



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

الجممورية اليمنية - جامعة البيضاء

REPUBLIC OF YEMEN - ALBAYDHA UNIVERSITY





The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

الآيــة

قال تَعَالَى:

{ وَهُو َ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ حَشِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخُلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانُ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالنَّيْةُ وَجَنَّاتٍ مِنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهِ انْظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَابِهِ انْظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ إِنَّا فَيْ فَي ذَلِكُمْ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ}

صدق الله العظيم

سورة الأنعام، الآية: (99)



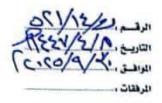
The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE









المحترم

الاخ العزيز/أ.د أحمد أحمد العرامي رئيس جامعة البيضاء

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ا

وصلتني مذكرتكم الكريمة بخصوص المؤتمر العلمي السادس لجامعة البيضاء المقرر انعقاده من ١٥ – ١٧ ربيع الثاني ١٤٤٧ هـ الموافق ٢٠٢٥/١٠/٧ م تحت عنوان:-

البيئة في القرن الحادي والعشرين ﴿ الواقع والتحديات ﴾ بمشاركة باحثين من الداخل والخارج

أحيي جهدكم المتواصل لعقد المؤتمرات العلمية الناجحة وارجو الله لكم العون والتوفيق وللإخوة والأخوات الباحثين التوفيق والسداد وتقديم الأبحاث العلمية العملية القيمة الأنفع لواقعنا اليمني من قبيل بحث مشكلة المبيدات وأثرها على الحياة البيئية من البشر إلى المواشي والطيور ومختلف الحيوانات والنباتات واقتراح الحلول العلمية العملية لها .

وكذلك موضوع التلوث الناتج عن تناثر المواد البلاستيكية المتنوعة في مختلف المناطق.

وكذلك مختلف الملوثات الكيميائية المتنوعة وكذلك مخلفات المرافق الطبية وعوادم المحركات و المولدات الكهربائية .

وكذلك موضوع الآفات النباتية والزراعية الدخيلة على بيئتنا .

إضافة إلى آثر الزحف العمراني على الأراضي الزراعية واستنزاف المياه الجوفية وتأثير شق الطرقات واستحداث أراضي سكنية وزراعية في المناطق الجبلية.

إضافة إلى مشكلة الصرف الصحي في المدن والأرباف وكذلك مشكلة طريقة وأماكن تجميع المخلفات وامكانية تدويرها وتلويث مياه البحر وتجريف الشعب المرجانية إلى غير ذلك من المواضيع المشابهة.

أرجوا الله لكم العون والتوفيق والنجاح ولجامعة البيضاء الازدهار والربادة :::





The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

الإشراف العام

أ.د. أحمد أحمد العرامي رئيس الجامعــة

المراجعة اللغوية

أ.د. محمد حسين الآنسي

د. علوي أحمد الملجمي

د. شفيق علي القوسي

د. أحمد عبدالله حمب

أ. إيمان أحمد الشرعكي

أ. إشراق عبدالرحمن الماوري

العنوان: المؤتمر العلمى السادس لجامعة البيضاء

(البيئة في القرن الحادي والعشرين : الواقع والتحديات والحلول)

عدد الصفحات: (241)

الطبعة الأولى

عام النشر: 1447هـ /2025م

رقم الإيداع (408) لسنة 1447هـ الموافق 2025م

التصميم والصف والتنفيذ

أ. إيساف عبدالله السفياني

طبع هذا الكتاب على نفقة وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات يمنع طبع هذا الكتاب أو جزء منه بكل طرق الطبع والتصوير والنقل والترجمة والتسجيل المرئي والمسموع والحاسوبي وغير ذلك إلا بإذن خطي من جامعة البيضاء.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء



فهــرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	م
1	الآية	1
3	بيانات الكتاب	2
5 - 4	فهرس المحتويات	3
7 - 6	كلمة القائم بأعمال رئيس مجلس الوزراء	4
9 - 8	كلمة وزير التربية والتعليم والبحث العلمي	5
11 - 10	كلمة محافظ المحافظة	6
14 - 12	كلمة نائب وزير التربية والتعليم والبحث العلمي	7
16 - 15	كلمة رئيس مجلس أمناء الجامعة	8
18 - 17	كلمة نائب رئيس مجلس أمناء الجامعة	9
20 - 19	كلمة رئيس الجامعة	10
22 - 21	كلمة اللجنة التحضيرية	11
25 - 23	كلمة اللجنة العلمية	12
27 - 26	كلمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية	13
29 - 28	كلمة اللجنة التقنية	14
32 - 30	كلمة اللجنة الإعلامية	15
35 - 33	كلمة اللجنة المالية	16
38 - 36	كلمة مستشار رئيس الجامعة للشؤون الثقافية	17
39	مجلس أمناء الجامعة	18
40	مجلس الجامعة	19
44 - 41	رؤوساء ونواب وأمناء عموم الجامعة	20
48 - 45	وثيقة المؤتمر	21
49	مطوية المؤتمر	22
50	شعار المؤتمر	23
55 - 51	لجان المؤتمر	24



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

25 رؤوساء محاور المؤتمر	56	
26 اللخصات:	57	
أولاً- محور العلوم الشرعية والإنسانية	105 - 58	
ثانيًا- محور العلوم الطبيعية	143 - 106	
ثالثًا- محور العلوم التربوية	164 - 144	
رابعًا- محور العلوم الإدارية	193 - 165	
خامسًا- محور العلوم الرياضية	222 - 194	
سادساً - محور العلوم الطبية	239 - 223	
27 تم بحمد الله	240	
28 الرعاة والداعمون	241	



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE





كلمة القائم بأعمال رئيس مجلس الوزراء



ا**نعلامة محمد أحمد مفتاح** بستم اللّه الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي سخّر للإنسان الأرض وما عليها، وأمره بعمارتها، وحذّره من الفساد والإفساد فيها، فقال سبحانه: ﴿وَقُلِ اعْمَلُوا فَسَيرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ ﴾ (التوبة: 105).

وجعل صلاح البيئة من صلاح العمر ان فقال : ﴿وَلَا تُفْسِدُوا فِي الْــَأَرْضِ بَعْــدَ اصْلَاحِهَا ﴾ (الأعراف: 56).

أيها العلماء الأجلاء، أيها الباحثون والمفكرون وكافة الحضور:

إن انعقاد المؤتمر العلمي السادس لجامعة البيضاء تحت عنوان:

"البيئة في القرن الحادي و العشرين: الواقع و التحديات و الحلول"

يجيء في عصر تتعاظم فيه المخاطر البيئية، وتتضاعف فيه التحديات المناخية، حتى غدت الأرض تنوء بأثقالها، والسماء تئن بأدخنتها، والإنسان يطوق عنقه بنتاج يده. فجاء هذا المؤتمر ليكون حدثاً شاهداً على أن أمتنا لا تـزال تحمـل رسـالتها الحضارية، وتملك أدواتها العلمية في البحث عن النجاة وصناعة الأمل.

لقد أكدت حكومة الجمهورية اليمنية، في ظل برنامج التغيير والبناء، أن البحث العلمي هو عصب النهضة، وروح التنمية، وجسر العبور نحو الغد. وإننا لنجدد اليوم عهدنا بأن نكون سنداً لكل جهد علمي، وداعمين لكل مشروع بحثي، حتى تتحول



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



الأفكار إلى تطبيق، والمعارف إلى إنجازات، والتوصيات إلى سياسات، تترجم على أرض الواقع نهضة وبناءً.

إن ثورة الحادي و العشرين من سبتمبر، وهي ثورة للحرية و الاستقلال و السيادة، لم تكن حدثاً عابراً، بل مشروعاً وطنياً يؤكد أن الكرامة لا تُصان إلا بالعلم، وأن الاستقلال لا يُستكمل إلا بالاكتفاء، وأن البناء لا يقوم إلا على أساس راسخ من البحث و المعر فة.

ومن هنا، فإن هذا المؤتمر ببحوثه ومحاوره المتنوعة - من الشرعية و الإنسانية، إلى الطبيعية والطبية، إلى الإدارية والتربوية والرياضية - إنما يرسم لوحة متكاملة، تضيء طريق الأمة نحو مستقبل أخضر، تتوازن فيه حاجات الإنسان مع قدرات البيئة، وتلتقى فيه مقاصد التنمية مع مقاصد الشريعة، ويُصان فيه حق الإنسان فيي الحياة الكريمة، وحق الأرض في البقاء النظيف.

فليكن هذا المؤتمر محطة انطلاق نحو عهد جديد، تترجم فيه البحوث إلى خطط، والخطط إلى أعمال، والأعمال إلى واقع، حتى نرى على أرضنا ثمرة قوله تعالى: ﴿ وَقُل اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ ﴿ .

بارك الله في جهودكم، وكتب لكم الأجر والثواب، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



كلمة وزير التربية والتعليم والبحث العلمي



أ. حسن عبدالله الصعدي يسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي علّم الإنسان ما لم يعلم، وجعل العلم من أشرف الوسائل إليه، فقال سبحانه: ﴿قُلْ هَلْ يَسْتَوي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ ﴾ (الزمر:9).

وجعل للإنسان أمانة الأرض والبيئة، فقال جل شأنه : ﴿ هُو َ أَنشَأَكُم مِّنَ الْــأَرْض وَ اسْتَعْمَرَ كُمْ فِيهَا ﴾ (هود: 61).

الإخوة العلماء والباحثون، الإخوة الأكاديميون والتربويون:

إن انعقاد المؤتمر العلمي السادس لجامعة البيضاء تحت عنوان: "البيئية في القرن الحادي و العشرين: الواقع و التحديات و الحلول"

يمثل لحظة فارقة في مسيرة التعليم العالى، وفرصة لتلاقى العقول وتلاقح الأفكار، من أجل بيئة أنقى ومستقبل أكثر استدامة. إن هذا المؤتمر ليس مجرد تجمع أكاديمي، بل هو منصة لصياغة وعي جديد، يُعيد للبيئة قيمتها، ويضع البحث العلمي في خدمة حياة الإنسان والأرض.

إن وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي ترى في مثل هذه المؤتمرات امتداداً لمهمتها ورسالتها، فالتربية التي لا تحمى الإنسان من الجهل، والبحث العلمي الذي لا يصنع حلو لا ، كلاهما يظل ناقصاً .ومن هنا فإننا نشدد على أن تكون نتائج هذا المؤتمر



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

لبنة في صرح وطنى متكامل، يُترجم الرؤى إلى برامج، والتوصيات إلى سياسات، والبحوث إلى إنجازات.

إن ثورة الحادي و العشرين من سبتمبر بما حملته من قيم الحرية و السيادة، فتحت أمامنا أبواب التغيير الحقيقي، وأكدت أن الاستقلال لا يتحقق إلا بالعلم، وأن البناء لا يكتمل إلا بالبحث، وأن المستقبل لا يُصان إلا بوعي بيئي راسخ.

لتكن هذه الأوراق البحثية جسوراً نحو عالم نظيف، ولتكن محاور هذا المؤتمر لبنات في طريق التنمية المستدامة، ولتكن توصياتكم عهداً جديداً بين الجامعة والمجتمع والدولة، على أن يلتقى العلم والعمل في ميدان واحد.

﴿ وَمَا يَسْتَوي الْأَعْمَى وَالْبَصِيرُ * وَلَا الظُّلُمَاتُ وَلَا النُّورُ ﴾ (فاطر: 20-19).

بارك الله في هذا الجمع، وجعل أعماله في ميزان الخير، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

كلمة السلطة المحلية / محافظ المحافظة



أ .عبدالله على إدريس يسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله القائل في محكم التنزيل: ﴿ يَرْفَع اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتِ ﴾ (المجادلة: 11)، حمدا يليق بجلال وجهه وعظيم سلطانه، والصلاة والسلام على قائد الغر المحجلين، سيدنا محمد وعلى آله الأطهار وصحبه الأخيار ومن سار على دربهم إلى يوم الدين.

إن جامعة البيضاء قلعة علمية صامدة تقف شامخة إلى جانب ميادين الجهاد والمواجهة؛ لتؤكد أن معركة التحرر والبناء لا تتفصل عن معركة العلم والمعرفة، وأن الأمة التي تمتلك وعيها هي الأمة التي تتصر.

لقد أثبتت جامعة البيضاء، من خلال مؤتمر اتها وبحوثها ورجالها، أنها شريك أصيل في مسيرة ثورة الحادي والعشرين من سبتمبر المباركة، الثورة التي رفعت راية الحرية والاستقلال، وربطت بين الجهاد في الميدان والجهاد في محراب العلم . وإننا إذ نشارك اليوم في مؤتمر ها العلمي السادس، فإننا نستشعر عظمة الدور اللذي تؤديه في خدمة قضايا الوطن والأمة، ونرى فيها منارة تضيء طريق الأجيال، وتواجه التحديات البيئية والفكرية والاقتصادية بروح المجاهد الذي لا يعرف اليأس.

إن السلطة المحلية بمحافظة البيضاء، بقيادتها ومجلسها، تعلن دعمها الكامل والمستمر لجامعة البيضاء، في أنشطتها ومؤتمر إتها ومشاريعها العلمية والبحثية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

سنكون عوناً لها، وظهيراً لسيرها قدماً، فبالعلم نبني، وبالجهاد نصون، وبالوحدة والتكاتف نحقق نهضة اليمن الجديد قال تعالى : ﴿وَأَعِدُوا لَهُم مَّا اسْتَطَعْتُم مِّن قُوهَ الْإِيمان (الأنفال: 60)، وإن قوة الأمة لا تقتصر على السلاح فحسب، بل هي قوة الإيمان والعلم والمعرفة.

ختاماً، أوجه التحية لكل الباحثين والأساتذة والطلاب الذين يواصلون رسالتهم رغم التحديات، وأدعوهم إلى أن يكونوا جنوداً للوعي، وحراساً للعقل، وصناعاً للمستقبل. نسأل الله أن يبارك الجهود، وأن يجعلها في ميزان الجهاد والعمل الصالح، وأن يحفظ يمننا عزيزاً حراً مستقلاً.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



كلمة نائب وزير التربية والتعليم والبحث العلمي



أ.د. حاتم الدعيس ىسم الله الرحمن الرحيم

الحمدالله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف خلق الله، محمد بن عبد الله الصادق الأمين وعلى آله وصحبه أجمعين.

إنه لمن دواعي السرور والغبطة أن نشهد انعقاد هذا المؤتمر العلمي الذي تنظمه جامعة البيضاء للعام السادس على التوالي، والذي يحمل هذا العام عنوان "البيئة في القرن الحادي والعشرين: الواقع والتحديات والحلول"، ويضم محاور متنوعة في العلوم الشرعية والإنسانية والطبيعية والطبية وكذلك في العلوم الإدارية والتربوية والنفسية والرياضية، ويشارك فيه العديد من الباحثين والأكاديميين من المؤسسات التعليمية والبحثية الوطنية والعربية.

هذا المؤتمر يكتسب أهميته من استمرار انعقاده في جامعة البيضاء لعدة سنوات، حيث أصبح مناسبة سنوية مهمة ومنتظرة، يجتمع فيها الباحثون والمتخصصون وأعضاء هيئات التدريس لعرض ومناقشة الأبحاث الجديدة والتقنيات الحديثة في المواضيع المتعلقة بمحاور المؤتمر المختلفة. كما يكتسب المؤتمر أهميته من قدرته على الاستمرار والصمود أمام التحديات التي تواجه مؤسساتنا التعليمية والجامعية المختلفة، وتثبت لنا جامعة البيضاء وقيادتها والسلطة المحلية في المحافظة القدرة الفائقة على التغلب على هذه التحديات وتجاوزها في



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

كل عام، لتثبت نفسها كمؤسسة رائدة في البحث العلمي وتنظيم الفعاليات البحثيـة المهمة في بلادنا.

ونحن في وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي بقيادة وزيرها الأستاذ حسن عبدالله الصعدى نشد على أيدى القائمين على هذه الجامعة الرائدة ونتمن كل الجهود التي بُذلت لتنظيم وإقامة مثل هذه التظاهرة العلمية في ظل الظروف الراهنة التي تعيشها مؤسساتنا الجامعية والبحثية ويعيشها اليمن بشكل عام. وما إصرار الجامعة على استمرار وديمومة هذا المؤتمر إلا إيمانا بدورها الوطني في خدمة المجتمع وفي البحث العلمي الذي يُعد أساس التنمية والطريق المباشر نحو التطور والحداثة والتنافس في عصر التكنولوجيا واقتصاد المعرفة.

كما أن ارتباط المؤتمر لهذا العام بالبيئة سوف يسلط الضوء على أهم القضايا والمشكلات الإنسانية والصحية والبيئية والاجتماعية والتقنية والإدارية المتعلقة بالبيئة، وارتباطها المباشر بالإنسان والمجتمع، بما يسهم في زيادة الوعي بالقضايا البيئية والعمل على وضع الحلول والمعالجات للتحديات التي نواجهها في قضايا البيئة في بلادنا. فضلا عن ذلك، فإن المؤتمر سيوفر منصة مهمة لتبادل الخبرات والأفكار والرؤى، وعرض الأبحاث، وتعزيز التعاون العلمي في هذا المجال، بل إنه قد يمثل فرصة للجامعات والمؤسسات التعليمية لتطوير أدائها العلمي وتقييم المحتوى الأكاديمي الذي تقدمه ومدى مواكبته للتطورات الحديثة، وأثر ذلك علي الخدمات التي سيقدمها خريجوها للمجتمع بناءً على مخرجات المؤتمر. ختاما..

أكرر شكري لرئيس الجامعة وكل منتسبيها ولأعضاء اللجان التحضيرية والتنفيذية العاملة في المؤتمر ولقيادة السلطة المحلية بالمحافظة الداعمة للمؤتمر



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

وللمشاركين والحاضرين فيه، متمنياً التوفيق للجميع، وأن يظهر المؤتمر بالصورة المشرفة وأن تكون نتائج وتوصيات المؤتمر في خدمة مجتمعنا وبلادنا وأمتنا. والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



كلمة رئيس مجلس أمناء الجامعة



أ.أمين محمد جمعان بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي علَّم بالقلم، علَّم الإنسان ما لم يعلم، والصلاة والسلام على معلم البشرية وعلى آله وصحبه أجمعين.

إن جامعة البيضاء في مؤتمرها العلمي السادس ليست مجرد مؤسسة أكاديمية، بل هي مشروع حضاري يجمع بين العلم والعمل، بين المعرفة والتطبيق، ويجسد حقيقة أن الجامعة ليست جزيرة معزولة عن محيطها، بل قلب المجتمع النابض وعقله المفكر وضميره الحي.

لقد جاء المؤتمر العلمي السادس تحت عنوان: "البيئة في القرن الحادي والعشرين :الواقع والتحديات والحلول"، ليطرح قضايا حيوية تمس حياة الإنسان وتنميته وبيئته، وليجمع بين مختلف العلوم و الاختصاصات في رؤية متكاملة، تؤكد أن مو اجهة التحديات البيئية لا تتحقق إلا بتكامل الجهود و تضافر العقول و الإمكانات.

إن مجلس الأمناء ينظر إلى جامعة البيضاء باعتبارها شريكًا أصيلاً للمجتمع المحلى، تنهل من احتياجاته وتطلعاته، وتمنحه من العلم والخبرة ما يسهم في تنميته وتقدمه ومن هنا تأتى أهمية بناء علاقة وثيقة وفاعلة بين الجامعة ومحيطها الاجتماعي، علاقة قائمة على الشفافية والتعاون والتكامل، بحيث يصبح التعليم والبحث العلمي جزءًا من النسيج التنموي للمحافظة بأكملها.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

نثمّن عاليا دور الداعمين، والمبادرات الوطنية المخلصة التي وجدت في التعليم العالي والبحث العلمي مجالاً خصباً للنهضة، فجعلت من رعاية الجامعة ودعمها طريقًا لرفعة المجتمع وتقدمه إن هذا العطاء النبيل هو استثمار في الإنسان، وأشره ممتد في العقول والأجيال، ينهض بالمحافظة ويعزز مكانتها العلمية والاقتصادية والاجتماعية.

نؤكد أن مجلس الأمناء سيظل سندًا لكل مبادرة تسهم في دعم الجامعة وتعزير دورها الريادي، لتبقى منارة علم، وبيت خبرة، ورافعة للتتمية نسأل الله أن يبارك في هذا المؤتمر، وأن يكلل جهود القائمين عليه بالنجاح، وأن يجعله لبنة في بناء مستقبل أكثر ازدهارًا لليمن وأهله.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

كلمة نائب رئيس مجلس أمناء الجامعة



أ .عبدالله محمد يحيى أبوالرجال بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي أمر بالعلم و العمل، فقال سبحانه : ﴿ اقْرَأْ بِاسْم رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ * خَلَقَ الْإنسانَ مِنْ عَلَقٍ * اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ * الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿ الْعَلْقِ: 4-1)، والصلة والسلام على معلم البشرية، الذي جعل طلب العلم عبادة، وعلى آله وصحبه أجمعين.

إن جامعة البيضاء، تمثل اليوم نبر اسًا للعلم، وملاذًا للأمل، ورافعةً لبناء مستقبل أفضل لأبناء هذه المحافظة ووطننا الحبيب.

إن الجامعة ليست جزرًا معزولة عن محيطها، بل هي قلب المجتمع النابض، ومرآة تطلعاته، وعقله المفكر. ومن هنا فإن علاقتها بالمجتمع المحلى علاقة تكامل وشراكة تقوم على الوضوح والشفافية والإخلاص، علاقة عنوانها خدمة الناس، والارتقاء بهم، والإسهام في حل قضاياهم وتحدياتهم.

ولذلك جاء المؤتمر العلمي السادس بمحاوره المتعددة؛ ليؤكد أن الجامعة لا تكتفى بالتدريس والبحث، بل تسعى لتكون بيت خبرة ومعَينًا لا ينضب، يُسهم في التنمية، ويعزز الهوية، ويدفع بعجلة البناء نحو غدٍ مشرق قال تعالى:

"وَقُل اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ] "التوبة [105:

وهذا توجيه إلهي صريح بأن العمل هو المقياس، وأن العطاء هو عنوان الانتماء الحقيقي.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

إننا في مجلس الأمناء نؤكد دعمنا المتواصل لجامعة البيضاء، وحرصنا على أن تبقى قويةً، شامخةً، مستنيرةً، وفاعلةً في محيطها .وسنمضي بكل عزم وإصرار لتوفير ما تحتاجه من دعم وإسناد، لأننا نؤمن أن الاستثمار في العلم هو أعظم استثمار ، وأن خدمة هذه المحافظة الطيبة هو واجب لا نقاش فيه.

ختامًا ...

لنجعل من المؤتمر العلمي السادس لجامعة البيضاء منطلقًا لتجديد العهد، وبدايةً لمزيد من البذل والعطاء، فبالعمل الجماعي، وبالإيمان الصادق، وبالعلم النافع، نصنع حاضرًا كريمًا، ونبني مستقبلًا يليق بأبناء البيضاء واليمن أجمع. والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

كلمة رئيس الجامعة



أ.د. أحمد أحمد العرامي ىسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي جعل العلم شمساً تشرق في العقول، ونوراً يبدد ظلمات الجهل، وميز اناً تزن به الأمم نهضتها، ورفع شأن العلم وأهله، فقال جل في علاه:

﴿ يَرْ فَع اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ ﴾ (المجادلة: 11)

والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين، سيدنا محمد وعلى آله الطيبين الطاهرين ورضى الله عن أصحابه الأخيار المنتجبين.

إن حديثنا اليوم عن المؤتمر العلمي السادس للجامعة ليس حديثًا عابرًا، بل هـو امتداد لمسيرة وعي وبناء، ومسار علم يضع لبناته جيلٌ بعد جيل، في سبيل أن تكون الجامعة منارة للبحث، وجسرًا يصل الفكر بالواقع، والعلم بالحياة فالمؤتمر ات ليست مجالس للأوراق والبحوث فحسب، وإنما هي - إن أحسن استثمار ها - منصات لرسم مستقبل أفضل، تبنى فيه القرارات على المعرفة، وتشيّد الرؤى على وعى ومسؤولية وشراكة.

لقد عقدنا من قبل خمسة مؤتمر ات علمية، تنوعت موضوعاتها ومباحثها، فكان أولها عامًا، والثاني تحت عنوان" :تفعيل دور الجامعات في خدمة المجتمع"، أما الثالث فحمل شعار ":الجامعات البحثية:الواقع والطموح"، والرابع تناول":دور



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

الجامعات في تحقيق التنمية المستدامة"، والخامس جاء ليؤكد أثر الذكاء الاصطناعي في تعزيز البحث العلمي ومكانته وها نحن اليوم نقف أمام المؤتمر السادس بعنوان: "البيئة في القرن الحادي و العشرين: الواقع و التحديات و الحلول"، موضوع يمس حياة الإنسان و صحته و اقتصاده، و يضعنا أمام مسؤولية جماعية تجاه التغير المناخي، والتلوث، وآثار الحروب، لنبرهن أن الجامعة ليست معزولة عن قضايا مجتمعها و وطنها و أمتها.

وإن جامعة البيضاء إذ تؤكد هذا النهج البحثي منذ العام2019 م بإصدار مجلتها العلمية المحكمة – التي بلغت اليوم إصدار ها الخامس و العشرين، و احتضنت بين دفتيها بحوث المؤتمر إت السابقة – فإنها تعلن استمر إرها في هذا الطريق عبر الاستكتاب اللغوي السنوي، وجائزة البحث العلمي التي أسست لتكريم الباحثين من أساتذتها وطلابها، ﴿ وَقُل اعْمَلُوا فَسَيَرَى اللَّهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَ الْمُؤْمِنُونَ ﴾ (التوبة: .(105

ختامًا، إن ما تحقق ويُتحقق لم يكن ليرى النور لولا إخلاص الرجال والنساء من الأكاديميين والإداريين، الذين بذلوا الجهد وصبروا على العمل نسأل الله أن يبارك مساعيهم، وأن يجعل هذا العمل في ميزان حسناتهم، وأن يمضي بنا جميعًا نحو مستقبل أكثر إشراقًا بالعلم والوعي والبذل.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



كلمة اللحنة التحضيرية



أ.د. حميد محمد الجبر

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آلهِ وصحبه أجمعين، أما بعد يأتى المؤتمر العلمي السادس الذي تنظمه جامعة البيضاء بشكل مستمر والذي جاء بعنوان ((البيئة في القرن الحادي والعشرين: الواقع والتحديات والحلول)) وفي سنة محاور كما هو معمول به في المؤتمرات الخمسة السابقة التي نظمتها الجامعة منذ العام 2020م. تطور الإنسان وفي كل مرحلة من مراحل تطوره يكون هناك مشاكل بيئية جمة نتيجة التطور والتكاثر السكاني الكبير وحسب تطور البلدان وتصنيفها من حيث أنواع الصناعات التي بها. المشاكل البيئية تحتاج إلى دراسات بيئية لتعريفها وعمل الدراسات للتعامل معها والتحكم بها. وكذلك لدر اسات إدارية لمعرفة كيف إدارة المشاكل البيئية وطرق التحكم بها وتخفيف آثارها على المجتمعات. وتحتاج أيضا إلى دراسات قانونية لسن وتشريع اللوائح والقوانين التي تنظم الأعمال البيئية والحد من تفاقم مشاكلها بين المجتمعات. كما لا ننسى الدراسات الاجتماعية والأدبية التي تظهر البيئة بشكل لطيف ودر إسات أدبية بلغة رصينة. ولما للمشاكل البيئية على الصحة العامة فلابد من البحوث الطبية التي لابد أن تهتم بهذا الجانب وتصب إلى مصلحة الإنسان وصحته وما حوله من البيئة. التطور الكبير في التصنيع والذي يؤثر بشكل كبير



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



على البيئة لما تصب فيها من مخلفات هذه الصناعات بشتى أنواعها. اهتمام جامعة البيضاء بالأبحاث التي تربط الجامعة بمخرجات تخدم المجتمع بالدرجة الأولى جاء في أولى اهتماماتها حتى لا تكون البحوث عديمة الفائدة وحبيسة الأدراج دون الاهتمام بها وتطبيقها والاستفادة منها في مجتمعاتنا المحلية والعربية بسبب قلة الوعى المجتمعي الكبير في بلداننا. كما تم تحديد موعد المؤتمر بتاريخ مميز في حدث تاريخي كبير وهو طوفان الأقصى الكبير الذي غير قواعد اللعبة في المنطقة بشكل كبير . أيضا في هذا الوقت فقدنا زميلا عزيزا على قلوبنا وهو أمين عام الجامعة السابق الذي كلف بمهمة وزير الشباب والرياضة واستشهد هو وزملاء له في الحكومة على ايدي قتلة الأنبياء والصالحين فنسال له الرحمة هو ورفاقه وأن يتقبله الله بواسع رحمته. ونحن نرحب بكل الباحثين الذي أسهموا بأبحاثهم في هذا المؤتمر وثقتهم بالجامعة ونشكر كل من ساهم في تطور الجامعة وتقدمها والمساعدة في أداء رسالتها العلمية والأكاديمية لخدمة المجتمع بشكل كامل. كما لا ننسى الكادر الأكاديمي والإداري للجامعة بشكرنا لهم للعمل في أصعب الظروف التي تمر بها البلاد نتيجة العدوان المستمر على البلاد ورغم كل هذه التحديات التي تمر بها الجامعة إلا أن الكادر العامل بها أثبت جدارته واستمراره في خدمة الجامعة والمجتمع وتألقوا كثيرا في كل محفل محلى ودولي من خـــلال أبحـــاثهم الكبيرة والمتميزة وصلى الله وسلم على سيدنا محمد وآله واصحابه اجمعين.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

9005 analida-lata (aliano para lata (aliano para

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

كلمة اللجنة العلمية



أ.د. محمد حسين الأنسي بسبم اللّه الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي علم بالقلم، علم الإنسان ما لم يعلم، والصلاة والسلام على النبي الأعظم، أشرف الأمم، المرسل للعرب والعجم، وعلى آله الأطهار ذوي الهمم، وأصحابه الأبرار أولي الفضل والكرم.

بفضل وتوفيق من الله سبحانه، وبهمة وعزيمة القائمين على الموتمرات العلمية لجامعة البيضاء، وإصرار على تواصل العطاء، رغم الظروف الصحية، والتحديات الجسيمة، والمستجدات الطارئة في وطننا الحبيب، الناتجة عن الاعتداءات المتكررة من الكيان الصهيوني على بلدنا الحبيب، ينعقد الموتمر العلمي السادس تحت شعار " البيئة في القرن الحادي والعشرين: الواقع والتحديات والحلول"، ليعكس دلالات عدة، أولها مواكبة الجامعة للقضايا المعاصرة حيث إن مشاكل البيئة تمثل التحدي الأبرز لكافة الدول المتقدمة منها والنامية، وثانيها قيام الجامعة بدورها في خدمة المجتمع عن طريق استشعار المخاطر البيئية على مستوى اليمن بشكل عام، والمحافظة بشكل خاص – بسبب النفايات البلاستيكية والمبيدات والسموم وغيرها – أما ثالث الدلالات فيتمثل في إرسال رسالة للعدو الصهيوني المتعجرف بأننا ثابتون ثبات الجبال الرواسي، وسنعقد مؤتمرنا غير



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



مكترثين بأعماله الإجرامية المتمثلة باستهداف المدنيين، وآخر الدلالات هي تزامن انطلاق المؤتمر مع ذكرى "طوفان الأقصى" في السابع من أكتوبر المجيد، تأكيداً لموقفنا الثابت، الداعم والمناصر لفلسطين باعتبارها قضية الأمة المركزية.

وبنفس الزخم الذي شهدته المؤتمرات السابقة، يأتي المؤتمر العلمي السادس في محاوره الستة، بمشاركة واسعة من جامعات ومؤسسات ومراكز بحثية، على المستويات المحلية والإقليمية والدولية، حيث بلغ عدد المشاركات (144) ما بين ملخصات و أبحاث و عروض كالآتى:

- العلوم الإنسانية والشرعية (37)
 - العلوم الطبيعية (33)
 - العلوم الإدارية (22)
 - العلوم التربوية والنفسية (16)
 - العلوم الرياضية (24)
 - العلوم الطبية (12)

سيستعرض المؤتمر على مدى ثلاثة أيام هذه المشاركات، وستنشر الأبحاث المقبولة مجاناً في عدد خاص من مجلة جامعة البيضاء العلمية، والنشر بعد خضوعها للتحكيم وقيام الباحثين بالتعديلات المطلوبة، وتتحمل الجامعة تكاليف التحكيم والنشر، كما هو ديدنها في المؤتمرات السابقة واللاحقة بإذن الله، خدمة للبحث العلمي وتشجيعاً للباحثين، رغم شحة الدعم لهذا المؤتمر على وجه الخصوص.

أخيراً وليس آخراً، تتقدم اللجنة العلمية بجزيل الشكر وعظيم الامتنان لرئيس الجامعة لمتابعته الحثيثة وتوجيهاته البناءة وسعيه الدؤوب لديمومة المؤتمرات



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

1 **5**

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

العلمية بجامعة البيضاء، وكذلك لمحافظ المحافظة اللواء عبدالله علي إدريس لدعمه اللامحدود ليس فقط للمؤتمرات العلمية، بل لاحتياجات الجامعة بشكل عام، كما لا يفوتنا أن نتقدم بالشكر والعرفان للمحكمين وكل من كانت له يد بيضاء في دعم المؤتمر مادياً أو معنوياً، ولكافة اللجان العاملة في المؤتمر، سائلين الله أن يكتب أجورنا جميعاً وأن يتقبل منا ومنهم.

والله ولي الهداية والتوفيق،،،



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE





كلمة نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية



i.د. حفظ الله ناصر عبدالله نصاري بىسم اللّه الرحمن الرحيم

الحمد شهرب العالمين وصلى الله وسلم على سيدنا محمد و آله الطاهرين ورضي الله عن صحابته المنتجبين و عنا معهم برحمتك يا أرحم الراحمين و بعد:

تحرص جامعة البيضاء من خلال عقدها للمؤتمرات العلمية ومنها هذا المؤتمر السادس" حول البيئة "تأكيدها على أهمية البحث العلمي كأحد أهم السبل في حلل مشكلة التنمية في بلادنا، والأداة القوية والحقيقة لمواجهة كافة التحديات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية وغيرها من التحديات التي نواجها، وهو الوسيلة العصرية التي ستعمل على نقلنا إلى مصاف العالم المتقدم.

وترجمة حقيقية لتوجيهات قائد الثورة السيد /عبد الملك بن بدر الدين الحوثي " يحفظه الله " وقيادتنا السياسية الحكمة في العمل على تشجيع البحث العلمي وتحسين العملية التربوية والأكاديمية وتطويرها في كل الجامعات اليمنية، وما تقوم به جامعة البيضاء من عقد هذه المؤتمرات السنوية إلا تجسيدا حقيقيا في إعداد الباحث اليمنيي والعربي الذي يمكنه من المشاركة الفعالة والإسهام في حل مشكلة التنمية، وفي الاستغلال الأمثل لموارده نحو الاكتفاء الذاتي، والتنمية المستدامة.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

لقد اهتم الإسلام بالبيئة وحث على الحفاظ عليها وتجلى لدى علماء العرب المسلمين الأوائل حيث أكدوا على أهمية البيئة وأثرها في طبائع وخصائص المجتمعات واستعداداتها العقلية والصحية التي تتعكس آثارها على بعض الظواهر الاقتصادية والاجتماعية والصحية وقدرتها في البناء الحضاري فنالوا بذلك فضل السبق العلمي من أمثال المسعودي، واليعقوبي، والماوردي، وابن نبي ، والجاحظ، وإخوان الصفاء، وابن خلدون ...وغيرهم..

وبهذا أسأل الله سبحانه وتعالى أن ينصرنا ويثبت أقدامنا ويرحم شهداءنا وأن يوفق الله الجميع في هذا الوطن يمن الإيمان والحكمة والجهاد.



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



كلمة اللحنة التقنية



أ.د. فاهم يحيى بجاش ىسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه اجمعين.

يسرني، بصفتى رئيس اللجنة التقنية، أن أرفع أطيب عبار ات الترحيب إلى جميع المشاركين والباحثين والمهتمين في رحاب المؤتمر العلمي السادس لجامعة البيضاء، المنعقد تحت شعار: "البيئة في القرن الواحد والعشرين: الواقع والتحديات والحلول."

لقد مثَّلت المؤتمر ات العلمية الخمسة السابقة لجامعتنا منابر معرفية رائدة، كان لها أثرٌ بارز في إثراء البحث العلمي وتعزيز مكانة الجامعة في خدمة قضايا المجتمع. ويأتي مؤتمرنا السادس امتدادًا لتلك المسيرة المباركة، وإضعًا البيئة في صدارة اهتماماته، إدراكا منا لحجم التحديات البيئية التي باتت تمس حاضر البشرية و مستقبلها.

وفي هذه اللحظة نستحضر محطة فارقة في مسيرة جامعتنا، وهي التحضير للمؤتمر العلمي الأول الذي انعقد في أغسطس2020 م في ظل ظروف استثنائية، حينما تولَّى الأستاذ الدكتور أحمد العرامي قيادة الجامعة في مرحلة مفصلية كادت أن تُغلق فيها أبوابها يومها أرسى قواعد النهوض الأكاديمي والإداري، فأصدر اللوائح والأدلة الجامعية، وأشرف على إصدار العدد الأول من مجلة جامعة البيضاء في



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

أغسطس 2019 م، ليشكل ذلك بداية عهد جديد للبحث العلمي، تبعته برامج الماجستير، ثم انطلاق المؤتمر ات العلمية وجائزة البحث العلمي.

لقد عملت اللجنة التقنية على ضمان الجاهزية الفنية والتقنية، وتوفير بيئة بحثية تليق بمستوى المشاركين، بما يكفل عرض البحوث ومناقشتها وفق أعلى المعايير، مع الحرص على توثيق المخرجات العلمية لتكون رصيدًا معرفيًا يُفيد الباحثين وصناع القرار.

إننا نتطلع من خلال هذا المؤتمر إلى الخروج برؤى عملية وحلول واقعية، تُسهم في مواجهة التحديات البيئية الراهنة، وتفتح آفاقًا واسعة للتعاون العلمي بين الباحثين محليًا ودوليًا.

وفي الختام، يطيب لي أن أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى رئاسة الجامعة، واللجان العلمية والتنظيمية، وجميع الباحثين والمشاركين، الذين بجهودهم تتواصل مسيرة جامعتنا نحو التميز والعطاء.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

كلمة اللجنة الإعلامية



i.**د. محمد حسين النظاري** بستم اللّه الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي علّم بالقلم، علّم الإنسان ما لم يعلم، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

ها نحن نلتقي مجددا في رحاب جامعة البيضاء وهو اللقاء السادس بحمد الله وتوفيقه وبدعم وإسناد قيادة محافظة البيضاء الأستاذ عبد الله علي إدريس ورئيس الجامعة الأستاذ الدكتور أحمد أحمد العرامي، في ظل متابعة كبيرة من قبل قيادة وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي ممثلة بمعالى الوزير الأستاذ حسن الصعدي.

لقد حظي المؤتمر في نسخه الخمس الماضية بمتابعة إعلامية كبيرة من مختلف وسائل الإعلام المحلية والعربية سواء المرئية أو المقروءة ووسائل التواصل الاجتماعي، وهنا نسجل الشكر الكبير لجميع الإعلاميين، فقد كانوا وما زالوا شركاء في النجاح الذي تحقق ويتحقق بفضل الله تعالى.

ما يميز مؤتمرنا الحالي عن البيئة في القرن (21) أنه يقام متزامنا مع ذكرى طوفان الأقصى ليؤكد الترابط الكبير بين اليمن وفلسطين، وما مشاركة الباحثين من فلسطين إلا تتويج لهذا الرابط القوي، ويقام المؤتمر في ظل ما يقوم به العدو الصهيوني من قتل للإنسان وتدمير كبير للبيئة.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

للإعلام دور كبير في تسليط الضوء على مؤتمرنا الذي يأتي في ظلل العدوان الصهيوني المتواصل على المؤسسات التعليمية في فلسطين والتي نستج عنه آلاف الشهداء من أساتذة الجامعات و الطلاب -رحمة الله عليهم-، في صمود أسطوري، والمشاركة الفلسطينية في مؤتمرنا كل عام عنوان صمود تعليمي يمني فلسطيني بُضر ب به المثل.

ففي ظل العدوان الغاشم على غزة، كان على الهواء مباشرة من طولكرم د .خلود عبدو، عبر تقنية الزووم، ورأس الجلسة حينها معالى، دولة رئيس مجلس الوزراء الد عبد العزيز بن حبتور، وفي ذلك رسالة قوية للعدو المجرم بأن اليمن وفلسطين جبهة علمية وشعبية و عسكرية حتى يتوقف العدو عن جرائمه.

إن جامعة البيضاء تقيم كل يوم أربعاء من كل أسبوع مسيرًا طلابيا إلى جانب العديد من الوقفات المساندة لغزة والمتضامنة مع المؤسسات التعليمية الفلسطينية، والتي تتعرض لعدوان ممنهج يظهر وحشية العدو الصهيوني.

يسعدنا ويشر فنا تواجد الأساتذة الباحثين والطلبة الأعزاء والضيوف الأفاضل بيننا في يمن الصمود والتحدي، في هذا المحفل العلمي الكبير، مؤتمر جامعة البيضاء العلمي السادس، الذي يأتي تجسيداً لرسالة الجامعة في خدمة البحث العلمي، وتعزيز دورها في التنمية وبناء الإنسان.

