١):

١. القضايا القطاعية كالسكان والطاقة.
٢. قضايا بيئية ذات بعد عالمي كالتنوع البيولوجي، الامن، والبيئة.
٣. اما التصورات التي تشاركتها الحكومات بصورة عامة بخصوص المجهود اللازم للتصدي للمشاكل البيئية والمشاكل الدولية، فقد اشتملت وتحورت حول:

 ١. العمل على ايجاد مناخ دولي من السلم والامن والتعاون، خالي من الحروب او التهديد بالحروب أيًا كان نوعها، ولاسيما النووية منها.
 ٢. الارساع في التنمية العالمية المتوازنة، وادخال تحسينات مستديمة في البيئة، وتحسين الوضع الاقتصادي العالمي.
 ٣. العمل للقضاء على الفقر، وضمان الوصول العادل للجميع إلى الموارد البيئية، واعتماد سياسات وقائية أكثر فعالية، وإدخال الاعتبارات البيئية في السياسات والبرامج، نظراً إلى ارتباط القضايا البيئية ارتباطاً وثيقاً بالسياسات والممارسات الإنمائية.
 ٤. ضرورة مشاركة الاطراف المعنية لتحديد ممارسات الادارة البيئية الفعالة، ومسؤولية الاطراف، ومشاركةها على اساس الوصول النام الى المعرفة المتأتحة في تحسين الاحوال البيئية، واستخدام الموارد، على نحو يراعي آثار استغلالها



على مستوى النظام.

٥. حماية الانواع كالالتزام ادي، وتحسين استمرار رفاهه البشرية، وتقديم المعلومات، والتدريب، لإيجاد الوعي بالأحوال والإدارة البيئية.

٦. ضرورة مرنة استراتيجيات التصدي للتحديات البيئية، والتكييف مع المشاكل الآخنة في الظهور، والتكنولوجيا المتطرفة للإدارة البيئية.

٧. حل المنازعات الدولية بالطرق السلمية.

٨. تحقيق الامن الغذائي دون استنزاف الموارد، ومراعاة الترابط بين معدلات السكان وانماط الاستهلاك والفقير.

ثانياً: الاتفاقية الإطارية بشأن تغيير المناخ وبروتوكول كيوتو الملحق بها

معاهدة بيئية دولية تم التفاوض عليها في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية (UNCED) في ريو دي جانيرو في ٩ أيار ١٩٩٢، ودخلت حيز النفاذ في ٢١ آذار ١٩٩٤، تتكون من ديباجة و٢٦ مادة وصادق عليها ١٩١ دولة وان هذا العدد الكبير من الدول المصادقة عليها يدل على ان هذه الاتفاقية تعتبر من الاتفاقيات المهمة، لأنها ألمت وضع استراتيجيات وطنية لمواجهة الاحتياج العالمي، وتعزيز سياسات وتدايير تقلل الآثار الضارة لتغيير المناخ، لكن الحكومات كانت تدرك حتى عندما اعتمدت الاتفاقية ان احكامها لن تكون كافية للتتصدي على نحو كافٍ لتغيير المناخ، ففي مؤتمر الاطراف الأول، الذي عقد في برلين، بألمانيا، في اواخر العمل ١٩٩٥، بدأت جولة جديدة من المحادثات لمناقشة وضع التزامات اقوى وأكثر تفصيلاً (١١).

وبعد عامين ونصف العام من المفاوضات المكثفة بين الدول، تم اعتماد الاتفاقية خلال مؤتمر كيوتو الذي عقد في اليابان في الفترة الممتدة بين ١١ كانون الأول ١٩٩٧، وقد بدأ نفاذ بروتوكول كيوتو الملحق بالاتفاقية الذي اقر بتصديق ٥٥ دولة طرف في الاتفاقية عليه، منها عدد كافي من الدول الصناعية، بتاريخ ١٨ تشرين الثاني ٢٠٠٤، وقد صادقت عليه بعد ذلك ١٧٤ دولة (١٢).

إن الحد من الانبعاثات أصبح ملزماً قانوناً بالنسبة إلى الدول الصناعية، وكذلك إيجاد آليات مبتكرة لمساعدة جميع الدول في العالم في سبيل تحقيق ذلك، إذ تتحول المجهود الدولي الرامي إلى التصدي لتغيير المناخ حول اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغيير المناخ وبروتوكول كيوتو الملحق بها. إن هاتين المعاهدتين تثقلان الاستجابة الدولية، للأدلة الدامغة التي جمعتها وأكدها الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغيير المناخ، التي ثبت ان تغيير المناخ يحدث بدرجة كبيرة نتيجة الأنشطة البشرية (١٣)، وهذا ما سببته وفقاً لما يلي:

أ- مبادئ الاتفاقية الإطارية بشأن تغيير المناخ: إن أهم ما تمخض عنه مؤتمر ريو لعام ١٩٩٢ هو الاتفاقية الإطارية بشأن تغيير المناخ والتي حددت الهدف النهائي بتشييد نسبة الغازات الدفيئة عند مستوى يحول دون تدخل خطير من جانب الإنسان في النظام المناخي ولتحقيق هذه الأهداف، فرضت الاتفاقية الإطارية خمسة مبادئ توجه العمل الدولي، وخصصت المادة الرابعة للالتزامات، إذ ان تحقيق ذلك يصاحبه جهود في البحث والرصد المستدام، والعمل في مجالات التربية والتكون، كما تناولت اتفاقية التغييرات المناخية لعام ١٩٩٢ العدالة المناخية تحت مبدأ الاصفاف، اذ يشير هذا المبدأ الى العدل ومفاهيم اخر متشابهة هي (١٤):

١- حماية وتوفير النظام المناخي لمصلحة الأجيال الحالية والمستقبلية.

٢- حق تعزيز التنمية المستدامة.

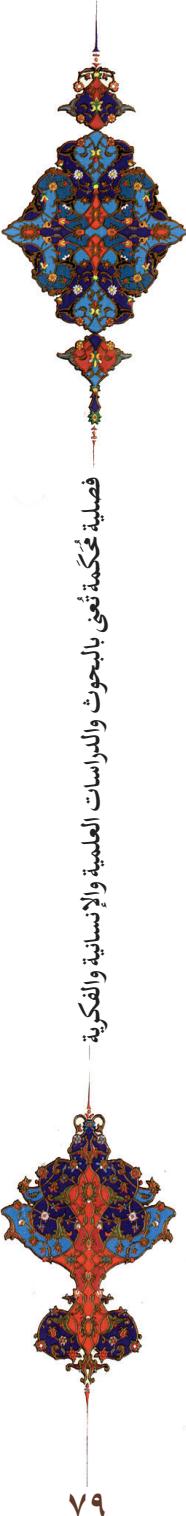
٣- اتخاذ التدابير الوقائية لتخفيض الغازات الدفيئة.

٤- التزام آلية التكيف مع المناخ.

ب- الاتفاقية الإطارية ومسارات الالتزام: تشمل المسارات على واجبات والالتزامات عديدة تتمحور على الشكل التالي (١٥):

المسار الأول: يتشكل من الدول الصناعية المتقدمة، التي تكون عليها التزامات فورية وجادة لخفض غازات الدفيئة المسببة للاحتباس الحراري.





المسار الثاني: يتعلّق بمحور كل من البرازيل وجنوب إفريقيا والصين والهند التي يكون عليها واجب التزام خفض غازات دفيئة تدريجياً وفقاً لجدول زمني معين، وبأهداف محددة مراعاة لظروفها الاقتصادية الصعبة وقد شكل هذا المحور نجاحاً كبيراً في رفع المفاوضات الكونية

باعتبار انه انسلاخ عملياً عن هوم المحور(١٦). كما ان دول العالم الثالث قلصت من نجاحات النظم الاقتصادية المهيمنة في تحديد السياسات العالمية الكبرى، كالتحالف بين الصين والولايات المتحدة الأمريكية الذي أنتج النسخة الأخيرة المؤقر كوبنهاغن بشأن المناخ في كانون الأول ٢٠٠٩(١٧).

المسار الثالث: يشمل بقية الدول النامية، بغية منحها فرصة سماح قبل البدء بالالتزامات الخفض مع امكانية تقديمها التزامات تطوعية، كدليل على حسن نواياها التنموية واستعدادها للاندماج مستقبلاً في الالتزامات الدولية المناخية(١٨). كما انه وللتغيير عن رفض السياسات البيئية الليبرالية التي تحاول من خلالها الدول المتقدمة ان تنصي الدول النامية، فإن هذه الاختير ما فشت تصر في كل المؤشرات والخلف الدولي على أنها تحتاج الى المال والمساعدات التنفيذية اولاً، قبل ان تنتقل الى التزام خفض الغازات الدفيئة(١٩).

ثالثاً: اتفاقية الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي

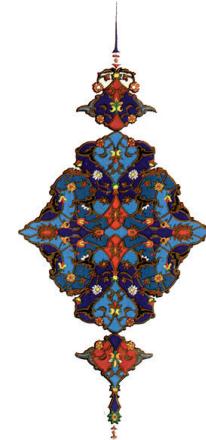
لقد دعا برنامج الأمم المتحدة للبيئة الفريق العامل المخصص والمفتوح العضوية بشأن التنوع البيولوجي، الى اجتماع في تشرين الثاني من عام ١٩٨٨، لاستكشاف الحاجة الى اتفاقية دولية بشأن التنوع البيولوجي، وبعدها في أيار عام ١٩٨٩ ، اي بفترة وجيزة عن هذا الاجتماع، انشأ البرنامج الفريق العامل المخصص المفتوح العضوية للخبراء القانونيين والتقنيين، لإعداد صك قانوني دولي لحفظ التنوع البيولوجي، واستخدامه استخداماً مستداماً، وكان على الخبراء الأخذ في الاعتبار الحاجة الى تقاسم التكاليف والمكافأة بين الدول المتقدمة والنامية، فضلاً عن سبل ووسائل لدعم ابتكار السكان المحليين(٢٠).

وبحلول شهر شباط من عام ١٩٩١ كان الفريق العامل قد بات يعرف بـ «لجنة التفاوض الحكومية الدولية» التي توجت اعمالها في ٢٢ أيار ١٩٩٢ مع مؤتمر نيروبي لاعتماد النص المتفق عليه لاتفاقية التنوع البيولوجي، وقد افتتح باب توقيع هذه الاتفاقية في ٥ حزيران من عام ١٩٩٢ في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية (ريو «قمة الأرض») وطلت الاتفاقية مفتوحة لتوقيعها حتى ٤ حزيران ١٩٩٣، إذ كان عدد التوقيعات ١٦٨ توقيعاً، ثم دخلت الاتفاقية حيز النفاذ في ٢٩ كانون الأول من عام ١٩٩٣، أي بعد ٩٠ يوماً من التصديق(٢١).

وفي مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة الذي عقد في عام ٢٠٠٢، أخذت الدول على عاتقها التزام بأن تتبع تنفيذ اهداف التنمية الاتفاقية الثلاثة بمزيد من الفعالية والاتساق، وان تخفض الى حد كبير بحلول عام ٢٠١٠ المعدل الراهن لفقد التنوع، على الصعيد العالمي الاقتصادي والوطني، وهو ما يسمى في التخفيف من حدة الفقر، وبعود بالنسع على الحياة بأكملها على الأرض (هدف التنوع البيولوجي لعام ٢٠٠١) وهو ما يتطلب العمل على جميع الصعد بما في ذلك تنفيذ استراتيجيات، وخطط عمل وطنية للتنوع البيولوجي، تثير موارد مالية وتقنية جديدة وضافية للبلدان النامية(٢٢).

كما أكد مؤتمر القمة الذي عقد في عام ٢٠٠٥ مجدداً التزام تحقيق هدف التنوع البيولوجي لعام ٢٠١٠ ، وتم في العام ٢٠٠٦ إدماج الهدف في الاهداف الامانية للألفية بوصفه جزءاً من الهدف السابع المتعلق بالاستدامة البيئية(٢٣). لكن ما هي طبيعة مساعدة برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) وأهداف الاتفاقية من خالله؟ لقد أنت مساعدة برنامج الأمم المتحدة للبيئة من خلال الإعلان عن بلورة الاتفاقية التي تضمنت ديباجة و٤ مادة وملحقين، وقد حققت(٢٤) :

١. وضع مبدأ حماية الحق السيادي، تطبيقاً لمقتضيات الدول في استغلال مواردها الخاصة حسب سياساتها البيئية.
٢. وضع التزامات أساسية عليها تتمثل بإدماج متطلبات التنوع البيولوجي ضمن مسار القرار الوطني.
٣. القيام بدراسة التأثير في البيئة.
٤. التزام الصيانة خارج الموقع الطبيعي، أي إحداث نظام المناطق الحميدة.



٥. البحث في إمكانية تقديم الموارد المالية في إطار ثانٍ أو إقليمي أو متعدد الأطراف، وتحويل التكنولوجيا من الدول المتقدمة إلى الدول النامية. كذلك هدفت الاتفاقية إلى تحقيق الأمور التالية (٢٥):
١. تحديد آليات التعاون التي نصت عليها المادة الخامسة منها، بالإضافة إلى الطابع الخفزي لحماية التنوع البيولوجي.
٢. الاستعمال العقلاني لعناصر التنوع البيولوجي.
٣. تشجيع التعليم والتكون، وتوجيه الرأي العام لوعي التنوع البيولوجي.
٤. القيام بدراسة التأثير في البيئة لتفادي الانعكاسات الضارة بالتنوع البيولوجي.
٥. تجاوز الوسائل القانونية التقليدية، كاتفاقية رامسار، واتفاقية التراث العالمي -اليونسكو، وإكمال نظام الحماية في الموقع للوضعيات الأكثر تدهوراً، وذلك على أن تبلور كل دولة استراتيجيات وخططات وطنية تضمن الحديث عن سياسة للتنوع البيولوجي.

أما طبيعة اتفاقية التنوع البيولوجي ومحالاتها: فإن الاتفاقية بشأن التنوع البيولوجي هي معاهدة دولية ملزمة قانوناً، ولها غايات ثلاثة (٢٦):

١. حفظ التنوع البيولوجي.
٢. الاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي.
٣. التقادم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية.

كما وتمثل هدفها العام بتشجيع الأعمال التي تقود إلى مستقبل مستدام، كما يشكل حفظ التنوع البيولوجي شاغلاً مشتركاً للبشرية، كذلك غطت اتفاقية التنوع البيولوجي جميع المستويات، ومنها (٢٧):

١. النظم الإيكولوجية والأنواع والموارد الجينية.
٢. التكنولوجيا الأحيائية، بما في ذلك من خلال بروتوكول قرطاجنة للسلامة الأحيائية.
٣. جميع الحالات المتوقعة التي تتعلق بشكل مباشر أو غير مباشر بالتنوع البيولوجي، ويدوره في التنمية، وتراويخ بين العلم والسياسة والتعليم إلى الزراعة، وقطاع الاعمال والثقافة، وأكثر من ذلك بكثير. لكن اعتبار هذه الاتفاقية إطارية معناه إنقائها بدون قوة قانونية إلزامية، ولذلك تطلب الأمر اللجوء إلى وسائل مكملة لتحديد محتواها بدقة، وكذا الزاميتها، ونتيجة لذلك، أعلنت الدول الدخول في اجتماعات عمل، والتفاوض الدائم المأذوف، إذ لم تميز اتفاقية التنوع البيولوجي بين الأنظمة الإيكولوجية الأرضية والبحرية، بحيث اهتمت بالأصناف الحيوانية والآلية.

وعلى الرغم من الوسائل المكملة لاتفاقية، إلا أن تدهور الأصناف تزايد بصورة لافتة للنظر (٢٨)، وإن إنجاح المشروع عملياً، يتطلب القيام بدراسة مواضيع الأصناف الخفية بالإنسان، لوضع استراتيجيات متباعدة في مجالات التنوع البحري والبحري، والغابات، والجزر، والمياه والأراضي الفاحلة وشبكة الربط، والمناطق الحمبة.

رابعاً: الاتفاقية المتعلقة بحماية التراث الثقافي والطبيعي المعقدة في باريس عام ١٩٧٢

إذ عقدت في باريس بتاريخ ١٦ تشرين الثاني من عام ١٩٧٢، ودخلت حيز النفاذ في

- ١٧ كانون الأول من عام ١٩٧٥، وهدفت إلى حماية التراث الطبيعي ذي القيمة العالمية البارزة، مثل (٢٩):
١. الآثار الطبيعية التي نشأت بفعل التكوينات الطبيعية والحيوية، والتي لها قيمة عالمية استثنائية من الناحية الجمالية والعلمية.
٢. التكوينات الجيولوجية والجغرافية، والمناطق التي تعتبر موطنًا لفصائل الحيوان والنبات المهددة بالانقراض، والتي يكون لها أهمية عالمية.

٣. المناطق الطبيعية التي يكون لها قيمة عالمية استثنائية سواء علمية أو جمالية. كما حددت الاتفاقية القيام بأمور ذات صلة وصفت باللهمة (٣٠)، ومنها:
١. إلزام كل دولة طرف فيها أن تحدد المناطق سالفه الذكر، الواقعة في إقليمها، والقيام باتخاذ الاجراءات الالزمة لحماية وصيانتها هذا التراث، من خلال جهودها الذاتية أو بالتعاون الدولي أو العلمي أو الفني.



٢. إنشاء جنة حكومية منظمة اليونسكو لحماية هذا التراث تسمى «جنة التراث العالمي» تتولى حصر التراث العالمي، وتعمل على حمايته والحفاظ عليه.

٣. إنشاء «صندوق التراث العالمي»، وهو صندوق قوله الأطراف والجهات المعنية، مهمته تقديم مساعدات مالية، قروض، معدات، دراسات، وبرامج تدريب إلى العاملين، بمدف حماية هذا التراث العالمي.

خامساً: اتفاقية بازل لعام ١٩٨٩.

إذ أبرمت هذه الاتفاقية في مدينة بازل السويسرية في ٢٢ آذار من عام ١٩٨٩، وتعد من المعاهدات الدولية التي تكفل حماية البيئة من التلوث بالنفايات الخطيرة وهي أول اتفاقية دولية في مجال الرقاية على نقل النفايات الخطيرة، وتعتبر من المعاهدات الدولية المتعددة الأطراف، ذلك لأنها عقدت في إطار منظمة الأمم المتحدة وحضرها ووقع على الأعمال الختامية للمؤتمر ما يقرب من ٦١ دولة من أعضاء المجتمع الدولي وتميزت بما جمعت بين الدول الصناعية الكبرى مثل الولايات المتحدة الأمريكية والدول الأوروبية والدول الأخرى في أمريكا الجنوبية وأسيا وأفريقيا (٣١).

تكمن أهمية الاتفاقية كوفا ملزمة وضعت لكافحة تجارة النفايات الخطيرة وبذلك تصدت لما يعرف بإمبريالية النفايات، كما أنها أعطت تطبيقاً مفصلاً لحركة النفايات الخطيرة عبر الحدود، تشديد الرقاية على نقل النفايات الخطيرة المسموح بنقلها عبر الحدود، تخفيض توليد النفايات الخطيرة إلى أدنى حد ممكن، كما تهدف الاتفاقية إلى تنظيم حركة النفايات الخطيرة بين الدول بطريقة مشروعة وبشرط تحقق الإدراة السليمة بيئياً (٣٢).

سادساً: الاتفاقية الدولية لمكافحة التصحر لعام ١٩٩٤.

برمت هذه الاتفاقية في باريس بتاريخ ١٤ تشرين الأول من عام ١٩٩٤، وهدفت إلى حماية البيئة من التصحر. تم اعتمادها في الدول التي تعاني من الجفاف الشديد زمن التصحر خاصة في إفريقيا في ١٧ حزيران ١٩٩٤، إذ تم التوقيع عليها في ١٥ تشرين الأول ١٩٩٤، وتم التأكيد فيها على أن البشر الذين يعيشون في المناطق المهددة بالتصحر يمثلون مركز الاهتمام في عملية مكافحة التصحر والتخفيف من آثار الجفاف حيث أن المناطق الجافة وشبه الجافة تشكل نسبة كبيرة من الكوكبة الأرضية. وتعتبر مصدر رزق لقطاع كبير من سكانها (٣٣).