إن اللجنة الإعلامية قد حملت على عاتقها مسؤولية إيصال رسالة المؤتمر و أهدافه، و تسليط الضوء على الجهود العلمية و البحثيــة التـــي يقدمها البــاحثون والمشاركون لقد حرصنا منذ البداية على أن تكون التغطية الإعلامية بمستوى يليق بمكانة جامعة البيضاء، وبأهمية هذا الحدث الذي يجمع العقول والطاقات من مختلف التخصصات.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



إن الإعلام شريك أساسي في صناعة الوعي ونقل المعرفة، وهو مرآة تعكس حجم الجهد المبذول، وتوثق منجزات الباحثين، لتصل إلى المجتمع بكل شرائحه .ومن هنا فإن دور اللجنة الإعلامية لم يكن مجرد توثيق أو نشر خبر، بل كان التزاماً برسالة أكاديمية سامية، عنوانها :العلم منارة، والجامعة بيت للمعرفة والإبداع.

وفي الختام نشكر كل اللجان العاملة في المؤتمر والتي كان لها بالغ الأثر في أن يظهر المؤتمر العلمي السادس كالمؤتمر ات الخمسة الماضية في أبهى حلة، ونشكر القائمين على إنتاج هذا الكتاب الخاص بالمؤتمر، ونسأل الله تعالى التوفيق للجميع والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



كلمة اللحنة المالية



أ. محمد أحمد السعدي أمن عام الجامعة

تتواصل مسيرة جامعة البيضاء في صناعة الحضور الأكاديمي الفاعل الذي لا ينحصر داخل قاعات الدرس بل يتجاوزها ليصل إلى عمـق المجتمـع واحتياجاتــه المباشرة. ومن هذا المنطلق، تستعد الجامعة لإطلاق فعاليات المؤتمر العلمي السادس تحت شعار: "البيئة في القرن الحادي والعشرين: الواقع والتحديات والحلول "المنعقد خلال الفترة من 9 - 7 أكتوبر 2025 م، الموافق 17 - 15 ربيع الثاني 1447 هـ. هذا المؤتمر العلمي يأتي كترجمة عملية لرؤية الجامعة ورسالتها في بناء جسور متينة بين المعرفة الأكاديمية وبين قضايا الإنسان ومحيطه إدراكا منها أن أي مؤسسة تعليمية راقية لا تكتمل رسالتها إلا بمدّيد العون للمجتمع، ومواجهة قضاياه بالعلم و الدر اسة و التحليل.

لقد برزت جامعة البيضاء كأحد أهم الصروح العلمية اليمنية التي أخذت على عاتقها مهمة التصدي للقضايا المجتمعية، وعلى رأسها القضية البيئية التي باتت تمثل تحديا مصيريا للإنسان في القرن الحادي والعشرين. وفي هذا السياق، يهدف المؤتمر إلى مناقشة التحديات البيئية الراهنة على المستويات المحلية والإقليمية والدولية، واستعراض الحلول العلمية والعملية التي تسهم في حماية البيئة وضمان استدامتها للأحيال القادمة.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

وليس غريباً أن تكون جامعة البيضاء سبّاقة بين الجامعات اليمنية في تنظيم مؤتمر ات علمية نوعية. فإصر ارها الدائم على إنجاح هذه الفعاليات العلمية يعكس حرصها العميق على أن تظل مواكبة لمتغيرات العصر، ومتصلة اتصالاً وثيقاً بحاجات المجتمع. هذه العلاقة الصحية بين الجامعة والمجتمع تمثل مؤشراً واضحاً على نضج الدور الذي تلعبه المؤسسات التعليمية الرائدة، وتجعل من جامعة البيضاء نموذجاً بعتذى به.

وعلى الرغم من شحّ الإمكانيات والظروف الصعبة التي تمر بها البلاد، إلا أن جامعة البيضاء تواصل مسيرتها بثبات، محافظة على اكتمال مدخلات التعليم الأكاديمي، سواء على المستوى النظري أو العملي، لتمنح طلبتها تجربة تعليمية متوازنة تعزز من كفاءتهم وقدرتهم على مواجهة متطلبات سوق العمل وخدمة مجتمعهم إن هذا الحرص الشديد على اكتمال العملية التعليمية هو أحد أبرز أسرار نجاح الجامعة واستمرارها في تقديم رسالتها السامية.

ولا يمكن الحديث عن نجاحات جامعة البيضاء دون أن نتوقف عند شخصية قائدها وركيزتها الأساسية، الأستاذ الدكتور أحمد أحمد العرامي – رئيس الجامعة – لقد أثبت الدكتور العرامي أن القيادة الحقيقية ليست مجرد موقع وظيفي أو منصب إداري، بل هي رسالة تتجسد في صناعة النجاح، وتوزيع روح القيادة على المحيطين به. فهو القائد الذي يصنع حوله قادة، ويمنح كل فرد شعوراً عميقاً بالمسؤولية وكأنه القائد الأهم .وهذه الروح القيادية الملهمة هي التي جعلت من جامعة البيضاء سفينة علمية راسخة، تمخر عباب التحديات بثقة واقتدار.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



ختاماً:

إن المؤتمر العلمي السادس لجامعة البيضاء ليس مجرد فعالية علمية عابرة، بل هو محطة إستر اتيجية في مسار جامعة آمنت بأن العلم لا يكتمل إلا حينما يتصل بو اقع المجتمع ويعالج قضاياه وبمثل هذه الفعاليات، تثبت الجامعة مرة بعد أخرى أنها على العهد باقية، وأن رسالتها أوسع من جدر انها، وأعمق من مناهجها، وأقرب إلى حياة الناس و احتياجاتهم.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE





كلمة مستشار رئيس الجامعة للشؤون الثقافية



أ.علي محمد الحبسي

الحمد لله رب العالمين وصل على محمد وعلى آل محمد وسلم تسليما كثيرا وارض اللهم برضاك على صحابته الأخيار المنتجبين من المهاجرين والأنصار، أما بعد ...

تزامنا مع احتفالات شعبنا اليمني المجاهد العظيم والأمة العربية والإسلامية بمناسبة ذكرى المولد النبوي الشريف للعام 1447هـ وكذلك مناسبات ذكرى الثورات اليمنية 21 من سبتمبر 2014م و 26 مـن سبتمبر 1962م و 14 مـن الثورات اليمنية 21 من سبتمبر 1963م و 2014 مـن التوبر 1963م وبما حققه ويحقه ويسطره أبطالنا المجاهدون في القوات المسلحة والأمن والقوة الصاروخية والبحرية وسلاح الجو المسير من انتصـارات كبيرة وعظيمة على تحالف الشيطان والشر والفساد والإجرام المتمثل فـي الصـهيونية العالمية بزعامة أمريكا وإسرائيل وبريطانيا وفرنسا وعملائهم ومرتـزقتهم مـن الأنظمة العربية والغربية والكيانات المتصهينة والمطبعة وذلـك دعمـا وإسـنادا وانتصارا للمسجد الأقصى وللشعب الفلسطيني ولإخواننا المجاهدين في غزة وفي محور المقاومة، تعقد جامعة البيضاء مؤتمرها العلمي السادس بعنوان (البيئة فـي القرن الحادي والعشرين الواقع والتحديات والحلول) من خلال ستة محاوررئيسية في العلوم (الشرعية والتربوية والإدارية والطبيعية والطبية والرياضية)، انطلاقا من رؤية المؤتمر التي تتلخص في إيجاد حلول علمية وعملية للتحديات البيئية التي تواجه البشرية في القرن الحادي والعشرين ولذلك فإن جامعة البيضاء تؤكد تميزها وصدارتها في إعداد وانتظام مؤتمراتها العلمية وتنوع عناوينها ومحاورها والتـي



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

بدورها تحاكى الواقع وتلامس حياة وآمال وتطلعات المجتمع من خلال مؤتمراتها العلمية التي تعد ملتقيَّ ثقافيا وفكريًّا وعلميًّا وعمليا يُستفاد منه في كافة المجالات، ومجالا خصبًا للإنتاج العلمي، وفرصة للباحثين والمتطلعين لإظهار إنتاجهم العلمي ونشره؛ وقد حرصت جامعة البيضاء منذ العام 2020م على إقامة المؤتمرات العلمية والاهتمام بها وذلك في إطار دورها المؤسسي العلمي وواجباتها الدينية والوطنية تجاه المجتمع وضمن أنشطتها العلمية المواكبة لتوجيهات وموجهات القيادة الثورية القرآنية المتمثلة في قائد الثورة العلم سيدي ومولاي السيد / عبد الملك بدر الدين الحوثي -يحفظه الله- وانطلاقا من الشعار الذي أطلقه الرئيس الشهيد/ صالح على الصماد رضوان الله عليه (يدّ تبي ويدّ تحمي) وتوجهات القيادة السياسية المتمثلة في رئيس المجلس السياسي الأعلى الأخ المشير ركن / مهدي محمد المشاط رئيس الجمهورية القائد الأعلى للقوات المسلحة والأمن، وأيضاً تعزيز الدور حكومة التغيير والبناء وجهودها الواضحة.

نؤكد للجميع استمرار جامعة البيضاء في المضيي قدما بما يلبي التوجهات الثورية والسياسية وبما يخدم المجتمع ويسهم بشكل كبير وإيجابي في مسارات البناء والتقدم والتنمية والنهضة والنجاح وبما يعزز من دور وفعالية الجبهة الداخلية بشكل عام وجبهة التعليم والبحث العلمي بوجه خاص . إن جامعة البيضاء كانت وستظل صرحا علميا ثقافيا وطنيا حاضنا لكافة الفعاليات والأنشطة لمختلف مؤسسات الدولة في محافظة البيضاء، ومما لا بد من الإشارة إليه والذي يضاف إلى إنجازات جامعة البيضاء منذ العام 1440 هـ الموافق 2019 م هو ما تقوم به وتحققه من تنمية ونهضة في جانب البنية التحتية .

وفي الأخير لا يسعني إلا أن أتقدم بالشكر الجزيل والتقدير لللخ الأستاذ حسن الصعدي وزير التربية والتعليم والبحث العلمي، ولقيادة السلطة المحلية ممثلة بالأخ اللواء / عبدالله على إدريس محافظ محافظة البيضاء ولقيادة التعبئة العامـة بالمحافظة وللأخ الأستاذ / أمين محمد جمعان رئيس مجلس أمناء الجامعة ونائبه الأخ الأستاذ عبدالله محمد أبو الرجال وللإخوة أعضاء المجلس على ما قدموه من



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



دعم للجامعة، كما أتقدم بجزيل الشكر والتقدير إلى الأخ أ.د / أحمد بن أحمد صالح العرامي رئيس الجامعة رائد نهضتها على ما قام ويقوم به من دور وجهود واهتمام ومساع وإسهام لبناء وتنمية التعليم الجامعي والبحث العلمي، كما لا يفوتني أن أتقدم بالشكر لكل ما شارك وأسهم في تحقيق إنجازات ونجاحات جامعة البيضاء من الإخوة الزملاء منتسبي جامعة البيضاء قيادات وأكاديميين وإداريين. والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.





مجلس أمناء الجامعة للعام 1447هـ/ 2025م

الصفة	الاســـم	م
رئيسًا	أ. أمين محمد جمعان	1
نائبًا للرئيس	أ. عبدالله محمد أبو الرجال	2
عضوأ	أ. حسن عبدالله الصعدي	3
عضوًا	أ. عبدالله علي إدريس	4
عضوًا	أد. ضيف الله صالح جيد	5
عضوًا	أ. علي بن علي الصلاحي	6
عضوًا	أ. جمال ناصر القربي	7
عضوًا	أ.د. أحمد العزي الملاحي	8
عضوًا	أ.د. حسين صالح البهجي	9
عضوًا	أد. صالح موسى الظاهري	10
عضوًا	أ.د. أحمد قايد علاو	11
عضوًا	أ.د. إدريس علي إدريس	12
عضوًا	أ.د. أحمد أحمد العرامي	13
أمين السر	أ. علي محمد الحبسي	14

جدول رقم (1) مجلس أمناء الجامعة



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



مجلس الجامعة للعام 1447هـ/ 2025م

الاســـــــــــــــــــــــــــــــــــ	ř
أ.د. أحمد أحمد العرامي	1
أ.د. حفظ الله ناصر عبدالله	2
أ.د. حميد محمد الجبر	3
أ.د. محمد حسين الآنسي	4
أ. محمد أحمد السعدي	5
أ.د. محمد علي الفقيه	6
أ.د. نايف علي الأبرط	7
أ.د. عبدالله محمد الطويل	8
أ.د. فاهم يحيى بجاش	9
أ.د. محمد حسين النظاري	10
أ.د. فيصل محمد النهمي	11
أ.د. فایز محمد مثنی	12
د. صالح سالح شرخة	13
د. علوي أحمد الملجمي	14
د. أحمد عبدالله حمبج	15
أ.د. محمد مرشد المطري	16
أ. ياسر محمد جحلان	17
أ ناصر علي العجي	18
أ. إيساف عبدالله السفياني	19

جدول رقم (2) مجلس الجامعة



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



رؤوساء الجامعة



أ.د . سيلان أحمد العرامي (2009-2015م)





أ.د . حمود محمد العزاني (2015-2016م)





أ.د . شاكر عبدالرحمن الزريقي (2016-2019م)





أ.د . أحمد أحمد صالح العرامي (2019م)





THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

نواب رئيس الجامعة

أ.د . محمد علي السنباني . نائب رئيس الجامعة (2010م)



أ .د. شاكر عبدالرحمن الزريقي نائب رئيس الجامعة (2015/2015م)



نواب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية



أ.د. حفظ الله ناصر عبدالله (2019م)



نواب رئيس الجامعة للدراسات العليا



أ .د. عبدالله عمر المسيبلي (2020/2019م)



أ .د. حميد محمد الجبر (2020م)





المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

البيئة في القرن الحادي والعشرين : الواقع والتحديات والحلول The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

نواب رئيس الجامعة لشؤون الطلاب



أ.د. جبر عبده الهجري (2020/2019م)



أ .د. محمد حسين الأنسي (2021م)



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

البيئة في القرن الحادي والعشرين : الواقع والتحديات والحلول The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

أمناء عموم الجامعة

د . عبدالحكيم أحمد المخلافي (2009-2019م)



أ . محمد علي المولد (2019 - 2024م)



أ . محمد أحمد السعدي (2024م)



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



وثيقة المؤتمر العلمي السادس لجامعة البيضاء (البيئية في القرن الحادي والعشرين: الواقع والتحديات والحلول) 17- 15 ربيع الثاني 1447هـ الموافق 7- 9 أكتوبر2025 م.

الرؤية:

إيجاد حلول علمية وعملية للتحديات البيئية التي تواجه البشرية في القرن الحادي والعشرين.

الأهمية:

يُعد المؤتمر منصة للتواصل وتبادل الأفكار بين العلماء والباحثين المهتمين بالبيئة وصناع القرار، وهو مساهمة في مواجهة الأزمة البيئية العالمية من خلال تقديم توصيات وخطط عمل قابلة للتطبيق وتحفيز السياسات البيئية المستدامة، ورفع الوعي لدى الأفراد والمؤسسات، ويُشكل المؤتمر فرصة لاستعراض البحوث والدراسات الحديثة التي تسهم في تحسين السياسات البيئية، واستكشاف أفكار جديدة تهدف إلى الحد من المشكلات البيئية وخلق تقنيات صديقة للبيئة.

الأهداف:

- إتاحة الفرصة للباحثين لعرض أبحاثهم ودراساتهم وتبادل الخبرات فيما بينهم.
- إيضاح دور العلوم والآداب في الكشف عن القضايا البيئية ودورها في استعراض الوضع الحالي للبيئة
- تقديم دراسات وتحليلات حول التحديات البيئية المعاصرة، والإسهام في وضح الحلول المناسدة.
 - تعزيز الوعى البيئي بين الأفراد والمجتمعات من أجل مستقبل الإنسانية.
 - تقديم حلول علمية وعملية للحد من تدهور البيئة ومواجهة التحديات البيئية.
- تفعيل التعاون الدولي والمحلي بين المؤسسات والهيئات البيئية لتطبيق استراتيجيات فعالة ومشتركة في مواجهة القضايا البيئية.
- الدعوة إلى الاستفادة من التكنولوجيا الخضراء التي تسهم في الحد من المشكلات البيئية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

Samuel Control of the Control of the

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

محاور المؤتمر:

محور العلوم الشرعية والإنسانية:

- 1. الرؤية القرآنية للقضايا البيئية: المشكلات والحلول.
 - 2. البحوث الإنسانية في عصر التغيرات البيئية.
- 3. البيئة في القوانين واللوائح المحلية والدولية: الواقع والمأمول.
- 4. البيئة في الآداب واللغات المختلفة (الخيال البيئي، النقد البيئي...إلخ).
 - 5. أدب الكوارث البيئية (أدب ما بعد كورونا أنموذجاً).
 - 6. الجغرافيا والبيئة.
 - 7. الجوائح والأوبئة وعلاقتها بالبيئة عبر التاريخ.
- 8. الأبعاد السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية للبيئة (السياسات البيئية، الاقتصاد الأخضر، السلوك البيئي... إلخ).
 - 9. الإنسان والبيئة (العدالة البيئية، التنمية المستدامة، الحروب المعاصرة والبيئة).

محور العلوم الطبيعية:

- 1- البحوث الطبيعية في عصر التغيرات البيئية.
- 2- التغيرات المناخية وعلاقتها بالكوارث الطبيعة وظاهرة الاحتباس الحراري.
 - 3- المصادر الطبيعية للطاقة المتجددة ودورها في تحسين البيئة.
 - 4- أمن وسلامة المياه والتربة.
- 5- الأضرار الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية للحروب وانعكاساتها على التنمية المستدامة للسئة.
 - 6- تطبيقات المكافحة البيولوجية بدلا عن المبيدات الكيميائية
 - 7- التدوير الآمن للنفايات ومعالجات مياه الصرف الصحى.
 - 8- تلوث الهواء بالغازات الدفيئة وعلاقتها بكمية البصمة الكربونية.
 - 9- النمذجة الرياضية وتحليل البيانات لفهم التأثيرات المختلفة على البيئة والإنسان.
 - 10- الكيمياء الخضراء للحد من الانبعاثات الضارة في البيئة.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



محور العلوم الإدارية:

- 1. البحوث الإدارية في عصر التغيرات البيئية
- 2. إدارة المعرفة واستراتيجيات الاستدامة ومواجهة الأزمات والكوارث البيئية.
- 3. المخاطر والفرص المرتبطة بالمناخ، مع التركيز على الحوكمة والاستراتيجية وإدارة المخاطر.
 - 4. التغيرات المناخية والنمو والحوافز الاقتصادية والأدوات المالية.
 - 5. الاقتصاد الأخضر والحدّ من المخاطر البيئية وتعزيز الاستدامة.
 - 6. تكنلوجيا المعلومات وعلاقتها بالتغيرات المناخية.
 - 7. التسويق الأخضر وترويج المنتجات والخدمات التي تُعتبر صديقة للبيئة.
- 8. حوكمة الشركات والمسؤولية البيئية: دمج معايير ESG في الأطر المالية والإدارة المتكاملة للموارد.

محور العلوم التربوية والنفسية:

- 1 البحوث التربوية والنفسية في عصر التغيرات البيئية.
 - 2- البيئة في المناهج والبرامج التربوية والتعليمية.
 - 3- الوعى البيئي والاستراتيجيات التعليمية.
- 4- التكيف التربوي والنفسي مع التأثيرات والتغيرات البيئية.
 - 5- المؤسسات التعليمية والتحديات البيئية.
 - 6- الإرشاد والتوجيه النفسى والتحديات البيئية.
- 7- مناهج البحث العلمي في التعامل مع القضايا البيئة في التربية وعلم النفس.

محور العلوم الرياضية:

- 1. البحوث الرياضية في عصر التغيرات البيئية
- 2. التغيرات المناخية وتأثيرها على الأنشطة الرياضية الخارجية.
- 3. التغيرات في طبيعة الرياضات وتأقلمها مع المناخ (الابتكارات في تجهيزات الرياضات لتناسب المناخ المتغير...)
- 4. دور التكنولوجيا في توقع الطقس وتكييف الفعاليات الرياضية، ومناقشة رياضات



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الشتاء والتحديات التي تواجهها).

- 5. الرياضة كأداة لنشر الوعى البيئي.
- 6. التجهيزات الرياضية الصديقة للبيئة.
- 7. الاستدامة البيئية في بناء المنشآت الرياضية ودور الأحداث الرياضية الكبرى في دعم الاستدامة.
 - 8. دور المنظمات الرياضية الدولية في التكيف مع التغيرات البيئية.

محور العلوم الطبية:

- 1) البحوث الطبية في عصر التغيرات البيئية.
- 2) التلوث الكيموفيزيائي للبيئة وظهور الأمراض.
- 3) علاقة البيئة بالتغير المستمر للأمراض السارية والجائحات ودور الطب الوقائي في المكافحة.
 - 4) التأثيرات البيئية على الجينات وتوسع الأمراض الوراثية.
 - 5) أثر التغيرات البيئة المعاصرة على الصحة البدنية والعقلية.
 - 6) الحداثة والتطوير في الطب المهني البيئي لمواجهة التحديات الصحية.

الآجال:

آخر أجل لتسلم الأبحاث: 23 ربيع الأول 1447ه – 15سبتمبر 2025م موعد انعقاد المؤتمر: 15- 17ربيع الثاني 1447هـ الموافق 7- 9 أكتوبر 2025م.





المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

البيئة في القرن الحادي والعشرين : الواقع والتحديات والحلول The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

مطوية المؤتمر



- الباحثون وأعضاء هيئة التحريس من الجامعات اليمنية والعربية والحولية والمراكز البحثية.
 - أعضاء هيئة التدريس من جامعة البيضاء
 - طلاب الحراسات العليا
 - الباحثون من التخصصات ذات العلاقة للمشاركة والاستفسار

(+967)771960773	(V)	محور العنوم العلبية D univ@email.com
(+967)777967092	0	محور العلوم الرياضية
(+91)7756899748	0	محور العلوم الإدارية
(+967)774386592	(0)	محور العثوم التربوية
(+967)780829856	0	محور العثوم الإنسانية
(+967) 772741224	(0)	محور العلوم الطبيعية
777355628-770521297	(C) x	رئيس اللجنة العلمية /التقد





أخر أجل لتسلم الأبحاث: 23 ربيع الأول 1447هـ 15 سبتمبر 025 موعد انعضاد المؤتمير: 15 - 17 رئيسه الثاني 1447هـ



09-07 أكتوبر

2025-1447

المؤتم

لجامعر

المؤتمر

ادس

يئعد المؤتعار منصة للتواصل وتبادل الافاكار بين

العلماء والباحثيث المهتميث بالبيئة وصناع القرار

وهو مساهمة فىي مواجهة الأزمة البيئينة العالمية

مت خلال تقديم توصيات وخطيط عميل قابلية

للتطبيحة وتحفيز السياسات البيئية المستدامة

ورفع الوعبي لندى الأفراد والمؤسسات، وينشكل

المؤتمىر فرصة لاستعراض البحبوث والدراسات

الحديثية التبي تسهم فني تحسين السياسات

البيئية، واستكشاف أفكار جديدة تعدف إلى الحد

مـــن المشكلات البيئيــة وخلــف تقنيــات صديقــة



البيئة فــــى القرن الحادى والعـــشرين: ے والتحدیــــات والحلــــول

The Environment in The 21^{5t} Century:

Reality, Challenges, and Solution

D2025 - 21447





🗹 اتاحة الفرصة للباحثين لعرض أبحاثهم ودراسساتهم وتبادل الخبرات فيما بينهم.

🌠 ايضاح دور العلوم والأداب في الكشــف عن القضايا البيئية ودورها في استعراض الوضع الحالي للبيئة

🌠 تقديم دراسسات وتحليلات حول التحديات البينية المعاصرة , والإسهام في وضح الحلول المناسبة.

🗹 تعزيسز الوعي البينسي بين الأفسراد والمجتمعسات من اجل مستقبل الإنسانية.

🗹 تقديــم حلــول علميــة وعملية للحد مــن تدهــور البينة ومواجهة التحديات البينية.

🗹 تفعيل التعساون الدولي والمحلسي بين المؤسسات والهينات البينية لتطبيق استراتيجيسات فعالة ومشتركة في مواجهة القضايا البينية.

🗹 الدعوة إلى الاستفادة من التكنولوجيا الخضراء التي تسهم في الحد من المشكلات البينية.



إيجاد حلـول علمية وعملية للتحديات البيئيــة التي تــواجه البشــرية فـــى القــرن الحــادي والعشــرين.



- أن يكون ضمن أحد محاور المؤتمر.
- أن يكون موافقاً لشروط البحث العلمى.
- أن يلتزم بتوثيق مجلة جامعة البيضاء (APA).







THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

شعار المؤتمر





The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



لجان المؤتمسر

الهيئة الاستشارية العليا

م	الاســـم
1	أ. عبدالله علي إدريس
1 2	أ.أمين محمد جمعان
1 3	أ سام علي الملاحي
1 4	أ. عبدالله محمد أبو الرجال
5 أ	أ.أحمد ناصر القبلي
6 م	م. العزي علي الطهيف
7	أ. محمد عبدالله اليدومي

اللجنة الإشرافية

الصفة	الاســـم	م
رئيسا	أ.د. أحمد أحمد العرامي	1
عضوأ	أ.د. أحمد العزي الملاحي	2
عضوأ	أ.د. حفظ الله ناصر عبدالله	3
عضوأ	أ.د. ضيف الله صالح جيد	4
عضوأ	أ. أحمد حفظ الله الداودي	5
عضوأ	أ. إيساف عبدالله السفياني	6

اللجنة التحضيرية

	· - ·	-
الصفة	الاســـم	م
رئيساً	أ.د. حميد محمد الجبر	1
عضوا	أ.د. محمد علي الفقيه	2
عضوأ	أ.د. عبدالله محمد الطويل	3
عضوأ	د. أحمد عبدالله حمبج	4
عضوأ	أ.د.فایز محمد مثنی	5
عضوأ	د. محمد علي حميد الدين	6
عضوأ	أ.د.جيهان عبدالرحمن عشيش	7
عضوأ	د. صفاء ناصر العبيدي	8
عضوأ	أ. توفيق أحمد الخزان	9
عضوأ	أ. قيس مثنى الفرزعي	10
عضوأ	أ سليم عبدالله شرف الدين	11
عضوأ	أ. إشراق عبدالرحمن الماوري	12
عضوأ	أ.إيمان أحمد الشرعي	13
عضوأ	أ.أحلام علي أحمد جرادة	14
	#	



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



اللجنة العلمية

الصفة	الاســـم	م
رئيساً	أ.د. محمد حسين الآنسي	1
عضوأ	أ.د. محمد حسين النظاري	2
عضوأ	أ.د.نايف علي الأبرط	3
عضوأ	أ.د. زايد علي المنزوع	4
عضوأ	أ.د. فيصل محمد النهمي	5
عضوأ	د. صالح صالح شرخة	6
عضوأ	د. محمد أحمد البخراني	7

اللجنة التقنية

الصفة	الاسم	م
رئيساً	أ.د. فاهم یحیی بجاش	1
عضوأ	أ.د. حميد محمد الجبر	2
عضوأ	أ.د. محمد حسين الآنسي	3
عضوأ	أ.د. عبدالله محمد الطويل	4
عضوأ	أ.د. محمد حسين النظاري	5
عضوأ	أ.د. زايد علي المنزوع	6
عضوأ	أ.د. محمد علي الفقيه	7
عضوأ	أ.د. نايف علي الأبرط	8
عضوأ	أ.د. فيصل محمد النهمي	9
عضوأ	أ.د.حكيم أحمد عثمان	10
عضوأ	د. صابر ناجي حيمد	11
عضوأ	د. محمد أحمد البخراني	12
عضوأ	د. طارق مصلح الهجري	13
عضوأ	د. عبدالناصر علي هاجر	14
عضوأ	د. علي أحمد البخراني	15
عضوأ	د. شاكر محمد القحطاني	16
عضوأ	د. طلال عبدالكريم الظاهري	17
عضوأ	د. نايف صالح البرحة	18
عضوأ	د. ناصر محمد الزيدي	19
عضوأ	د. سالم عبدربه الشاجري	20
عضوأ	د.صفاء ناصر العبيدي	21
عضوأ	د. مراد علي المجاهد	22
عضوأ	د. صالح سرخة	23
عضوأ	د. أرفق محمد شرهان	24
عضوأ	أ. محمد علي أحمد حسن ناجي	25



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



عضوأ	أ. إشراق عبدالرحمن الماوري	26
عضوأ	أ. فاطمة عبدالله بلال	27
عضوأ	أ. إيساف عبدالله السفياني	28
عضوأ	أ. طه علي العبسي	29
عضوأ	أ. العزي أحمد الملاحي	30
عضوأ	أ. صلاح ناصر العرامي	31
عضوأ	أ. قيس حمود النهمي	32

اللجنة المالية

الصفة	الاسم	۾
رئيساً	أ. محمد أحمد السعدي	1
عضوأ	أ. محمد سرحان المخلافي	2
عضوأ	أ. علي محمد الفقيه	3
عضوأ	أ. أحمد حفظ الله الداودي	4
عضوأ	أ. صادق عبدالله الجبهة	5

اللجنة الإعلامية

الصفة	الاســـم	م
رئيساً	أ.د. محمد حسين النظاري	1
عضوأ	أ. طه علي العبسي	2
عضوأ	أ. يحيى أحمد الضاعني	3
عضوأ	أ. عباس حسين حميد الدين	4
عضوأ	أ. عبدالعزيز محمد الملجمي	5
عضوأ	أ. العزي أحمد العزي الملاحي	6
عضوأ	أ. عبدالسلام عبدالرحمن المهدي	7
عضوأ	أ. محمد صالح المشخر	8
عضوأ	أ. أحمد العزي العزاني	9
عضوا	أ. محمد عبده عباس المنصور	10
عضوا	أ. علي محمد عشيش	11
عضوأ	أ. أحمد محمد صالح سيلان	12
عضوأ	أ. عبدالعزيز صالح العمري	13
عضوأ	أ.عمار محمد الحراض	14
عضوأ	أ. عبدالإله صالح العمري	15
عضوأ	أ. عبدالله طالب ضيف الله العواضي	16



البيئة في القرن الحادي والعشرين : الواقع والتحديات والحلول The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

لجنة السكرتارية

الصفة	الاسم	a
رئيساً	أ. مالك محمد الرعيني	1
عضوأ	أ. صالح سالم الحضرمي	2
عضوأ	أ. أبوبكر محمد أبوبكر	3
عضوأ	أ. علي عبدالله المشرقي	4
عضوأ	أ. إيساف عبدالله السفياني	5

اللجنة الأمنية

م	الاسم	الصفة
1	أ. محمد علي الحبسي	رئيساً
2	أ. فايز محمد الموسمي	عضوأ
3	أ. عصام أحمد العرامي	عضوأ
4	أ. علي أحمد العرامي	عضوأ
5	أ. علي جمال العرامي	عضوأ
6	أ. فضل علي العمري	عضوأ
7	أ. صالح علوي الشاهري	عضوأ

لجنة الاستقبال

م	الاســـم	الصفة
1	أ. أحمد أحمد العرامي	رئيساً
2	أ. عصام عبدالسلام العرامي	عضوا
3	أ. علي صالح القانص	عضوا
4	أ. عبدالولي أحمد العرامي	عضوا
5	أ. إبتسام سالم الرداعي	عضوا
6	أ. سامح إسماعيل العرامي	عضوأ
7	أ. فواز إسماعيل المغربي	عضوا
8	أ. عمر صالح مجلي	عضوا

لجنة الخدمات

م	الاسم	الصفة
1	أ. أحمد عبدالرحمن العزاني	رئيساً
2	أ.صادق عبدالله الجبهة	عضوأ
3	أ. أحمد محمد الشاطبي	عضوأ
4	أ.محمد ناصر الجلال	عضوأ
5	أ. منور عبدالله السبئي	عضوأ



البيئة في القرن الحادي والعشرين : الواقع والتحديات والحلول The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

6	أ. أحمد عبدالرحمن الصبري	عضوأ
7	أ. محمد عصام العرامي	عضوأ
8	أ. عبدالله محمد اليعيشي	عضوأ
9	أ. محمد جبر اليعيشي	عضوأ
10	أ.حسين محمد حسين الآنسي	عضوأ
11	أ.محمد أحمد منصر	عضوأ
12	أ. شكري عبده السامعي	عضوأ

لجنة العلاقات العامة

م	الاســـم	الصفة
1	أ. علي محمد الحبسي	رئيساً
2	أعلي منصور الأقهومي	عضوأ
3	أ. عادل محمد العجي	عضوأ
4	أ.جمال أحمد محمد الهجري	عضوأ
5	أ. عمر حسين الصبري	عضوأ
6	أ. علي محمد المردعي	عضوأ
7	أ. جبران ناصر العرامي	عضوأ

اللجنة اللغوية والترجمة

א וצי	الاســــم	الصفة
2 . ع	د. علوي أحمد الملجمي	رئيساً
2 أ.د.	أ.د. محمد حسين الآنسي	عضوأ
3 د. م	د. صالح صالح شرخة	عضوأ
4 د. أـ	د. أحمد عبدالله حمبج	عضوأ
5 د. ش	د. شفيق علي القوسي	عضوأ
6 أ. إي	أ. إيمان أحمد الشرعي	عضوأ
7 أ. إلث	أ. إشراق عبدالرحمن الماوري	عضوأ



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــۃ البيضـــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

البيئة في القرن الحادي والعشرين : الواقع والتحديات والحلول The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م



محـور العلوم الطبيعية أد. فيصل محمد النهمي

محور العلوم الشرعية و الإنسانية 🔛 د. صالح صالح شرخة

محــور العلوم التربوية أ.د. نايف علي الأبرط

محور العلوم الإدارية 💮 د. محمد أحمد البخراني

محور العلوم الرياضية أ.د. محمد حسين النظاري

محور العلوم الطبية 💮 د. صفاء ناصر العبيدي

The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE





المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

ً 15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



محـــور العلــوم الشرعيــة والإنسانية



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الأوبئة كمرآة للتفاعل البشري البيئي خلال الحملات الصليبية: تحليل مقارن لأنماط المرض و تأثير البيئة علي مسارات الحرب عيادة عاشور هرهور

كلية الآداب - الجامعة الأسمرية - ليبيا

الملخص:

تعدُّ العصور الوسطى حقبة تاريخية تميزت بتحديات جمة، لعل أبرزها تفسي الأوبئة الفتاكة التي اجتاحت أوروبا والمناطق المجاورة.

مخلفة وراءها دماراً بشرياً واجتماعياً واقتصادياً هائلاً، وقد شكلت هذه الأوبئة كالطاعون والجذام و الامراض المعدية الأخرى كابوساً حقيقياً غير ملامح الحياة البشرية، كما أثر على مسار الأحداث التاريخية بالتزامن مع الحملات الصليبية، حيث شهدت هذه الفترة أيضاً سلسلة من الحروب العسكرية الدينية، التي أطلق عليها بالحملات الصليبية التي وجهت أنظار أوروبا نحو المشرق العربي الإسلامي، إن تلاقي هذه العوامل - الأوبئة والصراعات - يخلق مساحة بحثية ثرية جداً

لاستكشاف التأثيرات المتبادلة بينهما، وكيف ساهمت هذه الأوبئة في تشكيل مصائر الأفراد والمجتمعات في سياق الحملات الصليبية ؟ وكيف أثرت هذه الحملات بدورها على انتشار الأمراض المعدية وتداعياتها؟

الكلمات المفتاحية: الطاعون ، الجذام ، الأوبئة ، المستشفيات ، الحملات ، العدوى .



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



حماية البيئة والحفاظ عليها بين التشريع الإسلامي والقانون اليمني (دراسة مقارنة)

 2 عبد العالم حسين الفقيه 1 ، أحمد عبد الله صلاح 2 جامعة السعبدة 2

الملخص:

تأتي أهمية هذا البحث انطلاقا من ضرورة حماية البيئة والعناية بها، لأنها الوسط الذي يعيش فيه الإنسان، ومنها تنطلق كل أنشطته، لهذا كان من الأهمية إظهار مدى عناية الشريعة الإسلامية والقانون اليمني بالبيئة والعناية بها؛ نظرا لكثرة العبث الواقع عليها.

ويهدف البحث إلى تحقيق مجموعة من الأهداف منها: بيان دور الشريعة الإسلامية في حماية البيئة والحفاظ عليها، وإبراز النصوص الشرعية التي تزخر بها الشريعة في هذا الجانب، وبيان دور المشرع اليمني في حماية البيئة والحفاظ عليها، وذلك من خلل سرد بعض النصوص القانونية الخاصة بذلك.

واعتمد البحث المنهج الوصفي التحليلي، وذلك عند عرض النصوص الخاصة بحماية البيئة، والمنهج التحليلي الاستقرائي للكشف عن مدى حماية البيئة والحفاظ عليها وفقا لأحكام الشريعة الإسلامية والقانون اليمني.

واقتضت طبيعة البحث تقسيمه إلى: مقدمة، ومبحث تمهيدي، ومبحث ين، وخاتمة، احتوت المقدمة على أهمية الموضوع، وسبب اختياره، وأهداف البحث، والدراسات السابقة، ومنهج البحث، وهيكلة البحث وتقسيماته، ويتضمن التمهيد مفهوم البيئة وحمايتها في الشريعة الإسلامية والقانون اليمني، وجاء المبحث الأول تحت عنوان: حماية البيئة والحفاظ عليها في الشريعة الإسلامية، فيما جاء المبحث الثاني تحت عنوان: حماية البيئة والحفاظ عليها في الشريعة الإسلامية، فيما جاء المبحث الثاني تحت عنوان.

وتضمنت الخاتمة أهم النتائج التي توصل إليها البحث والتي من أهما: - أن الشريعة الإسلامية قد أولت البيئة اهتماما وعناية كبيرة، وأن حماية البيئة والحفاظ عليها في الإسلام يقوم على مبدأ إيماني خالص، كون الحفاظ على البيئة هو عمل يثاب عليه الإنسان، وأن العبث



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

بالبيئة وإفسادها هو إثم يعاقب عليه، وقد لعبت الشريعة الإسلامية دورا كبيرا في حماية البيئة والحفاظ عليها، وذلك من خلال النصوص الشرعية والأحكام والقواعد العامة والخاصة المتعلقة بذلك، كما أن القانون اليمني قد أولى البيئة والحفاظ عليها اهتماما كبيرا، ويظهر ذلك من خلال النصوص القانونية الخاصة بحماية البيئة والعناية بها، ومن خلال العقوبات التي أقرها لمواجهة العبث والإفساد بالبيئة.

الكلمات المفتاحية: حماية، البيئة، الشريعة، القانون، اليمني.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



المنظور البيئي في القرآن الكريم دراسة تحليلية موضوعية

منيرة ناصر أحمد الفرزعي

كلية التربية والعلوم رداع - البيضاء

الملخص:

يهدف هذا البحث إلى دراسة المنظور البيئي في القرآن الكريم من خلل تحليل النصوص القرآنية ذات العلاقة بالبيئة والتربية البيئية. ويأتي هذا في ظل تزايد الا هتمام العالمي بقضايا البيئة وما يحيط بها من تحديات، حيث يسعى البحث إلى إبراز عناية الشريعة الإسلامية بالبيئة ومفهوم الاستخلاف وعمارة الأرض.

يطرح البحث مجموعة من الإشكاليات أبرزها مدى اهتمام الشريعة الإسلامية بالبيئة من خلال القرآن الكريم، والدلالات التربوية والتوجيهية لتلك النصوص، وإمكانية وجود استراتيجية قرانية لحماية البيئة والحد من أضرارها، إضافة إلى مدى وجود قوانين إسلامية داعمة لحماية البيئة في الواقع التشريعي.

يعتمد البحث على المنهج الموضوعي التحليلي، وذلك من خلال استقراء الآيات ذات الصلة وتحليلها وفقا لتفاسير العلماء والمفكرين مع إبراز المقاصد العامة للنصوص الشرعية في إطار فلسفة التربية البيئية.

توصلت الدراسة إلى أن القرآن الكريم قد أرسى مفاهيم متقدمة حول العلاقة المتوازنة بين الإنسان والبيئة، مؤكدا على ضرورة المحافظة عليها، ونبذ الإفساد في الأرض، و الدعوة إلى الزراعة والتشجير والاعتدال في استهلاك الموارد. كما تعد التربية البيئية جزءا من رسالة الاستخلاف في الأرض، ذات أبعاد دينية وأخلاقية، وليست مجرد مسؤولية مادية أو احتماعية.

الكلمات المفتاحية: المنظور البيئي ، القرآن الكريم، دراسة تحليلية .



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



البيئة القرآن الكريم التربية البيئية الاستخلاف عمارة الأرض البيئي. التشجير الزراعة التوازن البيئي.

الجوائح والأوبئة وعلاقتها بالبيئة عبر التاريخ

أمة اللطيف محمد على العاضي

مركز أبحاث التنمية الشاملة - جامعة صنعاء

الملخص:

هناك العديد من الأبحاث التي تناولت موضوع الأوبئة والجوائح غير أنها لم تتطرق لها وعلاقتها بالبيئة بشكل مباشر، ويتناول هذا البحث موضوع الجوائح والأوبئة وعلاقتها بالبيئة عبر التاريخ والتي من خلالها يمكن القول إن البيئة تلعب دوراً هاماً في انتشار الأمراض والوقاية منها، وقد تمثلت تلك العوامل في المناخ والتغيرات الجوية كارتفاع درجات الحرارة ونسبة الرطوبة، هو ما زاد بدوره من نسبة الأمراض الوبائية نتيجة للبيئة الخصبة تلك التي مكنت من زيادة نسبة الحشرات الناقلة للأمراض.