سابعاً: اتفاقية حماية طبقة الأوزون لعام ١٩٨٥ وبروتوكول مونتريال لعام ١٩٨٧.

بعد أن أكدت الاجماع العلمي تدهور طبقة الأوزون بسبب استخدام وبيث مادة الكلوروفلورو كربون قرر برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP) في دورته التاسعة سنة ١٩٨١، تشكيل جنة خاصة من الخبراء القانونيين والفنين من ٥٣ دولة و ١١ منظمة دولية، وعهد إليها بإعداد مشروع اتفاقية دولية لحماية طبقة الأوزون، وبروتوكول تنفيذي لها بشأن مركبات الكلوروفلورو كربون، وقد عقدت عدة اجتماعات عمل ابتدأ من عام ١٩٨٢ في كل من ستوكهولم وجنيف وفيينا، بعد أن أثبتت مجموعة الخبراء عملها في كانون الثاني من عام ١٩٨٥، دعا في الشهر نفسه المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى عقد مؤتمر دبلوماسي عام، لإبرام اتفاقية عالمية لحماية طبقة الأوزون، وذلك في ضوء تقرير مجموعة الخبراء وهو ما تم فعلاً بمدينة فيينا في النمسا في الفترة من ١٨ إلى ٢٢ آذار من عام ١٩٨٥ (٣٤).

فلقد أبرمت هذه الاتفاقيات بسبب نضوب أو ضعف التركيز الذي يصيب غاز الأوزون بفعل الملوثات المنبعثة من استخدام مركبات الكلوروفلورو كربون والتي هي أكسيد النيتروجين الناتجة من احتراق البترول في محطات القوى والمركبات والطائرات، وكذلك من التغيرات النحوية والبركانية، وحركة الأعاصير والنشاط الشمسي وغيرها (٣٥).

ولكن على الرغم من اقرار المؤتمر للاتفاقية، فإنه لم يتمكن من اقرار بروتوكول مركبات الكلوروفلورو كربون وإنما اخذه قراراً على مواصلة الجهود الدولية لإقرار هذا البروتوكول في غضون عام ١٩٨٧، كما وضعت اتفاقية فيينا لعام ١٩٨٥ لحماية طبقة الأوزون على عاتق أطرافها عدداً كبيراً من الالتزامات، من أجل صيانة طبقة الأوزون، والعمل على حمايتها من التدهور والتدمير، وتقوم هذه الالتزامات على أساس التعاون الوقائي، إدراكاً من واضعي هذه الاتفاقية أن منع التلوث الضار بطبقة الأوزون أكثر فعالية من علاج الآثار الضارة الناجمة عن تدميرها أو تحديد المسؤولية عن الأضرار، وافق كلفة من الناحية الاقتصادية (٣٦). وعلى الرغم من إن بعض هذه الالتزامات تقلل التزامات عامة على أطراف الاتفاقية، فإن ثمة التزامات محددة تنص عليها هذه الاتفاقية كالالتزام بالبحوث، عمليات الرصد المنتظمة لحالة

اما بالنسبة الى بروتوكول مونتريال لعام ١٩٨٧ وتعديلاته بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون، فقد نص في ديباجته على ان أطراف هذا البروتوكول، يعترفون بان ابعاث المواد المستنفدة للأوزون، المتمثلة بالمركبات الكلوروفلورو كربون على المستوى العالمي، يمكن ان تؤدي الى استنزاف كبير لطبقة الأوزون أو الى تعديها بشكل اخر، الامر الذي ينبع عن ان تنتج منه اثار ضارة للصحة البشرية والبيئة العالمية (٣٧).

ولذلك، صمم أطراف هذا البروتوكول على حماية طبقة الأوزون، من خلال اتخاذ التدابير الوقائية لمنع «ابعاث المواد المستنفدة لطبقة الأوزون» على النطاق العالمي أو الحد على نحو عادل من الحجم الكلي لإنتاج واستهلاك هذه المواد، مع القضاء عليها كهدف نهائي، على اساس التطورات في المعرفة العلمية ومراعاة الاعتبارات الفنية الاقتصادية، كذلك مراعاة ظروف الدول النامية واحتياجاتها الخاصة من المواد المستنفدة للأوزون، بما في ذلك توفير موارد مالية إضافية، وامكانية الوصول الى التكنولوجيا المناسبة (٣٨).

ولهذا قالت القواعد الأساسية لهذا البروتوكول ببيان المواد التي تستنفذ طبقة الأوزون الخاضعة للرقابة، وتدابير الرقابة على انتاج واستهلاك هذه المواد، والوضع الخاص للدول النامية في اثناء تنفيذ هذه التدابير، وانشاء آلية مالية تتمثل بصناديق متعدد الأطراف، لأغراض توفير التعاون المالي والتقني من اجل الامتنال لتدابير الرقابة، واخيراً انشاء اجتماع للأطراف لمتابعة تنفيذ احكام هذا البروتوكول ومراجعتها (٣٩).

ثامناً: الاتفاقية الدولية المتعلقة بالتدخل في أعلى البحار لعام ١٩٦٩

أبرمت هذه الاتفاقية في بروكسل في ٩ تشرين الثاني من عام ١٩٦٩ عقب عرق ناقلة النفط الليبيّة توري كانيون (Torre Canyon) في عام ١٩٦٧ عند السواحل الجنوبيّة لإنكلترا، وتعرض البيئة البحريّة لأضرار جسيمة، وقد بدأ سريان هذه الاتفاقية بتاريخ ١٦ أيار عام ١٩٧٥ (٤٠)، وهي تهدف الى تكين الدول من اتخاذ الاجراءات الالزامية في أعلى البحار في حالات وقوع كارثة بحرية تؤدي الى تلوث الشواطئ والبحار بالنفط وذلك بمنع أو تحفيض حدة هذا التلوث، او إزالة اضراره المحدقة بسواحلها او مصالحها المتعلقة بالساحل، كما توجب على الدولة الساحلية قبل اتخاذ أي إجراء في هذا الشأن، ان تقوم بإخطار الدولة التي ترفع السفينة علمها، وان تشاور مع خبراء مختصين ومستقلين، وان تحظر أي شخص يمكن ان تتأثر مصالحه بتلك الاجراءات ومع ذلك يجوز في حالات الضرورة القصوى اتخاذ أي شخص يمكن ان تتأثر مصالحه بتلك الاجراءات ومع ذلك يجوز في حالات الضرورة مثل هذه التدابير بشكل سريع (٤١).

تاسعاً: اتفاقية قانون البحار لعام ١٩٨٢ :

عالجت «اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار» موضوعات قانون البحار، وارست المبادئ القانونية الرئيسة للالتزام الدولي القاضي بحماية البيئة البحريّة من التلوث، ووفقاً لأحكام هذه الاتفاقية (٤٢) تلتزم الدول منفردة أو مشتركة بحماية البيئة البحريّة والحفاظ عليها، واتخاذ التدابير الالزامية لمنع تلوث البيئة البحريّة وخفضه، والسيطرة عليه أيّاً كانت اسبابه، وظا في سبيل تحقيق هذا الهدف ان تستخدم أفضل الوسائل العلمية المتاحة لها، وخفض نسبة إطلاق المواد السامة أو الضارة في البيئة البحريّة، سواء عن طريق الإغراق أو من مصادر بحرية أو من الجو (٤٣).

كما نصت الاتفاقية على ضرورة التعاون الدولي عالمياً وإقليمياً أو من خلال المنظمات الدوليّة المتخصصة، لوضع معايير وقواعد حماية البيئة البحريّة، وإعداد خطط حالات الطوارئ، وتشجيع وتمويل الدراسات، وبرامج البحث العلمي، وتبادل المعلومات المكتسبة عن تلوث البيئة البحريّة، وملاحظة وقياس وتقدير وتحليل مخاطر تلوث البيئة البحريّة وآثاره بالطرق العلمية المعترف بها، كما عالجت الاتفاقية بشيء من التفصيل موضوع التلوث الناجم عن السفن، والإجراءات القانونية التي تتخذ تجاه السفينة التي تسهم في تلوث البيئة البحريّة، على ان تلتزم الدول باتخاذ التدابير الضروريّة لحماية النظم البيئيّة والمحافظة على اشكال الحياة البحريّة، وخصوصاً المستنفدة أو المهدّدة بالانقراض (٤٤).

المطلب الثاني:

دور المؤتمرات الإقليمية في رسم السياسات البيئية



دد المشكلات والازمات البيئية التي تمر بها بعض مناطق العالم، ولا سيما الافريقية منها وضعت اوزار ليات على المستويات الدولية والاقليمية والوطنية كافة، ودفعت الجميع الى التحرك لجامعة التائج المترتبة لويات المكانية والزمانية ورتبت انعقاد منتديات ولقاءات واجتماعات على المستويات الإقليمية، تتجه تأقيات متعددة وفي مجالات مختلفة لذلك سنحاول استعراض أبرز المواقف والمؤتمرات الإقليمية ومضمونها ن تدخلاتها(٤٥) ، وفق التالي:

اتفاقية الافريقية لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية لعام ١٩٦٨

هذه الاتفاقية بإشراف منظمة الوحدة الافريقية في الجزائر عام ١٩٦٨ بمدفع ع الجهد الفردية والجماعية لحفظ وتنمية التربية والماء والموارد النباتية والحيوانية، لرفاهية الانسان في الحاضر بل، في جميع الحالات الاقتصادية والعلمية والثقافية، على ان تلتزم الدول الاطراف باتخاذ التدابير اللازمة لحفظ التربية والموارد النباتية والحيوانية، ووضع الضوابط لحفظ هذه الموارد ومنع تلوينها(٤٦).

نرم بحماية النباتات وحسن استخدام وإدارة الغابات، ومراقبة حرق الاشجار والرعي المفتوح، وحماية الحيوانات ادارة التجمعات الحيوانية، ومراقبة الصيد والقنص، كما اوجبت عليها منح حماية خاصة للنباتات والحيوانات بالانقراض، إذ حضر بموجب الاتفاقية صيدها أو قصها أو جعلها الا بتصریح خاص من الجهة المختصة، عن الحفاظ على الحاجز الطبيعي وانشاء حواجز جديدة بمدفع حماية الازمة البيئية(٤٧).