كما أن الإنسان قد سعى بشكل مستمر لاستغلال البيئة لتلبية حاجاته الأساسية والثانوية، فيمكن للبيئة أن تؤثر وتسيطر على خياراته وهو ما يطلق عليها بالنظرية الحتمية، ويمكن أن يساعد هذا الفهم في تطوير استراتيجيات للوقاية من الأمراض من خلال فهم العلاقة بين الانسان والبيئة ومع ذلك يمكن أن يؤدي هذا الاستغلال إلى الإخلال بالتوازن البيئي وهو ما ينجم عنه زيادة في انتشار الأمراض، ويمكن أن تؤثر الأوبئة على النظم الصحية وجودة الرعاية الصحية لأنها تسهم بضغط كبير عليهما مما قد يؤدي إلى نقص في الموارد والخدمات الصحية، ما ينتج عنه زيادة في معدلات المرضى والوفيات.

الكلمات المفتاحية: الأمراض الوبائية، النظرية الحتمية، استراتيجيات الوقاية.



ıs

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضـــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

تفاعل الخطاب اللغوي الريفي، وانعكاساته على الممارسات البينية "محافظة ريمة أنموذجا".

قاسم مهدي أحمد قاسم النفيعي

كلية التربية والعلوم التطبيقية ريمة - جامعة الحديدة

الملخص:

يهدف هذا البحث الموسوم ب تفاعل الخطاب اللغوي الريفي، وانعكاساته على الممارسات البيئية محافظة ريمة أنموذجاً إلى فهم كيفية تأثير الخطاب اللغوي الريفي على سلوك الأفراد والمجتمعات الريفية تجاه البيئة، وكيف يمكن أن يسهم في تحسين الممارسات البيئية؟ ويعمل على تقديم توصيات لتحسين هذه الممارسات؟ مع العلم أن ثمة تدهور الممارسات البيئية في ريمة رغم غنى تراثها اللغوي البيئي، مما يطرح تساؤلات عن دور الخطاب المحلي في تشكيل السلوك البيئي (؟؟؟؟)، على الرغم من ثراء المصطلحات: كوجود مفردات دقيقة لوصف الأنواع النباتية (مثل "العتم للشجرة الكثيفة، والطنب والثعب...) وموارد المياه (الشفحة للمنبوع الصغير، وكذا التقليص : قلصت البئر : جفت). والقيم في الأمثال: أمثال مثل اللي يقطع شجرة تسقيه، يقطع رجليه تعكس العقاب الأخلاقي للإضرار بالبيئة.

ما يسمى بالتداخل الديني البيئي: كاستخدام آيات مثل: قَالَ تَعَالَى: ﴿ يَبَنِي ءَادَمَ خُدُوا زِينَتَكُم

عِندَ كُلِّ مَسْجِدِ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ) الأعراف: 31

وكذا التحذير من هدر المياه. وثمة تأثير الحديث عن تراجع المصطلحات التقليدية بين الشباب نتيجة لضعف الممارسات الحمائية (مثل القطع الجائر). وثمة فجوة التوعية: غياب توظيف الخطاب المحلي في برامج الحكومة ومنظمات المجتمع المدني الوصف التحليلي.

وعدم جمع وتدوين النصوص الخطابية مثل: الشعر الأمثال الخطب) ذات مضامين بيئية. وهذا وذاك يتطلب زيارات ميدانية لعمل مقابلات مع كبار السن والمزارعين، وملحظة،



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

الممارسات. وكذا عمل استبيانات القياس وعي المجتمع بالترابط اللغوي البيئي. والعمل على

توثيق المعجم البيئي الريفي في قواميس متخصصة وهذا ما نحن الآن بصدده حيث نعمل جاهدين، وفي طور التأليف المعجم مصطلحات وألفاظ لهجات ريمة). إعداد الدكتور / قاسم مهدي أحمد قاسم النفيعي، والدكتور / على محمد زيد القليصي، والأستاذ/ على الزبير، وآخرون. كما يفترض دمج الأمثال والمفردات المحلية في مناهج التربيــة البيئيــة المحليــة. وأخيرا إنتاج مواد توعوية باللهجة الريمية وضرورة إيجاد آلية تعمق ثنائية الخطاب اللغوى الريفي، والبيئة المحلية بيئة البحث، وعليه قس....

الكلمات المفتاحية: الخطاب اللغوي الريفي، الممارسات البينية ، محافظة ريمة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

الرؤية القرآنية للقضايا البيئية في ضوع فكر الشهيد القائد السيد حسين بدرالدين الحوثى: (المشكلات والحلول)

سليم عبد الله محمد شرف الدين

كلية التربية والعلوم رداع - جامعة البيضاء

الملخص:

تنتشر في الوقت الحاضر العديد من المشكلات التي تؤثر سلباً على البيئة، كما أنَّ القضايا البيئية إشكاليتها كبيرة ومهمة مع تطور الإنسان وإفساده المستمر للبيئة واستنزافه لموارد الطبيعة وإسرافه فيها، وهنا نطرح سؤال رئيس كيف تناول الشهيد القائد السيد حسين بدرالدين الحوثي القضايا البيئية من حيث تشخيصه للمشاكل البيئية وإيجاده للحلول اللازمة ضمن مشروعه القرآني؟

وتفرع منه عدة أسئلة فرعية:

- ما تعريف البيئة وما موقف الإسلام من البيئة؟
 - ما المشكلات البيئية في رؤية الشهيد القائد؟
 - ما الحلول البيئية في رؤية الشهيد القائد؟

ويهدف البحث إلى ما يلي:

- إبراز الحلول البيئية من منظور قرآني وتربوي.
- تقييم دور المشروع القرآني في التوعية البيئية.
 - وأستخدم الباحث المنهج الوصفي، والاستقرائي.

وكانت أبرز النتائج كالآتي:

- أن الحفاظ على البيئة مسؤولية دينية وأخلاقية تقع على عاتق الإنسان كخليفة شه على عاتق الإنسان كخليفة شه على أرضه.
- أن الفساد في الأرض ناتج عن سلوك الإنسان غير المسؤول، مستنداً إلى قوله تعالى: ظَهَرَ الْفَسَادُ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ بِمَا كَسَبَتْ أَيْدِي النَّاسِ لِيُذِيقَهُمْ بَعْضَ الَّذِي عَملُ وا لَعَلَّهُ مُ يَرْجعُونَ (41).



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

- نبه الشهيد القائد حسين بدر الدين الحوثي إلى خطورة الإسراف في استخدام الموارد الطبيعية، معتبراً أن ذلك يؤدي إلى استنزافها وتدهور البيئة، وأستشهد بقوله تعالى: ولا تُبَذر تُبذيرًا (26) إِنَّ الْمُبَذِّرِينَ كَانُوا إِخْوَانَ الشَّيَاطِينِ وَكَانَ الشَّيْطَانُ لِرَبِّهِ كَفُورًا الكلمات المفتاحية: القضايا، البيئية، فكر، الشهيد، القائد.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

توظيف البيئة الطبيعية في غرض المدح لدى الشعراء العباسيين إيمان أحمد صالح أحمد الشرعي كلية التربية والعلوم رداع- جامعة البيضاء

الملخص:

الإنسان ابن بيئته، يتأثر بها، ويتحدث عنها واصفًا لها وناقلًا صفاتها لما حوله من الأشياء و الأشخاص، و الشاعر من أكثر الناس تأثرًا ببيئته؛ إذ نجده يصف ما حوله مستعينًا بمكوناتها، فالشمس والقمر للمكانة والجمال والبهاء، والجبال للرفعة، والبحر للسخاء، والنجوم للظهور والشهرة، والأمطار للدمع، والصواعق للأحداث القوية، والريح تهب بنسائم المحبوبة وذكرياتها، وللأرض ارتباطها المتين بالفرد فهي الأم والموطن والمأوى.

تتشابه الصور في مجملها وتختلف في تفاصيلها وطريقة التعبير عنها، ويُعني شعر المديح بإظهار محاسن الممدوح بوصفه بالأخلاق الرفيعة، ونسبة القيم النبيلة إليه، ويستعمل الشعراء فيه صورًا متعددة يوظفون فيها بيئتهم بمختلف مكوناتها، يأتي هذا البحث بغية التعرف علي الكيفية التي تناول فيها الشعراء العباسيون البيئة الطبيعية في قصائد المدح، من حيث الصورة والمعنى تجديدًا وتقليدًا، متبعًا المنهج الوصفى لمناسبته له.

الكلمات المفتاحية: توظيف، البيئة الطبيعية، غرض المديح.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Environmental Terminology as a Form of Resistance: An Ecocritical Approach to Selected Poems from Mahmoud Darwish's "Olive Leaves"

Tahani Al-Farzai

Faculty of Education and Science, Rada'a, Albaydha University Abstract:

The paper aims to explore the complex relationship between the environment, identity and resistance in Palestinian literature through an echocritical analysis of selected poems of Darwish's "Olive Leaves".

To start with, the introduction will outline what ecocriticism is and why it matters in literary studies. This will set the stage for a deeper look at how Darwish weaves themes of nature, identity, and resistance into his poetry.

Next, the paper will take a brief journey through Palestinian literature, shifting to Darwish's biography and his status as one of the giant Palestinian poets. Then, the paper will shift focus to how Darwish uses environmental terms to express resistance against colonial oppression. the paper will analyze specific terms he employs, exploring their deep connections to the Palestinian struggle for identity and resilience.

Following that, the researcher will dive into a detailed poetic analysis, examining selected environmental terms and their thematic relevance. Each term will reveal how Darwish highlights the intertwined nature of resistance and identity.

Finally, the conclusion will wrap up the key findings, reflecting on the importance of Darwish's poetry in illustrating the bond between nature and identity.

Keywords: Palestinian, literature, ecocriticism, Mahmoud Darwish, the olive leaves, the resistance, the environmental terms.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



The Role of Children's Poetry in Developing Environmental Awareness "Selected Poems from the Diwan of Poetry for Children by Ibrahim Abu Talib": An Analytical Study

Fatma Abdullah Mohammed Bellal Faculty of Education & Science Rada'a- Albaydha University

Abstract

One of the most important functions of literature in general, and poetry in particular, is to change human behavior and guide it toward correct conducts. Poetry directed at children has recently gained significant prominence in the Arab world, as it seeks to instill educational concepts and values in the younger generation through a smooth and enjoyable style that enhances the children's relationship with their environment and fosters in their hearts a love for nature and the environment. These poems have even become songs frequently recited by children due to their profound resonance in their hearts.

In this study, the researcher will select some poems of the Yemeni poet Ibrahim Abu Talib. these poems are selected from his collection dedicated to children, Taghareed wa Ana Sheid lil Bara'a (lullabies and Songs for Innocence), which focuses on the environment and aims to shape children's awareness and strengthen their connection to their surroundings. This study will illustrate how Yemeni poetry is employed to enhance educational values related to the environment in children by analyzing the creative techniques and imagery that make the environment a source of inspiration and a fountain of knowledge, positively influencing children's behavior. The research will adopt a descriptive analytical approach.

keywords: Environment, awareness, lullabies and Songs for Innocence.



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Environmental Ethics in 21st-Century Climate Fiction: The Case of Richard Powers' *The*Overstory

Raed Nafea Farhan

General Directorate of Education in Al-Anbar, Ministry of Education, Iraq Abstract

This study analyses Richard Powers's The Overstory (2018) as a quintessential example of 21st-century climate fiction, emphasising its incorporation of environmental ethics within its thematic framework and narrative architecture. The study addresses the issue that the present literature frequently isolates thematic or structural analysis, rarely integrating ecocriticism, environmental ethics, and Anthropocene viewpoints into a coherent framework. The aim is to demonstrate how Powers combines narrative artistry and ecological responsibility to challenge anthropocentrism and promote environmental awareness. The guiding research question is: How does The Overstory employ narrative strategies to embody environmental ethics in the 21st century?. The study uses a qualitative, theory-based approach through close reading. The study refers to ecocritical, ethical, and Anthropocene theories. Data was gathered through textual analysis of the novel, supplemented by secondary sources of peer-reviewed academic literature published since 2020. Thematic coding, structural mapping, and theory-informed interpretation procedures were employed in the analytical process, ensuring consistency between the textual evidence and critical views. The results show that *The Overstory* employs polyphonic narrative voices, symbolic arboreal images, and planetary times to reconsider human-nature relations as a mutual and



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



ethical obligation. The work proposes a synthesised model of the analytical literature on climate fiction and reinforces the possibility of literature as an agent of environmental change. The study recommends applying this approach to diverse climate fiction and using such works to foster public ecological awareness.

Keywords: The Overstory, climate fiction, environmental ethics, ecocriticism, Anthropocene



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



The Interconnectedness of Identity and Environment: A Comparative Study of Season of Migration to the North and The Overstory

Jihan Abdul Rahman Oshiesh

Faculty of Education & Science, Albaydha University

Abstract

This comparative study examines the theme of interconnectedness between identity and environment in Tayeb Salih's Season of Migration to the North and Richard Powers' The Overstory. Both novels intricately intertwine personal narratives with broader ecological contexts, illustrating how individual identities are shaped by cultural history and environmental degradation. In Season of Migration to the North, Salih explores the protagonist Mustafa Sa'eed's dual identity, burdened by colonial legacies that affect both his personal experience and the natural landscape of Sudan. Meanwhile, Powers' The Overstory employs multiple perspectives to reveal the profound connections between human experiences and the environment's health, emphasizing that our stories are inextricably linked to the lives of trees and ecosystems. Both authors encourage readers to reflect on their relationships with nature through nonlinear narratives, urging recognition of collective responsibility toward environmental preservation. This study highlights how literature serves as a vital medium for fostering ecological consciousness and cultural understanding, ultimately demonstrating that the crisis of identity is deeply intertwined with the environmental challenges of our time.

Keywords: Interconnectedness, identity, environment, colonialism.



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Utilizing AI in English Language Teaching to Enhance Environmental Awareness: Opportunities and Challenges

Rasool Mohammed A.Al Al-Muslimawi

Assistant Lecturer at the Ministry of Education / General Directorate of

Education, Al-Najaf Al-Ashraf Governorate

rassolhammodi@gmail.com

ORCID: http://orcid.org/0009-0004-3810-1138

009647813321534Mobile No:

Field of Specialization: English Language and Literature

Abstract

Though planetary environmental disasters are growing intense, learning is increasingly conceptualized as the chief vehicle through which civic duty and environmental literacy are advanced. Whilst English Language Teaching (ELT) has usually been situated within linguistic competence, the trends in pedagogy point towards the requirement of bringing knowledge from outside disciplines into language lessons. As a trial to capitalize on AI incorporation into ELT as an innovation of pedagogy revolutionizing language and ecology simultaneously, the research presently addresses adaptive learning environments, natural language processing assistants, and tutor systems for unveiling of common pedagogy that draws upon shifts of focus of environmental matters into everyday communication. Whilst maintaining skeptical interest in mainstream frameworks, yet argumentative exploration of alternatives, one such identification is the potential of AI-mediated ELT to make a contribution to ELT's twin imperatives for



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

language acquisition and ecology paradigm. Ethical scrutiny of everything from privacy implications to algorithmic biasing or digital equity is also in order, so that innovation in technological form is aligned with a framework for sustainability as equity. In positioning language teaching as a central location for planetary learning amidst smart technologies, contributions include broadening a sustainable education platform to position language learning as a necessary location to adopt ecological learning.

Keywords: Artificial Intelligence, English Language Teaching, Environmental Education, Sustainable Learning, Adaptive Learning Systems.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Translating the Excutive Regulations of Yemeni Commercial Companies' Law into English

Sabreen Azzam Abdulrahman Fadhel

Translation department- Faculty of Languages and Translation- University of Aden

Abstract

The study aimed to translate the executive regulations of Yemeni commercial companies Law. The qualitative approach was used in translating, describing and analyzing the articles of the commercial laws. The study concluded that, it is not easy to deal with technical texts in translation such as legal text; that happened due to the nature of the legal texts. Furthermore, legal translation needs to understanding the legal system and the term used with that system. Thus, translating legal terms into another language depends on the understanding of their focus within the legal system. For instance, the legal system has some English words that have the different meaning comparing with their general meaning in the English language. It means that the translator can only translate the legal system of the source language by understanding its meaning within the legal system of the source language.

Keywords: Translation, legal texts, executive regulation, commercial companies law.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

طرق جمع النفايات الطبية والتخلص منها نموذج مستشفى القلب بمدينة تاجوراء - ليبيا "دراسة في الجغرافية الطبية"

هناء عمر محمد كازوز

كلية العلوم الاجتماعية- جامعة الزيتونة -طرابلس- ليبيا

الملخص:

يهدف هذا البحث إلى التعريف بطرق جمع النفايات الطبية والتخلص منها بمستشفى القلب في مدينة تاجوراء، وتقييم الوضع الحالي له وتحديد الصعوبات التي تواجه هذا الصرح الطبي في تحقيق الإدارة المتكاملة للنفايات الطبية، وتقييم سلوك وممارسات العاملين مع النفايات الطبية، ووضع خطط وحلول لمعالجة النفايات الطبية والحد أو القضاء على مخاطرها.

حيث تم الاعتماد على المنهج التحليلي في تحليل البيانات التي سـتُأخذ مـن المقـابلات الشخصية الأولى لمشرف وحدة الإسعاف والعيادات الخارجية بالمستشفى والمقابلة الثانية برئيس قسم عمال النظافة.

الكلمات المفتاحية: النفايات الطبية، الجغرافية الطبية، الإنتاج والتجميع، الأوتوكلف، المخلفات المشعة، الطمر، المناولة والتدبير.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الآثار البيئية للنزاعات المسلحة في الجمهورية العربية اليمنية للمدة (1962–1990):

دراسة تحليلية في تاريخ اليمن المعاصر

شهد على عبدالله الامارة

كلية التربية للعلوم الانسانية - العراق - جامعة البصرة

الملخص:

تُشكّل الآثار البيئية للنزاعات المسلحة في الجمهورية العربية اليمنية مشكلة بحثية ملحة نظراً لإهمال الدراسات السابقة لهذا الجانب الحيوي حيث أدى استخدام الأسلحة وتدمير البنى التحتية إلى تلوث مصادر المياه واستنزاف التربة وندرة الغطاء النباتي، مما أثر سلبًا على الزراعة والحياة البيئية. كما أسفرت النزاعات عن تحولات سكانية كبيرة مثل النزوح والهجرة، مما زاد من الضغط على البيئات المحلية وتفاقم المشاكل التنموية.

أهداف البحث: تنبع أهمية هذا البحث من كونه يتناول جانبًا في دراسات التاريخ اليمني المعاصر، وهو البعد البيئي للنزاعات المسلحة فإن التأثيرات البيئية التي خلّفتها تلك النزاعات لم تحظّ بالاهتمام الكافي، سواء من الباحثين أو صناع القرار. إن البيئة، بوصفها أحد المقومات الأساسية لحياة الإنسان واستقراره، تتعرض لتغيرات عميقة خلال فترات الحرب، منها تدهور الأراضي الزراعية، وتلوث مصادر المياه، وانقراض بعض الأنواع، وتدمير البيئية التحتية، ويهدف البحث إلى الإجابة عن الأسئلة الآتية:

كيف أثرت النزاعات المسلحة في اليمن خلال هذه الفترة على البيئة؟ وقد اتبعت الباحثة منهج البحث التاريخي والتسلسل الزمني للأحداث.

وكانت أهم نتائج البحث:

- 1. تسببت النزاعات المسلحة في تدهور واسع للبيئة الطبيعية في اليمن الشمالي، خاصة في المناطق الزراعية والريفية.
 - 2. أدت الأعمال العسكرية إلى تلوث مصادر المياه وتدمير أنظمة الري التقليدية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء



- 3. انتشار الألغام الأرضية في المناطق الريفية ترك آثارًا طويلة الأمد على الأراضي الزراعية وصعوبة استغلالها بعد انتهاء الصراعات.
- 4. ساهم النزوح الجماعي والتهجير القسري في الضغط على الموارد البيئية في المناطق المستقبلة، خصوصًا المياه والغذاء

الكلمات المفتاحية: البيئة، النزاع المسلح، الجمهورية العربية اليمنية ، دراسة تاريخية، ثـورة اليمن.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الرؤية القرآنية للقضايا البيئية (المشكلات و الحلول):

علي منصور يحيى الأقهومي

كلية التربية والعلوم رداع -جامعة البيضاء

الملخص:

يهدف البحث إلى توضيح أن القرآن الكريم ليس كتاب تعبد وتلاوة للأجر وجمع الحسنات فقط، كما صوره البعض من ذوي النظرات القاصرة والرؤى العقيمة، وإنما هـو الكتاب الكامل والدستور الشامل لكل جوانب الحياة لقوله تعالى: { مَّا فَرَّطْتًا فِي ٱلكتُبِ مِن شَيْء } (الأنعام:38).

وحيث أن مجال البيئة من أهم محاور ومرتكزات الحياة، وعمارة الأرض، وأن الإنسان مستخلف في هذه الأرض لعمارتها وحمايتها من المفاسد والآفات، وقد توجه له الإنذار والنهي الإلهي مبكراً فقال تعالى: {ولاً تُفسِدُواْ فِي ٱلأَرْضِ بَعدَ إِصلَحِها } (الأعراف:56). والله سبحانه أعلم بمخلوقاته ومطلّع على تصرفات وعقلية الإنسان، وصفه بقوله تعالى:

{وَإِذَا تَوَلَّىٰ سَعَىٰ فِي ٱلْأَرْضِ لِيُفسِدَ فِيهَا وَيُهلِكَ ٱلحَرِثْ وَٱلنَّسِلُ وَٱللَّهُ لَا يُحِبُ ٱلفَسَادَ} (البقرة:205).

ومن المؤكد أن الدين الإسلامي بكتابه العظيم وهدي نبيه صلى الله عليه وآله وسلم، كان أعظم وأشمل وأكبر ما أكد ودعى وحرص على حماية البيئة والحفاظ عليها، كما نهى عن كل ما يضر بالبيئة أو يفسد الأرض عامّة، و تلويثها، أو اتلافها، وكان الرسول الأكرم يعين على غرس الأشجار بيده الشريفة، ونهى عن قضاء الحاجة (الغائط والبول) في الظل أو الماء أو الطريق وجعلها من الملاعن السبعة،

ملاعنها نهر" وسبلٌ ومسجدُ

ومسقطُ أثمار وقبر ٌ ومجلس.

ووفقاً للقرآن الكريم، فإن الحفاظ على البيئة وحمايتها من الفساد البيئي، الذي يشمل التلوث الصناعي والتهور، وسوء إدارة الموارد الطبيعية، يُعتبر واجب ديني، وكذلك التزام جماعي، ولا يُعد مسألة اختيارية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

وما وصل إليه العالم المعاصر من تلوث وإفساد بمختلف مسمياته ومصادره، إلا نتيجة ابتعاد البشرية عن تعاليم القرآن الكريم ومخالفة توجيهاته ومبادئه.

ويستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي للوصول إلى الغرض المطلوب، والنتائج المرجوة، والتوصيات الضرورية لإنقاذ البشرية، وحماية البيئة، ومحاربة الفساد البيئي و أسبابه و عو اقبه الوخيمة.

الكلمات المفتاحية:القرآن الكريم، حماية البيئة، الفساد البيئي، مشاكل وحلول.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الرؤية القرآنية للقضايا البيئية المشكلات والحلول

عبداللطيف محمد قاسم عبدالرحمن الصبان كلية الشريعة والقانون – جامعة البيضاء

الملخص:

يهدف البحث إلى تحليل الرؤية القرآنية للقضايا البيئية ، تحديد المشكلات البيئية من منظور قرآني، تقديم حلول مستمدة من القرآن الكريم للمشكلات البيئية، واقتراح تطبيقات عملية لهذه الحلول في المجتمعات المعاصرة ،إظهار اهتمام القرآن الكريم بالبيئة، وقد اعتمد الباحث على المنهج التحليلي، المنهج الوصفي، المنهج المقارن.

توصل الباحث إلى النتائج الآتية:

أ- أكد البحث أن القرآن الكريم يقدم رؤية شاملة للبيئة تعزز التوازن بين الإنسان والطبيعة. ب- أظهر البحث أن العديد من المشكلات البيئية المعاصرة ناتجة عن الإسراف والاستغلال الجائر للموارد الطبيعية، وهو ما يحذر منه القرآن.

ج- توصل الباحث إلى أن الرؤية القرآنية يمكن أن تكون أداة قوية لتعزيز الوعي البيئي في المجتمعات الاسلامية.

الكلمات المفتاحية: الرؤية القرآنية ، القضايا البيئية ، المشكلات والحلول.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الآثار البيئية للنزاعات المسلحة في الجمهورية العربية اليمنية للمدة (1962–1990): دراسة تحليلية في تاريخ اليمن المعاصر

شهد على عبدالله الامارة

كلية التربية للعلوم الانسانية - جامعة البصرة -العراق

الملخص:

يتناول هذا البحث دراسة الآثار البيئية للنزاعات المسلحة في اليمن خلل الفترة (1962–1990) من منظور تاريخي تحليلي، مستعرضًا العلاقة بين الحروب التي شهدها اليمن شمالًا وجنوبًا وبين التدهور البيئي الناتج عنها. فخلال هذه الفترة، عرف اليمن سلسلة من الصراعات الداخلية، بدءًا من الثورة الجمهورية عام 1962 والحرب الأهلية التي أعقبتها، مرورًا بالأزمات المسلحة في جنوب اليمن، وانتهاءً بمرحلة ما قبل الوحدة اليمنية عام 1990. ويهدف البحث إلى تسليط الضوء على الآثار البيئية طويلة الأمد لهذه النزاعات، مثل تحمير الغطاء النباتي، تلوث الموارد المائية، تفشي الألغام والذخائر غير المنفجرة، وانقراض بعض مظاهر التنوع البيولوجي، مع التركيز على غياب السياسات البيئية في ظل الصراع. كما يستعرض البحث مدى إهمال الاعتبارات البيئية من قبل الفاعلين السياسيين والعسكريين خلال هذه الفترة، وتأثير ذلك على حياة السكان واستدامة الموارد.

الكلمات المفتاحية: البيئة، النزاع المسلح، الجمهورية العربية اليمنية ، در اسة تاريخية، تورة اليمن.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



البعد البيئي في الفقه الإسلامي (دراسة في التشريعات الفقهية لمعالجة التلوث وحماية الموارد الطبيعية)

جمال ناصر حسين التميمي

مجلس محافظة النجف الأشرف- العراق

الملخص:

يهدف هذا البحث إلى استكشاف الرؤية الفقهية الإسلامية تجاه القضايا البيئية المعاصرة، من خلال تحليل النصوص الشرعية والمواقف الفقهية التي تتعلق بمفاهيم الحفاظ على البيئة، منع التلوث، وحماية الموارد الطبيعية من الاستنزاف. ويتناول البحث جملة من القواعد الفقهية، باعتبارها أدوات تشريعية قابلة للتفعيل في مواجهة الأزمات البيئية الحديثة. كما يعرض البحث نماذج من فقه البيئة في التراث الإسلامي، مع دراسة تطبيقية لبعض الفتاوى والاجتهادات المعاصرة التي تتعامل مع المشكلات البيئية مثل: تلوث المياه، والإسراف في تعزيز استهلاك الموارد، والتلوث الصناعي. ويختم البحث بتقديم رؤية فقهية واقعية تساهم في تعزيز الوعي البيئي لدى المسلمين وتدفع نحو سن تشريعات بيئية مستمدة من روح الشريعة الإسلامية، تتكامل مع المعايير البيئية العالمية.

الكلمات المفتاحية: البيئة، الفقه الإسلامي، التلوث، حماية البيئة، الموارد الطبيعية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



التنظيم البيئي وأثره في الاستقرار الحضري دراسة في نهج البلاغة

زینب حازم کشیش

كلية التربية للعلوم الإنسانية - جامعة البصرة

الملخص:

يعد الإستقرار الحضري مظهر من مظاهر التطور البيئي الذي تسعى إليه الدول وتحاول بلوغه ويعتمد هذا الإستقرار على معايير تنظيمية توجدها البيئية تبعًا لتطبيقها ومراعاتها بالشكل الصحيح، ويتوجب في ذلك الإعتماد على ركانة القاعدة البيئية التي وضحها الإمام على حليه السلام ضمن كتاب نهج البلاغة إذ حوى هذا المؤلف بيانًا واعيًا ومتطورًا يُمكن الباحث في الشأن البيئي من الوقوف على علّات التنظيم كما يهيأ الخطط الفعلية التطبيقية وما يحقق تواطن مجتمعي على مديات بعيدة مُحققة الصورة الأكثر وضوحًا لعوامل الإستقرار الحضري وشملت تلك العوامل الميدان الطبيعي منها والبشري.

الكلمات المفتاحية: الإمام علي عليه السلام ، البيئة ، الاستقرار .



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الفساد الأخضر بوصفه أداة لفهم التدهور البيئي في اليمن: دراسة في الأسباب والآليات والتداعيات

أكرم صالح العجى

كلية الشريعة والقانون رداع - جامعة البيضاء

الملخص:

يسعى هذا البحث إلى تسليط الضوء على ظاهرة الفساد الأخضر بوصفها أداة لفهم التدهور البيئي المتسارع في اليمن، لا سيما وأن التفسيرات التقليدية ترجع أسباب التدهور إلى عوامل طبيعية كالتغير المناخي، وشح المياه، والنمو السكاني، متجاهلة إلى حدد كبير دور الفساد في تفاقم الأزمة. وقد بين البحث كيف ساهم الفساد الأخضر في استنزاف الموارد الطبيعية، وتقويض جهود التنمية المستدامة، وتعطيل أدوات الحماية، وانتشار ظاهرة البناء العشوائي. وتتفاقم هذه المعضلات أكثر في ظل الانقسام السياسي والتشظي المؤسسي التي يعاني منها البلد.

وقد توصلت الدراسة إلى أن الفساد الأخضر يعد أحد المحركات المركزية للتدهور البيئي، لا من حيث إضعاف أدوات الحماية فحسب، بل من حيث إنتاج بيئة محفزة على استدامة الإهمال والتواطؤ والإفلات من العقاب، ما يؤدي إلى تسارع وتيرة التدهور البيئي واستدامته. ويوصي البحث بضرورة إعادة هيكلة منظومة الحوكمة البيئية على أسس من النزاهة والاستقلالية والرقابة الفاعلة، واعتماد رؤية وطنية متكاملة للتصدي للفساد وتعزيز استدامة الموارد الطبيعية.

الكلمات المفتاحية: الفساد، الفساد الأخضر، البيئة، التدهور البيئي، اليمن.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



المسرح المغربي من الإرهاصات إلى النشأة

محمد البكار

كلية الآداب واللغات والفنون - جامعة ابن طفيل - القنيطرة - المملكة المغربية الملخص:

عرف الإنسان المسرح منذ نشوئه على وجه الأرض، وكان يرتبط ببعض الطقوس الدينية وطقوس الزواج والاحتفالات الشعبية. فكل هاته الأشكال نجد المسرح حاضرا فيها من خلال الحركات والأناشيد والأغاني والرقص... من هذا المنطلق تهدف هذه الدراسة إلى البحث في الإرهاصات الأولى للمسرح المغربي، متمثلة في أربعة نماذج وهي الحلقة وسلطان الطلبة وسيدي الكتفي والبساط، ثم الحديث عن نشأة هذا الفن بالمغرب.

الكلمات المفتاحية: المسرح، الحلقة، سلطان الطلبة، سيدي الكتفى، البساط.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



التوازن البيئي في نصوص الشريعة

يوسف محمد حَمِيد أحمد اليَفْرُسي

جامعة منيسوتا - المركز الرئيسي - الولايات المتحدة الأمريكية

الملخص:

يتناول هذا البحث موضوع التوازن البيئي من منظور الشريعة الإسلامية ونصوصها، في ظل تزايد الاهتمام العالمي بقضايا البيئة لما لها من تأثير مباشر على حياة الإنسان وكوكب الأرض، ورغم أن كتب التراث الإسلامي لم تتناول القضايا البيئية بصيغة تفصيلية، نظرًا لحداثتها، إلا أن الشريعة الإسلامية بنصوصها وطبيعتها الشمولية والمرنة تحتوي على مبادئ وأسس يمكن الاستناد إليها لمعالجة المستجدات، ومنها قضية التوازن البيئي.

كما يسعى هذا البحث إلى إبراز العلاقة بين نصوص الشريعة الإسلامية، ومفهوم التوازن البيئي، من خلال استقراء النصوص الشرعية وتحليلها، وربطها بمبادئ حماية البيئة المعاصرة، وقد تم تقسيم البحث إلى خمسة مباحث رئيسية، على النحو التالي: المبحث الأول: تعريف التوازن البيئي، وعناصره، وآثاره في ضوء النصوص الشرعية، والمبحث الثاني: بيان عناية القرآن الكريم والسنة النبوية بالبيئة، والمبحث الثالث: تناول أخطار البيئة، وسبل المحافظة على التوازن البيئي، والمبحث الرابع: تحليل مظاهر الاختلال البيئي وطرق تقويمها، والمبحث الخامس: وسائل حماية البيئة بين نصوص الشريعة الإسلامية والاتفاقات الدولية. الكلمات المفتاحية: نصوص الشريعة ، التوازن البيئي ، الإسلام والبيئة ، التقويم ، عناية القرآن والسنة.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



تفاعل الخطاب اللغوي الريفي، وانعكاساته على الممارسات البيئية "محافظة ريمة أنموذجًا".

قاسم مهدي أحمد قاسم النفيعي

كلية التربية والعلوم التطبيقية - ريمـة - جامعة الحديدة

الملخص:

يهدف هذا البحث الموسوم ب تفاعل الخطاب اللغوي الريفي، وانعكاساته على الممارسات البيئية "محافظة ريمة أنموذجاً" إلى فهم كيفية تأثير الخطاب اللغوي الريفي على سلوك الأفراد والمجتمعات الريفية تجاه البيئة، وكيف يمكن أن يسهم في تحسين الممارسات البيئية؟ ويعمل على تقديم توصيات لتحسين هذه الممارسات؟ مع العلم أن ثمة تدهور الممارسات البيئية في ريمة رغم غنى تراثها اللغوي البيئي، مما يطرح تساؤلات عن دور الخطاب المحلي في تشكيل السلوك البيئي(؟؟؟؟)، على الرغم من ثراء المصطلحات: كوجود مفردات دقيقة لوصف الأنواع النباتية (مثل "العتم" للشجرة الكثيفة، والطنب، والثعب...) وموارد المياه ("الشَقْحَة" للمنبوع الصغير، وكذا التقليص: قلصت البئر: جفت). والقيم في بالبيئة. وثمة ما يسمى بالتداخل الديني البيئي: كاستخدام آيات مثل :" يَا بَنِي آدَمَ خُذُوا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلً مَسْجِدٍ وكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُ الْمُسْرِفِينَ " (الأعراف: 31).

وكذا التحذير من هدر المياه. وثمة تأثير الحديث عن تراجع المصطلحات التقليدية بين الشباب نتيجة لضعف الممارسات الحمائية (مثل القطع الجائر). وثمة فجوة التوعية: غياب توظيف الخطاب المحلي في برامج الحكومة ومنظمات المجتمع المدني. الوصف التحليلي. وعدم جمع وتدوين النصوص الخطابية مثل: (الشعر، الأمثال، الخطب) ذات مضامين بيئية. وهذا وذاك يتطلب زيارات ميدانية لعمل مقابلات مع كبار السن والمزارعين، وملاحظة الممارسات. وكذا عمل استبيانات لقياس وعي المجتمع بالترابط اللغوي البيئي. والعمل على توثيق المعجم البيئي الريفي في قواميس متخصصة وهذا مانحن الآن بصدده حيث نعمل جاهدين، وفي طور التأليف (لمعجم مصطلحات وألفاظ لهجات ريمة). إعداد الدكتور/قاسم



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

مهدي أحمد قاسم النفيعي، والدكتور/ على محمد زيد القليصي، والأستاذ/ علي الزبير، وآخرون. كما يفترض دمج الأمثال والمفردات المحلية في مناهج التربية البيئية المحلية. وأخيرًا إنتاج مواد توعوية باللهجة الريمية. وضرورة إيجاد آلية تعمق ثنائية الخطاب اللغوي الريفي، والبيئة المحلية بيئة البحث.

الكلمات المفتاحية : الخطاب اللغوي الريفي ، الممارسات البيئية ، محافظة ريمة .



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الفكر البيئي في العقيدة الإسلامية بين النصوص العقدية ورؤية الإنسان للكون والحياة

هدیل علی قاسم

وزارة التربية - المديرية العامة لتربية ديالي

الملخص:

يتضمن البحث موضوع الفكر البيئي في العقيدة الإسلامية من خلال استقراء النصوص العقدية التي تؤسس لعلاقة متوازنة بين الإنسان والكون من جهة، وتُبرز دور الإنسان كمستخلف في الأرض من جهة أخرى. ويسعى البحث إلى بيان الاسس الراسخة التي أرستها العقيدة الإسلامية في التوحيد، والعبودية، والاستخلاف، والمحاسبة، حيث تُظهر النصوص القرآنية والنبوية أن حماية البيئة ليست مجرد سلوك أخلاقي، بل واجب ديني مرتبط بمفهوم الأمانة والجزاء.

كما يُبرز البحث رؤية الإنسان في العقيدة الإسلامية بوصفه عنصرًا فاعلًا ومكرَّمًا في الكون، إلا أن تكريمه مشروط بأداء مسؤولياته تجاه نفسه ومجتمعه وبيئته. وتؤكد الدراسة على أن نظرة الإسلام للكون تتسم بالشمولية والتوازن، حيث يُنظر إلى المخلوقات الأخرى على أنها آيات دالة على الخالق، وليست فقط موارد مادية للاستهلاك. ومن ثمّ، فإن إفساد البيئة يُعد صورة من صور الظلم والانحراف عن مقاصد الشريعة.

ويهدف البحث إلى إبراز البعد العقدي في الفكر البيئي الإسلامي، وبيان كيف يمكن لهذا البعد أن يسهم في بناء وعي بيئي أصيل ومستدام، يعالج الإشكالات البيئية المعاصرة من منطلق روحي وتشريعي، وليس فقط من منظور مادي أو قانوني. وتوصي الدراسة بدمج المفاهيم البيئية العقدية في المناهج التعليمية والخطاب الدعوي لتعزيز ثقافة الاستدامة في المجتمعات الاسلامية.

الكلمات المفتاحية: الفكر البيئي، العقيدة الإسلامي، الأستخلاف ، رؤية الانسان للكون.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



دور البيئة الرقمية في التحول نحو التقاضي الإلكتروني في القضاء اليمني

عبد العالم حسين الفقيه

كلية الشريعة والقانون-جامعة البيضاء.

قسم الشريعة والقانون -جامعة السعيدة.

الملخص:

تتمحور مشكلة البحث في الإجابة عن السؤال الرئيسِ الآتي: ما دور البيئة الرقمية في التحول نحو التقاضي الإلكتروني في المحاكم اليمنية؟ كما هدفت الدارسة إلى معرفة البيئة الرقمية وأهميتها في التحول نحو التقاضي عن بعد في المحاكم اليمنية، ومن أجل تحقيق أهداف البحث والإجابة عن تساؤلاته اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي كونه من المناهج المناسبة في الدراسات القانونية والإنسانية، وتم تقسيم هذا البحث إلى ثلاثة مباحث، تضمن البحث الأول: تعريف البيئة الرقمية وأهميتها. بينما تناولنا في المبحث الثاني مقومات التقاضي الإلكتروني في تطوير القضاء اليمني، وفي المبحث الثالث: موقف التشريعات اليمنية من التحول نحو القضاء الرقمي. كما توصل الباحث إلى عددٍ من النتائج منها: إن القضاء اليمني مازال يعمل بالنظام التقليدي ويحتاج إلى تحديث للانتقال الي التقاضي الإلكتروني. ويوصي البحث بإجراء التعديلات اللازمة على القوانين اليمنية الموضوعية والإجرائية لتسمح بالانتقال التدريجي نحو التقاضي الإلكتروني.

الكلمات المفتاحية: البيئة الرقمية، التقاضي الالكتروني، القضاء اليمني.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



ركائز تحقيق الأمن البيئي في التصور الإسلامي

 2 أحمد مطهر السوادي أ ، أحمد عبد الله صلاح

كلية التربية والعلوم رداع- جامعة البيضاء

الملخص:

تأتي أهمية هذا البحث انطلاقًا من حرص الإسلام على حماية البيئة، والحفاظ عليها، وضمان بقائها واستمرارها صحية ونظيفة، لما لها من ارتباط وثيق بحياة الإنسان واستقراره في مختلف شؤون حياته.

ويهدف البحث إلى تحقيق جملة من الأهداف، من أبرزها: بيان اهتمام الإسلام بالبيئة، والكشف عن حكم المحافظة عليها في الشريعة الإسلامية، وإبراز مظاهر حمايتها، وبيان ركائز تحقيق الأمن البيئي في ضوء التصور الإسلامي.

وقد اعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي القائم على الاستقراء، كما اقتضت طبيعة البحث تقسيمه إلى مقدمة وثلاثة مباحث، اشتملت المقدمة على بيان أهمية الموضوع، وسبب اختياره، وأهداف البحث، والدراسات السابقة، والمنهج المتبع، وخطة البحث.

ويأتي المبحث الأول تحت عنوان: "مفهوم البيئة وأهميتها وحكم المحافظة عليها في الإسلام"، وجاء المبحث الثاني بعنوان: "مظاهر حماية البيئة في الإسلام"، في حين خُصِّص المبحث الثالث لهذ: "ركائز تحقيق الأمن البيئي في ضوء التصور الإسلامي".

وتضمنت الخاتمة أبرز النتائج التي توصل إليها البحث، ومنها: أن الإسلام دين شامل، قد جاء بمجموعة من الإرشادات والتوجيهات التي تهدف إلى المحافظة على سلامة البيئة، وحمايتها من التلوث، كما ربط الإسلام بين المحافظة على البيئة والنهي عن تلويثها أو إفسادها بالثواب والعقاب. وأكّد على ضرورة استشعار الإنسان لمسؤوليته باعتباره مستخلفًا في الأرض، ومطالبًا بعمارتها، وحسن التعامل معها، والمحافظة عليها، والاعتدال في استغلال مواردها، والنهى عن الإضرار بها بجميع أشكاله.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

وتتمثل ركائز تحقيق الأمن البيئي في ضوء التصور الإسلامي في: الأمر بالنظافة والتطهير، والدعوة إلى الحفاظ على صحة الإنسان، وعمارة الأرض بزراعتها وتشجيرها، والمحافظة على النبات وعدم قطعه إلا لضرورة.

الكلمات المفتاحية: ركائز، تحقيق، الأمن، البيئة، التصور، الإسلامي.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمـــر العلمـــي السادس لجامعـــة البيضـــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

البيئة الحيوانية في البيت النبوي

توفيق على محمد العمري

كلية الشريعة والقانون - جامعة البيضاء

الملخص:

تكمن أهمية البحث في التعرف على البيئة الحيوانية في البيت النبوي وحسن الرعاية للحيوان من قبل رسول الرحمة صلى الله عليه وسلم، وتتلخص مشكلة البحث في الإجابة على السؤال الرئيس الآتي: ماهي الحيوانات التي أمتلكها النبي صلى الله عليه وسلم وكيف رعها وتعامل معها رغم انشغاله بالرسالة الربانية؟ كما يسعى الباحث إلى تحقيق عدد من الأهداف منها: التعرف على البيئة الحيوانية التي كانت في البيت النبوي، وكيف رعاها نبي الرحمة صلى الله علية وسلم وكشف جزء من أموال ومكتسبات النبي صلى الله عليه وسلم ، وبيان موقف القرآن والسنة من رعاية وحقوق الحيوان ،ومن اجل تحقيق أهداف البحث اعتمد الباحث على المنهج الاستقرائي والوصفي والتحليلي حسب ما تستدعيه طبيعة البحث، وقد خلص الباحث إلى جملة من النتائج من أهمها: امتلاك النبي صلى الله عليه وسلم للخيل والإبل والغنم، حسن رعاية النبي صلى الله عليه وسلم واهتمامه بالحيوان، وأن النبي صلى الله عليه وسلم كان غنيا زاهدا وليس فقيرا معدما، وسبق الإسلام إلى تقرير حقوق العيوان ورعايته وليس كما يدعيه الغرب أن مصطلح حقوق الحيوان من نتاج الحضارة الغربية كما وصل الباحث إلى مجموعة توصيات ومقترحات أهمها: ضرورة توعية الناس بما يجب عليهم تجاه الحيوان وهذه التوعية لابد أنّ تشترك فيها كل مؤسسات الدولة ، بما فيها الجامعات والإعلام والمدارس والمساجد وكل مؤسسات المجتمع المدني .

الكلمات المفتاحية: الحيوان ، حيوانات الرسول صلى الله عليه وسلم ، حقوق الحيوان .



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



وسائل حماية البيئة في ضوع أحكام الشريعة الإسلامية (دراسة تحليلية)

فتحية جبر العرامي ، أحمد عبد الله صلاح كلية التربية والعلوم رداع - جامعة البيضاء

الملخص:

تكمن أهمية هذا البحث نظرا لحاجة المجتمع المسلم للبيئة الصحية النظيفة، لارتباطها الوثيق بحياة الإنسان واستقراره في جميع شؤون حياته، وانطلاقا من حرص الشريعة الإسلامية على حماية البيئة، والحفاظ عليها، وحسن التعامل معها.

ويهدف البحث إلى تحقيق مجموعة من الأهداف منها: بيان مدى اهتمام الشريعة الإسلامية بالبيئة، وبيان مظاهر ذلك الاهتمام، والكشف عن وسائل الشريعة الإسلامية في حماية البيئة والعناية بها، واعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي القائم على الاستقراء، للكشف عن وسائل حماية البيئة والحفاظ عليها في الشريعة الإسلامية.

واقتضت طبيعة البحث تقسيمه إلى مقدمة وثلاثة مباحث، حيث احتوت المقدمة على أهمية الموضوع، وسبب اختياره، وأهداف البحث، والدراسات السابقة، ومنهج البحث وخطته، وجاء المبحث الأول تحت عنوان: مفهوم البيئة ومدى اهتمام الشريعة الإسلامية بها، وجاء المبحث الثاني تحت عنوان: مظاهر الاهتمام بالبيئة في الشريعة الإسلامية، فيما جاء المبحث الثالث تحت عنوان: وسائل الشريعة الإسلامية في حماية البيئة والعناية بها.

وتضمنت الخاتمة أهم النتائج التي توصل إليها البحث ومنها: أن الشريعة الإسلامية قد أولت البيئة اهتماما كبيرا، وقد لعبت الشريعة الإسلامية دورا كبيرا في حماية البيئة والحفاظ عليها من خلال النصوص الشرعية المتعلقة بذلك، وأن وسائل حماية البيئة في الشريعة الإسلامية تتضمن: وسائل توجيهية، ووسائل عقابية، فقد جاءت الشريعة الإسلامية بمجموعة من الإرشادات والتوجيهات للمحافظة على سلامة البيئة، وحمايتها من التلوث، وأقرت مجموعة من العقوبات لمواجهة العبث بالبيئة والإفساد فيها.

الكلمات المفتاحية: وسائل، حماية، البيئة، الشريعة ، الإسلامية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر اللغة في الحفاظ على البيئة دراسة نحوية دلالية في سورة هود

علي محسن حسين الحسني كلية التربية والعلوم – جامعة البيضاء

الملخص:

لما كانت اللغة هي وسيلة التواصل فإن ضبط إيقاعها، والانتباه إلى مفرداتها يُعد حفاظا على البيئة وتوازنها، والطبيعة الطيبة، أما إهمال اللغة أثناء الحوار، أو الحديث العشوائي، وعدم انتقاء اللغة الراقية في الخطاب -فيؤدي إلى الكوارث والحروب وإثارة المشاكل، ونزول العذاب من الله في كثير من الأحيان، فقد يكفر المرء بكلمة، ويُسلم بكلمة، وقد يقتل المرء بسبب كلمة، وقد يُنجي نفسه بسبب كلمة، فالكلمة في العربية لها قدرها؛ فكان هذا البحث يسعى لمعالجة تلك الأمور من جانب لغوي بحت، فأخذ البحث على عاتقه اللغة التي تخاطبت بها أقوام الأنبياء الذين أرسلوا إليهم، وكيف كانت ردود تلك الأقوام الذين بعث الله فيهم الأنبياء والمرسلين لينذروهم، فكانت لغتهم مع أنبيائهم لغة جافة خالية من القيم الحميدة بعيدة عن الكلام الطيب، فكانت لغتهم الخبيثة سببا في هلاك بيئتهم، واندثار طبيعتهم التي تحولت على إثر العذاب قاعا صفصفا، فتوصل البحث إلى أنه كلما ارتقى المتكلم بلغته، وأصلح مفرداته، وانتقى كلامه كانت طبيعة الحياة مستقيمة صافية، وكلما كانت طبيعة اللغة خبيثة، ومفرداتها خالية من التواصل الأنيق، ومكتظة بالسخرية كانت الحياة مائلة إلى الاندحار، وكانت البيئة معرضة للهلاك.

الكلمات المفتاحية: اللغة، البيئة، الأنبياء، الهلاك.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الجريمة البيئية وأحكام مكافحتها بين القانون الجزائري والتشريعات الدولية

غبولی منی وبوسعیده رؤوف

جامعة محمد لمين دباغين سطيف- الجزائر

الملخص:

تعتبر البيئة قيمة حيوية في المجتمع شأنها شأن الحياة والحرية، كما أنها تراث حضاري مشترك يتوارثه الأجيال، ولا شك في أن هذا التراث قد يشوبه تهديد أو تدهور بين الفترة والأخرى بفعل الإنسان سواء بشكل عمدي أو بدون قصد.

ويرمز مصطلح البيئة عموما إلى كل ما يحيط بالإنسان من ماء، ونبات وهواء، فالعلاقة بين الإنسان والبيئة هي علاقة تبادلية ترتبط فيها حقوق هذا الأخير ارتباطا وثيقا مؤثرا ومتأثرا بالبيئة، إذ لن يتمكن الإنسان من التمتع بحقوقه التي تضمنها له الاتفاقيات والمنظمات الدولية العاملة في مجال البيئة إذا لم تكن تلك البيئة التي ينتمي إليها آمنة، ونظيفة، وصحية.

تضمنت بعض القوانين جزاءات رتبها المشرع في حالة التجاوزات والإعتداءات المرتكبة في حق البيئة، ومن أهم هذه القوانين نذكر قانون العقوبات الذي تعرضت بعض مواده لتجريم بعض التصرفات التي ترد على الحق في التمتع ببيئة صحية ونظيفة وكذلك قانون البيئة وقانون الصحة والقانون البحري وغيرها من القوانين التي أسست لظهور فرع جديد من فروع القانون البيئي وهو القانون الجنائي للبيئة ".

وعلى أساس أن الاعتداء على البيئة يمثل صورة من صور الجرائم الجديدة أو المستحدثة في النظام الجنائي الوطني والدولي فقد ظهر هذا الفرع القانوني القانون الجنائي للبيئة المحاولة ضبط ماهية الجريمة البيئية بمجاليها الدولي والداخلي وحصر أركانها، مما يساعد على تفعيل آليات المكافحة القانونية دولية كانت أم داخلية ذات الطابع الردعي لتلك الجرائم، والتي لا تقل أهمية عن غيرها من الآليات القانونية الأخرى، والمقررة للحد والتقليل من الآثار السلبية الناجمة عنها، على الرغم من أنه لا يزال فرعا قانونيا غير مقنن وقابلا للتطور.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضـــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

500 miles (1997)

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

هذا ما يدفعنا لمعالجة الإشكالية التالية فيما تتمثل الشروط الواجب تحقيقها لقيام الجريمة البيئية وتطبيق الأحكام القانونية المقررة لمكافحتها ؟

وللإحاطة الجيدة بهذه الاشكالية، ارتأينا تقسيم هذه المداخلة إلى نقطتين أساسيتين حيث سنتطرق في النقطة الأولى لماهية الجرائم البيئية الدولية والداخلية، أما في النقطة الثانية فسنتطرق لتوضيح الأركان العامة لهذه الجرائم على المستوى الدولي والداخلي.

الكلمات المفتاحية: الجريمة البيئية، مكافحة الجريمة، القانون الجزائري، التشريعات الدولية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



مظاهر التشكيل الإيقاعي في قصيدة : (هيمان) للشاعر: عبدالله عبدالله عبدالوهاب نعمان (الفُضُول)"

شفيق على القوسى

كلية التربية البيضاء - جامعة البيضاء

الملخص:

يسعى النص الشعري لترجمة خواطر الشاعر ومكنون ضميره، حيث يُعدّ مستودع أفكاره، ومنطلق رؤاه المحلّقة في عالم الجمال، وفي قصيدة (هيمان) للشاعر الفضول تجسّدت مظاهر التشكيل الإيقاعي بطريقة سلسة مترابطة، ما جعلنا نقسم البحث إلى ثلاثة مباحث في كل مبحث مطلبان، وجاء المبحث الأول في مفهوم التشكيل وكذلك الإيقاع، أما المبحث الثاني فقد تناول مظاهر تشكيل الإيقاع الداخلي في قصيدة هيمان، والمبحث الثالث تناول مطاهر تشكيل الإيقاع الخارجي في قصيدة هيمان، تلا ذلك خاتمة وقائمة المصادر، في ضوء استخدام المنهج الوصفي، وقد توصل البحث إلى أنّ للإيقاع دورًا مهمًا في نسيج القصيدة اليمنية المعاصرة بما يمنحها الجمال الفني والتأثير معًا، وكشف البحث عن مقدرة الشاعر الفضول في توظيف الحروف وجرسها توظيفا إيقاعيًا ملفتًا جعل النص أكثر إشراقًا وحيوية.

الكلمات المفتاحية : مظاهر التشكيل الإيقاعي، قصيدة : (هيمان) للشاعر: عبدالله عبدالوهاب نعمان (الفُضوُول)".



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Nature vs. Nurture: Ecological Memory and War Trauma in Ahmed Sadawi's Frankenstein in Baghdad: An Analytical Study

Saleh S. Sharkah
Faculty of Education Albaydha University,
Mageda M. Al-Garadi
Ph.D Scholar, South-West University, China

Abstract:

This study examines the interplay of nature and nurture in Ahmed Saadawi's Frankenstein in Baghdad, focusing on ecological memory and war trauma. Using ecocritical and trauma-theoretical frameworks, it analyzes how Baghdad's devastated urban landscape—its ruins, pollution, and social fragmentation—reflects and intensifies human suffering. Central to this analysis is the composite creature, the Whatsitsname, which embodies collective trauma, moral decay, and societal fragmentation following the 2003 American invasion. The novel illustrates how trauma functions both individually and communally, embedding itself in the environment and creating a shared memory of violence that shapes identity, behavior, and ethical consciousness. By exploring character responses to environmental destruction and social collapse, the study examines the tension between inherent human tendencies and external shaping forces. Saadawi's narrative demonstrates the interconnection of ecological spaces and human memory, showing how war's trauma extends beyond individuals to affect collective and environmental consciousness. Finally, the novel offers a prevailing exploration of how ecological memory and trauma meet to influence human experience in the war-torn landscapes.

Keywords: Ecological memory, Ecocrtism, war trauma, nature versus nurture, Ahmed Saadawi



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر البيئة في التغير الدلالي للألفاظ في لهجة محافظة البيضاء

أحمد عبدالله محمد حمبج

كلية التربية البيضاء - جامعة البيضاء

الملخص:

تُعدُّ ظاهرة التغيّر الدلالي من أبرز مظاهر حيوية اللغة وتفاعلها مع محيطها، وقد شهدت لهجة محافظة البيضاء تغيرًا ملحوظًا في دلالات كثير من الألفاظ تحت تأثير عوامل اجتماعية وثقافية واقتصادية، مما أدى إلى اندثار بعض الكلمات، أو اكتسابها دلالات جديدة، غير أن هذه الظاهرة لم تُدرس بصورة منهجية في لهجة البيضاء، وهو ما يثير هذا التساؤل: ما أثر البيئة في التغير الدلالي للألفاظ في لهجة محافظة البيضاء؟ وما أبرز أشكال هذا التغير؟

ويهدف البحث إلى جمع الألفاظ المحلية المتداولة في هذه اللهجة وتوثيقها، ثم دراستها دلاليًا للكشف عن أشكال التغير الدلالي واتجاهاتها.

والمنهج المتبع هو المنهج الوصفي التحليلي، والمنهج التاريخي لتتبع مراحل تطور دلالات الألفاظ.

وقد قُسِّم البحث إلى مقدمة، ومبحثين، وخاتمة، تناولت المقدمة أهمية البحث وأسبابه، وأهدافه، ومنهجه، والدراسات السابقة، وخطة تقسيمه، تناول المبحث الأول: التغير الدلالي: تعريفه، وأشكاله، والعوامل المؤثرة فيه، مع نبذة مختصرة عن البيئة في محافظة البيضاء، بينما تناول المبحث الثاني: أشكال التغير الدلالي: أمثلة على تعميم الدلالة، وتخصيص الدلالة، وانتقال المعنى، بالإضافة إلى اتجاهات أشكال التغير الدلالي: أمثلة على الرقي، والانحطاط، والتساوي.

وأظهرت النتائج أن التغير الدلالي في لهجة محافظة البيضاء يظهر في ثلاثة محاور رئيسة: تعميم الدلالة، وتخصيص الدلالة، وانتقال المعنى، وكان انتقال المعنى الأكثر وضوحًا، كما تم تحديد ثلاثة اتجاهات رئيسة لأشكال التغير الدلالي: الرقي، والانحطاط، والتساوي، واحتفظت اللهجة ببعض الدلالات المعجمية للألفاظ المستمدة من اللغات اليمنية القديمة.

الكلمات المفتاحية: البيئة ، التغير الدلالي ، الألفاظ ، لهجة البيضاء.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الحماية الدستورية للبيئة لتعزيز التنمية المستدامة

صالح سالم موسى العبدلي

كلية الشريعة والقانون - جامعة البيضاء

الملخص:

أصبحت البيئة من أهم القضايا الدولية المعاصرة ، فأصبحت كل الأنظمـة الدسـتورية الحديثة تعمل على تكريسها دستوريا من أجل تعزيز ها و حمايتها .و ذلك عن طريق الاعتراف دستوريا بحق المواطن في البيئة والتنمية المستدامة ،ويثير البحث في هذا الموضوع إشكالية محورية تكمن في السؤال الرئيس ومفاده: هل ثمة نظام دستوري وقانوني لحماية البيئة والنمية المستدامة ، و انتظمت خطة البحث في مبحثين المبحث الأول الطابع الدستوري للحق في حماية البيئة بما يكفل تحقيق التنمية المستدامة والمبحث الثاني مسؤولية وآليات حماية البيئة بما يكفل تحقيق التتمية المستدامة، وخلص البحث الى نتائج أهمها أن الدستور اليمني نص على حماية البيئة _ ولم يذكر الدستور اليمني التنمية المستدامة صراحة ،وإن كان قد نص على كفالة الحق في التنمية بشكل عام، بينما نص الدستور اليمني على التنمية المستدامة بأبعادها ، وتجسيدا للنص الدستوري منع المشرع اليمني في عدة قوانين ممارسة عدة انواع من النشاطات التي من شأنها الاضرار بالبيئة والتنمية المستدامة، تأكيد الدستور اليمنى على الزامية الاتفاقيات الدولية يؤكد اندماج اتفاقيات حماية البيئة والتنمية المستدامة التي وقعت عليها اليمن ضمن الدستور عملا بإحالة المشرع الدستوري لها، وأوصى البحث بالعمل على وضع القواعد الدستورية لحماية البيئة على نحو واضح. ويجب أن يذكر الدستور اليمني التنمية المستدامة صراحة كما فعل الدستور المصرى 2014 وغيره ، وان يجعل حماية البيئة حق للمواطن والكائنات والتزاما على الدولة والفرد ولا يجعلها كمجرد واجب

الكلمات المفتاحية: البيئة، التنمية المستدامة، الضمانات الدستورية، مسؤولية، الاليات الوطنية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Symbolism in Al-Maqaleh's Translated Poem The Sun Drinks Coffee in Old Sana'a

Mohammed Hejash
Department of English
Faculty of Education and Sciences,
Albaydha University

Abstract

This paper investigates the use of symbols in Al-Maqaleh's poem *The Sun Drinks Coffee in Old Sana'a*. The poem mixes daily objects with ideas of culture and national identity. Coffee is the main symbol in the poem, but Al-Maqaleh gives it many meanings. It is not only a drink, but also a sign of heritage, belonging, and the lasting spirit of Sana'a. By reading the poem closely, this study shows how the poet uses coffee, the cup, the sun, children, women, and the city itself to build a world of symbols that represent Yemeni memory and strength. Coffee becomes a sign of originality and roots, while foreign coffee in Western cities seems less true. The sun is shown as an eternal and divine friend, and Sana'a stands as a city of history and continuity. The paper argues that Al-Maqaleh turns the simple act of drinking coffee into a cultural tradition that protects identity against time and change. Finally, the study places the poem in the wider Arab modernist poetry tradition, where symbols connect personal feelings with shared cultural experience.

Keywords: Yemeni poetry, symbolism, coffee, cultural identity, Sana'a, Arab modernism, collective memory, heritage, literary analysi



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



السياسة الإدارية لمواجهة الأوبئة والظروف البيئية في العصور الوسطى: حصار عكا أنموذجًا دراسة تاريخية تحليلية برؤية معاصرة عبدالوهاب محمد يحيى الحباري كلية التربية حامعة المحويت

الملخص:

يتناول هذا البحث دراسة حصار عكا (1189–1191م) بهدف تحليل السياسات الإداريـة والصحية والبيئية المتبعة خلال النزاعات، مع التركيز على أثرها في انتشار الأوبئة والمجاعات. تكمن مشكلة البحث في محدودية فهم إدارة الموارد والصحة العامة أثناء الأزمات التاريخية وتأثير ذلك على فعالية السيطرة على الأوبئة والكوارث البيئية. حيث تهدف الدراسة إلى توضيح الظروف البيئية التي رافقت الحصار، ودراسة السياسات الإدارية لمواجهة الأوبئة، وتقييم مدى فاعلية توزيع الموارد والإجراءات الصحية، إضافة إلى استخلاص الدروس التاريخية لتطبيقها في إدارة الأزمات المعاصرة. يركز البحث على الإجابة عن أسئلة رئيسية: ما طبيعة الظروف البيئية والصحية خلال الحصار؟ وكيف طبقت السياسات الإدارية لمكافحة الأوبئة؟ وما مدى فاعليتها في إدارة الموارد والحد من انتشار الأمراض؟ وما الدروس المستفادة لتطبيقها في الأزمات البيئية والصحية المعاصرة؟ اعتمد البحث على المنهج التاريخي التحليلي من خلال دراسة المصادر الأولية العربية واللاتينية، والمصادر الثانوية الحديثة، مع النقد الداخلي والخارجي والتحليل المقارن لتحديد نقاط القوة والضعف في إدارة الأزمة. كما أظهرت النتائج أن ضعف التنظيم الإداري والصحى في المعسكر الغربي فاقم انتشار الأوبئة والمجاعات، بينما ساعدت القيادة الموحدة في المعسكر الإسلامي على الحد من الخسائر، مؤكدًا أهمية التخطيط الاستراتيجي، إدارة الموارد، والإجراءات الوقائية في مواجهة الأزمات الصحية والبيئية، وهو ما يوفر قاعدة قيمة لتصميم سياسات معاصرة فعّالة لإدارة الموارد والصحة العامة في مناطق النزاع.

الكلمات المفتاحية: حصار عكا ، السياسات الإدارية ، الأوبئة ، الأزمات الصحية ، التخطيط الاستراتيجي.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء



العلــوم

الطبيعية



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Invitro studies on the antioxidant, antimicrobial potential of Tribulus terrestris

Faheem Q. AL-Mojahid^{1,2}, Afaf A. Alsosowaa¹, Teena Merlin¹*

- ^{1,*}School of Biosciences, Mar Athanasios College for Advanced Studies, Tiruvalla, Mahatma Gandhi University, Kerala, India-689101
- ²Department of Medical Laboratory Institute for Continuous Education Albaydha University- Yemen
- *Corresponding Author- Dr. Teena Merlin, email address: teena@macfast.org School of Biosciences, Mar Athanasios College for Advanced Studies, Tiruvalla, Mahatma Gandhi University, Kerala, India-689101

Abstract

Tribulus terrestris (TT), a widely distributed medicinal plant, has been traditionally used in various cultures for its diverse therapeutic properties, including treating urinary disorders, sexual dysfunction, inflammatory diseases, and diabetes. This study investigates TT phytochemical composition, antioxidant activity, antimicrobial potential, cytotoxicity, and HR-LCMS profile. The ethanolic extract of TT (ETT) was prepared using the Soxhlet extraction method, followed by rotary evaporation and lyophilization. Preliminary phytochemical screening, antimicrobial assays, and antioxidant activity were evaluated. Cytotoxicity of the ETT was assessed using L929 and HEK293 cell lines, followed by HR-LCMS analysis to identify its bioactive Phytochemical screening confirmed the presence of phenolics, constituents. alkaloids, saponins, glycosides, flavonoids, carbohydrates, proteins, amino acids, tannins, and steroids. The total phenolic and total flavonoid content was found to be 7.96 µg/mL and 23.22 µg/mL, respectively. The antioxidant activity of ETT showed IC₅₀ values of 46.65 μg/mL and 30.52 μg/mL for DPPH and FRAP method respectively. Cytotoxicity assays indicated that the ETT extract was non-toxic to both L929 and HEK293 cell lines at all tested concentrations. HR-LCMS analysis identified a wide range of bioactive compounds, including alkaloids, flavonoids, triterpenoids, glycosides, terpenoids, saponins, and methoxyphenols.

These findings suggest that the ETT contains multiple bioactive constituents with diverse properties. Hence, it serves as the scientific validation for the use of TT as a traditional medicine, and further studies on the identified compounds can put forward lead molecules for drug discovery.

Keywords: Tribulus terrestris, bioactive phytochemicals, antioxidant assay, antimicrobial activity, cytotoxicity, HR-LCMS.



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Applications of Artificial Neural Networks in Addressing Environmental Challenges: Analyzing Air Quality Data and their Impact on Health

Samah Saleh Nasser Al-Farzai & Fahem Yehya Bajash.

Department of Physics, Faculty of Education and Science – Rada'a, Albaydha University ,Yemen .

Abstract:

This study aims to apply artificial intelligence models to analyze the impact of air pollutants on public health, using Recurrent Neural Networks (RNN) in the MATLAB environment. The importance of this study lies in the growing need for tools capable of predicting the effects of air pollution, thereby contributing to the formulation of effective environmental and health policies.

A dataset from Kaggle was utilized, consisting of 15 variables related to air pollution (PM10, PM2.5, NO2, SO2, O3), climate factors (temperature, humidity, wind speed, and health indicators such as respiratory and cardiovascular cases. The HealthImpact Score (second-to-last column) was used to predict the health effects, while the HealthImpact Class (last column) categorized the air quality into various levels.

Several models were trained using MATLAB's Neural Network Fitting Tool (NFTool), with performance evaluated by Mean Squared Error (MSE) and R².

The best model, consisting of three layers (20, 10, and 5 neurons), achieved an R² of 1 and a low MSE of 8.9446×10⁻⁶ on external data, indicating high prediction accuracy.

In the next phase, the model was integrated into a MATLAB graphical user interface (GUI), providing an easy-to-use tool for decision-makers and public health specialists. The model accurately predicted health impacts, with errors under 0.001 and a classification accuracy in air quality levels, supporting reliable, sustainable health and environmental decisions.

Keywords: Public Health, Air Pollutants, Deep Learning, MATLAB, Environmental Challenges.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Advanced Physical Techniques for Mitigating Radioactive and Chemical Pollution: Innovative Strategies for the Twenty - First Century

Rehab Ahmed Ali Almamal

Department of physics, College of Education and science - Rada'a Albaydha University

Abstract:

This report aims to explore and evaluate advanced physical techniques for mitigating radioactive and chemical pollution in response to the growing environmental challenges of the twenty - first century. It focuses on four main methods: electron and gamma radiation treatment, non - thermal plasma applications, nanotechnology - based systems, and photocatalysis using TIO₂- These techniques rely on high - energy interactions that alter the molecular structure of pollutants, breaking them down into less harmful compounds. The study adopts an analytical and experimental approach, combining literature review, real - world case studies, and laboratory data to assess the removal efficiency of each technique for water, air, and soil contaminants. Experimental simulations were conducted using controlled pollutant samples to measure degradation rates and by - product safety. The results show that non - thermal plasma and photocatalysis achieved up to 90 % removal efficiency for volatile organic compounds in air, nanotechnology- based systems demonstrated significant heavy metal adsorption from water, and gamma irradiation effectively reduced microbial and chemical pollutants in liquid waste. However, energy demand and cost remain major limitations for large scale deployment. The primary objective of this research is to assess the efficiency and practicality of modern physical technologies in reducing radioactive and chemical contamination, and to provide recommendations for their integration into sustainable environmental remediation programs.

Keywords: Radioactive pollution, chemical pollution, advanced physical techniques, nanotechnology, photocatalysis



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Antifungal Activity of Cell-Free Supernatant from *Lactobacillus plantarum* isolated from *Pulicaria jaubertii* Leaves in Rada'a, Yemen.

Emad Alserkal & Faisal Mohammed Abduh AL-Nihmi

Department of Biology, Education and Science college, Albydha University- Yemen

Abstract

This study investigated the antifungal activity of cell-free supernatant (CFS) from an endophytic *Lactobacillus plantarum* strain, isolated from *Pulicaria jaubertii* leaves, against the pathogenic fungi *Aspergillus fumigatus* and *Candida albicans*. The endophytic *L. plantarum* was isolated, cultured, and its CFS was prepared via centrifugation and filter-sterilization. The chemical profile of the CFS was characterized using Fourier-transform infrared (FT-IR) spectroscopy, and its antifungal efficacy was evaluated using agar incorporation (*A. fumigatus*) and agar well diffusion (*C. albicans*) methods at concentrations from 5% to 30%.

FT-IR analysis revealed the presence of key functional groups corresponding to carboxylic acids, peptides/proteins (Amide I & II), and carbohydrates, indicating a complex mixture of bioactive metabolites. The CFS demonstrated a pronounced dose-dependent inhibitory effect against *A. fumigatus* and *C. Albicans* fungi. Maximum inhibition of *A. fumigatus* mycelial growth reached 71.9% at 30% CFS concentration. Notably, a differential susceptibility was observed: *A. fumigatus* was sensitive at 5% CFS, whereas *C. albicans* was resistant at this concentration but began at 10% CFS, and showed high susceptibility at higher levels, achieving 90.0% relative efficacy at 30% CFS.

These findings confirm that CFS from this endophytic *L. plantarum* possesses potent, broad-spectrum antifungal activity, mediated by a synergistic mixture of secreted showing comparable efficacy to conventional antifungal medicines in inhibiting the growth of *A. fumigatus* and *C. albicans*. It represents a promising source for the development of novel, natural therapeutic agents to combat clinically relevant fungal pathogens and address the challenge of antifungal resistance.

Keywords: Antifungal activity, *Lactobacillus plantarum*, Cell-free supernatant, *Aspergillus fumigatus*, *Candida albicans*



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Changes in Liver Function and Cholinesterase Level due to Pesticide Exposure Among Khat Farmers in Rada'a Town, Yemen

Hussein Alshawesh & Faisal Mohammed Abduh AL-Nihmi

Department of Biology, Education and Science college, Albydha University- Yemen

Abstract

Pesticide exposure remains a major occupational health concern among farmers in developing countries. The liver and cholinesterase enzymes are highly sensitive biomarkers of pesticide toxicity. This study aimed to evaluate changes in liver function enzymes along with cholinesterase among khat farmers in Hamat Sarar area in Rada'a Town whose get pesticide exposure during pests control that threaten crop production.

A cross-sectional analytical study was conducted on 40 khat farmers and used the random method to selected the sample, Data were collected through structured questionnaires and laboratory testing of serum biomarkers, including ALT, AST, ALP, Albumin, GGT, Bilirubin, and Cholinesterase. Descriptive statistics, one-sample t-tests, correlation analyses and non-parametric tests were applied.

The findings revealed significant elevations in ALT, AST, ALP, and bilirubin compared with reference midpoints, while albumin and cholinesterase levels were significantly lower (p < 0.05). Out-of-range enzyme values were prevalent, particularly for ALP (40%), AST (27.5%), and ALT (25%). Correlation analysis demonstrated significant associations between work duration, protective practices and select biomarkers.

It can be concluded that the continuation to pesticide exposure by khat farmers in Hamat Sarar was stronly associated with measurable alterations in liver function and cholinesterase activity. These results emphasize the need for improved protective measures, routine biomarker monitoring and targeted health interventions to reduce long-term health risks.

Keywords: Liver Function - Cholinesterase- Pesticide Exposure - Khat Farmers-Rada'a Town



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



On Topologies on Simple Graphs and Their Applications in Radar Chart Methods

Ljubi sa D. R. Ko cinac

University of Ni's, 18000 Ni's, Serbia State University of Novi Pazar, 36300 Novi Pazar, Serbia

Abstract:

This paper introduces a novel topology (upper approximated G-topology) on vertex sets of graphs using rough upper approximation neighborhoods, extending prior work on graph-induced topologies. Key results include characterizing discrete/indiscrete topologies for complete graphs, cycle graphs, and bipartite graphs (Theorems 1–3). The discrete topology for cycle graphs C_n , n > 5, is particularly insightful. Exploring further, we delve into the continuity and isomorphism of graph mappings. Subsequently, we apply these findings to enhance radar chart graphical methods through the analysis of corresponding graph structures. These applications demonstrate practical relevance, linking graph structures to data visualization.

Keywords: simple graph; approximated G-topology; neighborhood system; continuous function; radar chart.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



EMBEDDED SYSTEMS REDEFINED USING A NOVEL ALGORITHMS FOR REALTIME APPLICATIONS

P. S. K. Reddy

Department of Mathematics, JSS Science and Technology, University Mysuru-570 006, India

Abstract:

Embedded systems have traditionally faced limitations in processing speed and adaptability, particularly in real-time applications. Advances in neural network acceleration offer a potential solution to these constraints. Current embedded systems often struggle to handle dynamic workloads efficiently, impacting performance in timesensitive applications. There is a need for a novel approach to enhance processing capabilities without compromising real-time responsiveness. This study introduces a novel Adaptive Neural Acceleration Unit (ANAU) designed for 64-bit embedded systems. The ANAU leverages adaptive neural networks to adjust processing resources based characteristics. The algorithm was implemented on a state-of-the-art embedded platform and evaluated across various real-time applications. The ANAU demonstrated a 35% increase in processing speed and a 40% reduction in power consumption compared to traditional methods. Realtime task latency improved by 25%, with system stability maintained under highload conditions.

Keywords: Embedded Systems, Adaptive Neural Acceleration, Real-Time Applications, Neural Networks, Processing Optimization



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Fibration mappings of topological left almost semigroups

R. Rajendra

Department of Mathematics, Field Marshal K. M. Cariappa College (A Constituent College of Mangalore University) Madikeri-571 201, INDIA

Abstract

We discuss the notion of fibration property of continuous functions in the theory of topological left almost semigroups. The concept of L-fibration is introduced and investigated. The restriction and composition properties of L-fibrations and the lifting property of L-fibrations are studied through the concepts of L-lifting function and L-regular lifting function. The study shows the uniqueness of L-regular lifting function of any L-Besides, the homotopically equivalent and preserving projection of L-regular lifting functions are also investigated. Finally, by using the idea of homotopy extension property in homotopy theory of topological spaces, the study provides the notion of L-homotopy extension property in the theory of topological left almost semigroups by giving L-homotopy extension theorem and the concepts of L-absolute retract and L-absolute neighborhood retract. Also, the role of L-absolute retract, L-absolute neighborhood retract and L-regular lifting functions in the theory of L-homotopy extension are revealed.

Keywords Semigroup, (topological) LA-semigroup · L-homotopy · Lfibration · L-absolute retract · L-homotopy extension property.



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضـــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Third Hankel determinant and Zalcman functional for a class of starlike functions with respect to symmetric points associated with sine function by q-derivative operator

Ashwini S, Ruby Salestina M, S Latha¹ and Hakeem A Othman²

¹Department of Mathematics, Yuvaraja's College, University of Mysore, Mysuru, India.

Abstract:

The objective of this paper is to investigate the possible upper bound of third order Hankel determinant for q-starlike function and also the Zalcman functional with respect to symmetric points associated with sine function.

Keywords: Symmetric points, Sine function, Fekete-Szego inequality, Hankel determinant, Zalcman functional



² Department of Mathematics, Albaydha University, Albaydha - Rada'a, Yemen.

The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



COMPARATIVE STUDY ON MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF CLASSICAL SET, FUZZY SET AND INTUITIONISTIC FUZZY SET

Bouchra Ben Amma¹, Said Melliani¹ and Lalla Saadia Chadli²

¹Ecole Normale Suérieure, Sultan Moulay Slimane University, Beni Mellal, Morocco.

²Faculty of Sciences and Technologies, Sultan Moulay Slimane University, Beni Mellal, Morocco.

Abstract:

Fuzzy mathematics is considered an important aspect of the field of mathematics because it interprets uncertainties and deals with unreliable information and the vagueness of data. It is one of the foundations of artificial intelligence, engineering, and real-world applications. The relationship between classical sets, fuzzy sets, intuitionistic fuzzy sets, and some other extensions of intuitionistic fuzzy sets is presented. The computational methods to solve the differential equation with intuitionistic fuzzy and real coefficients are discussed. Numerical illustrations are given to show the dominance and efficiency of the newly constructed iterative schemes as compared to existing methods in the literature.

Keywords: Intuitionistic Fuzzy Set; Fuzzy Set; differential equation with intuitionistic fuzzy; computational methods.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



ON HOMOTOPICAL PROPERTIES OF TOPOLOGICAL LEFT ALMOST SEMIGROUPS

HAKEEM A. OTHMAN

Department of Mathematics, Faculty of Education and Science, Rada'a Albaydha, University, Yemen

Abstract

We give the notions of homotopy relation and path homotopy relation in topological left almost semigroups. We study some fundamental properties in topological left almost semigroups such as homotopy equivalence, contractibility and retraction. Next, we define a suitable topology on the set of path homotopy classes to become a left topological semigroup.

Keywords: Homotopy, retraction, semigroup, L-mapping, strong deformation L-retraction, path homotopy classes.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Linear stochastic differential equations with anticipating initial conditions

Presented by

Dr. Narjess Bouraoui Turki

Joint work with:

Hui-Hsiung Kuo: Department of Mathematics, Louisiana State University, Baton Rouge, LA 70803, USA

Habib Ouerdiane: Department of Mathematics, University of Tunis El Manar, 1060 Tunis, Tunisia

Benedykt Szozda: The T.N. Thiele Centre for Mathematics in Natural Science, Department of Mathematical Sciences & CREATES, School of Economics and Management, University of Aarhus, Aarhus, Denmark

Abstract.

In this paper we use the new stochastic integral introduced by Ayed and Kuo and the results obtained by Kuo, Sae-Tang and Szozda to find a solution to a drift-free linear stochastic differential equation with anticipating initial condition. Our solution is based on well-known results from classical Itô theory and anticipative Itô formula results.

Key words and phrases: Brownian motion, Itô integral, adapted stochastic processes, stochastic integral, instantly independent stochastic processes, linear stochastic differential equations, anticipating stochastic differential equations.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر التلوث الناجم عن الحروب في تعطيل أهداف التنمية البيئية المستدامة في الدول النامية – دولة ليبيا أنموذجاً

دلال علي عمر مرح

كلية التربية نالوت- جامعة نالوت - ليبيا

الملخص:

الحروب والنزاعات المسلحة تعتبر أحد أكبر الأزمات التي تواجه الدول كعقبة أمام أهداف التنمية المستدامة، كونها تؤدي إلى انعكاسات سلبية على كافة الأصعدة محليا ودوليا، كما يحدث في ليبيا منذ عام 2011 إذ تواصلت موجات من النزاع المسلح أدت إلى تداعيات عميقة على البيئة المحلية، أدت إلى ضعف قدرة المؤسسات على تحقيق التنمية المستدامة. كانت النتيجة تدمير واسع للبنية التحتية البيئية، وتهديد الأمن البيئي والنظام الحيوي فيها، بالإضافة إلى غياب استراتيجيات وطنية فعالة لحماية البيئة، وضعف التنسيق المؤسسي، مما جعل الاستدامة البيئية قضية هامشية مقارنة بالأولويات الأمنية والسياسية. وقد كشفت الكوارث الطبيعية، مثل العاصفة "دانيال"، هشاشة النظام البيئي، وأظهرت حاجة ملحة إلى تعزيز القدرة على التكيف البيئي، حيث إن استمرار استنزاف الموارد الطبيعية، وتراجع التنوع البيولوجي، وانخفاض الوعي البيئي، يقوّض فرص تحقيق الاستدامة، ويزيد من تعقيد جهود إعادة الإعمار والتنمية في مرحلة ما بعد النزاع. لذلك يجي التركيز على إحلال السلام في البلاد كشرط أساسي لإعادة البناء والاعمار وفرض قوانين وتشريعات تحمي النظام البيئي في مرحلة البناء والاعمار وفرض قوانين وتشريعات تحمي النظام البيئي في مرحلة النزاع او ما بعده.

الكلمات المفتاحية: التنمية المستدامة، النزاع المسلح، الحوكمة البيئية، هشاشة النظام البيئي، إعادة الإعمار، السلام البيئي، استنزاف الموارد.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



التلوث الصناعي الإسرائيلي في طولكرم: أداة احتلالية لتدمير البيئة و الإنسان

عائشة مشهور حسن صنوبر

وزارة التربية والتعليم الفلسطينية - مديرية التربية والتعليم طولكرم

الملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن الآثار البيئية والصحية المدمرة للمستوطنات الصناعية الإسرائيلية في محافظة طولكرم، حيث اعتمدت على منهجية تحليلية تكاملية جمعت بين البيانات الكمية والنوعية ومراجعة بعض الوثائق الرسمية والتقارير الدولية.

كشفت النتائج عن ثلاث آليات رئيسية للتدمير البيئي : التلويث المباشر عبر انبعاثات المصانع التي تحتوي على معادن ثقيلة مثل الرصاص والكروم، والتخلص غير القانوني من النفايات الخطرة في الأراضي الزراعية، والتأثير التراكمي الذي يظهر في ارتفاع معدلات الأمراض السرطانية والتنفسية.