اتفاقية الخاصة بحماية الارضي الرطبة ذات الاممية الدولية لعام ١٩٧١

هذه الاتفاقية بتاريخ ٢ شباط من عام ١٩٧١ في مدينة رامسار الإيرانية، وتمدف الى حماية الارضي(٤٨)، باعتبارها موطنًا مهمًا للكائنات البرية والبحرية ولا سيما الطيور المائية، على ان تلتزم الدول الاطراف بتحديد الارضي الرطبة على اقلיהםها، كي تدون في قائمة الارضي الرطبة ذات الاممية الدولية، والمحافظة سراب الطيور المهاجرة، وتدبر وسائل معيشتها وحسن الاستفادة منها كما تلزمهم بانشاء حواجز طبيعية في الرطبة، وبالتعاون فيما بينها بشأن تبادل المعلومات وتدريب العاملين، بمدفع ادارة هذه المناطق(٤٩).

اتفاقية التلوث بعيد المدى للهواء عبر الحدود لعام ١٩٧٩

هذه الاتفاقية بتاريخ ١٣ تشرين الثاني عام ١٩٧٩ في نطاق اللجنة الاقتصادية الأوروبية، وهي تعتبر من اهم ايات الدولية التي عقدت على المستوى الدولي فيما يتعلق بمشكلات تلوث الهواء، وتمدف الى حماية الانسان المحيطة به من تلوث الهواء(٥٠)، إذ تلزم الدول الاطراف باتخاذ الاجراءات الالزمه للحد والتقليل التاريجي للهواء، وبصفة خاصة التلوث الذي يعبر الحدود الوطنية ووصل الى مناطق بعيدة عن مصدر التلوث، كما على الدول الاطراف وضع السياسات والضوابط الالزمه للحد من تلوث الهواء، وكذلك تبادل المعلومات مع الارضي، بقصد السياسات الوطنية والأنشطة العلمية والوسائل الفنية لمكافحة تلوث الهواء(٥١).

اتفاقية برشلونة لحماية البحر المتوسط من التلوث لعام ١٩٧٦

هذه الاتفاقية في المؤتمر الدولي التي دعت اليه الامم المتحدة في مدينة برشلونة الاسبانية بتاريخ ٢ شباط ١٩٩١، لوضع سياسة شاملة لتحسين البيئة البحرية وحماية البحر المتوسط من التلوث، بالزام الدول الاطراف بتدابير الالزمه لمنع التلوث أو الحد منه، وحضر القاء الفضلات من السفن أو الطائرات، أو التلوث الناجم نكشاف أو استغلال قاع البحر، أو الناتج من تصريف الأعثار أو المنشآت الساحلية، أو من مصادر اخرى في حل اراضيها الإقليمية. كما نظمت هذه الاتفاقية اشكال التعاون الدولي بشأن اتخاذ التدابير الالزمه للتصدي للتصدي ، التلوث الطارئ أي كان سببها(٥٢)، ووضع برامج لرصد التلوث في منطقة البحر المتوسط، والتعاون في العلية والتقنية المتعلقة بأنواع التلوث البحري كافة، والتعاون لتحديد المسؤلية والتعويض عن الضرر الناشئ لفه الاتفاقية والبروتوكولات الاربعة الملحقة بها(٥٣).

أً مؤتمر نيروبي لعام ١٩٨٢

ذا المؤتمر في نيروبي عاصمة كينيا في الفترة الممتدة بين ١٠ و١٨ من عام ١٩٨٢ برعاية الامم المتحدة(٥٤)،





وكان على جدول اعماله المواضيع التي تتعلق بالبيئة والتنمية، والارتفاع المطرد في عدد سكان العالم، وقد اتفق ممثلي الدول فيه على تبني مقررات مؤتمر ستوكهولم، والاتفاق على وضع آلية للتنفيذ، بوصف المؤتمر لا يقل أهمية عن اعلان حقوق الانسان العالمي نظراً الى اهميته ونفعه للإنسانية جماء (٥٥).

لقد تم اعتماد اعلان نيريوي مساعدة الدول النامية مادياً وتقنياً وعلمياً، ومعاجلة التصحر والجفاف وتشجيع الزراعة، ومكافحة الفقر، وتحسين اوضاع البيئة، ومكافحة التلوث، الا إن أكثر بنود اعلان نيريوي اضحت دون تطبيق على الرغم من الجهود الدولية والإقليمية التي بذلت في هذا الشأن، نتيجة حالة الصراع الدولي، وانقسام العالم، وفشل حركة الأمم المتحدة، التي انيطت بها آلية تنفيذ إعلان نيريوي (٥٦).

لقد كان لهذه المؤتمرات الإقليمية الأثر الكبير في مستوى سياسات الدول الإقليمية، لذلك سنذكرها على سبيل الدالة وليس الحصر، وكما يلي (٥٧):

١. مبادئ هلسنكي بشأن حماية البيئة لبحر البلطيق عام ١٩٧٥.

٢. تفاقية حماية البيئة المبرمة بين الدول الاسكندنافية عام ١٩٧٩.

٣. الاتفاقية الأوروبية بشأن حفظ الأحياء البحريّة والسواحل الطبيعية الأوروبية لعام ١٩٧٩.

٤. مؤتمر اسكنلندا عام ٢٠٠٥، الذي عقد في بريطانيا بمقاطعة اسكنلندا للدول الصناعية الشامية بتاريخ ٢٠٠٥/٧/٧، وكان اهم بنود جدول اعماله كالتالي: الإرهاب، الغازات المتضاعدة المسبيبة للتلوث، مساعدة الدول الفقيرة، ومعاجلة المديونية (٥٨).

٥. مؤتمر بكين عام ٢٠٠٦: الذي عقد بدعوة طارئة من الصين بتاريخ ١١/١٧/٢٠٠٦ لمعالجة وباء انفلونزا الطيور، إذ تقرر فيه إطلاق برامج لبعثة الوعي عام، تعزيز رصد المرض والاستجابة له، طرق التعقيم، ذبح وتطعيم المواشي، تعويض المزارعين، تشكيل مخزونات من الادوية لعلاج ضحايا انفلونزا الطيور، وتصنيع لقاح للمرض (٥٩).

كما تم ايضاً عقد العديد من المؤتمرات الإقليمية العربية، وتوقيع العديد من الاتفاقيات العربية في مجال البيئة، نذكر منها ما يلي (٦٠):

١. اتفاقية الكويت الإقليمية للتعاون في مجال حماية البيئة البحريّة من التلوث لعام ١٩٧٨.

٢. اتفاقية جدة بشأن حماية البيئة البحريّة للبحر الاحمر وخليج عدن في عام ١٩٨٢.

٣. مؤتمر وزراء الخارجية العرب عام ٢٠٠٣، الذي عقد في بيروت في الفترة الممتدة بين ٢ و ٥ حزيران ٢٠٠٣، لمناقشة المشاكل التي تتعرض لها البيئة، وحمايتها من التلوث، والتشدد على متابعة الاهتمام بالبيئة، والتواصل مع العالم من أجل استدامة البيئة والتنمية.

فضلاً عن ذلك، إن الدول العربية كغيرها من الدول النامية، تتبعى على المستوى الإقليمي، ودرجات متفاوتة خططاً وبرامج طموحة، لتنمية قطاع البيئة ومكافحة التلوث ويتولى تنفيذها مراكز بحوث متخصصة، إذ هناك لجنة شؤون البيئة بالجامعة العربية، المنظمة الإقليمية لحماية البيئة، ومقرها الكويت، مركز الطوارئ لتبادل المعلومات التابع لها، ومقره البحرين، المركز العربي للدراسات المناطق الجافة والاراضي القاحلة (أكساد)، ومقره دمشق، والمنظمة العربية للمواصفات والمقاييس بالإضافة إلى الجهود التي تضطلع بها اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الاسكوا) في هذا المجال (٦١).

كذلك تشارك الدول العربية في العديد من الاتفاقيات الدولية لحماية البيئة كأعضاء، ومنها على سبيل المثال: معايدة مونتريال لحماية الأوزون، مؤتمر الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي، معايده بازل، قانون البحار، مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي (FCCC)، واتفاقية كيوتو المبنية منه، وهي اتفاقيات ملزمة للدول العربية كغيرها من دول العالم، وذلك عبر التعاون مع الأسرة الدولية لحماية البيئة المحلية والدولية، من خلال اعتماد السياسات وخطط العمل القطرية الالزمة لمواجهة التحديات البيئية المماثلة والمستقبلية.

انطلاقاً من هذه الالتزامات، تبذل العديد من الدول العربية جهوداً حثيثة في تبني السياسات والتشريعات الالزمة لحماية البيئة، وتحسين وتطوير البنية الإنتاجية، وترشيد الانماط الاستهلاكية، بما يتماشى مع هذه الالتزامات، وتوجهات



التنمية فيها، وفي هذا الإطار، تأتي جهود المنظمات القومية والإقليمية في تفعيل هذه الاتجاهات، من خلال عقد الندوات، وورش العمل، والملتقيات العلمية، وإعداد البحوث والدراسات اللازمّة.

وفي الختام، يظهر هذا البحث أن المؤشرات الدوليّة والمواثيق والاتفاقيات الإقليمية تلعب دوراً حاسماً في رسم السياسات البيئية وتنفيذها. ومع ذلك، لا تزال هناك تحديات كبيرة تواجه هذه الأدوات، مثل نقص البيانات والقدرات والموارد الماليّة. لتحقيق أهداف التنمية المستدامة وحماية البيئة، يجب على الدول والمنظمات الدوليّة تعزيز التعاون، وتطوير آليات مراقبة وتقييم فعالية، وضمان مشاركة أصحاب المصلحة في عملية صنع القرار. إن اتخاذ إجراءات عاجلة ومنسقة هو أمر ضروري لضمان مستقبل مستدام لأجيالنا القادمة.

الخاتمة:

في ختام دراستنا لموضوع «دور المواثيق والاتفاقيات الدوليّة في تحقيق الحماية البيئيّة»، توصلنا إلى مجموعة من الاستنتاجات والمقترنات المهمة في هذا المجال، وكما يلي:

أ. الاستنتاجات

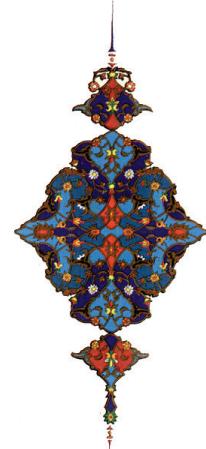
١. أظهرت المواثيق والاتفاقيات الدوليّة تطويراً ملحوظاً في بنية القانون الدولي البيئي، حيث انتقلت من نصوص إرشادية عامة إلى اتفاقيات ملزمة ذات آليات تنفيذ ورقابة.
٢. تُعد هذه المواثيق أداة رئيسية في ترسّخ الحكومة البيئيّة العالميّة، عبر تنظيم العلاقات البيئيّة بين الدول، وتحديد مسؤوليّات الجماعيّة والفرديّة تجاه البيئة.
٣. يتضح وجود تفاوت ملحوظ في التزامات الدول بين الشمال الصناعي والجنوب النامي، ما يؤثّر على فعالية الاتفاقيات في تحقيق أهدافها الكلّيّة.
٤. رغم قوّة بعض النصوص القانونيّة، فإن فعالية عدد من الاتفاقيات تتأثّر سلباً بضعف آليات الرصد، والخاضض مستوى الامتثال، والضغط الاقتصادي والسياسي.
٥. تؤكد التجربة الدوليّة أن حماية البيئة لا يمكن أن تنفصل عن سياسات التنمية المستدامة، بما يشمل البعدان الاقتصادي والاجتماعي، خاصة في الدول الناميّة.

ب. المقترنات

١. من الضروري تطوير آليات إلزامية أكثر صرامة ضمن الاتفاقيات البيئيّة، لضمان الامتثال الفعلي، مع تفعيل العقوبات عند الإخلال بالالتزامات.
٢. يقترح إعادة النظر في توزيع الأعباء البيئيّة بين الدول، بما يضمن مراعاة الفوارق الاقتصاديّة والتاريخيّة في المسؤوليّة عن التلوّث.
٣. دعم الدول الناميّة مالياً وتكنولوجياً، وبناء قدراتها المؤسسيّة والتقنيّة، يُعد شرطاً أساسياً لتحقيق التوازن في تطبيق الاتفاقيات.
٤. تعزيز دور منظمات المجتمع المدني، والقطاع الخاص، والباحثين في صياغة وتنفيذ الاتفاقيات البيئيّة، يساهم في تحسين الحكومة البيئيّة متعددة الأطراف.
٥. وجوب مراجعة الاتفاقيات البيئيّة دوريّاً لمواكبة التطورات المناخيّة والعلميّة، وضمان تكيّفها مع الأوضاع البيئيّة المستجدة.

المواضيع:

١. الدورة الخامسة والعشرين لمجلس الإدارة/ المنتدى البيئي الوزاري العالمي، نيروبي، ٦-١٦ شباط ٢٠٠٩، البند ٤ (١) من جدول الأعمال المؤقت، قضايا السياسة العامة: حالة البيئة.
٢. ينظر: كرار صالح حمودي، حماية البيئة في القانون الدولي وتطبيقاتها، المركز الأكاديمي للنشر، الإسكندرية، ٢٠٢٣، ص ١٢٨.
٣. ينظر: الجلسة العامة للجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ٤٨ تاريخ ٢٨ تشرين الأول ١٩٨٢.
٤. إذ نعد البيئة إطاراً متكاملاً يتفاعل فيه العناصر الطبيعية والبشرية بطريقة ديناميكية بشكل يضمن استمرار الحياة على الأرض؛ ينظر: د. سالم انور احمد العبيدي، حماية البيئة في العراق، التحديات القانونية وأفاق التوافق مع المعايير الدوليّة، مجلة القادسية للقانون والعلوم



السياسية، عدد خاص ببحث المؤقر القانوني الاول لكلية القانون، جامعة المستقبل، ٢٠٢٥، ص ٥١٢.

٥. ينظر: سحر مصطفى حافظ، موسوعة التشريعات التنموية والبيئية للبحر الأحمر، الجلد الأول، جهاز شؤون البيئة، القاهرة، ١٩٩٨، ص ٦٠٣.

٦. سحر مصطفى حافظ، موسوعة التشريعات التنموية والبيئية للبحر الأحمر، مصدر سابق. ص ٦٠٣ وما بعدها.

٧. ينظر: الجلسة العامة للأمم المتحدة رقم ٤٢، القرار رقم ١٨٦، المنظور البيئي حتى سنة ٢٠٠٠ وما بعدها.

٨. WCED, *Our Common Future*, Oxford: Oxford University Press, ١٩٨٧, p. ١٩٨٧.

٩. & ٤٦.

٩. ينظر: هشام بشير، حماية البيئة في ضوء احكام القانون الدولي الإنساني، ط١، المركز القومي للإصدارات القانونية، القاهرة، ٢٠١١، ص ٣٦.

١٠. مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، الدورة الرابعة عشرة، اعتمد بمقرره ٣/١٤ المؤرخ في ١٩ حزيران ١٩٨٧.

See: United Nations Climate Change, what is the United Nations Framework Convention on Climate Change? available on the United Nation Site, Last visited: 25-5-2025: <https://unfccc.int/process-and-meetings/what-is-the-unitednations-framework-convention-on-climate-change>

١٢. ينظر: اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، هيئة الأمم المتحدة، ١٩٩٢، ص ١.

١٣. ينظر: محمد نعمنان توفل، اقتصاديات التغير المناخي: «الآثار والسياسات»، المعهد العربي للتحسيط، سلسلة اجتماعات الخبراء، ع ٢٤، الكويت، ٢٠٠٧، ص ٢٩.

١٤. ينظر: د. منظورة طه، التغيرات المناخية ورهانات السياسة البيئية الدولية، مجلة اقتصاديات شمال إفريقيا، مج ١٦، ع ٢٢، المدرسة الوطنية العليا للعلوم السياسية، المغرب العربي، ٢٠٢٠، ص ٣٥٨.

١٥. ينظر: محمد عادل عسكل، تغير المناخ: التحديات والمواجهة، دراسة تحليلية تأصيلية، دار الجامعة الجديدة، المنصورة، الاسكندرية، ٢٠١٣، ص ١٩.

١٦. ينظر: ينظر: المواد (٢ و ٣) من الاتفاقية الإطارية للأمم المتحدة بشأن تغير المناخ. ١٩٩٢.

١٧. ينظر: حسين الشكراني، تقرير عن مؤتمر كوبنهاغن حول المناخ، كوبنهاغن، ١٨-٧ كانون الأول، ٢٠٠٩، المستقبل العربي، السنة ع ٣٣، بروت، ص ٣٣.

١٨. ينظر: محمد عادل عسكل، تغير المناخ: التحديات والمواجهة، مصدر سابق، ص ٢.

١٩. ينظر: عطية طارق إبراهيم الدسوقي، الأمن البيئي: النظام القانوني لحماية البيئة، دار الجامعة الجديدة، مصر، ٢٠٠٩، ص ٢٨.

٢٠. ينظر: زكريا عيسى، العلاقة بين السياسات التنموية وحماية البيئة، مجلة تشريعات التعمير والبناء، ع ٥، جامعة ابن خلدون، الجزائر، ٢٠١٨، ص ١٠.

٢١. ينظر: د. محمد إسماعيل حاشي، د. نعيمة الياس، الأمن البيئي كأحد أهم ابعاد الامن الإنساني، مجلة الاجتهد القضائي، مج ١٣، ع ٢٨، جامعة محمد خيضر بسكرة، ٢٠٢١، ص ٤٣٠.

٢٢. عقد في جوهانسبرغ، جنوب إفريقيا عام ٢٠٠٢، وكان امتداداً لقمة الأرض في بودي جانيو ١٩٩٢، ناقش قضايا البيئة، القضاء على الفقر وإيجاد التوازن بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية وحماية البيئة، لتفاصيل أكثر، ينظر: الموقع الرسمي على شبكة المعلومات العالمية (الإنترنت) لاتفاقية التنوع البيولوجي، بالوثيقة المرفقة (COP/ CBD/ L/ ١٥/ ٢٥).

٢٣. ينظر: الموقع الرسمي لاتفاقية التنوع البيولوجي، بالمذكرة نفسها.

٢٤. ينظر: برنامج الأمم المتحدة للبيئة، اتفاقية بشأن التنوع البيولوجي، الاجتماع الثامن المؤقر للأطراف، الوثيقة المرفقة (COP/ CBD/ ٣١/ ٨)، ٢٠٠٠، ص ٩٦.

٢٥. ينظر: عمار التركاوي، دور المؤشرات الدولية في رسم السياسات البيئية العالمية، مج ٣١، ع ٢، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، سوريا، ٢٠١٥، ص ١٠١.

٢٦. ينظر: داود الرازق، الأمن البيئي من منظور القانون الدولي، مذكرة ماجستير في القانون العام، كلية الحقوق، جامعة الجزائر، ٢٠١٥، ص ١١٠.

٢٧. ينظر: المادة (٣) من اتفاقية التنوع البيولوجي عام ١٩٩٢.

See: Isabelle Doosan (et autres), *La Convention sur la diversité biologique*, ٢٨

. Annuaire Français de Droit International, vol.52, 2006, pp.351-352

٢٩. ينظر: المواد (١ و ٢) من اتفاقية حماية التراث الثقافي والطبيعي المعقد في باريس ١٩٧٢.

٣٠. ينظر: مواد اتفاقية حماية التراث الثقافي والطبيعي المنعقد في باريس عام ١٩٧٢.

٣١. ينظر: ممدوح حامد عطية، المخاطر الاشعاعية بين البيئة والتشريعات القانونية، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٥، ص ٦٢.