أظهر التحليل تحولاً نوعياً في سياسة الاحتلال من الاستيطان العسكري إلى الحرب البيئية، حيث أعادت هذه المصانع تعريف التهديد الوجودي ليصبح تهديداً يومياً غير مرئي يخترق التربة والمياه والهواء. كما كشفت الدراسة عن دور هذه السياسة في تقويض المقومات الاقتصادية عبر تدمير القطاع الزراعي الذي يعتمد عليه 60% من سكان المنطقة.

توصي الدراسة بثلاث مستويات للتدخل :على الصعيد الدولي بمقاضاة إسرائيل أمام المحاكم الدولية، وعلى المستوى المحلي بإنشاء نظام رصد بيئي ذكي، وعلى مستوى البحث العلمي بإجراء دراسات حول التراكم الحيوي للمواد السامة. كما تؤكد على ضرورة توثيق هذه الانتهاكات كجرائم حرب بيئية، ودراسة إمكانية تعميم النتائج على كافة المناطق الفلسطينية التي تعانى من سياسة التلويث الممنهج.

ختاماً، تقدم هذه الدراسة نموذجاً تحليلياً فريداً للاحتلال البيئي الإسرائيلي، حيث تتحول المستوطنات الصناعية إلى أسلحة دمار شامل بطيء، مما يفتح آفاقاً جديدة للبحث في مجال العدالة البيئية وحماية المدنيين تحت الاحتلال.

الكلمات المفتاحية: التلوث الصناعي، المستوطنات الإسرائيلية، العدالة البيئية، طولكرم، الاحتلال البيئي.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



تقييم آليات تصنيف وفرز النفايات الطبية في المستشفيات دراسة ميدانية على العاملين بشركه البدر للنظافة بمحافظه ذمار

بدر محمد راشد صلاح مدیر عام شرکة البدر للنظافة – ذمار

الملخص:

تهدف الدراسة تقييم آليات تصنيف وفرز النفايات الطبية في المستشفيات ولتحقيق أهداف الدراسة والإجابة على تساؤ لاتها واختبار فرضياتها تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي جمع آراء العاملين بشركه البدر للنظافة. وتم توزيع الاستبانة على عينة قدرها (3) من المستشفيات الأهلية في محافظة ذمار وكانت العينة (100) عامل من عمال النظافة بشركه البدر للنظافة من وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج من أهمها ضعف الالتزام بفرز النفايات الطبية في المستشفيات. ضعف الالتزام بفرز النفايات الطبية المستشفيات. ضعف الالتزام بفرز النفايات الطبية. وقد اسفرت هذه الدراسة عن نتائج اهمها: نقص التدريب والتثقيف لدى العاملين في مجال إدارة النفايات وايضا تأثير مباشر لآليات الفرز على صحة العاملين وسلامة البيئة. وكذلك الحاجة إلى رقابة دورية وتطبيق صارم للمعايير. الكلمات المفتاحية: النفايات الطبية ، تصنيف النفايات ، فرز النفايات ، شركة البدر ، المستشفيات الخاصة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الصدمات المناخية والسيول وتأثيرها على البيئة وانجراف المحاصيل الزراعية ونزوح المواطنين في اليمن

إبتسام سالم محمد الرداعي

كلية التربية والعلوم رداع - جامعة البيضاء

الملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل تأثير الصدمات المناخية، مثل السيول، على البيئة في اليمن، خصوصًا على التربة الزراعية وانجراف المحاصيل الزراعية ونزوح السكان. تعد هذه الدراسة هامة لأنها تسلط الضوء على تأثير التغيرات المناخية على البيئة والمجتمع في اليمن الذي يعاني من هشاشة جغر افية وبنية تحتية ضعيفة، وتوفر رؤى عملية لصناع القرار من أجل تطوير سياسات للحد من المخاطر البيئية. اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي باستخدام استبيانات ميدانية وتحليل بيانات بيئية، بالإضافة إلى مقابلات مع خبراء، كما استخدمت منهجية البحث السريع بالمشاركة (PRA) لجمع البيانات من المجتمع المحلى. تـم تنفيذ الدراسة في قرية الشرفة، عزلة ثمن الرياشية، مديرية الرياشية، محافظة البيضاء، حيث شملت عدة قرى مجاورة مثل "فوق الطلب" و "غربة". من أهم نتائج الدراسة تأثير السيول على البيئة وزيادة التصحر، نزوح السكان بسبب الأضرار التي لحقت بالمنازل والمزارع، فضللاً عن مشاكل في قطاع المياه، حيث يعتمد الأهالي على خزان سطحي ويعانون من قلة المياه في بعض المناطق. كما تم التوصل إلى ضعف الخدمات الصحية والتعليمية في المنطقة ونقص الكوادر المؤهلة، إضافة إلى تدهور الوضع الزراعي بسبب قلة المياه وتدهور المراعي. توصى الدراسة بإنشاء حواجز مائية لحصاد مياه الأمطار وتحسين الزراعة، ورصف الطرق المتضررة من السيول، وتحسين الخدمات الصحية والتعليمية، بالإضافة إلى التوعية بأهمية الصرف الصحى وتوفير بيارات مغلقة للتخفيف من المخاطر الصحية، وتشجيع الزراعــة المستدامة.

الكلمات المفتاحية: الصدمات المناخية، السيول، انجراف المحاصيل الزراعية ، نزوح المواطنين.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الطريق المستدام "يد تبني ويد تحمي"

أحلام بدر محمد عبده ألنهاري

وزارة الصحة والبيئة - صنعاء

الملخص:

قبل بزوغ الثورة الصناعية، كانت البيئة تفيض بالحياة ونستمد منها كل ما نحتاجه للعيش. حيث ساهمت النباتات في استمر ار الحياه فكانت هي الرئة الأولى لكوكب الأرض، تتقي الهواء وتعطينا الاكسجين اللازم للتنفس، فيما كانت المحيطات والبحار تمثل الرئة الثانية، تحفظ التوازن المناخي وتسهم في استمر ارية الحياة البحرية والبرية على حد سواء. آنذاك، كانت النظم البيئية متوازنة، تعمل بتناسق دقيق يضمن استقر ار المناخ واستمر ار الحياة في مختلف صورها.

لكن مع تفاقم وتيرة الأنشطة البشرية الجائرة، بدأ الإنسان يخسر مقومات الحياة التي و هبتها له البيئة من هواء نقي يتنفسه ، و ماء صافٍ يشربه، وغذاء صحي يتناوله.

وفي وقت من الاوقات أطلقت البيئة نداء استغاثة، لكننا تجاهلناه. فكان ردّها طبيعيًا وما كان منها إلا أن اتخذت وضعية الدفاع، كرد فعل طبيعي على ممارساتنا الجائرة، سواء كانت بقصد أو دون قصد فكانت التغيرات المناخية وما يصاحبها من آثار مدمرة، النتيجة الحتمية لذلك الصراع غير المتوازن بين الإنسان والبيئة و لان الانسان هو محور الحدث وهو العنصر الاساسي للذمار الذي تشهده الارض بإمكانه ان يكون عنصرا فعالا لتصحيح الخطاء ومعالجة الوضع.

إن الطريق نحو الاستدامة طويل، لكنه ليس مستحيلًا .و أولى خطواته تبدأ من الوعي، تسم الفعل، ثم الاستمرار .فلنعمل معًا من أجل بيئة أكثر نقاء، وكوكب يستعيد عافيته، لنمنح الأجيال القادمة فرصة الحياة على أرض تستحق أن تُسمى" الوطن."

الكلمات المفتاحية: يد تبني ويد تحمي ، المشكلات البيئية ، التكيف مع المناخ ، الوعي البيئي ، غضب الطبيعة ، ظاهر ه كونيه .



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



طرق تكنولوجيا تدوير النفايات وتحويلها إلى طاقة كهرو حرارية وأسمدة عضوية في اليمن

دراسة حالة: لفرص وتحديات تطبيق التجربتين المحلية (لحج) والدولية (أذربيجان) في م. البيضاء

محمد علي محمد الفرزعي

أستاذ الدراسات السكانية المساعد - جامعة صنعاء مُستشار التدريب و التوعية السكانية - أمانة العاصمة - صنعاء

الملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على تدوير النفايات وأهميته ومراحله وأنواع النفايات القابلة للتدوير وغير القابلة للتدوير. وكذلك تحليل طرق تكنولوجيا تدوير وتحويل النفايات إلى طاقة وأسمدة في التجربتين المحلية والدولية والمقارنة بينهما.

ايضا تقييم النفايات القابلة للتدوير في محافظة البيضاء وإمكانية الاستفادة من طرق تكنولوجيا التجربتين المحلية والدولية وتصميم وتخطيط وتمويل وتنفيذ مشروع محطة تدوير النفايات لإنتاج الطاقة والأسمدة بمدينة رداع اليمن.

استخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي التحليلي التقييمي المقارن في تحليل البيانات واستخلاص النتائج وتقديم الحلول

اسفرت هذه الدراسة عن نتائج أهمها تطبيق طرق تكنولوجيا تدوير النفايات سيعزز الوعي البيئي بين السكان المحليين ويشجع على الممارسات البيئية المستدامة،

ايضا تطبيق طرق تكنولوجيا تدوير النفايات سيقلل من التلوث البيئي الناتج عن النفايات مما يحسن جودة الهواء والماء والتربة والحفاظ على الموارد الطبيعية من خلال إعادة استخدام المواد والنفايات والتي سيوفر فرص عمل جديدة ويدر دخلاً من خلال بيع المواد المدورة والطاقة المتجددة.

الكلمات المفتاحية: طرق، تكنولوجيا، تدوير النفايات، تحويل، طاقة ، أسمدة عضوية .



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

تقنيات فعالة لمعالجة النفايات الخطرة والتخلص الآمن من أثرها البيئي في اليمن دراسة تحليلية تقييمية لفرص و تحديات التطبيق بمحافظة البيضاء.

أستاذ الدر اسات السكانية المساعد - جامعة صنعاء مُستشار التدريب والتوعية السكانية - أمانة العاصمة - صنعاء

الملخص:

تهدف هذه الدراسة الى تعريف وتصنيف النفايات الخطرة البلدية و الزراعية والصناعية والطبية المتولدة من المصادر المختلفة. ايضا تقييم الأثر البيئي للتداول غير الآمن للنفايات الخطرة على صحة و سلامة البيئة واستدامتها. وكذلك استكشاف فرص وتحديات تطبيق التقنيات الفعالة الصديقة للبيئة لمعالجة النفايات الخطرة في م. البيضاء. ومنها توفير فرص (حلول) ممكنة لتطبيق افضل واحدث التقنيات الصديقة للبيئة لتحسين الظروف البيئية في م. البيضاء.

هذه الدراسة هي دراسة تحليلية تقييمية تطبيقية لأفضل وأحدث تقنيات معالجة النفايات الخطرة في محافظة البيضاء باستخدام: المنهج الوصفي التحليلي التطبيقي التقييمي في تحليل البيانات واستخلاص النتائج.

النتائج المتوقعة لهذه الدراسة هي تطبيق تقنية التكسير الحراري للأكياس البلاستيكية من افضل طرق معالجتها وتحويلها وقود وغاز وزيت. وأيضا تطبيق تقنية التطهير الكيميائي للمبيدات من أفضل طرق معالجة النفايات الزراعية الصديقة للبيئة وكذلك تطبيق تقنية زراعة النباتات الصديقة للبيئة بين أشجار القات من أفضل طرق معالجة و امتصاص السموم في أوراق القات والأسمدة الكيميائية الملوثة أثناء الري للمياه والتربة الزراعية.

الكلمات المفتاحية: تقنيات معالجة، النفايات ، الخطرة، التخلص الآمن ، الأثر البيئي، محافظة البيضاء، اليمن.



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



دراسة تأثير الأجسام المضادة الطبيعية للحرباء على البكتيريا المقاومة من نوع

فيصل النهمي، إكرام علي السندي، أمل قاسم العماري، حنان ناصر التام، حياة مختار ربيع، عزية محمد الحبسي كلية التربية والعلوم رداع – جامعة البيضاء

الملخص:

يهدف البحث لاثبات القدرة التثبيطة للاجسام المضادة لمصل للحرباء ضد بكتيريا مقاومة للمضادات الحيوية وتم اختيار aureus Staphylococcus و بكتيريا aeruginosa كونهما أكثر بكتيريا مقاومة للمضادات الحيوية . حيث تم تشريح الحرباء واخذ الدم من القلب وتم فصل المصل عن الدم واجرينا اختبار التاكد من نقاوة المصل. وتم عــزل وتشخيص كلا من بكتيريا Staphylococcus aureus و Staphylococcus aureus واجرينا فحص الحساسية لهما . كذالك قمنا بتقييم فعالية المصل ضد البكتيريا المذكورة وعمل سلسله من التخافيف . بالإضافة إلى ذلك تم إجراء مقارنة فعالية المصل بالمضادات الحيوية التقليدية. وأخيراً تم تحديد الحد الادنى للتثبيط. اظهرت نتائج الدراسة فعالية المصل ضد البكتيريا بأن التركيز الاصلى للمصل أثر على Staphylococcus aureus بقطر تثبيط mm14 والتركيز 5/1 كان قطر التثبيط 2.5 وكان قطر الثبيط للتركيـز 10/1 يساوي 1.8 mm ولم تسجل بقية التراكيز اي تثبيط يذكر، اما بالنسبة لبكتيريا Pseudomonas aeruginosa فان قطر الثبيط للتركيز الاصلي للمصل يساوي mm19 وكان قطر الثبيط لتراكيز 5/1 يساوي 10/1 و 10/1 يساوي 10/1 و 20/1 يساوي 40/1 و 3/10 يساوي 40/1 و، 40/1 يساوي mm4 و ، 80/1 كان قطر التثبيط فية mm3 اما التراكيــز 160/1 و 320/1 فلــم تسجيل اي تثبيط يذكر . و كانت نتائج مقارنة المصل ضد المضادة الحيوية أن التركيز الاصلى للمصل كان قطر التثبيط أكبر من قطر الثبيط لكلا من Erythromycin و Ciproflaxcin و Tetracycline بقطر تثب يط4 mm في بكتيريا Tetracycline aureus و كان قطر التثبيط للتركيــز الاصــلي للمصــل فــي بكتيريــا Pseudomonas



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

aeruginosa اکبــــــر مــــــن Erythromycin و Vancomycin و Tetracycline و Tetracycline و Tetracycline و Tetracycline

الكلمات المفتاحية: الاجسام المضادة، الحرباء ، البكتريا المقاومة، Staphylococcus الكلمات المفتاحية: الاجسام المضادة، الحرباء ، البكتريا المقاومة، Pseudomonas aeruginosa ، aureus



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



انتشار وعوامل الخطورة المتعلقه بارتفاع هرمون الحليب بين النساء الحوامل في مدينة رداع - اليمن

إلهام على أحمد البابلي ، أفراح عبدالجبار الشامي، أكرم حميد الشريم، مريم جمال على الربوعي ، إبتسام يحيى عيسى كلية سماء العطاء للعلوم التقنية والطبية – رداع

الملخص:

فرط ارتفاع هرمون الحليب، هي واحدة من أكثر اضطرابات الهرمونات شيوعاًفي النساء، وتعد سببًا رئيسا لعدم انتظام الدورة الشهرية وتأخر الإنجاب، والعقم. حيث يؤثر فرط ارتفاع هرمون الحليب على النساء من فترة البلوغ حتى ما بعد انقطاع الطمث. تهدف هذه الدراسة إلى تقدير انتشار وعوامل الخطر لفرط ارتفاع هرمون الحليب بين النساء في مدينة دراع في اليمن، ودراسة العلاقة بين فرط ارتفاع هرمون الحليب، واضطراب الحليب المزمن في النساء. تم جمع البيانات من المرضى في مستشفيات مدينة دراع من مايو وحتى يوليو 2023، بما في ذلك 126 امرأة. تم جمع البيانات من النساء اللواتي قمن بزيارة المستشفيات للعلاج وتم جمع جميع المعلومات الشخصية والمرضية من خلال استبيانات تم توزيعها عليهن لعرض فحص العينة باستخدام جهاز

. auto chemiluminescence immunoassay_Fully)snibe أعمال مراقبة الجودة قبل بدء الاختبارات، بما في ذلك معايرة الجهاز والمادة الكيميائية المستخدمة، وتوثيق النتائج والتحقق من صحتها. أظهرت نتائج الدراسة أن انتشار إفراز فرط ارتفاع هرمون الحليب بين النساء في مدينة دراع بلغ امراة 70 من بين 126 امرأة بينما كانت 54 منهن طبيعية و 2 منهن منخفضة. كما كشفت الدراسة عن وجود علاقات ذات دلالة إحصائية بين عوامل الخطر لفرط ارتفاع هرمون الحليب. هذا البحث هو الأول من نوعه في المنطقة المدروسة ويقدم معلومات هامة وأساسية حول انتشار فرط ارتفاع هرمون الحليب وبعض العوامل المحتملة التي تؤدي إليه.

الكلمات المفتاحية: انتشار، الخطورة، هرمون الخطورة، النساء الحوامل، رداع.



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



ON CHAOS OF RANDOM MAPS

Eyad AlFarajat,
Department of Mathematics,
Al Hussien bin Talal University,
Ma'an, Jordan p. B (20)Postal Code: 71111.
ey183@yahoo.com, +962777779041.

We are concerned with the invariant measures and the absolutely continuous invariant measures under one dimensional random maps, special attention is given to class of non-linear chaotic maps.

$$G_n(x) = 2^{2n}x(1-x^{\frac{1}{n}})^n$$

We have the rare situation with this sequence transformation, where we can exactly write down the invariant density $g_n(x)$, which has its integral equal to 1.

$$g_n(x) = \frac{1}{n\pi\sqrt{x^{2-\frac{1}{n}}(1-x)^{\frac{1}{n}}}},$$

This allowed us to study the random maps with constant probabilities based on these transformations

$$G(x) = \{G_1(x), G_2(x), \cdots, G_k(x); p_1, p_2, \cdots, p_k\},\$$

where p_1, p_2, \dots, p_k is a set of constant probabilities, that is $p_i > 0$, $i = 1, 2, \dots, k$, $\sum_{i=1}^k p_i = 1$.



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



An In-depth Review on the Concept of Digital Farming

Esraa E. Ammar^{1,2, *}, Samah Abdel Aziz³, Xiaobo Zou¹, Sohaila A. Elmasry⁴, Basma M.

Kalaf ⁵, Soumya Ghosh⁶, Nouran A. EL-Shershaby⁷, Ghada F. Tourky⁸, Ammar AL-Farga⁹,

Allah Nawaz Khan^{10,11}, Manar M. Abdelhafeez ¹², Fawzy E. Younis¹³

School of Food and Biological Engineering, Jiangsu University, Zhenjiang 212013, PR China.

Plant Ecology, Botany Department, Faculty of Science, Tanta University, 31527 Tanta, Egypt.

Faculty of Science, Zagazig University, Zagazig, 44519, Egypt.

Undergraduate Student, Micobiology and Chemistry Specialization, Faculty of Science, Damanhour University, 5845171, Damanhour, Egypt.

Plant Physiology, Botany Department, Faculty of Science, Tanta University, 31527 Tanta, Egypt.

Natural & Medical Science Research Center, University of Nizwa, Nizwa, Oman.

Undergraduate student, Faculty of Agriculture, Tanta University, 31111 Tanta, Egypt.

Undergraduate Student, Faculty of veterinary medicine, Damanhour University, 5845171, Damanhour, Egypt.

Department of Biochemistry, Faculty of Science University of Jeddah, Saudi Arabia.

State Key Laboratory of Vegetation and Environmental Change, Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Nanxincun, Xiangshan, Beijing, China, University of Chinese Academy of Sciences, Beijing, China.

Department of Botany, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan.

Biotechnology, Botany Department, Faculty of Science, Tanta University, 31527, Tanta, Egypt.

Animal and Poultry Physiology Department, Animal and Poultry Division, Desert Research Center, 11753m, Egypt.

Corresponding author: School of Food and Biological Engineering, Jiangsu University, Zhenjiang 212013, PR China

Abstract

Digital or precision farming represents a transformative paradigm shift in agriculture, to address global food security challenges while promoting environmental sustainability and economic prosperity. This integrates technologies such as, Internet of Things (IoT) sensors, drones, Artificial intelligence, and big data analytics, to optimize various aspects of farming operations with traditional agricultural practices,



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



therefore, optimizing various aspects of sector's efficiency, sustainability, and productivity. Furthermore, it employs remote sensing data analytics sensors to monitor soil conditions, moisture levels, and crop health in real-time, enabling farmers to make data-driven decisions on irrigation, fertilization, and pest management. Drones equipped with multispectral cameras, remote sensing data analytics sensors provide aerial imagery for crop monitoring, disease detection, and yield estimation with accuracy and efficiency, offering insights into crop performance, weather patterns, and market trends. These insights empower farmers to optimize planting schedules, predict harvest yields, and manage resources more effectively. Moreover, it facilitates the adoption of sustainable practices by minimizing input usage, reducing environmental impact, and enhancing resource efficiency. The interconnectedness of digital farming systems enables seamless integration with supply chains, enabling traceability, transparency, and quality assurance from farm to fork. Moreover, by leveraging blockchain technology, farmers can ensure authenticity and integrity of their products, building trust with consumers and enhancing market competitiveness. The current review critically examines the impact of this emerging technologies and big data systems in agriculture (digital revolution) by emphasizing several key issues, explores the challenges, and highlights the contributions of cloud computing, big data, and the IoT in transforming agricultural practices.

Keywords: Digital farming, Application of digital farming, IoT, Big data, Cloud computing, Application of IoT.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Sine Shanker Distribution and its Properties and Applications

Abdulkareem M. Basheer

Faculty of Administrative Sciences, Albaydha University, Albaydha, Yemen

Abstract

This paper presents a new distribution, the Sine Shanker (SS) distribution, which is derived from the Shanker distribution using a modified sine transformation. The reliability functions and statistical properties of the SS distribution are explored, including the hazard rate function, and moments. Parameter estimation is performed using the maximum likelihood method. The usefulness of the SS distribution in modeling real-world data is illustrated through an application to a real data set.

Keywords

Sine transformation; Shanker distribution; MLE method; real data.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



التلوث الكيميائي و الإشعاعي الناتج عن القصف الإسرائيلي في مياه الشرب والتربة على قطاع غزة

منير محمد حسين الخضر

إدارة أمن محافظة ذمار

الملخص:

يهدف هذا البحث إلى دراسة الآثار البيئية والصحية للقصف الإسرائيلي على قطاع غزة، وخاصة المخلفات الكيميائية والإشعاعية التي تنتج عن استخدام أسلحة محرمة دوليا، مثل القنابل الفوسفورية والقنابل المتفجرة. يستند البحث إلى مراجعة للمصادر العلمية والإعلامية والتقارير الحقوقية والإنسانية التي توثق الحالة البيئية والصحية في قطاع غزة قبل وبعد الحرب الإسرائيلية الأخيرة في نهاية عام 2023. يستخدم البحث أيضا بعض الأدوات الإحصائية والجغرافية لتحليل البيانات والخرائط المتعلقة بالموضوع.

تؤكد نتائج البحث إلى أن القصف الإسرائيلي على قطاع غزة أدى إلى تدهور كبير في الوضع البيئي والصحي للسكان الفلسطينيين، حيث تسبب في تلوث المياه الجوفية والسطحية والتربة بمواد كيميائية وإشعاعية سامة ومسرطنة، مما يهدد حياة وصحة الملايين من الناس. كما أن القصف الإسرائيلي أثر سلبا على البنية التحتية والمصادر الطبيعية والزراعية والحيوانية والنباتية في قطاع غزة، مما يزيد من معاناة السكان ويقلل من فرص التنمية والاستدامة.

يطرح البحث بعض التوصيات لمواجهة هذه التحديات، مثل ضرورة إجراء مزيد من الدراسات والتحقيقات العلمية والقانونية لتقييم الأضرار البيئية والصحية والمسؤولية الجنائية للمعتدين، وضرورة توفير المساعدات الإنسانية والطبية والبيئية للسكان المتضررين، وضرورة دعم المشاريع والمبادرات التي تهدف إلى إعادة الإعمار والتأهيل والتخفيف من الآثار السلبية للحرب على البيئة والصحة في قطاع غزة.

الكلمات المفتاحية: القصف الاسرائيلي، المياه ، التربة، غزة، مستقبل.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



دراسة تقييم مستوى الكالسيوم وعلاقته بمرض هشاشة العظام عند مرضى الفشل الكلوي في مدينة رداع

فيصل محمد النهمي، أمل علوي بلال ، الهنوف حميد الزراعي ، خولة علي السماوي ، خولة عبدالخالق دبوان، رنا ناصر الكمالي عزيزة مصدق الحوراني ، هدى عايش الذماري ، ارزاق عبدالله ثجر.

قسم علوم الحياة- كلية التربية والعلوم رداع- جامعة البيضاء

الملخص:

الفشل الكلوي هو حالة صحية خطيرة تتسم بتدهور تدريجي في وظائف الكلي، مما يؤدي إلى اختلالات في توازن المعادن والعناصر الغذائية الأساسية في الجسم، وأبرزها الكالسيوم. يعد الكالسيوم عنصرًا حيويًا لصحة العظام، حيث يدخل في تكوينها ويحافظ علي كثافتها وقوتها. عندما يختل توازن الكالسيوم في الجسم، تصبح العظام أكثر عرضة للضعف والهشاشة، مما يزيد من خطر الإصابة بهشاشة العظام، خاصة لدى مرضى الفشل الكلوى الذين يعانون من اضطرابات مستمرة في مستويات الكالسيوم بسبب أمراضهم. تكمن أهمية هذا البحث في استكشاف العلاقة المعقدة بين نقص الكالسيوم والإصابة بهشاشة العظام لدى مرضى الفشل الكلوي. تهدف الدراسة إلى فهم الآليات المرضية التي تودي إلى نقص الكالسيوم في هذه الفئة من المرضى، وتأثير هذا النقص على صحة العظام. بالإضافة إلى ذلك، تسعى الدراسة إلى تقديم توصيات عملية لتحسين تشخيص وعلاج هشاشة العظام، مما يسهم في تحسين جودة حياة المرضى وتقليل المضاعفات الخطيرة مثال الكسور. وقد اعتمدت الدراسة على منهجية بحثية تحليلية وصفية، حيث تم اختيار مجموعة من مرضي الفشل الكلوى كعينة للبحث. تم جمع البيانات من خلال الفحوصات المخبرية لقياس مستويات الكالسيوم في الدم وتقييم الوضع الصحي العام للمرضى و قياس كثافة العظام باستخدام تقنية X-ray لتقييم صحة العظام وتشخيص هشاشة العظام . ايضا تم استخدام أساليب إحصائية متقدمة لتحليل العلاقة بين متغيرات البحث، مثل مستويات الكالسيوم، وكثافة العظام، والعوامل الأخرى المؤثرة مثل العمر، الجنس، ومدة الإصابة بالفشل الكلوي.

الكلمات المفتاحية: هشاشة العضام، الكالسيوم، مرضى الفشل الكلوي.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Pain Relief Techniques During Natural Child Birth and The Awareness of Women About Them in Radaa Town

Bashar Ahmed Qaid 'Mohamed Jbr Al Msori 'Aliaa Mohamed Al Morisi 'Talal Mohamed Nashwan 'Elham Maher Altiri 'Qussi Mohamed Alshaibi 'Yamama Ghalis Ghalis 'Hadeel salim Alsabri 'Fawzia Ali Alaswdi 'Ameera Ahmed Abu Sarima. Lamia Ali Almashmali 'Kazem Bander Alnahari:Department of Anesthesia, Institute for Continues Education, Albaydha University, Yemen

Abstract

Painless labor is a technique that employs various methods and specific drugs to reduce pain during child birth. The objective of this study was to identify pain relief techniques during labor and to assess women s awareness and acceptance of these techniques in Radaa Town. A descriptive retrospective study was conducted over a one-year period from January, 2025, to A high willingness (77%) was observed among participants to experience painless childbirth in their next delivery. More than half of the participants (60%) had experienced natural childbirth, while 19% had undergone both natural childbirth and cesarean sections. The average age of participants was between 20 and 30 years, with the youngest being 20 and the oldest 40. Regarding education, most participants had a basic education certificate (35%), followed by those with a secondary school certificate (30%), and 23% were illiterate.

Keywords: Pain Relief Natural Child Birth 'Awareness of Women 'Radaa Town



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



The Impact of Medical Practices on Patients' Moral, Well-Being, & Treatment Adherence

Abdulhakim Abduh M. Al-Masgari, Saba Ali Mohammed Al-Awadi, Samar Ali Abdullah Lahas, Asma Ayash Ahmed Al-Hattam, Fatimah M. Ahmed Al-Hattam, Maha Atiq Mohammed Al-Qafah, Manal Ziyad Al-Ezi Al-Shar'i, Housn Mohammed Ahmed Hathlah

Department of Physician Assistant, Institute for Continuous Education, Albaydha University

Abstract

This research aims to investigate the extent to which physician listening skills, communication clarity, and time allocation influence patient psychological well-being. It also explores the relationship between patient trust in physicians and emotional relief, as well as the impact of shared decision-making on patient satisfaction and mental health outcomes. Furthermore, the research examines how respect for privacy and ethical adherence shape patient perceptions of healthcare quality.

Methods: A quantitative, cross-sectional study was conducted in public and private hospitals in Rada'a city, Al-Baydha Governorate, with 102 patients representing various medical backgrounds. Data were collected through structured five-point Likert scale questionnaires and patient interviews assessing physician ethical conduct and its effect on patient experiences. Statistical analyses, including descriptive statistics, Pearson's correlation, and regression models, were performed using SPSS v30.

Results: Findings indicate a strong correlation between physician ethics and patient psychological well-being. 72.5% of patients confirmed their privacy was always respected, which significantly enhanced trust and treatment adherence (p < 0.001). Listening skills showed a moderate positive correlation with psychological improvement (PC = 0.276, p = 0.005), while trust in physicians had the strongest association with patient well-being (PC = 0.478, p < 0.001). Furthermore, 84.7% of patients supported shared decision-making, which correlated with higher treatment adherence and satisfaction (p < 0.001). However, 45.8% of patients struggled with understanding complex medical explanations, highlighting an area for improvement in ethical communication.

Keywords: Medical Practices, Patients' Moral, Treatment Adherence



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



The Prevalence of Anemia and its Associated Factors among Pregnant Women in Rada`a Town Hospital

Nasraldeen Abdu Aljabali, Shifa Al-Baydani , Shaimaa Al-Baydani,Amat Allah Al-Rifai, Ghadeer Al-Absi, Amat ALmalik Al-Absi, Fayeq Mohammed issa,Aisha Al-Absi

Department of Physician Assistant, Continuous Education, Albaydha University

Abstract

Anemia is one of the most common health problems among pregnant women, especially in developing countries, and is often associated with deficiencies in iron, folic acid, and vitamin B12. Anemia can lead to serious complications such as preterm labor, low birth weight, and increased maternal and neonatal mortality. Due to the lack of reliable data on anemia prevalence in Rada'a Town, this study was conducted to fill that gap and analyze the associated factors. A descriptive analytical cross-sectional design was adopted to investigate the prevalence of anemia among pregnant women and identify the related factors. The study included 150 pregnant women attending Rada'a Central Hospital and the Maternity and Childhood Hospital from February to April 2025. A purposive sampling method was used based on clear inclusion criteria covering all pregnancy stages. A validated questionnaire was prepared to collect demographic, health, and nutritional data. Hemoglobin levels were measured using a portable device in accordance with WHO standards (Hb \leq 11 g/dl), medical records were reviewed to confirm medical history and supplement use. considered The prevalence of anemia among pregnant -: which "high" according to WHO classification '%26.7women was raphic factors associated with anemia included ageSignificant demog educationallevel, place of residence, consanguineous marriage, and number of pregnancies, related factors played a -Nutritional and health ' rich-including lack of iron 'direct rolefood intake, not using iron and



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

folic acid supplements, and consuming tea/coffee with meals =P) %82Supplement use was found to reduce the risk of anemia by .(0.005

Keywords:- Prevalence of Anemia - Associated Factors - Pregnant Women - Rada'a Town.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Prevalence, Risk Factors, and Outcomes of Hypertensive Disorders in Pregnancy in Rada'a Town, Yemen

Murad Ahmed Saleh Alquheif Rawan Abdullah Mohammed Al-Azani[,] Ghedaa Ibrahim Mohammed Al-Abidi[,] Sajdah Bashir Mohammed Awad Al-Houshbi[,] Manal Ahmed Ali Al-Hariri[,] Safaa Adel Mohammed Jahish[,] Ayat Hassan Ali Al-Jarrah[,] Hana Saladin Hafeer Vazcoz

Department of laboratory, Continuous Education, Albaydha University University

Abstract

Background: Hypertensive disorders of pregnancy (HDP) are among the leading contributors to maternal and perinatal morbidity and mortality, particularly in low-resource and fragile healthcare settings. This research aimed to estimate the prevalence of HDP, identify associated risk factors, and examine maternal health outcomes among pregnant women in Rada'a Town, Yemen. A cross-sectional study was conducted from March to May 2025, involving 279 pregnant women attending antenatal care at public and private healthcare facilities. Data were collected using a structured and validated questionnaire covering sociodemographic characteristics, obstetric history, clinical symptoms, and behavioral factors. Descriptive statistics and binary logistic regression were performed using IBM SPSS Statistics (version 27). Instrument reliability was supported by a Cronbach's alpha coefficient of 0.734. The prevalence of HDP was 17.2%. Significant predictors included chronic hypertension (odds ratio [OR] = 12.4), previous HDP diagnosis (OR = 4.6), and gat chewing (OR = 2.7). Women aged above 20 years had a significantly lower likelihood of HDP compared to adolescents. Additionally, a history of anemia was associated with reduced risk. The final model achieved an overall classification accuracy of 90.3%.

Keywords:- Risk Factors - Outcomes of Hypertensive - Pregnancy - Rada'a Town



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



The Role of Professional Integration between Anesthesia and Respiratory Therapy in Enhancing Healthcare Quality: An Analytical Field Study in Selected Hospitals in Yemen

Abdul Rahim Al-Sader, Abdullah Al-Darwish, Amal Al-Amrani, Bashar Jaroush, Hashem Al-Hosami, Hemer ALshurim, Louay Al-Alawi, Nagat Al-Shami, Salma Farea

Department of Anesthesia, Institute for Continuous Education Albaydha University- Yemen

Abstract

This study aimed to examine the impact of collaboration between anesthesia and respiratory therapy teams on healthcare quality, identify barriers hindering effective teamwork, and evaluate its influence on patient safety and outcomes.

Methodology: An analytical descriptive design was adopted. Data were collected through a structured questionnaire distributed to 65 professionals in seven hospitals across Yemen. The tool measured collaboration, healthcare quality, professional satisfaction, and improvement recommendations. Validity and reliability were confirmed (Cronbach's Alpha = 0.686). Data were analyzed using SPSS v28 through descriptive statistics, Pearson correlation, and ANOVA.

Results: The study showed a statistically significant positive correlation (r = 0.249, p = 0.045) between interprofessional collaboration and healthcare quality. A majority (98.5%) of respondents reported that collaboration enhances recovery rates, and 75.4% confirmed a reduction in medical errors due to professional integration. Main collaborative practices included airway management (44.6%), intensive care unit support, and the development of respiratory therapy plans. Major challenges identified were lack of joint training programs (43.1%) and poor communication practices (32.3%).

Keywords: Interprofessional collaboration, Anesthesiology, Respiratory therapy, Healthcare quality, Patient safety, Yemen.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Study of Knowledge, Awareness and Practice Skills of Community Pharmacists toward Oral Contraceptive Medications in Rada'a Town, Yemen

Waleed Al-Alwi¹, Hisham Al-Alwi², Abdel Nasser Alwan, Abdel Al-Samawi, Abdulrahman Al-Batoal, Ahmed Al-Haythami, Amjad Al-Maori, Anuar Al-Maori, Ayman Milfi, Jarallah Saleh, Sultan Al-Tiri, Sultan Wasi

1Department of Pharmacy, Institute of Continuous Education, Albaydha University- Yemen 2Department of Pharmacy, Institute High Institute Of Health Sciences, Dhamar - Yemen

Abstract

This study was designed to study assesses community pharmacists' knowledge, awareness and practice skills toward oral contraceptive drugs in Rada'a Town. Yemen. A cross – sectional questionnaire-based study was carried out at some of Rada'a city community pharmacy from February to April 2025. A total of 68 pharmacists all of whom were male. Most participants had a diploma degree 72.1%, while 27.9% had bachelor's degree in pharmacy. Majority pharmacists who are counted for their experiences more than 6 years were 35.3%, whereas 77.9% have professional practice certificate. Out of the 68 participants in the present study, the majority pharmacists had good knowledge about oral contraceptive drugs 57.4% in general, whereas only 57.4% revealed that their understanding of the oral contraceptive drugs used was good. The score was used to assess both the knowledge and practice of study participants, the majority of pharmacists 79.4% had a good level of knowledge, whereas 55.9% had adequate practice. pharmacists' attitudes and beliefs about oral contraceptives, the majority of the participants 89.7% believed that consultation plays an important role before dispensing oral contraceptives. The association between knowledge and demographic variables of community pharmacists were no significant level (p>0.05), while significant association between levels of practices with demographic variable (age) of community pharmacists (p<0.05).

Keyword: contraceptive, Awareness, Pharmacy Practice and community pharmacists.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Prevalence of Tonsillectomy among Tonsillitis

Patients Attending Rada'a Hospitals,

Rada'a City - Yemen

Khaldoun Ahmed Abdullah Salah, Arwa Ahmed Al-azzani, Ameera Ahmed Al-Anesi, Eyman Abduraba Al-Maweri, Fatima Ali Al-Hebsi, Ghada Ahmed Al-Yazidi, Hadeel Yacen Ahmed, Huda Mana Muthana Al-Riashi

Department of Physician Assistant, Continuous Education, Albaydha University

Abstract

Tonsillitis is a common and a widespread disease, especially in children. Tonsillitis is a major global public health problem, but the prevalence of tonsillectomy due to tonsillitis varies and the data regarding that still limited in Rada'a city -Yemen. The aim of this study is to determine the prevalence of patients undergoing tonsillectomy who were diagnosed with tonsillitis in Rada'a hospitals, Rada'a city - Yemen. The study was based on formal questionnaires that were given to a randomized sample that included 240 cases of patients in Rada'a hospitals. The data was collected and analyzed using the SPSS program.

The results showed that (55%) of the participants were over the age of ten, (58.3%) of them were females and (62.5%) lived in urban areas. Tonsillectomy was planned for (197) individuals, in a percent of (82.1%) of the whole population study.

Keywords: Tonsillitis, Recurrent tonsillitis, Diagnosis, Tonsillectomy, Tonsilloadenoidectomy.



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



The Role of Professional Integration between Anesthesia and Respiratory Therapy in Enhancing Healthcare Quality: An Analytical Field Study in Selected Hospitals in Yemen

Abdul Rahim Al-Sader, Abdullah Al-Darwish, Amal Al-Amrani, Bashar Jaroush, Hashem Al-Hosami, Hemer ALshurim, Louay Al-Alawi, Nagat Al-Shami, Salma Farea

Department of Anesthesia, Institute for Continuous Education Albaydha University- Yemen

Abstract

This study aimed to examine the impact of collaboration between anesthesia and respiratory therapy teams on healthcare quality, identify barriers hindering effective teamwork, and evaluate its influence on patient safety and outcomes.

Methodology: An analytical descriptive design was adopted. Data were collected through a structured questionnaire distributed to 65 professionals in seven hospitals across Yemen. The tool measured collaboration, healthcare quality, professional satisfaction, and improvement recommendations. Validity and reliability were confirmed (Cronbach's Alpha = 0.686). Data were analyzed using SPSS v28 through descriptive statistics, Pearson correlation, and ANOVA.

Results: The study showed a statistically significant positive correlation (r = 0.249, p = 0.045) between interprofessional collaboration and healthcare quality. A majority (98.5%) of respondents reported that collaboration enhances recovery rates, and 75.4% confirmed a reduction in medical errors due to professional integration. Main collaborative practices included airway management (44.6%), intensive care unit support, and the development of respiratory therapy plans. Major challenges identified were lack of joint training programs (43.1%) and poor communication practices (32.3%).

Keywords: Interprofessional collaboration, Anesthesiology, Respiratory therapy, Healthcare quality, Patient safety, Yemen.



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions مراح - 15 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

محـــور العلــوم التربويـة



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر أسلوب إرشادي نفسي في ترسيخ مفهوم حماية المناخ والأمن البيئي لدى الطلاب في البيئة التربوية

حسین حسین زیدان

المديرية العامة لتربية ديالي – وزارة التربية – العراق

الملخص:

يهدف البحث الحالي إلى معرفة أثر برنامج إرشادي معرفي لتنمية مفهوم حماية المناح والأمن البيئي لدى لطلاب في البيئة التربوية، وتم وضع ثلاث فرضيات، وقد حدد الباحث المنهج التجريبي للبحث الحالي، وقد تم بناء أداة لقياس مفهوم حماية المناخ والأمن البيئي وفق نظرية ديفيز (1998م) مكونة من ثلاث مجالات و (21) فقرة، وتم تحديد مجتمع البحث من طلاب المرحلة المتوسطة في محافظة ديالي مدينة بعقوبة، وبلغ عدد أفراد العينة (200) طالب (العينة الإحصائية) و (20) طالب (العينة التطبيقية) للبرنامج الإرشادي، موزعين على مجموعتين تجريبية وضابطة، وقد حللت الفقرات إحصائياً بعد تطبيق المقياس وتم بناء جلسات إرشادية في عناوين متنوعة وفق الإطار النظري مع تطبيق فنيات ونشاطات الأسلوب العقلاني العاطفي (البرت الس)، أظهرت نتائج البحث أنه لا توجد فروق في درجات الاختبار القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية، كذلك أشارت النائج وفق الفرضية الأولى، أما الفرضية الثائية أشارت التائج وفق الفرضية والضابطة، وتشير هذه النتائج إلى نجاح البرنامج الإرشادي ووجود أشر للأسلوب المرحلة المتوسطة، وفي تمية مفهوم حماية المناخ والأمن البيئي لدى طلاب المرحلة المتوسطة، وفي ضوء ذلك وضع الباحث عدد من التوصيات والمقترحات.