٣٢. ينظر: محمد رجب محمد عبد الحافظ، اتفاقية بازل ودورها في حماية البيئة من التلوث بالنفايات الخطرة، دار الكتب القانونية، القاهرة، ٢٠٠٨، ص. ٦.

٣٣. ينظر: زين هاشم، مكانة السياسات البيئية ضمن اجندـة الأمم المتحدة، مجلة دفاتـر السياسـة والقانون، عـ ١٥، الجزـر، ٢٠١٦، ص. ٦٢٤.

٣٤. ينظر: أحمد عبد الكـريم سـلامـة، القانون الدولـي وحـماـية طـبـقة الأـزوـنـ، ورـقة عـلـمـية، مجلـة كلـيـة الـملـك خـالـد العـسـكـرـيـة، عـ ٤٠، الـرـيـاضـ، ١٩٩٣، ص. ٩٢.

٣٥. ينظر: حـيدـر المـلـوى، الـوـجـيزـ فـي الـقـانـونـ الـبـيـئـيـ المـقـارـنـ، طـ ١، منـشـورـاتـ زـينـ الـحـقـوقـيـةـ، بـيـرـوـتـ، ٢٠١٦، صـ ١٤٣ـ.

٣٦. ينظر: أحمد حـامـدـ الـبـدـريـ، الـحـماـيةـ الـقـانـونـيـةـ الـبـيـئـيـةـ فـي الـمـلـكـةـ الـعـرـبـيـةـ الـسـعـودـيـةـ (ـدـرـاسـةـ مـقـارـنـةـ)، مـعـهـدـ الـإـدـارـةـ الـعـامـةـ، مـرـكـزـ الـبـحـوثـ، ٢٠١٠ـ، صـ ٨٠ـ.

٣٧. ينظر: دـبيـاجـةـ بـرـوـتـوكـولـ مـونـتـرـيـالـ لـعـامـ ١٩٨٧ـ، نـيـوـيـرـكـ، مـكـتبـ الـاعـلـامـ، الـاسـكـواـ، الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ، ١٩٨٧ـ.

٣٨. ينظر: محمد حـسـنـ عـبـدـ الـقـوـيـ، الـحـماـيةـ الـجـانـونـيـةـ الـبـيـئـيـةـ، رسـالـةـ دـكـتـورـاهـ، جـامـعـةـ الـمـصـرـيـةـ، ٢٠٠٠ـ، صـ ١٣١ـ.

٣٩. ينظر: زـينـ الـعـابـدـيـنـ مـتـولـيـ، قـصـةـ الـأـزوـنـ، الـبـيـهـةـ الـحـصـرـيـةـ الـعـامـةـ لـكـتـابـ، الـقـاهـرـةـ، ١٩٩١ـ، صـ ٦٦ـ.

٤٠. بلـغـتـ حـمـوـلـةـ تـورـيـ كـانـيـونـ ١١٨ـ، ٢٨٥ـ أـلـفـ طـنـ، تـقـلـكـهاـ شـكـرـةـ بـيرـمـوـدـاـ وـتـحـمـلـ عـلـمـ بـلـيـرـيـاـ، وـتـسـيـطـرـ عـلـيـهاـ شـكـرـةـ نـفـطـ أـمـرـيـكـيـةـ، وـكـانـ طـاقـهـاـ مـنـ الـإـيـطـالـيـلـيـنـ وـاسـتـؤـجـرـتـ النـاقـلـةـ مـنـ قـبـلـ شـرـكـةـ نـفـطـ بـرـيطـانـيـاـ وـقـدـ اـصـطـدـمـتـ فـيـ ١٨ـ آذـارـ ١٩٦٧ـ. لـفـاصـيـلـ أـكـثـرـ، يـنـظـرـ: صـلاحـ عـبـدـ الـرـحـنـ الـخـلـيـشـيـ، الـنـظـامـ الـقـانـونـ الـدـولـيـ حـمـاـيةـ الـبـيـئـيـةـ، مـنـشـورـاتـ الـحـلـيـ الـحـقـوقـيـةـ، بـيـرـوـتـ، ٢٠١٠ـ، صـ ١٧٦ـ.

٤١. لـقـدـ تـبـهـتـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ بـعـدـ حـادـثـةـ غـرـقـ نـاقـلـةـ الـبـرـتـوـلـ الـلـيـبـرـيـةـ تـورـيـ كـانـيـونـ فـيـ بـحـرـ الشـمـالـ عـامـ ١٩٦٧ـ، إـلـىـ أـنـ مـشـاـكـلـ التـلـوـثـ الـبـيـئـيـ هـوـ مـنـ الـأـمـورـ الـقـيـمـ الـبـيـئـيـةـ عـلـىـ دـوـلـةـ وـحـدـةـ مـجـاـبـهـاـ أـوـ الـحـدـ منـ آثـارـهـ الـمـدـمـرـةـ وـالـخـطـرـةـ، بـلـ يـسـتـدـعـ الـأـمـرـ تـعـاـوـنـاـ وـتـسـيـقـاـ دـولـيـنـ؛ يـنـظـرـ: رـياـضـ صـالـحـ أـبـوـ الـعـطـاـ، حـمـاـيةـ الـبـيـئـيـةـ مـنـ مـنـشـورـ الـقـانـونـ الـدـولـيـ الـعـامـ، مـصـدرـ سـاقـ، صـ ٥٩ـ.

٤٢. تمـ اـبـرـامـ هـذـهـ الـاـتـفـاقـيـةـ فـيـ الـدـوـرـةـ الـخـادـيـةـ عـشـرـةـ مـؤـقـرـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ لـقـانـونـ الـبـحـارـ عـامـ ١٩٨٢ـ، وـذـلـكـ يـاـشـرـافـ مـنـظـمةـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ، إـذـ تـكـنـ الـمـؤـقـرـونـ بـعـدـ جـهـدـ كـبـيرـ مـنـ التـوـصـلـ لـلـاـتـفـاقـيـةـ الـدـولـيـةـ الـتـيـ أـطـلـقـ عـلـيـهاـ «ـاـتـفـاقـيـةـ الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ لـقـانـونـ الـبـحـارـ»ـ. يـنـظـرـ:

٤٣. يـنـظـرـ: هـشـامـ بـشـيرـ، حـمـاـيةـ الـبـيـئـيـةـ فـيـ ضـوءـ اـحـكـامـ الـقـانـونـ الـدـولـيـ الـإـنـسـانـيـ، مـصـدرـ سـاقـ، صـ ٢٥ـ.

٤٤. يـنـظـرـ: دـ سـلـاـفـ طـارـقـ الشـعـالـ، أـثـرـ النـزـاعـاتـ الـمـسـلـحـةـ عـلـىـ الـبـيـئـيـةـ وـقـفـاـ لـقـانـونـ الـدـولـيـ الـإـنـسـانـيـ وـالـقـانـونـ الـبـيـئـيـ، طـ ١ـ، مـكـتبـةـ زـينـ الـحـقـوقـيـةـ، بـيـرـوـتـ، ٢٠١٨ـ، صـ ٣٤ـ.

٤٥. يـنـظـرـ: رـياـضـ صـالـحـ أـبـوـ الـعـطـاـ، حـمـاـيةـ الـبـيـئـيـةـ مـنـ مـنـشـورـ الـقـانـونـ الـدـولـيـ الـعـامـ، دـارـ الجـامـعـةـ الـجـدـيـدـةـ، مـصـرـ، ٢٠٠٩ـ، صـ ١٣٥ـ.

٤٦. يـنـظـرـ: نـعـمـ إـسـحـاقـ زـيـ، حـمـاـيةـ الـدـولـيـةـ لـلـبـيـئـيـةـ وـتـطـيـقـاـتـاـ فـيـ التـشـرـيـعـاتـ الـوـطـنـيـةـ، بـحـثـ مـنـشـورـ فـيـ مـجـلـةـ الـقـانـونـ الـمـقـارـنـ، عـ ٥٧ـ، بـغـدـادـ، ٢٠٠٨ـ، صـ ٥٣ـ.

٤٧. يـنـظـرـ: خـالـدـ الـعـرـاقـيـ، الـبـيـئـيـةـ (ـتـلـونـهـ وـحـمـاـيـهـاـ)، دـارـ النـهـضـةـ الـعـرـبـيـةـ، الـقـاهـرـةـ، ٢٠١١ـ، صـ ٢٠٤ـ.

٤٨. يـنـظـرـ: الـمـوـادـ (ـ٢ـ، ٤ـ، ٦ـ)ـ مـنـ اـتـفـاقـيـةـ رـامـسـارـ ١٩٧١ـ الـخـاصـةـ بـالـأـرـضـيـ الـرـطـبـ ذاتـ الـأـهـمـيـةـ الـدـولـيـةـ.

٤٩. يـنـظـرـ: أـحـمـدـ عـبـدـ الـكـرـيمـ سـلامـةـ، قـانـونـ حـمـاـيةـ الـبـيـئـيـةـ، طـ ١ـ، دـارـ جـامـعـةـ الـمـلـكـ سـعـودـ، الـمـلـكـةـ الـعـرـبـيـةـ الـسـعـودـيـةـ، ١٩٩٧ـ، صـ ١٨٩ـ.

٥٠. فـلـاسـاسـ لـكـلـ تـنظـيمـ قـانـونـيـ وـضـعـيـ هوـ حـمـاـيةـ الـأـنـسـانـ أـلـوـاـ وـمـنـ ثـمـ تـوـفـرـ الـبـيـئـةـ الـنـاسـيـةـ الـخـطـرـةـ بـهـ حـقـ الـحـسـولـ عـلـىـ حـيـاةـ كـرـيـةـ لـهـ؛ لـلـمـزـيدـ يـنـظـرـ: دـ مـحـمـدـ مـصـطـفـيـ قـادـرـ جـشـعـيـ وـآخـرـونـ، آثـارـ التـدـخـلـ الـدـولـيـ عـلـىـ الـبـيـئـةـ، تـحـلـيلـ نـقـدـيـ لـغـزوـ الـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ لـلـعـرـاقـ فـيـ سـنةـ ٢٠٠٣ـ، مـجـلـةـ كـلـيـةـ الـقـانـونـ لـلـعـلـمـ الـقـانـونـيـةـ الـسـيـاسـيـةـ، الـجـلـدـ ٧ـ، الـعـدـدـ ٢٥ـ، ٢٠١٨ـ، صـ ٢ـ.

٥١. يـنـظـرـ: دـ عـلـىـ أـحـمـدـ خـلـيـفـهـ، الـسـيـاسـاتـ الـبـيـئـيـةـ، قـوـاعـدـ الـحـقـ وـالـمـسـؤـلـيـةـ بـيـنـ مـشـمـلـاتـ الـخـيـارـاتـ الـمـمـكـنـةـ وـآفـاقـ الـعـالـمـيـةـ، طـ ١ـ، مـكـتبـةـ زـينـ الـحـقـوقـيـةـ، بـيـرـوـتـ، لـيـبـانـ، ٢٠١٦ـ، صـ ٨٤ـ.

٥٢. يـنـظـرـ: يـاسـرـ إـيمـاعـيلـ حـسـنـ مـحـمـدـ، دـورـ الـمـظـمـنـاتـ الـدـولـيـةـ فـيـ حـمـاـيةـ الـبـيـئـيـةـ: دـرـاسـةـ حـالـةـ لـدـورـ الـاـتـخـادـ الـأـوـرـوـيـ فـيـ الـفـقـرـةـ مـنـ ١٩٩٢ـ إـلـىـ ٢٠٢٠ـ، رـسـالـةـ مـاجـسـتـرـ، كـلـيـةـ الـاـقـتـصـادـ وـالـعـلـمـ الـسـيـاسـيـةـ، جـامـعـةـ الـقـاهـرـةـ، ٢٠٠٨ـ، صـ ٦٦ـ.

٥٣. يـنـظـرـ: الـمـوـادـ (ـ٣ـ، ١٠ـ، ١١ـ)ـ مـنـ اـتـفـاقـيـةـ حـمـاـيةـ الـبـرـ الـمـوـسـطـ مـنـ التـلـوـثـ بـرـشـلـونـةـ ١٩٧٦ـ.

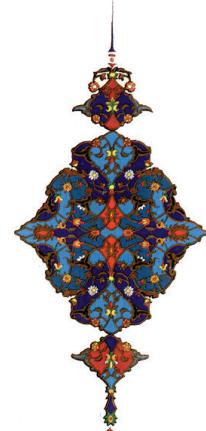
٥٤. يـنـظـرـ: الـأـمـمـ الـمـتـحـدـةـ، مـؤـقـرـ نـيـرـوـيـ، نـيـوـيـرـكـ، ١٩٨٢ـ، مـكـتبـ الـاعـلـامـ، بـيـرـوـتـ، صـ ٥ـ.

٥٥. يـنـظـرـ: عـامـ طـارـفـ وـحـيـاةـ حـسـنـيـ، الـمـسـؤـلـيـةـ الـدـولـيـةـ وـالـمـدـنـيـةـ فـيـ قـصـاـيـاـ الـبـيـئـيـةـ وـالـتـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ، طـ ١ـ، مـؤـسـسـةـ الـجـدـ الـجـامـعـيـةـ لـلـمـدـرـاسـاتـ، بـيـرـوـتـ، ٢٠١٢ـ، صـ ١٦٦ـ.

٥٦. يـنـظـرـ: سـامـ سـلـومـ، الـبـيـئـيـةـ فـيـ التـشـرـيـعـاتـ الـلـيـبـرـيـةـ وـالـاـتـفـاقـيـاتـ الـدـولـيـةـ، طـ ١ـ، الـمـطـبـعـةـ الـقـادـرـيـةـ، ٢٠١١ـ، صـ ٢٧٢ـ.

٥٧. يـنـظـرـ: آمـالـ صـبـحـيـ عـبـدـ الـقـوـيـ خـلـيـفـهـ، دـورـ الـقـانـونـ الـدـولـيـ الـعـامـ فـيـ حـمـاـيةـ الـبـيـئـيـةـ الـدـولـيـةـ، الـمـكـرـ الـدـيمـقـرـاطـيـ الـعـرـيـ، كـلـيـةـ الـدـرـاسـاتـ الـاـقـتـصـادـيـةـ وـالـعـلـمـ الـسـيـاسـيـةـ، جـامـعـةـ الـإـسـكـنـدـرـيـةـ، مـصـرـ، ٢٠٢٣ـ، صـ ٨٤ـ.

٥٨. يـنـظـرـ: دـ عـامـ طـارـفـ، حـيـاةـ حـسـنـيـ، الـمـسـؤـلـيـةـ الـدـولـيـةـ وـالـمـدـنـيـةـ فـيـ قـصـاـيـاـ الـبـيـئـيـةـ وـالـتـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـامـةـ، مـصـدرـ سـابـقـ، صـ ١٦٨ـ.



٥٩. ينظر: كميليا حلمي، حول الوثيقة النهائية المؤمّر بكتين+٥، تقرير اللجنة الإسلامية العالمية للمرأة والطفلة، (إحدى لجان المجلس الإسلامي العالمي للدعوة والإغاثة) حول: الوثيقة النهائية الصادرة عن مؤتمر المرأة عام ٢٠٠٠ ، المساواة بين الجنسين، والتنمية، والسلام في القرن الحادي والعشرين» بكتين+٥»، بحث منشور على موقع [Academia.edu](https://www.academia.edu)، سنة ٢٠٠٠، تاريخ آخر زيارة: ٦-٦-٢٠٢٥، متاح على الرابط أدناه: <https://www.academia.edu/40675942/edu>

٦٠. ينظر: د. آيات محمد سعود الريبيدي، الحماية الدولية للبيئة من التلوث الاشعاعي النووي، دار الجامعة الجديدة، كلية الحقوق، جامعة بغداد، العراق، ٢٠٢١، ص ٧٦.

٦١. ينظر: وفاء سعيم متولي، الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة، المصرية للنشر، مكتبة القاضي، القاهرة، مصر، ٢٠٢٤، ص ١٧١.

المصادر:

أولاً: المصادر العربية

١. اتفاقية الأمم المتحدة الأطارية بشأن تغير المناخ، هيئة الأمم المتحدة، ١٩٩٢.
٢. اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، ١٩٨٢.
٣. اتفاقية التنوع البيولوجي عام ١٩٩٢.
٤. اتفاقية حماية البحر المتوسط من التلوث- برشلونة ١٩٧٦.
٥. اتفاقية حماية التراث الثقافي والطبيعي المنعقد في باريس ١٩٧٢.
٦. اتفاقية رامسار ١٩٧١ الخاصة بالأراضي الرطبة ذات الأهمية الدولية.
٧. أحمد حامد الريبيدي، الحماية القانونية للبيئة في المملكة العربية السعودية (دراسة مقارنة)، معهد الإدارة العامة، مركز البحث، ٢٠١٠.
٨. أحمد عبد الكريم سلامة، قانون حماية البيئة، ط١، دار جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية، ١٩٩٧.
٩. أحمد عبد الكريم سلامة، القانون الدولي وحماية طبقة الأوزون، ورقة علمية طبقة الأوزون، مجلة كلية الملك خالد العسكرية، ع٤، الرياض، ١٩٩٣.
١٠. آمال صبحي عبد القوي خليفه، دور القانون الدولي العام في حماية البيئة البحرية الدولية، المركز الديمقراطي العربي، كلية الدراسات الاقتصادية والعلوم السياسية، جامعة الإسكندرية، مصر، ٢٠٢٣.
١١. الأمم المتحدة، مؤتمر بيروت، بيروت، ١٩٨٢، مكتب الإعلام، بيروت.
١٢. آيات محمد سعود الريبيدي، الحماية الدولية للبيئة من التلوث الاشعاعي النووي، دار الجامعة الجديدة، كلية الحقوق، جامعة بغداد، العراق، ٢٠٢١.
١٣. برنامج الأمم المتحدة للبيئة، اتفاقية بشأن التنوع البيولوجي، الاجتماع الثامن المؤمّر الأطراف، الوثيقة المرقمة (UNEP/CBD/COP/٣١/٨)، ٢٠٠٠.
١٤. الجلسة العامة للجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ٤٢، القرار رقم ١٨٦، المنظور البيئي حتى سنة ٢٠٠٠ وما بعدها.
١٥. الجلسة العامة للجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ٤٨ تاريخ ٢٨ تشرين الأول ١٩٨٢.
١٦. حسين الشكريان، تقرير عن مؤتمر كوبنهاغن حول المناخ، كوبنهاغن ١٨-٧ كانون الأول، ٢٠٠٩، المستقبل العربي، السنة ٣٣، ع ٣٨٣، بيروت.
١٧. حيدر المولى، الوجيز في القانون البيئي المقارن، ط١، منشورات زين الحقوقية، بيروت، ٢٠١٦.
١٨. خالد العراقي، البيئة (تلويتها وحمايتها)، دار الهضبة العربية، القاهرة، ٢٠١١.
١٩. داود الأزهري، الأمان البيئي من منظور القانون الدولي، مذكرة ماجستير في القانون العام، كلية الحقوق، جامعة الجزائر، ٢٠١٥.
٢٠. الدورة الخامسة والعشرين لجلسات الإدارة، المنتدى البيئي الوزاري العالمي، بيروت، ٢٠-١٦ شباط ٢٠٠٩، البند ٤ (٤) من جدول الأعمال المؤقت، قضايا السياسة العامة: حالة البيئة.
٢١. ديناجة بروتوكول مونتريال لعام ١٩٨٧، بيروت، مكتب الإعلام، الأسكوا، الأمم المتحدة، ١٩٨٧.
٢٢. رياض صالح أبو العطا، حماية البيئة من منظور القانون الدولي العام، دار الجامعة الجديدة، مصر، ٢٠٠٩.
٢٣. زكريا عيسى، العلاقة بين السياسات التنموية وحماية البيئة، مجلة ت規劃 التعمير والبناء، ع٥، جامعة ابن خلدون، الجزائر، ٢٠١٨.
٢٤. زين العابدين متولي: قصة الأوزون، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٩١.
٢٥. سالم انور احمد العبيدي، حماية البيئة في العراق، التحديات القانونية وآفاق التوافق مع المعايير الدولية، مجلة القادسية لقانون العلوم السياسية، عدد خاص ببحوث المؤمّر القانوني الأول لكلية القانون، جامعة المستقبل، ٢٠٢٥.
٢٦. سامر سلوم، البيئة في التشريعات اللبنانيّة والاتفاقيات الدوليّة، ط١، المطبعة القدّار، ٢٠١١.
٢٧. سحر مصطفى حافظ، موسوعة التشريعات التنموية والبيئية للبحر الأحمر، مج١، جهاز شؤون البيئة، القاهرة، ١٩٩٨.