الكلمات المفتاحية: البرنامج الإرشادي، مفهوم حماية المناخ والأمن البيئي، البيئة التربوية .



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



مستوى الوعي البيئي لدى طلبة جامعة حمص وعلاقته بالدرجة العلمية

أحمد حسن خليفة جامعة حمص - سوريا

الملخص:

هدفت الدراسة إلى معرفة مستوى الوعي البيئي لدى طلبة جامعة حمص، وعلاقته بالدرجة العلمية لديهم. ولتحقيق هدف هذه الدراسة أعد الباحث مقياساً للوعي البيئي مكوناً من ثلاثين بند من نوع الاختيار المتعدد. وتم إيجاد معامل الصدق ليصبح المقياس جاهزاً للتطبيق على عينة الدراسة. تكون مجتمع الدراسة من طلبة جامعة حمص البالغ عددهم حوالي على عينة الدراسة، وبلغت عينة الدراسة 1200 طالب وطالبة توزعت كما يلي (600) طالب يحملون الشهادة الثانوية فقط أي أنهم دخلوا في السنة الدراسية الأولى، و (600) طالب يحملون الشهادة الجامعية أي أنهم دخلوا في الفصل الثاني السنة الرابعة) للعام 2025م.

بعد تطبيق مقياس الوعي البيئي على طلبة عينة الدراسة وجمع البيانات ومعالجتها إحصائيا، توصلت الدراسة إلى أن مستوى الوعي البيئي لدى طلبة جامعة حمص الذين يحملون الشهادة الثانوية فقط كان مقبولاً وبنسبة (5،13%) بينما كان جيداً لدى الطلاب الذين يحملون الإجازة الجامعية و بنسبة (6،62%)، وفق معيار مقياس الوعي البيئي المعد لهذا الغرض، ودلت المعالجة الإحصائية أيضاً على وجود فرق دال إحصائيا بين المجموعتين لصالح الدرجة العلمية الأعلى ثم الأدنى، وعدم وجود فرق دال إحصائيا بين إناث وذكور كلا المجموعتين، وعزى الباحث ذلك إلى أن الدرجة العلمية (الشهادة الجامعية) توسع مدارك الطالب وتكسبه فهماً أعمق ووعياً أشمل لمخاطر البيئة ومشكلاتها، لذلك يقترح الباحث بضرورة الاهتمام بالتعليم وتشجيع الطلبة على التحصيل الجامعي، والاهتمام بتدريس مقررات بيئية في الدراسة الجامعية لما لها من أهمية في ترسيخ الوعي البيئي لدى أفراد المجتمع .

الكلمات المفتاحية: الوعى البيئي ، جامعة حمص ، الدرجة العلمية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



التعليم الأخضر والإدارة المدرسية: دراسة تحليلية

سناء إسماعيل نجار

جامعة أبو ديس - فلسطين

الملخص:

هدفت الدراسة إلى الكشف عن الإدارة المدرسية وممارساتها الإدارية لتطبيق التعليم الأخضر في المدارس، والمفاهيم المرتبطة به، والفلسفة الإدارية للتعليم الأخضر، والاستراتيجيات المتبعة لتطبيقه في المدارس؛ واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، بالاعتماد على تحليل الأدب التربوي و (14) دراسة سابقة ذات صلة، لتحقيق هدف الدراسة.

وأظهرت النتائج الإطار المفاهيمي للتعليم الأخضر وعلاقته بالإدارة المدرسية في المؤسسات التعليمية، وتوضيح المفاهيم المرتبطة بالتعليم الأخضر، والفلسفة الإدارية لتطبيق التعليم الأخضر، وكذلك استراتيجيات الإدارة المدرسية لتطبيق التعليم الأخضر، وأوصت الدراسة الجهات المشرفة على التعليم بضرورة تعزيز مبادئ التعليم الأخضر في مؤسساتها التربوية

الكلمات المفتاحية: التعليم الأخضر، الإدارة المدرسية، دراسة تحليلية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



دور مناهج التعليم العالي في تعزيز التنمية المستدامة في ليبيا: معايير الجودة والتحديات

 2 رمضان یوسف أحمد عسكر 1 ، دلال على عمر مرح

كلية التربية نالوت - جامعة نالوت - ليبيا

الملخص:

إن التعليم العالي بمناهجه المختلفة يُسهم بشكل كبير في تعزيز تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وذلك من خلال دمج مفاهيم الاستدامة في المناهج الدراسية، وتطوير أساليب التدريس، وتفعيل البحث العلمي المرتبط بالقضايا البيئية والاجتماعية. لذلك أصبح ضرورة ولزاما مراجعة مناهج التعليم وخاصة المناهج الأكاديمية، وتقييم معايير الجودة فيها لضمان انسجامها مع التحديات التنموية والبيئية والاجتماعية، خصوصًا في ظل بيئة ما بعد النزاع وضعف الحوكمة المؤسسية؛ لهذا تهدف هذه الدراسة إلى تحليل واقع التعليم العالى الليبي في سياق أهداف التنمية المستدامة، من خلال استقراء الأدبيات العالمية والتجارب المقارنة، حيث خلصت الدراسة إلى أن دمج مفاهيم التنمية المستدامة في التعليم العالى الليبي لا يزال محدودًا جداً، ويعانى من اختلالات بنيوية ومؤسسية، أبرزها غياب إطار وطنى شامل لتضمين أهداف التنمية المستدامة ضمن السياسات التعليمية، متبوعا بضعف التكامل المنهجي للمفاهيم الأساسية مثل العدالة البيئية، والاقتصاد الأخضر، والتفكير المنظومي. حيث أظهرت الدراسة أن منظومة ضمان الجودة في ليبيا تعتمد على معايير تقليدية بشكل كبير، وتفتقر إلى مؤشرات واضحة لقياس الاستدامة البيئية والاجتماعية، مما يحد من قدرة المؤسسات الجامعية علي التقييم والتطوير المؤسسي القائم، كما أن الجامعات الليبية تواجه تحديات مركبة تشمل: ضعف التمويل، تدهور البنية التحتية، محدودية الكفاءات الأكاديمية، وغياب أدوات القياس والمشاركة المجتمعية. في المقابل، تبرز فرص واعدة للاستفادة من التجارب الدولية، لا سيما مشروع WHEEL الأوروبي الذي يسعى إلى تحديث التعليم العالى الليبي عبر تبادل الخبرات وتطوير



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

المناهج، إلى جانب التجارب العربية في المغرب والأردن التي تقدم نماذج قابلة للتكييف محليًا في ليبيا. لذلك أكدت الدراسة من خلال النتائج إلى أن تعزيز قدرة التعليم العالي الليبي على دمج مفاهيم الاستدامة يتطلب إصلاحًا مؤسسيًا شاملًا، يشمل تحديث السياسات، بناء القدرات، وتطوير معايير ضمان الجودة بما ينسجم مع التوجهات العالمية ويستجيب للخصوصية المحلية والتحديات الراهنة.

الكلمات المفتاحية: التنمية المستدامة ، ضمان الجودة الأكاديمية ، المناهج الجامعية ، مشروع WHEEL ، الحوكمة الجامعية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



مستوى الوعي البيئي لدى طلبة الجامعة بالجزائر

رقیة قاجة 1 ، كلثوم قاجة 2 ، جمیلة بن عمور 3

الكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية − جامعة قاصدي مرباح ورقلة− الجزائر مرباع المنانية والاجتماعية − جامعة حسيبة بن بوعلى الشلف− الجزائر

الملخص:

إن التربية البيئية مسؤولية الجميع ابتداء من الأسرة حيث يتعلم فيها المبادئ الأساسية لكيفية التعامل مع البيئة، ثم تتشارك مع الأسرة بقية مؤسسات التنشئة الاجتماعية الأخرى كالمسجد، ورياض الأطفال، والمدرسة بكل مراحلها وصولاً إلى المرحلة الجامعية، ويفترض من الطالب الجامعي أنه قد اكتسب مستوى من الوعي البيئي حتى يحافظ على البيئة التي يعيش فيها، ويكون عنصرا فاعلاً في حل المشكلات البيئية، لذا هدفت الدراسة الحالية الكشف عن مستوى الوعي البيئي لدى طلبة الجامعة بالجزائر، ولتحقيق هدف الدراسة تم الاعتماد على المنهج الوصفي، وتطبيق مقياس الوعي البيئي الذي قام سلمان وشاطر (2024م) باقتباسه من دراسة . (2021، Novotny et al) حيث تمت الإجابة عن المقياس الكترونياً من طلبة وطالبات الجامعات الجزائرية.

وكانت المعالجة الإحصائية للبيانات باستخدام البرنامج الإحصائي (spss)، وتطبيق المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لترتيب أبعاد مقياس الوعي البيئي المتمثلة في: المعرفة البيئية، والاتجاه البيئي، والسلوك البيئي، وتم تفسير النتائج من خلال الإطار النظري والدراسات السابقة، لتخرج الدراسة بمجموعة من التوصيات.

الكلمات المفتاحية: تربية بيئية، وعي بيئي، معرفة بيئية، اتجاه بيئي، سلوك بيئي.



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



المهارات الخضراء في الممارسات التدريسية اللازمة لمعلمي التعليم التعليم العام في محافظة الحديدة من وجهة نظرهم

حمودة محمد قاسم مذكور

جامعة الحديدة

الملخص:

هدفت الدراسة إلى التعرف على المهارات الخضراء في الممارسات التدريسية اللازمة لمعلمي التعليم العام في محافظة الحديدة من وجهة نظرهم، واستخدم المنهج الوصفي المسحي، وتمثلت أداة الدراسة في استبانة مكونة من ستة محاور تمثل مجالات المهارات الخضراء، و(44) مهارة فرعية، واشتملت عينة الدراسة على (305) من المعلمين والمعلمات، من معلمي التعليم العام بمحافظة الحديدة بالجمهورية اليمنية، وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها:

- 1. جاءت جميع المحاور والمهارات الخضراء في الممارسات التدريسية بدرجة موافقة كبيرة، حيث كانت أعلى درجة موافقة على المهارات القيمية والوجدانية البيئية بمتوسط (4.25) وبدرجة موافقة كبيرة جدًا، يليها مهارات القيادة والسلوك البيئي بمتوسط (4.04)، ثم مهارات التفكير البيئي وحل المشكلات بمتوسط (3.92)، شم المهارات المعرفية البيئية التطبيقية بمتوسط (3.93)، وفي الأخير المهارات المعرفية البيئية البيئية المعرفية كبيرة.
- 2. أثبتت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالـة (0.05) بـين استجابات عينة الدراسة حسب متغير الجنس، أو المؤهل العلمي، أو المواد التي يدرسها، أو الصفوف التي يدرسها.

وقد أوصت الدراسة: بإعداد برامج تدريبية لتنمية المهارات الخضراء لدى المعلمين بما يضمن تحقيقها في ممارساتهم التدريسية.

الكلمات المفتاحية: المهارات الخضراء ، التعليم الأخضر ، الممارسات التدريسية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

تصور مقترح لتعزيز المهارات الخضراء في محتوى منهج الجغرافيا للحلقة الأخيرة من مرحلة التعليم الأساسي بالجمهورية اليمنية

خالد مطهر العدواني

وزارة التربية والتعليم والبحث العلمي - صنعاء

الملخص:

هدفت الدراسة إلى بناء تصور مقترح لتعزيز المهارات الخضراء في محتوى منهج الجغرافيا للحلقة الأخيرة من مرحلة التعليم الأساسي بالجمهورية اليمنية، واستخدم المنهج الوصفي التحليلي لتحليل محتوى منهج الجغرافيا، والمنهج الوصفي التطويري لبناء التصور المقترح، وتم إعداد قائمة بالمهارات الخضراء مكونة من (6) مهارات أساسية و (27) مهارة فرعية، ولجمع البيانات استخدمت استمارة التحليل كأداة لتحليل محتوى منهج الجغرافيا، وتوصلت نتائج الدراسة إلى أن هناك ضعف في تناول كتب الجغرافيا للحلقة الأخيرة من مرحلة التعليم الأساسي للمهارات الخضراء حيث تكررت (241) مرة، وبناء على ذلك تم بناء تصور مقترح لتعزيز المهارات الخضراء في محتوى منهج الجغرافيا، مشتمل على الفلسفة والمبادئ والأهداف والمهارات وأساليب التدريس والأنشطة وأدوات التقويم، وتقديم عدد من التوصيات أهمها تبني التصور المقترح في تطوير منهج الجغرافيا وتضمين المهارات

الكلمات المفتاحية: المهارات الخضراء، الجغرافيا ، التربية البيئية ، التعليم الأخضر، التنمية المستدامة.



المؤتمـــر العلمـــي السادس لجامعـــة البيضـــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

برنامج تدريبي مقترح لتطوير مستوى أداء معلمي التربية الإسلامية بمحافظة البيضاء في ضوء مهارات القرن الحادي والعشرين

 2 عبدالحميد على عبدالله العسكري 1 ، عبدالكريم أحمد صالح الجبري

كلية التربية - جامعة ذمار

الملخص:

هدفت الدراسة إلى إعداد برنامج تدريبي مقترح؛ لتطوير مستوى أداء معلمي التربية الإسلامية بمحافظة البيضاء بالجمهورية اليمنية في ضوء مهارات القرن الحادي والعشرين، ولتحقيق أهداف الدراسة اعتمد الباحثان على المنهج الوصفي بأسلوبيه التحليلي والمسحي، واستخدما أداتين لجمع البيانات الأولى بطاقة ملاحظة لقياس مستوى الأداء، واشتملت على (39) مهارة موزعة على ثلاثة مجالات رئيسية، هي:(التخطيط – التنفيذ – التقويم)، والثانية استبانة تكونت من (40) مهارة فرعية موزعة على ثلاث مهارات رئيسية هي:(مهارة التعلم والإبداع – مهارة الثقافة الرقمية – مهارة المهنة والحياة)، وتمثل مجتمع الدراسة من جميع معلمي ومعلمات التربية الإسلامية بالمدارس الحكومية بمحافظة البيضاء والبالغ عددهم (408) معلم ومعلمة، في حين بلغت عينه الدراسة (115) معلماً ومعلمة، وبعد جمع البيانات وتحليلها توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها:

- أن مستوى توفر مهارات القرن الحادي والعشرين في أداء معلمي التربية الإسلامية بمحافظة البيضاء، كانت بشكل عام "متوسطة".
- أن درجة الاحتياج التدريبي لتطوير مستوى أداء معلمي التربية الإسلامية بمحافظة البيضاء في ضوء مهارات القرن الحادي والعشرين، كانت بشكل عام "كبيرة" وفقاً لاستجابات أفراد عينة الدراسة.
- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدالة (0.05)، بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة، حول مهارات القرن الحادي والعشرين تبعاً لمتغير (النوع



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

الاجتماعي) لصالح الإناث، كذلك وجود فروق تبعاً لمتغير (المؤهل العلمي) ولصالح من لديهم مؤهلات بكالوريوس فما فوق.

- عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدالة (0.05)، بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة، حول مهارات القرن الحادي والعشرين تبعاً لمتغير (سنوات الخبرة).

وفي ضوء نتائج الدراسة قدم الباحثان مجموعة من التوصيات والمقترحات.

الكلمات المفتاحية: مستوى الأداء، معلمو التربية الإسلامية، مهارات القرن الحادي والعشرين.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



تخضير المناهج كآلية مبتكرة لتحقيق التنمية البيئية المستدامة

يحيى مهدي أحمد حسن كلية التربية زبيد – جامعة الحديدة

الملخص:

هدفت الدراسة الحالية إلى معرفة آليات تخضير المناهج الدراسية، ودورها في تحقيق التنمية البيئية المستدامة، وذلك بالاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي القائم على مراجعة وتحليل الأدبيات والدراسات السابقة العربية والأجنبية ذات الصلة. وتوصلت النتائج إلى أن تخضير المناهج الدراسية يتطلب تطبيق آليات متكاملة تشمل: مراجعة المناهج الحالية، ودمج أبعاد الاستدامة فيها، وتعزيز الشراكة المجتمعية، وتطوير قدرات المعلمين، وتوظيف التكنولوجيا والأنشطة التعليمية. وأظهرت نتائج الدراسة فاعلية تخضير المناهج الدراسية في تحقيق التنمية البيئية المستدامة؛ من خلال تعزيز الوعي البيئيي لدى المتعلمين، وتنمية سلوكياتهم الإيجابية تجاه البيئة، وترسيخ القيم البيئية، وصقل مهارات التفكير والابتكار لمواجهة التحديات البيئية بطرق إبداعية. ومع ذلك يواجه تخضير المناهج الدراسية لتحقيق التنمية المستدامة تحديات عدة، منها ضعف الوعي بالتعليم البيئي المستدام، والحاجة إلى تدريب المعلمين، إضافة إلى قصور التمويل وضعف البنية التحتية.

وأوصت الدّراسة بضرورة وضع رؤية شاملة ومتكاملة تضمن دمج التنمية البيئية المستدامة في جميع المناهج والمراحل الدراسية، والاستفادة من التجارب الدولية الرائدة في مجال التعليم الأخضر.

الكلمات المفتاحية: تخضير المناهج، البيئية، التنمية المستدامة، الاستدامة البيئية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



تصميم بيئة تعلم مصغر إلكترونية قائمة على تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتنمية بعض مهارات استخدام الحوسبة السحابية لدى طلبة المرحلة الثانوية

أحمد قاسم أحمد قاسمي 1 ، خالد عبداللطيف محمد عمران 2 ، محمد محمود عبدالوهاب $^{12.3}$ كلية التَّربية - جامعة سوهاج - مصر $^{12.3}$ الملخص:

هذف البحث الحالي إلى الكشف عن أثر تصميم بيئة تعلم مصغر إلكترونية قائمة على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تتمية بعض مهارات استخدام الحوسبة السحابية لدى طلاب المرحلة الثانوية، وتكونت مجموعة البحث من (30) طالبًا من طُلَّاب المرحلة الثانوية بمدرسة اليمن الدولية بمدينة القاهرة، جمهورية مصر العربية، للفصل الثاني من العام الدراسي اليمن الدولية بمدينة القاهرة، جمهورية مصر العربيي، التصميم شبه التجريبي ذي المجموعة الواحدة، وتمثلت أدوات البحث المنهج التجريبي، التصميم شبه التجريبي ذي المجموعة السحابية، وجاءت نتائج البحث مشيرة إلى وجود فرق دال إحصائيًا عند مستوى الدالة (0،01 السحابية، وجاءت نتائج البحث مشيرة إلى وجود فرق دال إحصائيًا عند مستوى الدالة (الموسبة السحابية، وأشارت التحصيل المعرفي وبطاقة ملاحظة الجانب الأدائي لبعض مهارات استخدام الحوسبة السحابية لصالح التطبيق وبطاقة ملاحظة الجانب الأدائي لبعض مهارات استخدام الحوسبة السحابية لصالح التطبيق تطبيقات الذكاء الاصطناعي في نتمية بعض مهارات استخدام الحوسبة السحابية لحدى طلًاب مجموعة البحث، وكان من توصيات البحث ضرورة توظيف بيئات التعلم الإلكترونية، ودمج تطبيقات الذكاء الاصطناعي في بناء برامج تعليمية تفاعلية تجذب الطلاب وتشجعهم على النفاعل والمشاركة.

الكلمات المفتاحية: بيئات التعلم الإلكترونية ، التعلم المصغر ، تطبيقات الذكاء الاصطناعي ، الحوسبة السحابية ، طلاب المرحلة الثانوية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



مدى كفاية المفاهيم البيئية في تحقيق الوعي البيئي لدى طلاب المرحلة الأساسية في ضوء تطوير المنهج، من وجهة نظر معلمي المرحلة الأساسية بمدارس أمانة العاصمة صنعاء

فواز محمد مرشد سليمان مكتب التربية – حجة

الملخص:

هدفت الدراسة إلى التعرف على مدى تضمين المفاهيم البيئية في المناهج الدراسية للمرحلة الأساسية في ضوء تطوير المنهج، والوقوف على مستوى الوعي البيئي لدى الطلاب، وكذا التعرف على مستوى تطوير المنهج الدراسي في مجال المفاهيم البيئية، إضافة إلى التعرف على أهم التحديات التي تواجه تطوير المنهج، والمقترحات المناسبة لتطوير المفاهيم البيئية في المناهج الدراسية من وجهة نظر معلمي ومعلمات المرحلة الأساسية في أمانة العاصمة صنعاء في ضوء عملية تطوير المنهج، وقد استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي كما استخدمت الدراسة الاستبانة كأداة للدراسة حيث تم تطبيقها على عينة من معلمي ومعلمات المرحلة الأساسية في أمانة العاصمة تكونت من (377) مفردة تم اختيارها بطريقة عشوائية، حيث تم إعداد استبانة إلكترونية وإرسالها إلى مجموعات معلمي المرحلة الأساسية على منصتي (الواتساب والتليجرام)، وقد تم تحليل النتائج باستخدام برنامج الحزمة الإحصائية العلوم الاجتماعية (SPSS).

وقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية:

- حصل المحور الأول: المفاهيم البيئية في المناهج الدراسية، على متوسط حسابي كلي مقداره (2.06) وانحراف معياري (0.12)، وبدرجة متوسطة.
- حصل المحور الثاني: الوعي البيئي لدى الطلاب، على متوسط حسابي كلي مقداره (1.97) وانحراف معياري (0.05)، وبدرجة موافقة متوسطة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



- حصل المحور الثالث: تطوير المنهج الدراسي، على متوسط حسابي كلي مقدراه (2.11) وانحراف معياري (0.04)، وبدرجة مرتفعة.
- حصل المحور الرابع: التحديات والمقترحات، على متوسط حسابي كلي مقداره (2.74) وانحراف معياري (0.05)، وبدرجة موافقة مرتفعة.

كما أوصت الدراسة بضرورة اعتماد مصفوفة متكاملة من المفاهيم البيئية بحيث يقوم فريق إعداد المناهج بتضمينها بما يتناسب مع المراحل العمرية للمتعلم، مع إجراء المراجعة الدورية للمفاهيم البيئية بما يساهم في معرفة نقاط الضعف والقوة، وبما يساهم في إضافة المفاهيم البيئية المستجدة، بالإضافة إلى تضمين المناهج أنشطة عملية تساهم في زيادة وعي المتعلمين بالقضايا البيئية وتجعله مشاركاً فعالاً في الأنشطة البيئية، وتنفيذ دورات تدريبية لجميع المعلمين للتدريب على طرق تدريس المفاهيم البيئية.

الكلمات المفتاحية: المفاهيم البيئية، الوعي البيئي، تطوير المنهج، المناهج الدراسية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

إلغاء الصفوف (السابع – الثامن – التاسع): حل وهمي لأزمة الوعي البيئي نجيب صالح علي الموسمي كلية التربية – جامعة ذمار

الملخص:

هدفت هذه الورقة العلمية إلى تحليل قرار إلغاء الصفوف (السابع، الثامن، التاسع) في بعض مدارس مديرية القفر بإب، مركزة على آثاره التعليمية والاجتماعية، خاصة فيما يتعلق بتحديات استمرارية التعليم وتكافؤ الفرص في المناطق الريفية.

اعتمدت الورقة المنهج النقدي التحليلي، مستندة إلى أداة تحليل الوثائق الرسمية والبيانات الإحصائية الصادرة عن الجهات التربوية المعنية.

المجتمع والعينة: تمثّل المجتمع من المدارس التي شملها القرار، وتم تحليل عينة قصدية من التقارير والمراسلات الرسمية ذات الصلة.

النتائج الرئيسية: أن القرار لا يتوافق مع مبدأ تكافؤ الفرص، ويُعَدُّ انتهاكًا للعدالة التعليمية بحرمان الطلاب وزيادة التسرب وتكلفة على الأسر.

التوصيات: توصي الورقة بمراجعة القرار بما يحقق العدالة التعليمية، ويراعي خصوصية المناطق الريفية.

الكلمات المفتاحية: إلغاء الصفوف، تكافؤ الفرص، العدالة التعليمية، القفر – إب، البيئة التعليمية، السياسات التربوية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

500 page 147 - 150 page 177 - 15

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

دور تطبيقات الهواتف الذكية في تعزيز الوعي البيئي والمساهمة في التخفيف من قلق المستقبل لدى طلبة معهد التعليم المستمر برداع

طه علي العبسي 1 ، نايف علي الأبرط 2 كلية التربية والعلوم رداع $^{-}$ جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على دور تطبيقات الهواتف الذكية في تعزير الوعي البيئي وتخفيف قلق المستقبل لدى طلبة معهد التعليم المستمر برداع – جامعة البيضاء، ولتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي لتحليل العلاقة بين استخدام تطبيقات الهواتف الذكية ومستوى الوعي البيئي، ومدى تأثيره على القلق المستقبلي، كما أعد الباحث أداة لجمع البيانات عبارة عن استبيان مكون من ثلاثة محاور وهي: استخدام تطبيقات الهواتف الذكية، الوعي البيئي، وقلق المستقبل، لكل محور (10) فقرات، تم تطبيقه على عينة تم اختيارهم عشوائيًا من أقسام المعهد، وتم التأكد من صدق وثبات الأداة باستخدام معامل كرونباخ الفا.

وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها:

- أن استخدام التطبيقات البيئية بانتظام ساهم في زيادة مستوى المعرفة والسلوكيات البيئية الإيجابية.
- هناك ارتباط إيجابي بين استخدام التطبيقات والوعي البيئي، وعلاقة عكسية بين الوعي البيئي وقلق المستقبل.

الكلمات المفتاحية: التطبيقات الذكية، الوعى البيئي، قلق المستقبل، الطلبة، الاستدامة.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

إدمان الإنترنت على جودة الحياة المرتبطة بالصحة النفسية لدى أعضاء هيئة التدريس في معهد التعليم المستمر بجامعة البيضاء

 2 علي علي محمد عتيلة 1 ، نايف علي صالح الأبرط كلية التربية والعلوم رداع $^{-}$ جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى انتشار إدمان الإنترنت، ومستوى جودة الحياة المرتبطة بالصحة النفسية، والكشف عن طبيعة العلاقة الإحصائية بينهما لدى أعضاء هيئة التدريس في معهد التعليم المستمر بجامعة البيضاء. واعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي الارتباطي، كونه المنهج الأنسب لتحقيق أهداف الدراسة. كما قام الباحث بتطبيق أداتي الدراسة: مقياس إدمان الإنترنت، ومقياس جودة الحياة المرتبطة بالصحة النفسية، على عينة الدراسة المكونة من (40) عضو هيئة تدريس في معهد التعليم المستمر بجامعة البيضاء.

وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها: أن مستوى إدمان الإنترنت لدى أفراد عينة الدراسة كان بدرجة متوسطة، بينما كان مستوى جودة الحياة المرتبطة بالصحة النفسية لدى أفراد العينة بدرجة مرتفعة.

كما توصلت النتائج إلى وجود علاقة ارتباطية عكسية ذات دلالة إحصائية بين إدمان الإنترنت وجودة الحياة المرتبطة بالصحة النفسية؛ حيث أنه كلما زادت درجة إدمان الإنترنت، انخفض مستوى جودة الحياة النفسية، والعكس.

وقد أوصت الدراسة بضرورة توعية أعضاء هيئة التدريس بمخاطر الاستخدام المفرط للإنترنت، وتبني برامج توعوية إرشادية تسهم في تعزيز جودة الحياة النفسية، وتحقيق التوازن بين متطلبات العمل الأكاديمي التي تعتمد على الإنترنت، والحياة الشخصية.

الكلمات المفتاحية: إدمان الإنترنت ، جودة الحياة المرتبطة بالصحة النفسية ، أعضاء هيئة التدريس ، التعليم المستمر.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الوعي الذاتي ودوره في تعزيز التكيف الإيجابي لحماية الذات من الآثار النفسية للتحديات العصرية

مبروك محمد عبده النهمي¹ ، نايف علي صالح الأبرط² كلية التربية والعلوم رداع – جامعة البيضاء

الملخص:

تشهد المجتمعات المعاصرة تقلبات سريعة وتغيرات متلاحقة في مختلف مجالات الحياة والذي ينعكس بصورة مباشرة في خلق بيئة نفسية غير مستقرة تهتك بالاستقرار النفسي لدى أفراد المجتمع مما يتطلب على كل فرد الحاجة إلى اكتساب آلية نفسية داخلية تساعد على عملية التكيف النفسي الإيجابي مع التقلبات والتغيرات السريعة للتحديات العصرية.

وفي هذا السياق، هدفت هذه الدراسة إلى استكشاف دور الوعي الذاتي في تعزيز التكيف الإيجابي لحماية الذات من الآثار النفسية لتحديات العصر، كما هدفت إلى تحليل العوامل التي يمكن أن تساهم في تصاعد الآثار النفسية التي تؤثر على التكيف النفسي.

ولتحقيق أهداف الدراسة اتبع الباحث المنهج التحليلي من خلال مراجعة الأدبيات والدراسات السابقة ذات الصلة متناولاً علاقة الوعي الذاتي بمفاهيم: المرونة النفسية، التحكم في ضعوط الحياة، الضبط الانفعالي، والتكيف مع الأزمات.

وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن الوعي الذاتي يعتبر استراتيجية وقائية فعالة تساعد الأفراد على بناء حماية داخلية تمكنهم من مواجهة التحديات العصرية، مما ينعكس إيجابياً على جودة الحياة والتكيف النفسي.

وفي ضوء هذه النتائج، توصي الدراسة بضرورة دمج برامج تنمية الوعي الذاتي في المؤسسات التربوية والتأهيلية لتعزيز الصحة النفسية في مواجهة تحديات العصر. الكلمات المفتاحية: الوعى الذاتى ، التكيف الإيجابى، حماية الذات ، الآثار النفسية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

دمج معايير الحوكمة ومعايير ESG لإدارة الموارد المتكاملة في الجامعات:

إطار تحليلي للاستدامة والشفافية

صفاء ناصر العبيدي 1 ، عبدالرحمن محمد الشرجبي 2 2 كلية التربية والعلوم - جامعة البيضاء 1 ، كلية التربية - جامعة صنعاء

الملخص:

تتناول الدراسة الفجوة البحثية المتعلقة بدمج حوكمة الجامعات مع معايير البيئة والمجتمع والحوكمة (ESG)، بهدف تعزيز الفهم النظري والتطبيقي لهذا التكامل في تحسين إدارة الموارد. وسعت إلى تقديم إطار تحليلي شامل يمكن للجامعات اعتماده لوضع استراتيجيات مستدامة قائمة على الحوكمة ومعايير ESG، دعماً للأداء المؤسسي الشامل وتعزيز الشفافية و المساءلة.

اعتمدت الدراسة المنهج الوصفى التحليلي من خلال مراجعة الأدبيات والدراسات السابقة ذات الصلة خلال الفترة (2020 -2025)، لتحليل دور الحوكمة في الإدارة المتكاملة لموارد الجامعات، وإبر از إسهام معايير (ESG) في كفاءة واستدامة هذه الإدارة، واستكشاف العلاقة التفاعلية بين المعايير وتطبيق مبادئ الحوكمة.

أظهرت النتائج أن الحوكمة تمثل ركيزة أساسية لتحقيق الكفاءة والشفافية والمساءلة في إدارة موارد الجامعات، مما يؤثر بشكل إيجابي على جودة العمليات التعليمية والبحثية. بالإضافة إلى ذلك، يساهم التكامل الفعال لمعايير ESG في سياسات واستراتيجيات الجامعات في الاستدامة الأكاديمية ويعزز قدرة الجامعات على أداء أدوارها التتموية والاجتماعية. تؤكد النتائج أن تكامل الحوكمة ومعايير (ESG) يشكل إطاراً شاملاً يضمن الاستخدام الأمثل للموارد ويعزز ثقة أصحاب المصلحة بالجامعات.

توصى الدراسة بدمج معايير (ESG) في الخطط الاستراتيجية، وتطوير أطر حوكمة شاملة تدعم الاستدامة والشفافية، مع تعزيز تدريب القيادات الأكاديمية والإدارية على تطبيق هذه



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

المعايير كما تؤكد على أهمية التحول الرقمي، وتخصيص الموارد المالية المستدامة، وتعزير الشراكات المجتمعية لدعم الإدارة المتكاملة لموارد الجامعات وفقاً لمعايير (ESG). الكلمات المفتاحية: حوكمة الجامعات ، معايير ESG ، إدارة الموارد ، استدامة التعليم العالي ، شفافية المؤسسات.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضـــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



محـــور العلــوم الإداريـة



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر الحوكمة المؤسسية على دمج الاستدامة في البنوك النظامية بالعاصمة صنعاء

محمد محمد أحمد الذماري مركز إدارة الأعمال للدراسات العليا- جامعة صنعاء

الملخص:

مشكلة البحث وأهدافه: تتجلى إشكالية البحث في غياب الوضوح إزاء كيفية وحدود دمج الاستدامة في نظم حوكمة البنوك ذات الأهمية النظامية، ومدى انعكاس هذا الدمج المتصور أو المعلن على آليات المجلس واللجان، وإدارة المخاطر، والإفصاح، وتطوير المنتجات المصرفية بالشكل الذي يدعم تحقيق أداء مالي مستدام ومرن. ويمكننا بلورة الهدف الرئيسي لهذه الدراسة: قياس أثر الحوكمة المؤسسية بأبعادها على دمج الاستدامة بأبعادها في البنوك النظامية بالعاصمة صنعاء.

المنهجية: استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، واعتمدت على الاستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات.

العينة والمجتمع: تكونت عينة الدراسة من (678) من القيادات العليا والمتوسطة في (10) بنوك نظامية يمنية في العاصمة صنعاء.

النتائج الرئيسية: تطبق البنوك النظامية في العاصمة صنعاء مبادئ الحوكمة المؤسسية بمستوى مرتفع جداً، وخاصة في بعدي الشفافية والإفصاح والمساءلة والمسؤولية. يتم دمج الاستدامة في ممارسات البنوك النظامية بمستوى مرتفع جداً، مع تركيز خاص على الاستدامة البيئية والاجتماعية. توجد علاقة ارتباط طردية قوية جداً وذات دلالة إحصائية بين الحوكمة المؤسسية ودمج الاستدامة، مما يعني أن زيادة الاهتمام بالحوكمة يترجم إلى زيادة في تبني ممارسات الاستدامة. تؤثر الحوكمة المؤسسية بشكل إيجابي ومباشر على دمج الاستدامة في القطاع المصرفي في العاصمة صنعاء، حيث تفسر الحوكمة أكثر من 60% من التباين في دمج الاستدامة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

التوصيات: تعزيز أثر الحوكمة: يجب على البنوك تعزيز استقلالية لجان مجلس الإدارة وتوفير التدريب المستمر لأعضائها لضمان مواكبة أفضل الممارسات الدولية في مجالات الحوكمة والاستدامة. تكامل الاستدامة: ضرورة دمج مبادئ الاستدامة بشكل كامل في الاستراتيجيات الأساسية للبنك، بما في ذلك سياسات الائتمان والمنتجات المالية والعمليات اليومية. تطوير الإفصاح: تشجيع البنوك على إصدار تقارير سنوية متكاملة (مالية وغير مالية) توضح جهودها ومبادراتها في مجالات الحوكمة والاستدامة، وذلك لتعزيز الشفافية والثقة.

الكلمات المفتاحية: الحوكمة المؤسسية، دمج الاستدامة، القطاع المصرفي.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



تأثير التخطيط المالي على تنمية رأس المال وربحية شركات الأعمال اليمنية "دراسة تطبيقية على شركات الأعمال في محافظة ذمار "

أرفق محمد شرهان، هيثم المالكي ، جازم الراعي، محمد شجاع الدين، محمد ناصر، عز الدين الجدسي، محمد شهاب، أسعد الشرجبي، محمد المقدشي، صقر عزالدين

كلية العلوم الإدارية والإنسانية- جامعة السعيدة - ذمار

الملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى كشف الأثر العميق لتأثير التخطيط المالي على تنمية رأس المال وربحية شركات الأعمال في اليمن، وتحديدًا في محافظة ذمار. كما تعد هذه الدراسة بمثابة استكشاف لفجوة معرفية لم تتناولها الدراسات السابقة.

ولتحقيق هذه الأهداف، تم اتباع المنهج الوصفي التحليلي، وسيتم استخدام الاستبيان كأداة رئيسية والقوائم المالية كأداة فرعية لجمع البيانات. كما ستشمل عينة البحث مجموعة من الشركات اليمنية المختلفة.

وتوصلت الدراسة إلى أن التخطيط المالي الجيد يساهم في تنمية رأس المال وزيادة الربحية الكلمات المفتاحية: التخطيط المالي، تنمية رأس المال، الربحية، شركات الأعمال اليمنية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE





The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الوعي بدور الصيانة الوقائية للسيارات في ترشيد استهلاكها للطاقة وواقع إدارة مخلفاتها دراسة ميدانية بمدينة باتنة بالجزائر السعيد سليمان عواشرية جامعة باتنة 1- الجزائر

الملخص:

هدف هذا البحث إلى التعرف على درجة وعي أصحاب السيارات بدور الصيانة الوقائية في ترشيد استهلاك الطاقة، مستخدمًا المنهج الوصفي وأداتين بحثيتين لجمع البيانات تمثلتا في: استبيانين صمما لغرض ذلك انطلاقًا من تحديد الباحث لأهم متطلبات الصيانة الوقائية للسيارات المرشدة لاستهلاك الطاقة، وضبط أهم متطلبات إدارة ذلك في ورش الصيانة، جاءت عينة أصحاب السيارة ممثلة بـ 135 فردًا، في حين قدرت عينة عمال الصيانة بـ 57 فرادًا؛ بحيث تم اختيار العينتين بطريقة عرضية من مدينة بائنة الواقعة شرق العاصمة الجزائرية، وانجز البحث خلال شهري أبريل ومايو سنة 2022م الموافق لشهري رمضان وشوال سنة وانجز البحث خلال شهري أبريل ومايو سنة 2022م الموافق لشهري رمضان وشوال سنة في ترشيد الطاقة ودرجة عمال الصيانة في إدارة مخلفات ذلك، وقد حاول البحث تفسير تلك النتائج والخروج بجملة من التوصيات ذات العلاقة.

الكلمات التعريفية: الصيانة الوقائية، الصيانة الدورية، الصيانة التوقعية، ترشيد استهلاك الطاقة، إدارة المخلفات.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أولويات احتياجات الإدارة المتكاملة للنفايات في اليمن للفترة (2020–2030م)

دراسة تحليلية تقييمية لمدن (صنعاء- ذمار -رداع) محمد علي محمد الفرزعي

حامعة صنعاء

مستشار التدريب والتوعية السكانية- أمانة العاصمة- صنعاء

الملخص:

مشكلة البحث:

- 1. غياب وزارة / هيئة /إدارة عليا معنية بتطبيق مفهوم الإدارة المتكاملة للنفايات وغياب السياسات التشريعية البيئية وضعف أدوات الرقابة الرسمية.
- 2. ضعف البنية التحتية والبيئة الاستثمارية، ونقص الموارد المالية والبشرية ومستلزمات التشغيل والصيانة اللازمة لإدارة النفايات.
 - 3. تزايد السكان وتزايد النفايات وتدهور الوضع الصحي/ البيئي والضغط على خدمات النفايات وغياب الوعى البيئي في جمع و فرز النفايات.

أهداف البحث:

تحديد أولويات تطبيق مفهوم للإدارة المتكاملة للنفايات حتى العام 2030م

أسئلة البحث:

- 1. تحليل الوضع الراهن للسكان وخدمات إدارة النفايات.
- 2. تقدير حجم الأضرار وتقييم احتياجات إدارة النفايات حتى العام2030م.
- 3. تقييم تحديات- وتحديد أولويات الإدارة المتكاملة للنفايات حتى العام2030م.
 - 4. اقتراح (حلول) عملية لتطبيق مفهوم الإدارة المتكاملة للنفايات في اليمن.

منهجية البحث وإجراءاته: -

استخدم المنهج الوصفى والتحليلي والتقييمي بالاعتماد على مصدرين للمعلومات.

- (1) المعلومات النوعية التي تم جمعها من خلال:
 - أ- بيانات الدر اسة السابقة والتقارير الحكومية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

ب- المعلومات المتوفرة من خلال وسائل التواصل الاجتماعي.

(2) تحليل تفصيلي لإدارة النفايات بمدينة صنعاء كنقطة مرجعية لتقدير الأضرار، وباستخدام برنامج التحليل الإحصائي والتقييم المقارن تم توسيع هذه المعلومات لتشمل مدن (ذمار - رداع).