٢٨. سلافة طارق الشعلان، أثر النزاعات المسلحة على البيئة وفقاً لقانون الدولي الإنساني والقانون البيئي الدولي، ط١، مكتبة زين الحقوقية، بيروت، ٢٠١٨.

٢٩. صلاح عبد الرحمن الحديبي، النظام القانوني الدولي لحماية البيئة، منشورات الحلي الحقوقية، بيروت، ٢٠١٠.

٣٠. طارق إبراهيم الدسوقي عطية، الأمن البيئي: النظام القانوني لحماية البيئة، دار الجامعة الحديبية، مصر، ٢٠٠٩.

٣١. عامر طراف، أ. حياة حسنين، المسؤولية الدولية والمدنية في قضايا البيئة و التنمية المستدامة، ط١، مؤسسة المهد الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، بيروت، ٢٠١٢.

٣٢. علي أحمد خليفة، السياسات البيئية: قواعد الحق والمسؤولية بين مشتملات الخيارات الممكنة وآفاق العالمة المرجوة، ط١، منشورات زين الحقوقية، بيروت، لبنان، ٢٠١٦.

٣٣. عمار التوكاوي، دور المؤشرات الدولية في رسم السياسات البيئية العالمية، مجل٢، مجل٣١، ع٢، مجلة جامعة دمشق للعلوم الاقتصادية والقانونية، سوريا، ٢٠١٥.

٣٤. كوار صالح حمودي، حماية البيئة في القانون الدولي وتطبيقاتها، المركز الأكاديمي للنشر، الإسكندرية، ٢٠٢٣.

٣٥. كمilia حلمي، حول الوثيقة النهائية المؤقر بكن٢، تقرير اللجنة الإسلامية العالمية للمرأة والطفولة، (إحدى جان المجلس الإسلامي العالمي للدعوة والإغاثة) حول: الوثيقة النهائية الصادرة عن مؤتمر المرأة عام ٢٠٠٠، المساواة بين الجنسين، والتنمية، والسلام في القرن الحادي والعشرين بكن٢، بحث منشور على موقع Academia.edu، ٢٠٠٠، متاح على الرابط أدناه: ٤٠٦٧٥٩٤٢/<https://www.academia.edu>

٣٦. لمي هاش، مكانة السياسات البيئية ضمن اجندة الأمم المتحدة، مجلة دفاتر السياسة والقانون، ع١، الجزائر، ٢٠١٦.

٣٧. مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة، الدورة الرابعة عشرة، اعتمد بقرره ٤/٣ المؤرخ في ١٩ حزيران ١٩٨٧.

٣٨. محمد إسماعيل حاشي، د. نعيمة الياس، الأمن البيئي كأحد أهم أبعاد الأمن الإنساني، مجلة الاجتهد القضائي، مجل١٣، ع٢، مجل٢، ع٢٨.

جامعة محمد خيضر بسكرة، ٢٠٢١.

٣٩. محمد حسن عبد القوي، حماية الجاذبية للبيئة الهوائية، رسالة دكتوراه، جامعة المنصورة، ٢٠٠١.

٤٠. محمد رتب محمد عبد الحافظ، اتفاقية بازل ودورها في حماية البيئة من التلوث بالنفايات الخطرة، دار الكتب القانونية، القاهرة، ٢٠٠٨.

٤١. محمد عادل عسکر، تغير المناخ: التحديات والواجهة، دراسة تحليلية تأصيلية، دار الجامعة الجديدة، المنصورة، الإسكندرية، ٢٠١٣.

٤٢. محمد مصطفى قادر الحشومي، ورؤى ابراهيم خالد، وجلال رفت عثمان، آثار التدخل الدولي على البيئة: تحليل ن כדי لغزو الولايات المتحدة للعراق في سنة ٢٠٠٣، مجلة كلية القانون للعلوم القانونية والسياسية، المجلد ٧، العدد ٢٥، ٢٠١٨.

٤٣. محمد نعمن نوبل، اقتصاديات التغير المناخي: «الآثار والسياسات»، المعهد العربي للتخطيط، سلسلة اجتماعات الخبراء، ع٤، مجل٢، ٢٠٠٧.

٤٤. ممدوح حامد عطية، المخاطر الاشعاعية بين البيئة والتشريعات القانونية، دار الفكر العربي، القاهرة، ٢٠٠٥.

٤٥. مني ظاهيرية، التغيرات المناخية ورهانات السياسة البيئية الدولية، مجلة اقتصاديات مثل افريقيا، مجل٢، ع٢٢، مجل١، ع٦، المدرسة الوطنية العليا للعلوم السياسية، المغرب العربي، ٢٠٢٠.

٤٦. الموقع الرسمي على شبكة المعلومات العالمية (الإنترنت) لاتفاقية التنوع البيولوجي، بالوثيقة المرقمة (COP/CBD/١٥/L.I).

٤٧. فغم إسحاق زيا، الحماية الدولية للبيئة وتطبيقاتها في التشريعات الوطنية، بحث منشور في مجلة القانون المقارن، ع٥٧، مجل٢، ع٤، المدرسة الوطنية العليا للعلوم السياسية، المغرب العربي، ٢٠٠٨.

٤٨. هشام بشير، حماية البيئة في ضوء احكام القانون الدولي الإنساني، ط١، المركز القومي للإصدارات القانونية، القاهرة، ٢٠١١.

٤٩. وفاء سعيد متول، الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة، المصرية للنشر، مكتبة القاضي، القاهرة، مصر، ٢٠٢٤.

٥٠. ياسر إسماعيل حسن محمد، دور المنظمات الدولية في حماية البيئة: دراسة حالة دور الاتحاد الأوروبي في الفقرة من ١٩٩٢ إلى ٢٠٠٨، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، جامعة القاهرة، ٢٠٠٨.

ثانياً: المصادر الأجنبية:

1. Isabelle Doosan (et autres), *La Convention sur la diversité biologique*, Annuaire Français de Droit International, vol.52, 2006.
2. United Nations Climate Change, what is the United Nations Framework Convention on Climate Change? available on the United Nation Site: <https://unfccc.int/process-and-meetings/what-is-the-unitednations-framework-convention-on-climate-change>.
3. WCED, *Our Common Future*, Oxford: Oxford University Press, 1987.

فصلية محكمة تُعنى بالبحوث والدراسات العلمية والإنسانية والفكريّة
العدد (١٦) السنة الثالثة ربيع الأول ١٤٤٦ هـ أيلول ٢٠٢٥ م



Al-Thakawat Al-Biedh Maga-

Website address

White Males Magazine

Republic of Iraq

Baghdad / Bab Al-Muadham

Opposite the Ministry of Health

Department of Research and Studies

Communications

managing editor

07739183761

P.O. Box: 33001

International standard number

ISSN 2786-1763

Deposit number

In the House of Books and Documents

(1125)

For the year 2021

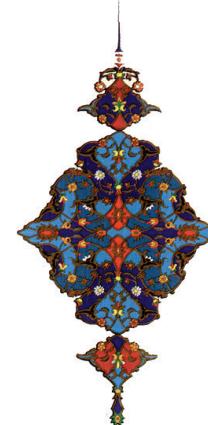
e-mail

Email

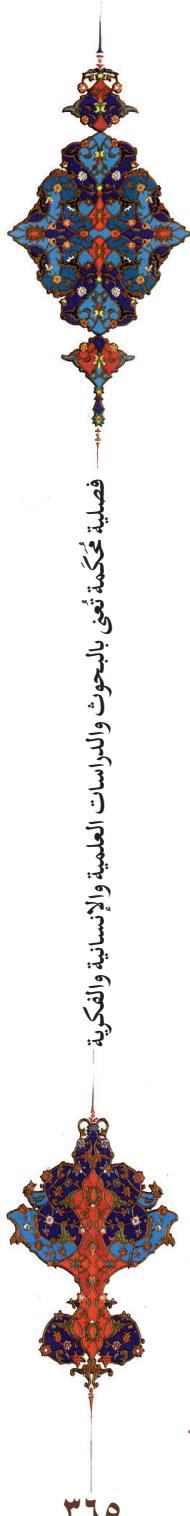
off reserch@sed.gov.iq

hus65in@gmail.com

فصلية محكمة تُعنى بالبحوث والدراسات العلمية والإنسانية والفكريّة



فصلية مُحكمة تُعنى بالبحوث والدراسات العلمية والإنسانية والفكريّة
العدد (١٦) السنة الثالثة ربيع الأول ١٤٤٦ هـ أيلول ٢٠٢٥ م



general supervisor
Ammar Musa Taher Al Musawi
Director General of Research and Studies Department

editor

Mr. Dr. fayiz hatu alsharae

managing editor

Hussein Ali Mohammed Al-Hasani

Editorial staff

Mr. Dr. Abd al-Ridha Bahiya Dawood

Mr. Dr. Hassan Mandil Al-Aqili

Prof. Dr. Nidal Hanash Al-Saedy

a.m.d. Aqil Abbas Al-Rikan

a.m.d. Ahmed Hussain Hai

a.m.d. Safaa Abdullah Burhan

Mother. Dr. Hamid Jassim Aboud Al-Gharabi

Dr. Muwaffaq Sabry Al-Saedy

M.D. Fadel Mohammed Reda Al-Shara

Dr. Tarek Odeh Mary

M.D. Nawzad Safarbakhsh

Prof. Noureddine Abu Lehya / Algeria

Mr. Dr. Jamal Shalaby/ Jordan

Mr. Dr. Mohammad Khaqani / Iran

Mr. Dr. Maha Khair Bey Nasser / Lebanon