نتائج البحث:

- 1. التحديات: استمرار الحرب على اليمن، غياب الوعي البيئي بخطورة النفايات، غياب الخطط و القوانين و الاستراتيجيات البيئية، ارتفاع معدلات تزايد السكان وإنتاج النفايات، نقص الموارد المالية والبشرية وتعطل الخدمات، التأثيرات الصحية والبيئية.
- 2. الأولويات على المدى القصير: نشر التوعية البيئية بخطورة النفايات، زيادة معدل جمع النفايات، تحسين طرق فرز النفايات.
 - 3. الأولويات على المدى المتوسط: تحسين البنية التحتية، وتوفير الموارد المالية والبشرية ومستلزمات تشغيل وصيانة اللازمة لتقديم خدمات إدارة النفايات، وتعزيز الفرص الاستثمارية وجهود الشراكة مع القطاع الخاص.
 - 4. الأولويات على المدى الطويل: تشجيع صناعة إعادة تدوير النفايات، بناء محطات لمعالجة النفايات وإنتاج الطاقة والأسمدة، تعزيز فرص الاستثمار مراجعة وتقييم الخطط والبرامج والمشاريع الاستراتيجية المحلية.

الكلمات المفتاحية: أولويات ، الإدارة المتكاملة ، النفايات ، اليمن، مدن (صنعاء - ذمار - رداع).



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

SOS anather late all the second secon

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

الإدارة الخضراء ودورها في تحقيق التنمية البيئية المستدامة بالجمهورية اليمنية

نجيب صالح علي الموسمي كلية العلوم الإدارية- جامعة ذمار

الملخص:

مشكلة الدراسة وهدفها: هدفت الدراسة الحالية إلى معرفة دور الإدارة الخضراء في تحقيق التنمية البيئية المستدامة بالجمهورية اليمنية، في ظل تصاعد التحديات البيئية وضعف تبني السياسات الخضراء.

المنهجية: اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي الكيفي، باستخدام المسح المكتبي كأداة لجمع وتحليل البيانات من المصادر الثانوية.

المجتمع والعينة: تمثّل مجتمع الدراسة في الأدبيات العلمية والتقارير الرسمية والدولية ذات العلاقة، وتم اختيار عينة قصدية من هذه المصادر بناءًا على معايير الصلة والحداثة.

النتائج الرئيسية: أن الإدارة الخضراء تلعب دورًا محوريًا في تحقيق التنمية البيئية المستدامة، كما أن اليمن تسعى لتعزيز هذا الدور عبر التشريعات والخطط والالتزامات الدولية.

التوصيات: تبني استراتيجية وطنية للإدارة الخضراء، وتعزيز الوعي والبحوث البيئية، وتشجيع استخدام التقنيات المستدامة.

الكلمات المفتاحية: الإدارة الخضراء، التنمية البيئية المستدامة، الجمهورية اليمنية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر جودة الخدمات التعليمية على رضا أولياء أمور الطلبة في المدارس الخاصة بمدينة البيضاء

بدر محسن صالح صلاح، فاطمة أحمد شعواء، نور عبدالله الكاملي، إقبال علي عطروس كلية العلوم الإدارية البيضاء -جامعة البيضا

الملخص:

هدفت الدراسة إلى التعرف على أثر جودة الخدمات التعليمية، بأبعادها الخمسة (الملموسية، الاعتمادية، الاستجابة، التعاطف، الأمان)، على رضا أولياء أمور الطلبة في المدارس الخاصة بمدينة البيضاء. واعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي لتقييم الظاهرة، وتحليل البيانات التي جُمعت عبر استبانة حيث تم توزيع عدد (390) استبانة على عينة من أولياء الأمور، وكانت الاستبانات الصالحة للتحليل عدد (373). وقد توصل الباحثين إلى عدد من النتائج من أهمها: أثر إيجابي قوي: أكدت الدراسة وجود أثر إيجابي قوي لجودة الخدمات التعليمية بأبعادها الخمسة مجتمعة على رضا أولياء الأمور. حيث كان بعد الأمان هو الأكثر أهمية، يليه بُعد الاستجابة والتعاطف. حيث كان مستوى رضا أولياء الأمور عن الخدمات التعليمية مرتفعًا.

الكلمات المفتاحية: جودة الخدمات التعليمية، رضا أولياء أمور الطلبة، المدارس الخاصة بمدينة البيضاء.



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

تاثير المحاسبة السحابية في تعزيز كفاءة التدقيق المحاسبة السحابية في تعزيز كفاءة التدقيق

در اسة ميدانية على البنوك اليمنية العاملة بمدينة ذمار أرفق محمد مسعد شرهان 1 ، برهان الدين أبو لحوم 2 ، حمد منشلين 2 ، وسام الشامي 2 عمران الزهر 2 ، عبد الرحيم محسن الحاج 2 ، نادر اليزيدي 2 كلية العلوم الإدارية والحاسبات رداع 2 جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة تأثير المحاسبة السحابية بأبعادها (آلية تخزين البيانات، توفير الجهد والوقت، تقليل الأخطاء البشرية، دعم اتخاذ القرارات)، في كفاءة التدقيق الداخلي في البنوك اليمنية. ولتحقيق أهداف الدراسة فقد تم اتباع المنهج الوصفي التحليلي وإستخدام الاستبانة كأداة لجمع البيانات، وتمثل مجتمع الدراسة في البنوك اليمنية، وقد تم اختيار عينة قصدية من العاملين في البنوك في مدينة ذمار، والذي لا تقل درجتهم الوظيفية عن رئيس قسم.

توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أبرزها وجود تاثير ذو دلالة معنوية لأبعاد المحاسبة السحابية، والمتمثلة ب: آلية تخزين البيانات، توفير الجهد والوقت، تقليل الأخطاء البشرية، دعم اتخاذ القرارات، في كفاءة التدقيق الداخلي في البنوك اليمنية عينة الدراسة. الكلمات المفتاحية: المحاسبة السحابية، كفاءة التدقيق الداخلي، البنوك اليمنية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

1 **(5)**

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

البعد البيئي مؤشر هام في تحقيق التنمية المستدامة بالجزائر: قراءة في مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة المباشرة بالبيئة زواويد لزهاري¹، مخنان عقبة²، رزوق هيام³ جامعة غرداية - ⁸جامعة الجزائر 3 (دولة الجزائر)

الملخص:

مشكلة البحث: يُعدّ البعد البيئي من أهم مرتكزات التنمية المستدامة، غير أن الجزائر مازالت تواجه تحديات ملموسة في مؤشرات هذا البعد، مما يثير التساؤل حول موقعها وأدائها ضمن مؤشرات أهداف التنمية المستدامة لسنة 2022.

أهداف البحث: يهدف البحث إلى إبراز أهمية البعد البيئي في التنمية المستدامة، وتحليل مؤشرات التنمية المستدامة ذات الصلة المباشرة بالبيئة في الجزائر، مع تحديد التحديات القائمة واقتراح سبل معالجتها.

أسئلة البحث:

- ما موقع وأداء الجزائر وفق مؤشرات البعد البيئي للتنمية المستدامة لسنة 2022؟ وما أبرز التحديات التي تعترض تحقيق بعد بيئي مستدام؟

منهجية البحث وإجراءاته: اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، من خلال وصف وتحليل مؤشرات التنمية المستدامة المرتبطة بالبعد البيئي، مع الاستناد إلى تقارير رسمية عربية ودولية، ومصادر علمية ذات صلة.

نتائج البحث:

أظهرت النتائج أن بعض المؤشرات البيئية (6، 7، 15) شهدت تحسناً معتدلاً، بينما سجلت مؤشرات أخرى (11، 12) تراجعاً ملموساً، في حين اتسمت المؤشرات (13، 14) بالثبات في مستويات ضعيفة. وتشير هذه النتائج إلى وجود تحديات كبيرة أمام الجزائر في بلوغ أهداف التنمية البيئية، مما يستدعي توفير الدعم التقني، وتعزير الإحصاءات الوطنية، وتحسين البنية التحتية لتحقيق استدامة بيئية فعالة.

الكلمات المفتاحية: بعد بيئي ، مؤشرات بيئية ، تنمية مستدامة ، تحديات بيئية ، الجزائر.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



إدارة المعرفة واستراتيجيات الاستدامة ومواجهة التحديات.

د. عبد الرحمن على عبد الرحمن الجيلاني1، د.الجودي جديد2.

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير – جامعة مصطفى اسطمبولي – معسكر – الجزائر. 2 جامعة عمار ثليجي – الأغواط – الجزائر.

الملخص:

تواجه المجتمعات العالمية تحديات كبيرة في التصدي لهذه المشكلات البيئية والتحولات، حيث تتطلب معالجتها جهودًا مشتركة وشاملة من جميع الأطراف، بما في ذلك الحكومات، الشركات، المنظمات غير الحكومية، والأفراد. ينبغي تبني استراتيجيات مستدامة للتنمية والاستهلاك ومواجهة التحديات، بما في ذلك الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة وزيادة كفاءة وفاعلية استخدام الموارد الطبيعية الصديقة للبيئة.

مشكلة البحث واهدافه:

تأثير إدارة المعرفة على الاستدامة البيئية، التحديات الكبيرة التي تواجهها المجتمعات العالمية، والتصدي للمشكلات البيئية. تهدف الدراسه الى حشد الجهود المشتركة والشاملة من جميع الاطراف بما في ذلك الحكومات، والشركات، والمنظمات لمواجهة التحديات البيئية.

المنهجية:

استخدمت الدراسه المنهج الوصفي التحليلي، حيث يسعى المنهج الى تفسير الظاهرة المدروسة من خلال توضيح الاسباب الحقيقية التي أدت الى حدوثها. بعد فهم الظاهرة وتحليلها، يتم تحديد المشكلات والصعوبات المرتبطة بها، ثم يتم اقتراح الحلول المناسبة على ضوء النتائج التي تم التوصل إليها.

النتائج الرئيسية:

تبني استراتيجيات مستدامة للتنمية لمواجهة التحديات، بما في ذلك الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، وزيادة كفاءة وفاعلية استخدام الموارد الطبيعية (الصديقة للبيئة). كما ان الحفاظ على البيئة يساعد في ضمان الموارد الطبيعية مثل المياه والتربة. هذه الموارد ضرورية لدعم الزراعة والنمو الاقتصادي المستدام، مما يساهم في تحقيق الامن الغذائي والتنمية المستدامة. كما ان خفض الانبعاثات للغازات الدفينة وتقليل النفايات (ترشيد



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

الاستهلاك)، واصلاح النظام البيئي عن طريق التحول الى اقتصاد دائري يساعد على الاستقرار والتنمية المستدامة.

التوصيات:

اوصت الدراسة بضرورة حماية كوكبنا وضمان مستقبل اكثر امانًا واستقرارًا للاجيال القادمة من خلال المشاركة الفاعلة في المبادرات البيئية، وتشجيع الاستدامة في حياتنا اليومية، والحفاظ على التوازن بين التطور الاقتصادي والبيئي في ظل التحديات البيئية العالمية. الكلمات المفتاحية: تنمية مستدامة، طاقة متجددة، تحديات بيئية، استراتيجيات الاستدامة، إدارة المعرفة.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر القيادة الابتكارية على استراتيجيات التغيير -دراسة حالة جامعة ذمار

عبدالوهاب يحيى الوريث، نور باسلام باسلامة 2 ، فوزي محمد شوبا 1 ، إبراهيم عبدالرحمن المتوكل 2 ، هاشم عبدالله الكحلاني 3

كلية العلوم الإدارية والإنسانية - جامعة جينيس للعلوم والتكنولوجيا - ذمار
 كلية العلوم الإدارية والإنسانية - جامعة العلوم الحديثة - صنعاء

المُلخص:

مشكلة البحث وأهدافه: هدفت الدراسة إلى معرفة أثر القيادة الابتكارية بأبعادها (المرونة، الأصالة، الطلاقة الفكرية) على استراتيجيات التغيير، كما هدفت الى معرفة مستوى ممارسة وتطبيق متغيرات الدراسة (القيادة الابتكارية، استراتيجيات التغيير).

المنهجية: اعتمدت الدراسة الحالية في الإجابة عن تساؤلات مشكلتها واختبار فرضياتها، ومن ثم تحقيق أهدافها، على المنهج الوصفي التحليلي كونه المنهج المناسب للدراسة، واعتمدت الدراسة على الاستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات.

العينة والمجتمع: أجريت الدراسة على عينة عشوائية من أفراد مجتمع الدراسة والذي بلغ عددهم (150) فرداً من القيادات الأكاديمية والإدارية في جامعة ذمار.

النتائج الرئيسية: أظهرت النتائج أن واقع تطبيق القيادة الابتكارية كان بدرجة مقبول، ما يعني أن جامعة ذمار تعاني من تدني ممارسة الأساليب الابتكارية، بسبب ممارسة الأساليب التقليدية، وكشفت النتائج أن ممارسة التغيير من وجهة نظر القيادات بالجامعة كان بدرجة مقبول، الأمر الذي قد يشير إلى أنها لا تتم وفق أسس ومعايير واضحة ومحددة، وهذا ينعكس سلباً على أداء العاملين بالجامعة، كما توصلت الدراسة إلى وجود أثر بين القيادة الابتكارية وبين استراتيجيات التغيير في جامعة ذمار بدرجة مقبول، مما يشير إلى أن القيادة الابتكارية تؤثر في استراتيجيات التغيير، وتتسم العلاقة بينهما بإنها تكاملية.

التوصيات/الخلاصة: أوصت الدراسة بضرورة إعطاء ثقافة الابتكار اهتماماً أكبر للنمو بالجامعة وترسيخ القيم والمساهمة في زيادة النجاح، والإهتمام بنشر ثقافة التغيير في الجامعة بشكل واسع من خلال تعزيز مفاهيم وطرق التغيير، وإشراك كافة الأكاديميين والإداريين في عملية التغيير بالجامعة.

الكلمات المفتاحية: القيادة الابتكارية، المرونة، الأصالة، الطلاقة الفكرية،استر اتيجيات التغيير.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الاقتصاد الأخضر والتحديات البيئية: نحو التنمية المستدامة - مبادرات الاقتصاد الاخضر في الجزائر a

لیلی او لاد ابر اهیم 1^* ، عمر بلمصطفاوی 2^* ، جرفی زکریاء 3^*

الكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير – جامعة غرداية- غرداية- الجزائر 2 كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم تسيير – الجزائر 3 معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير – المركز الجامعي المقاوم الشيخ آمود بن مختار – إليزي – الجزائر

الملخص:

مشكلة البحث وأهدافه: تتمثل مشكلة الدراسة في بحث دور مشاريع الاقتصاد الأخضر في تعزيز الاستدامة البيئية بالجزائر والتحديات التي تعيق تطبيقها، وتهدف إلى تحليل مساهمة الاقتصاد الأخضر في تحقيق التنمية المستدامة، مع استعراض أبرز المشاريع الوطنية في الطاقات المتجددة وتسيير النفايات والفلاحة المستدامة.

المنهجية: اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي مدعماً بمقاربة استشرافية لرصد التحديات والفرص المستقبلية، بالاعتماد على الدراسات السابقة والتقارير الوطنية والدولية. العينة والمجتمع :تمثل مجتمع الدراسة في المشاريع الوطنية المرتبطة بالاقتصاد الأخضر في الجزائر، بينما اقتصرت العينة على البيانات الثانوية المستقاة من التقارير الرسمية والدراسات السابقة.

النتائج الرئيسية: أظهرت النتائج تقدماً نسبياً في مشاريع الطاقات المتجددة وتدوير النفايات، إلا أن الانتقال نحو الاقتصاد الأخضر ما يزال يواجه عقبات كضعف التمويل، نقص التكنولوجيا النظيفة، غياب تشريعات متكاملة، وضعف الوعى البيئي.

التوصيات: توصي الدراسة بتعزيز الاعتماد على الطاقات المتجددة وتطوير مشاريع إدارة النفايات والفلاحة المستدامة، مع ضرورة تحديث الإطار التشريعي وتكثيف برامج التوعية البيئية لضمان نجاح التحول نحو اقتصاد أخضر في الجزائر.

الكلمات المفتاحية: الاقتصاد الأخضر، التنمية المستدامة، الاستدامة البيئية، الطاقات المتجددة، الجزائر.

د. لیلی اولاد ابراهیم



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



دور التكامل بين إدارة المعرفة واستراتيجيات الاستدامة البيئية في تعزيز إدارة الكوارث البيئية الناجمة عن العدوان على اليمن: دراسة تطبيقية على القطاع الزراعي بالجمهورية اليمينة

محمد حسين علي مفتاح مركز إدارة الأعمال للدرسات العليا (CBA) جامعة صنعاء

الملخص:

مشكلة البحث وأهدافه: يشكل القطاع الزراعي في اليمن أحد أكثر القطاعات تضررًا من الكوارث البيئية الناجمة عن العدوان، الأمر الذي يستدعي البحث عن مداخل علمية وممارسات مبتكرة لتعزيز صموده وقدرته على التكيف، وهو ما سعت إليه الدراسة الحالية التي هدفت إلى استكشاف الدور الذي يلعبه التكامل بين عمليات إدارة المعرفة (التوليد، التخزين، المشاركة، التطبيق) واستراتيجيات الاستدامة البيئية المتمثلة في (التكامل البيئي، تقليل التلوث، تعزيز استهلاك الموارد، استخدام الموارد المتجددة، تقليل التأثير على صحة الإنسان، الحفاظ على النتوع البيولوجي) في تعزيز القطاع الزراعي على مواجهة الكوارث البيئية الناجمة عن العدوان.

المنهجية: استخدمت الدراسة المنهج النوعي باستخدام منهجية التحليل الموضوعي مدعومًا بتحليل المحتوى، واعتمدت على المقابلات شبه المنظمة كأداة رئيسية لجمع البيانات، بالإضافة إلى الملاحظة المباشرة وتحليل النقارير والوثائق ذات العلاقة.

العينة والمجتمع: تكونت عينة الدراسة من (20) خبير ومهندس زراعي في القطاعين الزراعي والبيئي، تم اختيارهم بطريقة العينة القصدية، مع الأخذ في الاعتبار عوامل مثل الخبرة المباشرة والاختصاص الوظيفي، ومناطق التأثر بالكوارث البيئية.

النتائج الرئيسية: أظهرت نتائج الدراسة أن التكامل الفعال بين إدارة المعرفة والاستدامة البيئية يساهم بشكل مباشر في تعزيز مراحل إدارة الكوارث الأربع (الوقاية، الاستعداد، الاستجابة، والتعافي). وكشفت النتائج أن إدارة المعرفة تلعب دورًا حاسمًا في الاستجابة



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

السريعة للكوارث، كما تساهم في تعزيز الممارسات البيئية المستدامة، كما أبرزت الدراسة أن تبني ممارسات الاستدامة، يعزز من قدر النظم الزراعية على الصمود والتكيف مع الأزمات.

التوصيات: لخصت الدراسة إلى أن بناء منصات تشاركية للمعرفة والإرشاد الزراعي وتضمين مبادئ الاستدامة في السياسات الزراعية هما عاملان أساسيان لتعزيز قدرة القطاع على إدارة الكوارث البيئية، بالإضافة إلى ضرورة الاهتمام بالإرشاد الزراعي والعمل على توثيق ونقل المعارف التقليدية ودمجها مع التقنيات الحديثة لدعم القطاع الزراعي في مواجهة التحديات البيئية المعقدة.

الكلمات المفتاحية: إدارة المعرفة، الاستدامة البيئية، إدارة الكوارث، القطاع الزراعي، المنهج النوعي، اليمن.



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

تأثير استراتيجية الاقتصاد الرقمي في ريادة الأعمال دراسة تطبيقية على البنوك العاملة في العاصمة صنعاء

أرفق محمد شرهان 1 ، أمل الظاهري 2 ، شيماء الحبسي 3 ، سحر المحياء 4 ، شيماء حمود العزاني 5 كلية العلوم الإدارية والحاسبات رداع $^-$ جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت هذه الدراسة الى معرفة تأثير إستراتيجة الاقتصاد الرقمي بأبعاده (الابتكار الرقمي، الاسس الرقمية، المواطن الرقمي، الأعمال الرقمية، الحكومة الرقمية) في ريادة الأعمال في البنوك اليمنية. واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي وتم استهداف عينة عشوائية من العاملين في البنوك اليمنية في العاصمة صنعاء والتي لا تقل درجتهم الوظيفية عن رئيس قسم حيث بلغ عددهم 132فردًا.

وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة أثر ايجابية بين استراتيجية الاقتصاد الرقمي من خلال استراتيجية الابتكار الرقمي، استراتيجية الأسس الرقمية، استراتيجية المواطن الرقمي، استراتيجية الأعمال الرقمية، استراتيجية الحكومة الرقمية في ريادة الأعمال في البنوك اليمنية. الكلمات المفتاحية: استراتيجية الاقتصاد الرقمي، ريادة الأعمال، البنوك اليمنية.



المؤتمـــر العلمـــي السادس لجامعـــة البيضـــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

تأثير القيادة التحويلية على جودة الحياة الوظيفية: دراسة تطبيقية على مكتب الصحة والبيئة بمحافظة البيضاء

 4 بدر محسن صالح صلاح 1 ، أفراح قاسم شرقه 2 ، هيفاء أحمد النجم 3 ، حكيمة أحمد الوحيشي 4 كلية العلوم الإدارية البيضاء $^-$ جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت الدراسة إلى معرفة تأثير القيادة التحويلية بأبعادها (التاثير المثالي، التحفيز الإلهامي، الاستشارة الفكرية، الاعتبار الفردي، التمكين)، كمتغير مستقل، في جودة الحياة الوظيفية بأبعادها (بيئة العمل، الاستقرار والأمان الوظيفي، المشاركة في اتخاذ القرارات، النمو والتطوير) في مكتب الصحة والبيئة بمحافظة البيضاء.

وقد اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، واستخدمت الاستبانة أداة رئيسية لجمع البيانات من مجتمع الدراسة، وبلغ عدد الاستمارات الصالحة للتحليل (53) استمارة، جرى تحليلها باستخدام البرنامج الإحصائي (SPSS).

وقد توصلت الدراسة إلى عدد من الاستنتاجات يتمثل أهمها بوجود تأثير إيجابي للقيادة التحويلية بأبعادها الخمسة مجتمعة في جودة الحياة الوظيفية. وكان بعد الاعتبار الفردي هو الأكثر تأثيراً، يليه بُعد التأثير المثالي، ثم التحفيز الإلهامي، وبعده التمكين، في حين كان بعد الاستشارة الفكرية هو الأقل تأثيراً في جودة الحياة الوظيفية.

الكلمات المفتاحية: القيادة التحويلية، جودة الحياة الوظيفية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر التفاوت في توزيع الدخل على تحقيق التنمية المستدامة في اليمن محمد النفيش¹، أشرف الاصبحي²،أسامة المعمري³ جامعة الرازي

الملخص:

هدف البحث إلى معرفة دور التفاوت في توزيع الدخل على تحقيق التنمية المستدامة في اليمن، ويفترض البحث أن التفاوت الكبير في الدخل لا يمثل فقط عائقاً أمام النمو الاقتصادي والاجتماعي، بل يعد عاملاً أساسياً في تسريع التدهور البيئي، فالفجوة بين الأغنياء والفقراء تدفع العديد من الفئات الفقيرة إلى ممارسات غير مستدامة للحصول على الموارد، مثل قطع الأشجار أو استنزاف المباه، كما تحد من إمكانية تبني تقنيات صديقة للبيئة وتضعف فعالية السياسات البيئية، ولتحقيق هدف البحث، تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، كما تم الاعتماد على برنامج الحزم الإحصائية ((SPSS غي تحليل البيانات، وقد أظهرت النتائج وجود ارتباط قوي ودالا إحصائياً بين ارتفاع معدلات التفاوت في توزيع الدخل) معامل جيني يتجاوز (0.45 فقوي ودالا إحصائياً بين ارتفاع معدلات النفاوت في توزيع الدخل) معامل جيني يتجاوز (14.0 خلال الخمسين عام الماضية، مع اعتماد الأسر في أدنى (20%) من توزيع الدخل على الوقود خلال الخمسين عام الماضية، مع اعتماد الأسر في أدنى (20%) من توزيع الدخل على الوقود في اليمن يستلزم استر اتبجية شاملة تقوم على محورين: الأول معالجة جذور التفاوت في المون يعتر سياسات دعم اجتماعي موجهة وفرص عمل مستدامة، والثاني تمكين المجتمعات المحلية من حماية مواردها عبر برامج تحفيزية وتوعوية تربط بين الحفاظ على البيئة وتحسين الدخل.

الكلمات المفتاحية :التنمية المستدامة ، توزيع الدخل ، الاستدامة البيئية ، التفاوت ، اليمن.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر تطبيق متطلبات نظام إدارة الجودة في التوجه نحو السوق: دراسة ميدانية على عينة من الشركات الصناعية اليمنية الحاصلة على شهادة ISO9001

عبدالعالم مسعد محمد الرعيني 1 ، زايد على عبدالخالق المنزوع 2 مركز إدارة الأعمال للدراسات العليا $^-$ جامعة صنعاء 1 – كلية العلوم الادارية والحاسبات رداع $^-$ جامعة البيضاء 2

الملخص:

هدفت الدراسة إلى تحديد أثر تطبيق متطلبات نظام إدارة الجودة ISO9001:2008 في التوجه نحو السوق في الشركات الصناعية اليمنية الحاصلة على شهادة الجودة العالمية ISO9001:2008، بالإضافة إلى التعرف على مستوى تطبيق متطلبات نظام إدارة الجودة ISO9001:2008، ومستوى تطبيق أبعاد التوجه نحو السوق في هذه الشركات.

ولتحقيق أهداف الدراسة، استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، وقام بتصميم استبانة ملائمة لتحقيق هذه الأهداف، وتم توزيع هذه الاستبانة على عدد (159) من العاملين في الوظائف الإشرافية) مدير عام، نائب مدير عام، مدير إدارة، رئيس قسم (في تلاث شركات صناعية حاصلة على شهادة الجودة العالمية \$1509001:2008مثلت عينة الدراسة.

وقد توصلت الدراسة الى أن مستوى تطبيق متطلبات نظام إدارة الجودة SO9001:2008كان مرتفعاً، وأن مستوى تطبيق أبعاد التوجه نحو السوق في الشركات الصناعية عينة الدراسة كان مرتفعاً ايضاً، كما أثبتت الدراسة وجود أثر ذي دلالة إحصائية لتطبيق متطلبات نظام إدارة الجودة SO9001:2008في التوجه نحو السوق.

الكلمات المفتاحية :نظام إدارة الجودة، ISO9001، التوجه نحو السوق، الشركات الصناعية اليمنية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر تطبيق نظام إدارة البيئة 14000 على الأداء البيئي لمصنع أسمنت عمران –اليمن

 4 زايد علي المنزوع 1 ، ناصر محمد مسلي 2 ، محمد نصر الماوري 3 ، أحمد مالك الماوري 4 كلية العلوم الإدارية والحاسبات رداع $^-$ جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت الدارسة إلى التعرف على أثر تطبيق نظام إدارة البيئة ISO 14000 على الأداء البيئي لمصنع أسمنت عمران -اليمن، ولتحقيق هدف الدارسة تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، وتم توزيع الاستبيان على عينة ميسرة بلغت 100 عامل في مصنع أسمنت عمران، استرد منها 46 استبانة، واستخدم الباحثون الأساليب الإحصائية الملائمة من خلال برنامج. SPSS

وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها :وجود أثر إيجابي لنظام إدارة البيئة أيزو 14000 بأبعاده (التخطيط البيئي، التنفيذ التشغيل، المراجعة والتقييم، التحسين المستمر) على الأداء البيئي لمصنع أسمنت عمران.

الكلمات المفتاحية: نظام إدارة البيئة أيزو 14000 ، الأداء البيئي، مصنع أسمنت عمران - اليمن.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

CE CE

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

أثر المؤتمرات العلمية في تحسين سمعة الجامعات اليمنية (جامعة البيضاء أنموذجا)

زايد علي المنزوع¹، هاجر الشيبة²، سلمى العمري³، أسرار كريب⁴، جيهان القمشري⁵ كلية العلوم الإدارية والحاسبات رداع -جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت الدراسة إلى تحديد أثر المؤتمرات العلمية في تحسين سمعة الجامعات اليمنية – جامعة البيضاء أنموذجاً ، وتم إجراء الدراسة في العام الجامعي 2025 م، ولتحقيق أهداف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي كمنهج للدراسة، وتح توزيع الاستبانة يدوياً والكترونيا لجمع بيانات الدراسة، وتحدد مجتمع الدراسة بعدد الأبحاث المشاركة في المؤتمر العلمي الخامس بجامعة البيضاء والبالغ عددها 246 بحثا وتم اختيار عينة بلغت 100 من مجتمع الدراسة وتم توزيع 100 استبيانة استرد منها 75 استبانة قابله للتحليل.

وأظهرت الدراسة أن هناك أثر إيجابي للمؤتمرات العلمية في تحسين سمعة الجامعات جامعة البيضاء وأنها ليست مجرد فعالية بحثية، بل أداة استراتيجية شاملة لبناء سمعة الجامعة، ورفع مستوى الثقة المجتمعية، وتعزيز الإنتاج المعرفي، إلا أن التحديات اللوجستية والتمويلية تظل عقبة أمام تحقيق التأثير الكامل، خاصة على المستوى المحلي والدولي.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

تأثير التحول الرقمي على العمليات المحاسبية في شركات الأدوية في الجمهورية اليمنية (دراسة ميدانية على شركات الأدوية بمدينة صنعاء -اليمن)

سالم عبدالله الصراري 1 ، عمر صالح عباس 2 ، عزام وليد على الصوفي 3 ، محمد خالد محمد 6 الماورى 4 ، عبدالرحمن ناصر على الفرزعى 5 ، حمزة عزى أحمد العزانى كلية العلوم الإدارية والحاسبات رداع - جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت الدراسة الي معرفة أثر التحول الرقمي بأبعاده (أتمتة العمليات، تحليل البيانات، التقنيات السحابية) على العمليات المحاسبية في شركات الأدوية في محافظة صنعاء بالجمهورية اليمنية، ولتحقيق هدف الدراسة تم استخدام المنهج الوصفى التحليلي لدراسة أبعاد متغيرات الدراسة، وتم اختيار عينة قصدية تكونت من (70) من العاملين في الأقسام الماليـة والمحاسبية في شركات الأدوية بمحافظة صنعاء اليمن، وقد تم توزيع الاستبانة على أفراد عينة الدارسة المبحوثة ، واستخدم الباحثون الأساليب الإحصائية الملائمة من خلل برنامج .SPSS

وتوصلت الدراسة إلى نتائج أهمها، أن التحول الرقمي بأبعاده (أتمتة العمليات، تحليل البيانات، التقنيات السحابية)، ترك أثراً إيجابيا على العمليات المحاسبية مجتمعة في شركات الأدوية في اليمن وذلك من وجهة نظر أفراد الدراسة المبحوثة.

الكلمات المفتاحية: التحول الرقمي، العمليات المحاسبية، أتمتة العمليات، تحليل البيانات، التقنيات. السحابية، شركات الأدوية في اليمن.



المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضـــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

دور نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني في تعزيز امن المعلومات المالية (دراسة في البنوك اليمنية – صنعاء – ذمار – رداع)

أرفق محمد مسعد شرهان 1 ، عمر صالح عباس 2 ، أسماء الصيادي 5 ، إيمان العزاني 4 ، ريهام الحضوري 5 ، سارة الظاهري 6 ، فاتن الجفني 7 كلية العلوم الإدارية والحاسبات رداع 2 جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة دور نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني بأبعاده (نظام المعلومات المالية. ولتحقيق أهداف الدراسة فقد تم اتباع المنهج الوصفي التحليلي، واستخدام الاستبانة كأداة لجمع البيانات، وتمثل مجتمع الدراسة في البنوك اليمنية، وقد تم اختيار عينة قصدية من العاملين في مدينة رداع وصنعاء وذمار، والذي لا تقل درجتهم الوظيفية عن رئيس قسم.

وتوصلت الدراسة إلى عدد من النتائج أهمها وجود تأثير ذي دلالة معنوية لأبعاد نظام المعلومات المحاسبي والمتمثلة في: نظام المعلومات المالي، نظام معلومات الإنتاج، نظام المعلومات التسويقي في تعزيز أمن المعلومات المالية في البنوك اليمنية عينة الدراسة. الكلمات المفتاحية: نظام المعلومات المحاسبي الإلكتروني، أمن المعلومات، البنوك اليمنية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر الاتصالات الإدارية في تحقيق فاعلية القرارات الإدارية بالتطبيق على قطاع الخدمات المصرفية في الجمهورية اليمنية "دراسة ميدانية على البنوك الخاصة بمدينة ذمار" فيصل على على النجار كلية العلوم الإدارية – جامعة ذمار

الملخص:

يدرس هذا البحث أثر وسائل الاتصالات الإدارية (المكتوبة، الشفوية، المصورة، والإلكترونية) على فعالية القرارات الإدارية في البنوك الخاصة بمدينة ذمار، يهدف الباحث الدي التعرف على مستوى استخدام هذه الوسائل، ودرجة تحقيق فعالية القرارات الإدارية، وطبيعة العلاقة بينهما، ومدى اختلاف تقديرات الموظفين باختلاف الخصائص الديموغرافية. استخدم الباحث منهجاً وصفياً تحليلياً، واعتمد استبانة لقياس أبعاد وسائل الاتصال (الاتصال المكتوب، الاتصال الشفوي، الاتصال المصور، الاتصال الإلكتروني) وأبعاد فعالية القرارات (تحديد المشكلة، جمع المعلومات، المقارنة بين البدائل، متابعة التنفيذ، سهولة التنفيذ، توقيت القرار، جودة القرارات). أشارت اختبارات الثبات والصدق إلى أن المقاييس المستخدمة صالحة إحصائياً.

أظهرت النتائج وجود مستوى إدراك متوسط لدى موظفي البنوك الخاصة بمفاهيم وسائل الاتصال، وأن الاتصال الإلكتروني هو البُعد الأكثر أهمية لتنفيذ الاتصال الإداري، يليه الاتصال المكتوب، ثم المصور، وأخيرًا الشفهي.

كما تبين وجود مستوى إدراك معتد به إحصائيًا لمفاهيم فعالية القرارات (تحديد المشكلة، جمع المعلومات، المقارنة، متابعة التنفيذ، سهولة تنفيذ القرار، توقيت القرار، جودة القرارات.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

كما أبرزت النتائج أن بُعد سهولة تنفيذ القرارات هو الأكثر تأثيراً في تحقيق فعالية القرارات، يليه توقيت اتخاذ القرار ثم متابعة التنفيذ، وأثبت تحليل الانحدار وجود علاقة إيجابية ذات دلالة بين استعمال وسائل الاتصال الإدارية وفعالية القرارات؛ حيث كان لكل من الاتصال المكتوب والشفهي والمصور والإلكتروني أثر إيجابي مستقل على فعالية القرارات، ولم تظهر فروق معنوية في تقديرات الموظفين تبعاً للسن أو المؤهل العلمي أو المركز الوظيفي، بينما ظهرت فروق لصالح من يمتلكون خبرة بين 5 و10 سنوات.

أوصى البحث بأن تولي البنوك الخاصة اهتماماً بجميع أنواع وسائل الاتصال الإداري، مع التركيز على الاتصال الإلكتروني، وأن تعمل على توعية العاملين بأهمية هذه الوسائل في توليد معلومات دقيقة تدعم القرارات السليمة.

كما يوصي بإطلاق حملات تتقيف داخلية لتعزيز مهارات التواصل لدى الموظفين، وتوفير البنية التحتية التي تضمن سلاسة تدفق المعلومات واتخاذ القرارات الصحيحة.

الكلمات المفتاحية: الاتصالات الإدارية، القرارات الإدارية، فعالية القرارات، الاتصالات المكتوبة، الشفوية،المصورة، والإلكترونية، البنوك الخاصة، مدينة ذمار (اليمن).



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر استخدام التكاليف المعيارية على تسعير منتجات المصانع في الجمهورية اليمنية

" در اسة ميدانية على مجموعة من المصانع العاملة بمحافظة صنعاء " ياسين سيف مقبل علي 1 ،أكرم محمد السويدي 2 ، جبر محمد الحميدي 3 ، أحمد محمد عطيفه أحمد صالح البكري 5 ، عبدالله عزي نديش كلية التربية والعلوم رداع 4 جامعة البيضاء

الملخص:

هدفت هذه الدراسة إلى تحليل أثر استخدام التكاليف المعيارية على تسعير منتجات المصانع في الجمهورية اليمنية، من خلال دراسة ميدانية على مجموعة من المصانع في محافظة صنعاء؛ ركزت الدراسة على ثلاثة أبعاد رئيسية للتكاليف المعيارية، وهي: معايرة المواد، معايرة الأجور، ومعايرة التكاليف الصناعية غير المباشرة، بهدف التعرف على أثر كل منها في تسعير منتجات المصانع.

اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، وتم جمع البيانات من خلال استبانة ورزعت على عينة قصدية مكونة من (45) موظفاً في (16) مصنعاً بمحافظة صنعاء، وشملت العينة وظائف ذات علاقة مباشرة بالنشاط المالي والمحاسبي، مثل: المدير المالي، مدير الحسابات، محاسب التكاليف، والمحاسب المالي؛ تنوعت خبرات أفراد العينة وسنوات عملهم، وشملت المصانع قطاعات غذائية واستهلاكية وغيرها.

أظهرت نتائج التحليل الإحصائي باستخدام الانحدار الخطي البسيط، وجود أثر إيجابي ذو دلالة إحصائية عند مستوى 0.05 لاستخدام أي بُعد من أبعاد التكاليف المعيارية على تسعير منتجات المصانع في الجمهورية اليمنية، حيث بيّنت النتائج أن مُعايرة المواد كان لها الأثر الأقوى، تلتها مُعايرة التكاليف الصناعية غير المباشرة، ثم مُعايرة الأجور.

الكلمات المفتاحية: استخدام التكاليف المعيارية ، تسعير منتجات المصانع، الجمهورية اليمنية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضـــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



محـــور العلــوم الرياضية



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

RENCE RENCE

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

تأثير التدريب الذاتي على تحسين مستوى أداء مهارتي حائط الصد والدفاع عن الملعب في الكرة الطائرة.

باقي أحمد¹، الوصابي عبد العزيز²، قزقوز محمد³، بن سميشة العيد⁴، زاير مراد⁴ المركز الجامعي نور البشير البيض (الجزائر).

الملخص:

تهدف الدراسة إلى الكشف عن أثر التدريب الذاتي على تحسين أداء مهارتي حائط الصد والدفاع عن الملعب، في الكرة الطائرة، تتكون عينة الدراسة من 18 لاعبًا من لاعبي الكرة الطائرة 14–16 سنة بالنادي الرياضي الوفاق بمدينة الأبيض سيد الشيخ، تم تقسيم العينة إلى مجموعتين متساويتين، المجموعة التجريبية استخدمت التدريب الذاتي، والمجموعة الضابطة تدربت بالطريقة العادية، وبعد الانتهاء من إجراء اختبارات التكافؤ ينفد البرنامج شم الاختبارات البعدية، سيقوم الباحثون بإجراء الدراسة الاستطلاعية على عينة صغيرة تقدر بالاختبارات البعدية، شيقوم الباحثون بإجراء الدراسة الاستطلاعية على عينة المجموعتين التجريبية والضابطة، ثم تطبيق طريقة التدريب قيد البحث على العينة التجريبية، شم إجراء اختبار بعدي وتجمع البيانات وتتم معالجتها إحصائيا باستخدام الأدوات الإحصائية المناسبة كالوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبار (ت).

الكلمات المفتاحية: التدريب الذاتي ، حائط الصد ، الدفاع عن الملعب.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

المر الإستادات CE

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

دور رياضة ألعاب القوى في نشر الوعي البيئي

هزرشی سلیمان

جامعة زيان عاشور - الجلفة - الجزائر

الملخص:

تهدف هذه المداخلة إلى تسليط الضوء في استخدام تقنيات التأثير البيئي للرياضة الذي يعد موضوعًا اكتسب اهتمامًا متزايدًا في السنوات الأخيرة حيث أصبح الكثير من الرياضيين والمشجعين والمنظمات يدركون الحاجة إلى المبادرة ببصمتهم البيئية والمساهمة في مستقبل أكثر استدامة. ومع ذلك، فهذه ليست مسألة مسؤولية أخلاقية فحسب، بل إنها أيضًا فرصة إستراتيجية لتعزيز سمعة صناعة الرياضة وأدائها وربحيتها وتجهيزاتها الصديقة للبيئة النظيفة. وقد اعتمد الباحث على المنهج الوصفي مع تحليل البيانات عن طريق Spss .

مشكلة البحث : هل هناك علاقة ارتباطية وثيقة بين ممارسة الأنشطة الرياضية والتوعية البيئية لدى رياضي ألعاب القوى ؟

أسئلة البحث:

- 1 هل يوجد هناك مراكز مخصصة ومجهزة لممارسة ألعاب القوى في البيئة ؟
- 2- هل الدولة أعطت أهمية للأنشطة الرياضية الترفيهية في المحافظة والتوعية البيئية ؟

الكلمات المفتاحية: الرياضة البيئية ، ألعاب القوى، التوعية البيئية، البيئة .



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



دراسة تقويمية لواقع برنامج كلية التربية الرياضية بجامعة سيئون في ضوع متطلبات ومعايير الجودة الشاملة نجيب صالح مصلح جعيم ، عبد المجيد أحمد قايد سعد قليد علية الرياضية – جامعة صنعاء

الملخص:

هدفت الدراسة إلى التعرف على واقع برنامج كلية التربية الرياضة بجامعة سيئون في ضوء متطلبات ومعايير الجودة الشاملة، والتعرف على الفروق تبعًا لمتغير الدراسة والمتمثل في المؤهل العلمي لأعضاء هيئة التدريس)، واستخدم الباحثون المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من أعضاء هيئة التدريس البالغ عددهم (7) أعضاء، وطلاب مستوى ثالث ورابع(29) طالبًا، وتم استخدام استمارة الاستبيان لجمع البيانات تكونت من (50) فقرة موزعة على ستة مجالات، وأظهرت نتائج الدراسة: حصل محور أهداف البرنامج على المرتبة الأولى في تطبيق معايير الجوة الشاملة، بينما حصلت جميع المحاور على درجة متوسطة في تطبيق معايير الجودة، ولا توجد فروق دالة إحصائيا في الآراء تعزى لمتغير المؤهل العلمي لأعضاء هيئة التدريس.

الكلمات المفتاحية: تقويم، كلية، التربية، الرياضية، سيئون، الجودة.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الرياضة كأداة لنشر الوعى البيئى

سعدة محمد محمد

الهيئة العامة لصندوق التضامن الاجتماعي- فرع فزان مركز فزان لتأهيل أطفال التوحد سبها- ليبيا

الملخص:

تتمتع الرياضة بالقدرة على جمع الناس معًا من جميع نواحي الحياة، وتمتد آثارها من تعزيز رفاهية الأفراد إلى دعم أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالبيئة، وترتبط بقيم مهمة، منها تعزيز الشعور بالمسؤولية تجاه البيئة، و يمكنها رفع مستوى الوعي، وتعزيز الممارسات المستدامة، وخلق تأثيرات إيجابية للمحافظة على البيئة، ونتيجة لذلك فإن المنظمات الرياضية وأصحاب المصلحة لديهم فرص متعددة للمساهمة في تحقيق مستقبل أكثر استدامة، و تحمل الرياضة العديد من الفوائد الجسدية و النفسية و الاجتماعية والبيئية وتلعب دورًا حاسمًا في تعزيز الوعى البيئي.

إن سبب الدراسة هو انخفاض الوعي البيئي وانتشار الملوثات البيئية من استهلاك كميات هائلة من الطاقة والمياه، وإنتاج نفايات بلاستيكية غير قابلة للتحلل، واستخدام المبيدات والأسمدة الكيميائية التي تلوث المياه الجوفية وتؤثر على التنوع البيولوجي، و تغيير النظم السئية.

وستنتهج الباحثة المنهج الوصفي التحليلي كونه الطريقة المناسبة لطبيعة البحث في تحقيق الأهداف الموضوعة له، وستختم هذه الدراسة بجملة من النتائج و التوصيات.

الكلمات المفتاحية: الرياضة، نشر الوعي.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضـــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

500 mail 100 miles 100 mil

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

أثر جائحة كوفيد-19 على الأمراض نقص الحركية (آلام أسفل الشهر) بين الرياضيين وغير الرياضيين

طه يحيى ضحوي¹ ، كالباتا ب. زاريكار² جامعة الدكتور بابا صاحب أمبيدكار جامعة مار اثوادا مدينة أور انجاباد، و لاية ماهار اشتر ا دولة الهند

الملخص:

تناقش هذه الدراسة أثر جائحة كوفيد-19 على الأمراض الناتجة عن قلة الحركة، وبالأخص آلام أسفل الظهر، مع مقارنة انتشارها وحدتها بين الرياضيين وغير الرياضيين. وتوضح كيف ساهمت فترات الحجر المنزلي، ونمط الحياة الخامل، والجلوس لفترات طويلة في زيادة أعراض آلام أسفل الظهر. كما تستعرض الدراسة الدور الوقائي للنشاط البدني والتمارين العلاجية في الحد من هذه الآلام أثناء الحجر المنزلي.

الكلمات المفتاحية: كوفيد-19، الأمراض نقص الحركية، آلام أسفل الظهر، الرياضيون، غير الرياضيون، غير الرياضيين، طريقة ألفا كرونباخ



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الملخص:

المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة ودورها في تحقيق التماسك الجماعي بين اللاعبين في بعض الألعاب الجماعية بأندية أمانة العاصمة أحمد محمد جاسر 1 ، حسام بشير 2 ، بكيل حسين ناصر الصوفي 3 ، كمال الشريف 4

كلية التربية الرياضية - جامعة صنعاء 1 ، معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية - جامعة العربي بن مهيدي 1 مهيدي 1 م البواقي 1 الجزائر 2 ، كلية التربية الرياضية 1 مهيدي 1 مهيدي 1 مهيدي 1 مهيدي 1 مهيدي 2 مهيدي 1 مهيدي 2 مهيدي 2 مهيدي 3 مهيدي 4 ميديدي 4 مهيدي 4 مهيدي 4 ميدي 4 ميديدي 4 ميديدي 4 ميديدي 4 مهيدي 4 ميديدي 4 ميديديدي 4 ميديدي 4 م

هدف البحث للتعرف على مستوى كلاً من المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة ، التماسك الجماعي بين اللاعبين ، وكذا دور المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة في تحقيق التماسك الجماعي بين اللاعبين في بعض الألعاب الجماعية بأندية أمانة العاصمة واستخدم الباحثون المنهج الوصفي بالأسلوب التحليلي لملائمته لطبيعة البحث، وقد بلغت العينة (100) لاعب يمثلون أندية (الأهلي، الوحدة ، العروبة ، اليرموك) في بعض الألعاب الجماعية (كرة القدم بكرة السلة) وتم اختيارها بالطريقة العمدية وتوصلت النتائج إلى أن مستوى تواجد المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة ظهرت بنسبة منخفضة، مستوى التماسك الجماعي بين اللاعبين في بعض الألعاب الجماعية بأندية أمانة العاصمة ظهرت بنسبة مرتفعة، بالنسبة لدور المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة في تحقيق التماسك الاجتماعي ظهرت بنسبة بسيطة جدا ولكنها تظل دون المستوى المطلوب، وأوصوا بالاهتمام بالمنشآت الرياضية الصديقة للبيئة، تعزيز الوعي المجتمعي نحو تأثير المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة، تعزيز الوعي المجتمعي نحو تأثير المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة، تعزيز الوعي المجتمعي نحو تأثير المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة، تعزيز الوعي المجتمعي نحو تأثير المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة، تعزيز الوعي المجتمعي نحو تأثير المنشآت الرياضية المديقة للبيئة، تعزيز الوعي المجتمعي نحو تأثير المنشآت

الكلمات المفتاحية: المنشآت الرياضية الصديقة للبيئة ، التماسك الجماعي ، الأندية الرياضية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



الرياضة والتنمية المستدامة - آفاق متقاطعة من أجل مستقبل شامل

زحاف محمد

معهد علوم النشاطات البدنية والرياضة -جامعة المسيلة-الجزائر

الملخص:

أضحت التنمية المستدامة هدفًا عالميًا تسعى مختلف الدول والمنظمات لتحقيقه. وفي هذا السياق، ظهرت الرياضة كرافعة وأداة فعالة لتعزيز أهداف التنمية المستدامة، من خلال مساهمتها في مختلف مجالات الحياة (التعليم، الصحة، الاندماج الاجتماعي ...إلخ)، حيث يمكن أن تكون أداة فعالة لتعزيز التنمية المستدامة وتفعيل الأبعاد الإيجابية لها (البعد البيئي، والبعد الاجتماعي).

لذا هدفت هذه الدراسة إلى إبراز العلاقة التكاملية بين الرياضة والتنمية المستدامة، من خلال استكشاف أبعادها المختلفة لهذا الدور والتحديات التي تواجهها، وكدلك إلقاء الضوء على أهم الأهداف الرئيسية للتنمية المستدامة، ومؤشراتها والتي تحددت بعدد أهدافها مع تسليط الضوء على بعض التجارب والمبادرات الدولية في هذا المجال. وتقديم أهم الخلاصات والتوصيات بهدف توثيقها علميًا وأكاديميًا مما سيساهم في نقل التجارب الناجحة عبر مختلف مناطق العالم في تحقيق الأمن والاستقرار.

الكلمات المفتاحية: الرياضة ، التنمية المستدامة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



تأثير التدريب البليومتري على السطح الرملي والأسطح الصلبة على القفزة المضادة (CMJ) مراجعة منهجية وتحليل تلوي

لعور الطاهر 1 ،غنام نور الدین 2 ، کواسح النذیر 3 جامعة العربی بن مهیدی أم البواقی الجزائر

الملخص:

هدف الدراسة هو تحليل تأثير التدريب البليومتري على الأسطح الصلبة مقارنة بالسطح الرملي على القفزة المضادة CMJ في الرياضات المختلفة، تم إجراء بحث منهجي في قواعد بيانات و CMJ في الرياضات المختلفة، تم إجراء بحث منهجي في قواعد بيانات بيانات Biology of Sport، PubMed، mjssm، ijpbs، BMC،mdpi بيانات Slobozhanskyi Herald of Science and Sport، Medicine and Rehabilitation من بين 647 دراسة، تم تضمين 7 دراسات في التحليل التلوي، كانت الدراسات متجانسة، أظهرت الدراسات على الأسطح الصلبة والرمال تحسينات في القفزة المضادة على كل من الأسطح الصلبة والرمال.

الكلمات المفتاحية: القفزة المضادة، البليومتري، الأسطح الصلبة، السطح الرملي.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



مستوى اللياقة العضلية الهيكلية لطلاب كلية التربية الرياضية بجامعة صنعاء

سارة سعيد الزبيري ، محمد يحيى مفلح

الملخص:

هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف على مستوى اللياقة العضلية الهيكلية لدى طلاب كلية التربية الرياضية بجامعة صنعاء، واستخدم الباحثان المنهج الوصفي، وتكونت عينة الدراسة من 37 طالبًا تم اختيارها بالطريقة العمدية، واستخدم الباحثان الاختبارات والمقاييس كأداة لجمع البيانات، وتم تحليل البيانات إحصائيًا باستخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات وتحليل التباين الأحادي، وتوصلت الدراسة الحالية إلى أن مستوى اللياقة العضلية الهيكلية لدى طلاب كلية التربية الرياضية بجامعة صنعاء متفاوت بين عناصرها المختلفة، حيث يتميز الطلاب بمستوى ممتاز في المرونة، ومستوى متوسط في التحمل العضلي. ومستوى منخفض في القوة العضلية مقارنة بالمعايير الأوروبية، وكذلك عدم وجود فروق دالة إحصائيًا عن مستوى الدلالة (0.05) في مستوى اللياقة العضلية الهيكلية لدى طلاب كلية التربية الرياضية بجامعة صنعاء تبعًا لمتغير المستوى الدراسي.

وتتمثل أبرز التوصيات في: تصميم برامج تدريبية شاملة لتحسين القوة العضلية، مع التركيز على تمارين المقاومة، دعم مشاركة الطلاب في البطولات الرياضية والأنشطة المجتمعية لتعزيز مستويات اللياقة البدنية خارج النطاق الأكاديمي.

الكلمات المفتاحية: مستوى اللياقة العضلية، طلاب كلية التربية الرياضية، جامعة صنعاء.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

تحليل تأثير التكنولوجيا الذكية على الأداء البدني في البيئات الحارة

دهلي هني¹، ماحي صفيان²، قدراوي إبراهيم³، عثمان العاقب كمال⁴ معهد التربية البدنية والرياضية – جامعة الشلف – الجزائر

الملخص:

تشكّل البيئات الحارة تحديًا فسيولوجيًا كبيرًا للأفراد الذين يمارسون نشاطًا بدنيًا مكثفًا (2017 Cheuvront & Kenefick) تؤدي درجات الحرارة المرتفعة إلى زيادة الإجهاد الحراري (Heat Stress)، مما يؤثر سلبًا على الأداء البدني ويزيد من مخاطر المشكلات الصحية المرتبطة بالحرارة مثل الإجهاد الحراري وضربة الشمس (2015 Sawka et al). من الناحية الفسيولوجية، يتأثر الأداء البدني في البيئات الحارة بعدة عوامل، أهمها ارتفاع درجة الحرارة.

الكلمات المفتاحية: تأثير التكنولوجيا الذكية، الأداء البدني ، البيئات الحارة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



دور المنظمات الرياضية الدولية في التكيف مع التغيرات البيئية

بكاي سعد 1 ، ماحي صفيان 2 ، معروف سعيد 3 ، مقشوش مفيدة 4 معهد التربية البدنية والرياضية $^-$ جامعة الشلف $^-$ الجزائر

الملخص:

يصاغ القانون بهدف تنفيذه من قبل الإدارة أو ما يعرف بالسلطة التنفيذية على أرض الواقع عن طريق المراسيم التنفيذية والقرارات والعقود الإدارية، كما تصاغ الاتفاقيات الدولية لأجل تنفيذها من قبل الأطراف الموقعة عليها عن طريق إجراء تعديلات على قوانينها الوطنية بالنسبة للمواد غير المتحفظ عليها.

ويعتبر القانون رقم 13 _ 05 المؤرخ في 23 جويلية 2013، المتعلق بالأنشطة البدنية والرياضية وتطويرها، المعدل والمتمم، أول القوانين الوطنية الرياضية التي يرتكز في إحدى تأشيراته على الميثاق الأولمبي، الذي يجعل من ثقافة السلم والصحة أولوية بالنسبة للقيم التي يؤمن بها، ويعمل على تجسيدها في أرض الواقع، كما أنه يعمل على نشر مجموعة من القيم الإنسانية والدعوة الى التمسك بها وممارستها في الوسط الرياضي.

حيث عهد القانون رقم 13 — 05 المؤرخ في 23 جويلية 2013، المتعلق بالأنشطة البدنية والرياضية وتطويرها، المعدل والمتمم، المذكور أعلاه إلى اللجنة الوطنية الأولمبية الجزائرية تجسيد السياسات الأولمبية في الوسط الوطني الرياضي، اذ تعمل هذه اللجنة باعتبارها منضمة الى اللجنة الدولية الأولمبية لإسماع رأيها امام الحكومات الوطنية باعتبار أن هذه السياسة هي توصية المنظمة الدولية غير الحكومية.

الكلمات المفتاحية: اللجنة الأولمبية ، الميثاق الأولمبي ، قيم رياضية ، إستراتيجيات.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



ممارسة الأنشطة الرياضية والبدنية والترويحية وعلاقتها بالوعي الرياضي البيئي لدى طلبة كليات وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة لجامعات محافظة نينوى في العراق

أحمد سعيد رشيد حسين الطائى

كلية التربية- جامعة النور - نينوى - العراق

الملخص:

هدف البحث إلى:

- 1- التعرف على مستوى ممارسة الأنشطة الرياضية والبدنية والترويحية لدى طلبة كليات وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة لجامعات محافظة نينوى.
- 2- التعرف على مستوى الوعي الرياضي البيئي لدى طلبة كليات وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة لجامعات محافظة نينوى.
- 3- التعرف على العلاقة بين مستوى ممارسة الأنشطة الرياضية والبدنية والترويحية مستوى الوعي الرياضي البيئي لدى طلبة كليات وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة لجامعات محافظة نينوى.

واستخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب الدراسات الارتباطية لملاءمته وطبيعة البحث. ويتمثل مجتمع البحث الأصلي للدراسة من طلبة كليات وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة لجامعات محافظة نينوى والبالغ عددهم (1592) طالبًا وطالبة وبنسبة (100%)، واشتملت عينة الدراسة على (400) طالب وطالبة وبنسبة (25,12%)) وتم اختيار العينة بالطريقة العشوائية من مجتمع البحث، وتوصل الباحث إلى النتائج الآتية: لدى طلبة كليات وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة لجامعات محافظة نينوى مستوى مرتفع من ممارسة الأنشطة الرياضية والبدنية والترويحية، ومستوى مرتفع من الوعي الرياضي البيئي، وتوجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين مستوى ممارسة الأنشطة الرياضية والبدنية والترويحية، ومستوى البيئي لدى طلبة كليات وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة لجامعات محافظة نينوى.

وتوصل الباحث إلى أهم التوصيات، وهي:

1- الاهتمام بالأنشطة الرياضية والبدنية والترويحية لجامعات محافظة نينوى والجامعات العراقية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

- 2- تضمين أنشطة الوعي الرياضي البيئي ضمن المنهاج التعليمي والتأكد من وجودها كأنشطة أساسية في الكتب المنهجية لكليات وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة لجامعات محافظة نينوى والجامعات العراقية.
- 3- زيادة توعية الطلاب والمدرسين بالعلاقة الوثيقة بين النشاطات الرياضية والبدنية والترويحية وبين الوعى الرياضي البيئي.
- 4- زيادة التوعية الرياضية البيئية للطلاب عن طريق وسائل الإعلام المختلفة والمؤتمرات والندوات والمحاضرات بصورة مستمرة.
- 5- العمل على زيادة مستوى التعاون والتنسيق بين طلبة الكليات ومؤسسات البيئة الرياضية والصحة.

ويقترح الباحث ما يلى:

- 1- إدخال مادة الوعي الرياضي البيئي ضمن مناهج كليات وأقسام التربية البدنية وعلوم الرياضة في العراق.
 - 2- القيام بمزيد من الدراسات والبحوث العلمية التي تتعلق بالوعي الرياضي البيئي ومع متغيرات أخرى، مثل التحصيل.

الكلمات المفتاحية: الأنشطة الرياضية، الوعي الرياضي البيئي، التربية البدنية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



إدارة المخاطر البيئية في الصالات الرياضية المغلقة دراسة ميدانية على صالة الشهيد حسن زيد الرياضية بمدينة الثورة الرياضية وصالة الرواد بنادي أهلي صنعاء الرياضي والثقافي

جابر يحيى البواب وزارة الشباب والرياضة

الملخص:

تهدف هذه الدراسة الميدانية بشكل خاص إلى تقييم إدارة المخاطر البيئية في صالة الشهيد حسن زيد بمدينة الثورة الرياضية، وصالة الرواد بنادي أهلي صنعاء وتقديم توصيات لتحسين الوضع الحالي، لهذه الصالات الرياضية، وبشكل عام إلى تحقيق الأهداف التالية: تعريف إدارة المخاطر، والتعرف على أهميتها وأنواعها، وطرق الحد من حدوثها وتقييم جودة الهواء في الصالات الرياضية، وقياس مستويات الملوثات الهوائية، وتقييم إدارة النفايات في الصالات الرياضية، وتحديد أنواع النفايات المتولدة وكيفية التخلص منها، وتقييم استهلاك الطاقة والمياه في الصالات الرياضية، واقتراح التدابير لترشيد الاستهلاك، وتقييم استخدام المواد الكيميائية في الصالات الرياضية، والتأكد من أنها آمنة للبيئة، وتقييم مدى التزام الصالات الرياضية بمعايير السلامة البيئية، وتقديم توصيات لتحسين الوضع الحالي، وتحديد المخاطر القانونية المتعلقة بالبيئة.

وبينت النتائج وجود نقائص كبيرة في تشييد المنشآت الرياضية، وعدم التزام الصالات الرياضية الرياضية بمعايير السلامة البيئية، واستخدام المواد الكيميائية في الصالات الرياضية.

الكلمات المفتاحية: إدارة المخاطر البيئية، الصالات الرياضية المغلقة، صالة الشهيد حسن زيد الرياضية ، نادي أهلي صنعاء الرياضي والثقافي.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



التجهيزات الرياضية الصديقة للبيئة: نحو ممارسة رياضية مستدامة في القرن 21 غشام محمد¹، بن ميلود صلاح الدين² جامعة الجزائر 3 – الجزائر

الملخص:

يشهد قطاع الرياضة تحولًا متسارعًا نحو الاستدامة البيئية، في ظل التحديات المناخية التي يشهدها العالم خلال القرن الحادي والعشرين. تهدف هذه المداخلة إلى تسليط الضوء على مفهوم التجهيزات الرياضية الصديقة للبيئة، من حيث خصائصها، مواد تصنيعها، وطرق تشغيلها، مع التركيز على مدى توافقها مع المعايير البيئية الدولية، وتعتمد هذه التجهيزات على مواد مستدامة (مثل المطاط المعاد تدويره، الفلين، الخيزران، والقطن العضوي)، بالإضافة إلى اعتمادها على الطاقة الذاتية في بعض الحالات (مثل أجهزة الكارديو التي تولّد الكهرباء من حركة المستخدم). كما تشمل أيضًا مبادرات إعادة تدوير المعدات، وتطوير تصميمات تقال من البصمة الكربونية، وقد اعتمدت الدراسة منهجًا وصفيًا تحليليًا، من خلال مراجعة أحدث الممارسات والتقارير في هذا المجال، إلى جانب تحليل بعض النماذج الميدانية لمراكز رياضية تعتمد هذه التجهيزات، أين خلصت الدراسة إلى أن تعميم استخدام التجهيزات الرياضية البيئة، بل يعزز من الوعي البيئي لدى الرياضيين والجمهور، ويفتح آفاقًا جديدة أمام الاقتصاد الأخضر في المجال الرياضي.



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

جامعة بغداد العراق

الملخص:

والهدف من الدراسة هو بناء مقياس الوعي البيئي لطالبات كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات، والتعرف على درجة الوعي البيئي لديهن، وكذلك التعرف على العلاقة بين ممارسة الأنشطة الترويحية والوعى البيئي لطالبات كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات.

وفرضت الباحثة بأنه توجد علاقة ارتباط ذات دلالة إحصائية بين ممارسة الأنشطة الترويحية والوعي البيئي لطالبات كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات. واعتمدت الباحثة على المنهج الوصفي بالعلاقات المسحية لملاءمته لطبيعة مشكلة البحث، وتكون مجتمع البحث من طالبات كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات والبالغ عددهن (400) طالبة. في حين بلغت عينة البحث من طالبات المرحلة الأولى في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات، أذ بلغ عددهم (104) طالبة، وبلغت عينة البناء للمقياس، وبلغ عددهن (200) طالبة وعينة التطبيق (104) طالبة وتجربة استطلاعية (10) طالبات.

الكلمات المفتاحية: ممارسة الأنشطة الترويحية، الوعي البيئي، كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة للبنات.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



بناء مقياس الحصيلة المعلوماتية الوقائية من الإصابات الرياضية لذوي الإعاقات الحسية الممارسين للنشاط الرياضي البدني المكيف – دراسة ميدانية بالجمعية الولائية الأمل فرع ألعاب القوى

طاوسي مفتاح 1 ، حرواش لمين 2 جامعة زيان عاشور – الجلفة – الجزائر.

الملخص:

الحصيلة المعلوماتية الوقائية هي الحصيلة المتكاملة للخبرة والمعرفة البشرية التي تحتوى على مجموعة من المعارف والمعلومات والمهارات التي يكتسبها الفرد في صور وأشكال متعددة، والمرتبطة بمبادئ الأنشطة الرياضية البدنية وأصولها وقوانينها وأسسها، والتي تلعب دورًا مهمًا في الاهتمام بصحة الفرد الرياضي من خلال الإلمام بالنشاط الرياضي ودوره على صحة الجسم، ويهدف البحث بصورة أساسية إلى بناء مقياس الحصيلة المعلوماتية الوقائية من الإصابات الرياضية لذوى الإعاقات الحسية، وكذا التعرف على مستوى ودرجة الحصيلة المعلوماتية الوقائية من الإصابات الرياضية لذوى الإعاقات الحسية الممارسين للنشاط الرياضي البدني المكيف، حيث استخدام الباحثان المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي لملاءمته لطبيعة البحث قيد الدراسة لغرض بناء مقياس الحصيلة المعلوماتية الوقائية، واشتمات عينة البحث على عداء لمتسابقي 100م عدو من ذوي الإعاقة السمعية والمدمجين تحت لواء الجمعية الولائية الأمل فرع ألعاب القوى بدائرة عين وسارة ولاية الجلفة، بغرض الوصول إلى تحقيق أهداف البحث، لعدم وجود مقياس لهذه الفئة على حد علم الباحثين اللذين اعتمدا على جميع المصادر والمراجع والبحوث العلمية بموضوع الدراسة، لاقتراح وتحديد محاور مقياس الحصيلة المعلوماتية الوقائية، كما توصلا إلى بناء مقياس يمكن من خلاله الكشف على درجة ومستوى الحصيلة المعلوماتية الوقائية التي يمتلكها اللاعبون ذوو الإعاقات الحسية.

الكلمات المفتاحية: مقياس الحصيلة، الوقائية، الإصابات الرياضية، النشاط الرياضي.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



فاعلية منهج تدريبي قائم على المهارات في تحسين بعض أنواع التهديف لدى لاعبى منتخب جامعة الكوفة بكرة السلة

حسن هادي محي 1 ، مصطفى علاء عبود 2 ، إشراقة ماجد 3 ، إشراقة ماجد رسول 4 كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة $^{3.2.1}$ – جامعة الكوفة ، مديرية تربية النجف الأشرف 4

الملخص:

ويُعزى هذا القصور إلى ضعف الجانب التدريبي المهاري لدى اللاعبين، وقلة تركيز المدربين على مهارة التهديف ضمن الوحدات التدريبية، مما يدل على غياب المنهج العلمي الصحيح في الإعداد المهاري، ولا سيما في تتمية مهارة التهديف. ويُعدّ هذا الأمر عائقاً أمام رفع كفاءة اللاعبين للوصول إلى الأداء الأمثل في مختلف الظروف، وكانت اهم الأهداف الكشف عن الفروق بين الاختبارين القبلي والبعدي في مستوى أداء بعض أنواع التهديف لدى لاعبي منتخب جامعة الكوفة بكرة السلة، استخدم الباحثون المنهج التجريبي بأسلوب المجموعتين التجريبية والضابطة، بحيث تكون متكافئة تماماً باستثناء المتغير الذي يؤثر في المجموعة التجريبية، اختيار عينة الدراسة، والمتمثلة بمنتخب جامعة الكوفة بكرة السلة الذين اختارهم الباحثين بالطريقة العمدية وعددهم (12) لاعبًا، وتم تطبيق الاختبارات القبلية لبعض أنواع التهديف وبعدها تم تطبيق المنهج التدريبي المهاري الذي أعده الباحثون قد أسهم بشكل معنوي في تطوير بعض أنواع التهديف في كرة السلة، والمتمثلة بـ: (التهديف مـن الثبات، معنوي في تطوير بعض أنواع التهديف على مدربي الجامعات للاستفادة مـن مفردات المنهج المهاري على مدربي الجامعات للاستفادة مـن مفردات ه فـي تحرورة تعميم مفردات المنهج المهاري على مدربي الجامعات للاستفادة مـن مفردات هو التطوير.

الكلمات المفتاحية: منهج تدريبي قائم على المهارات ، تحسين ، أنواع التهديف ، كرة السلة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



أثر تمرينات خاصة باستخدام أداة مساعدة في تعلم مهارة القفزة العربية وبعض القدرات الحركية بالجمناستك على بساط الحركات الارضية

ناظم احمد عكاب ، أسد خضير عباس ، زيدون صلاح رحيم

الملخص:

هدفت الدراسة إلى إعداد تمارين خاصة باستخدام أداة مساعدة لتعلم مهارة القفزة العربية على بساط الحركات الأرضية وتنمية بعض القدرات الحركية، إذ استخدم الباحث المنهج التجريبي لملاءمته حل مشكلة البحث وتم اختيار تصميم المجموعتين ذات الاختبار القبلي والبعدي، وشملت عينة البحث طلاب المرحلة الثانية حلية التربية البدنية وعلوم الرياضة جامعة ديالي إذ بلغ عددهم 40 تلميذًا، قسمت إلى مجموعتين (ضابطة وتجريبية) كل مجموعة 20 تلميذًا، وتم إعداد التمارين الخاصة من قبل الباحث لتعلم مهارة القفزة العربية باستخدام الأجهزة والأدوات المناسبة، وتم إجراء التجربة الاستطلاعية، وكذلك الاختبار القبلي، وتطبيق التمارين المعدة، تـم إجراء الاختبارات البعدية، ومن ثم تفريغ البيانات ومعالجتها إحصائيًا ، وعرضها وتحليلها ومناقشتها، وتوصل الباحثون لعدة استنتاجات، وهي:

- 1- للتمارين المعدة باستخدام أداة مساعدة تأثير إيجابي في تعلم مهارة القفزة العربية وبعض القدر ات الحركية
- 2- إن طبيعة التمارين باستخدام أداة مساعدة ساعدت في تخطى الصعوبة في التعلم من الصعب إلى السهل
- 3- خصوصية التمرينات باستخدام أداة مساعدة وفق طبيعة الأداء له دقة التأثير في المجاميع العضلية
 - 4- لطبيعة التمرينات باستخدام أداة مساعدة تأثير في مستوى الرشاقة للأداء الفني.

ويوصى الباحثون بالآتى:

- -1 استخدام التمرينات باستخدام أداة مساعدة في تعلم مهارة القفزة العربية وتنمية بعض القدرات الحركية
 - 2- اجراء البحوث المشابهة

الكلمات المفتاحية: تمرينات خاصة، تعلم مهارة القفزة العربية، القدرات الحركية.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

5 005 makkin 141 Miles 9 005 makkin 141 Miles 9 005 makkin 141 Miles 9 005 makkin 141 Miles

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

الاستدامة البيئية في المنشآت الرياضية: دور الأحداث الرياضية الكبرى في تعزيز الممارسات الصديقة للبيئة برباش نورالدين¹ – تومي نصرالدين² –بوصلاح النذير³ عامعة المسبلة – الجزائر

الملخص:

يهدف هذا البحث إلى دراسة الاستدامة البيئية في المنشآت الرياضية ودور الأحداث الرياضية الكبرى في تعزيز الممارسات الصديقة للبيئة. تنطلق الإشكالية من المفارقة القائمة بين المكاسب الاقتصادية والسياحية الضخمة التي تحققها التظاهرات الرياضية العالمية مثل الأولمبياد وكأس العالم، وبين الأثر البيئي السلبي الناتج عنها، والمتمثل في استهلاك الطاقة والمياه، زيادة انبعاثات الكربون، والتلوث. ومن هنا يبرز التساؤل المركزي: كيف يمكن أن تسهم الأحداث الرياضية الكبرى في دعم الاستدامة البيئية، وما هو الدور الفعلي للمنشآت الرياضية في هذا المجال؟ يركز البحث على أربعة أهداف أساسية: توضيح مفهوم الاستدامة البيئية في القطاع الرياضي، تحليل دور المنشآت الرياضية في خفض البصمة الكربونية، إبراز ممارسات الاستدامة في بعض الأحداث الرياضية الكبرى مثل أولمبياد طوكيو 2020 وكأس العالم قطر 2022، ثم استشراف سبل دمج الرياضة في سياسات التنمية المستدامة 2030. تعتمد الدراسة على المنهج الوصفى التحليلي لتأصيل المفاهيم والسياسات، إلى جانب دراسة حالة مقارنة تستند إلى تجارب دولية ناجحة، بالاعتماد على تقارير رسمية صادرة عن اللجنة الأولمبية الدولية، الفيفا، والأمم المتحدة. تشمل المحاور الأساسية للبحث: الإطار النظرى للاستدامة البيئية، الإستراتيجيات المعتمدة في تصميم المنشآت الرياضية الخضراء، تقنيات توفير الطاقة والمياه، إدارة النفايات والنقل المستدام، إضافة إلى دراسة أبرز التجارب الرائدة مثل أولمبياد لندن 2012، طوكيو 2020، ومونديال قطر 2022. ومن المتوقع أن تكشف الدراسة كيف تحولت الأحداث الرياضية الكبرى إلى منصات لتسويق الاستدامة عالميًا، مع تقديم توصيات عملية لدمج معايير الاستدامة في المشاريع الرياضية المستقبلية، وربطها بأهداف التنمية المستدامة الوطنية و الدولية.

الكلمات المفتاحية: الاستدامة البيئية ، المنشآت الرياضية ، الأحداث الرياضية الكبرى ، الممارسات الصديقة للبيئة ، التنمية المستدامة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



برنامج تدريبي لتنمية بعض القدرات التوافقية وأثرها على أداء حركات الكاتا لناشئ الكاراتيه باستخدام الوسائل السمعية البصرية بالجمهورية اليمنية -دراسة ميدانية على أندية الكاراتيه بمدينة الحديدة هاني هادي صديق محمد¹، كوتشوك محمد² معهد التربية البدنية - جامعة مستغانم

الملخص:

محاولة تطبيق برنامج تدريبي لتنمية بعض القدرات البدنية والمهارية لناشئ الكاراتيه في الختصاص الكاتا، مستعملا المنهج التجريبي وب 30 ناشئًا من نادي أهلي الحديدة والجيا، وطبق على اللاعبين الاختبارات البدنية والمهارية، واستنتج وجود فروق دالة معنوية لصالح الاختبار البعدي للقدرات البدنية وللقدرات التوافقية، واقترح البدء في تنمية القدرات التوافقية في سن مبكر من عمر اللاعب واستخدام تدريبات القدرات التوافقية في الجانب التمهيدي والرئيسي من الوحدة التدريبية.

الكلمات المفتاحية: برنامج تدريبي، القدرات التوافقية، أداء حركات الكاتا، ، الوسائل السمعية.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ا 15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



دور الرياضة النسوية في نشر ثقافة الوعي البيئي

فاطمة عبد الله مصلح الشامي وزارة الشباب والرياضة - صنعاء

الملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف العلاقة بين ممارسة النساء للأنشطة الرياضية ومساهمتهن في تعزيز ثقافة الوعي البيئي داخل مجتمعاتهن. استخدم البحث منهجًا وصفيًا تحليليًا، شمل عينة من الرياضيات الهوايات والمحترفات، واعتمد على استبانة ميدانية لتحليل مستويات الوعي والمشاركة في السلوك البيئي. وقد أظهرت النتائج وجود علاقة إيجابية بين الرياضة النسوية والتفاعل مع القضايا البيئية. واختتمت الدراسة بجملة من التوصيات لتعزيز هذا الدور ودمج التوعية البيئية في البرامج الرياضية النسائية.

المقدمة

حظيت المرأة باهتمام كثير من الباحثين في الحقبة الأخيرة، وذلك نظرًا لازدياد الوعي بأهمية الدور الذي يمكن للمرأة أن تقوم به في سبيل الارتقاء بالمجتمع من نواح عديدة. ولا شك أن موضوع المرأة يستحق مساحة أكبر من الاهتمام كلما ازداد الوعي العام باتجاهات التنمية الشاملة التي تبدأ من الأسرة والمحيط الاجتماعي وتنتهي بالنواحي الثقافية والرياضية والاقتصادية والسياسية. إذ لا ينبغي إهمال دور المرأة في عمليات التنمية المختلفة؛ وذلك لأنها تمثل نصف المجتمع وأكثره تأثيرًا في البنية الاجتماعية عمومًا.

كما تلعب الرياضة دورًا مهمًا في تشكيل الوعي الاجتماعي والثقافي، ولم تعد مقتصرة على الجانب البدني فقط. ومع تنامي الوعي البيئي العالمي، ظهرت الحاجة إلى دمج الرياضة، وخاصة الرياضة النسوية، كوسيلة فاعلة في تعزيز المفاهيم البيئية. تسهم النساء الرياضيات اليوم في دعم القضايا البيئية، سواء من خلال حملات التوعية، أو تنظيم الفعاليات الصديقة للبيئة، أو الترويج لسلوكيات مستدامة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

وفي ظل التحديات البيئية المتزايدة، بات تعزيز الوعي البيئي مسؤولية مشتركة، تتداخل فيها الأدوار الفردية والجماعية تبرز الرياضة النسوية كأحد المجالات غير التقليدية التي يمكن أن تسهم في ترسيخ مفاهيم الاستدامة البيئية وتأتي هذه الدراسة لتسليط الضوء على هذا الدور. الكلمات المفتاحية: دور الرياضة النسوية، نشر ثقافة الوعي البيئي



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

ا 12 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



قصف المنشآت الرياضية في اليمن وأثره على البيئة الشهيد الدكتور . محمد علي المولد رحمة الله عليه وزير الشباب والرياضة

محمد حسين النظاري

كلية الزراعة - جامعة البيضاء

الملخص:

شهد اليمن منذ مارس 2015م عدوانًا مسلحًا من قبل التحالف العربي بقيادة السعودية دام سنوات، خلّف وراءه دمارًا هائلًا طال مختلف قطاعات الحياة، ومن ضمنها المنشآت الرياضية. ومع أن تأثير استهداف المنشآت الرياضية يُنظر إليه عادة من منظور رياضي أو شبابي، فإن أبعاده البيئية لا تقل خطورة. فالقصف المباشر أو غير المباشر لهذه المنشآت يخلّف آثارًا مدمّرة على البيئة الطبيعية والحضرية.

ويهدف الباحثان إلى التعريف بآثار القصف على المنشآت الرياضية في اليمن وانعكاساته على البيئة البيئة، وتكمن مشكلة البحث فيما خلفه قصف المنشآت الرياضية من أضرار كبيرة على البيئة في مختلف المدن اليمنية.

واستخدم الباحثان في ورقة العمل المنهج التحليلي في تحليل الأخبار التي غطت عمليات القصف في مختلف وسائل الإعلام.

وتوصل الباحثان إلى العديد من النتائج من أبرزها، أن تدمير المنشآت الرياضية في اليمن لـم يضرب الرياضة فحسب، بل وجّه ضربة عميقة للبيئة وللنسيج الاجتماعي. فالمنشأة الرياضية التي كانت رمزًا للحياة والأمل أصبحت مصدرًا للتلوث والخطر. إن إعادة الاعتبار لهذه المرافق يجب أن تنطلق من رؤية متكاملة تشمل البعد البيئي، الاجتماعي، والتنموي، لضمان عودة الحياة بشكل مستدام و آمن في مرحلة ما بعد الحرب.

الكلمات المفتاحية: القصف، المنشآت الرياضية، البيئة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

الآليات الرئيسية وعمليات التشغيل في الشركات الناشئة الرياضية الملخص:

يتميّز قطاع الشركات الناشئة في مجال الرياضة بالغنى والتنوّع اللافت، مما يعكس تنوّع وعمق عالم الرياضة ذاته. إن فهم الأنواع المختلفة من الشركات الناشئة في هذا القطاع يتيح لنا تقدير مدى تأثيرها وإمكانات النمو التي تمثلها.

تنقسم الشركات الناشئة في مجال الرياضة إلى عدة فئات، كل منها يستهدف احتياجات محددة في عالم الرياضة. فمن جهة، هناك شركات تركز على الأداء والصحة الرياضية، حيث تهتم بتدريب الرياضيين ورفاهيتهم.

يتناول هذا العمل العالم المثير للشركات الناشئة الرياضية، من خلال دراسة كيفية قيام هذه الشركات الشابة بإحداث تحول في القطاع عبر الابتكار التكنولوجي، وتفاعل الجماهير، واستراتيجيات مبتكرة لتحسين الأداء والرفاهية في المجال الرياضي. الكلمات المفتاحية:الشركات الناشئة، الشركات الشابة، الرياضة.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



تأثير تمرينات تخصصية باستخدام وسائل مساعدة في تنمية القوة الانفجارية وبعض المتغيرات الفسيولوجية وتحسين دقة التصويب لدى لاعبي كرة السلة الناشئين أحمد عبودي حسين ، عقيل كاظم هادي ، نبأ على سامي قحمد عبودي حسين ، عقيل كاظم هادي ، نبأ على سامي قودي حسين ، نبأ على سامي ، نبأ على سامي

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة - جامعة الكوفة

الملخص:

مشكلة البحث:

في أثناء اطلاع الباحث على الأدبيات وبعض المناهج في كرة السلة لاحظ وجود تباين كبير في الأداء بين التدريبات والمباريات الرسمية، من خلال عدم استخدام وسائل تدريبية متخصصة تعمل على تحسين القوة الانفجارية للرجلين وتطوير التنسيق العضلي العصبي وزيادة دقة الحركة وغياب التكامل بين الجوانب التالية في البرامج التدريبية.

لذا ارتأ الباحث دراسة تأثير استخدام تمرينات تخصصية بوسائل مساعدة على، تطوير القوة الانفجارية للاعبين وتحسين دقة التصويب ورفع الكفاءة الفسيولوجية.

مع التركيز على وضع منهجية علمية يمكن من خلالها تحقيق تكيفات تراكمية إيجابية تؤدي المي تحسن مستمر في مستوى الأداء

أهداف البحث:

- 1- تمرينات تخصصية باستخدام وسائل مساعدة في تطوير بعض المتغيرات الفسيولوجية (عدد ضربات القلب، عند مرات التنفس، السعة الحيوية) للاعبي كرة السلة الناشئين.
- 2- تمرينات تخصصية باستخدام وسائل مساعدة في تطوير القدرة الانفجارية ومهارة التصويب للاعبى كرة السلة الناشئين.

أسئلة البحث:



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

- 1. هناك تأثير معنوي للتمرينات التخصصية باستخدام وسائل مساعدة في تطوير بعض المتغيرات الفسيولوجية (عدد ضربات القلب، عدد مرات التنفس، السعة الحيوية)
- 2. للتمرينات التخصصية باستخدام وسائل مساعدة تأثير معنوي في تطوير القوة الانفجارية ومهارة التصويب للاعبى كرة السلة الناشئين.

المنهج المتبع - طرق جمع البيانات إن وجدت

نتائج البحث:

ولتحقيق الأهداف وفرض البحث، استخدم الباحث المنهج التجريبي) تصميم المجموعة المتكافئة (لملائمته وطبيعة المشكلة، إذ تم تحديد مجتمع البحث للاعبين فئة الناشئين البالغ عددهم (20) لاعباً بعدها اختيار عينة البحث والبالغ عددهم (12) لاعبا أعمارهم (دون16سنة) يمثلون مركز الموهبة للناشئين بنسبة (80%) من مجتمع البحث،

كذلك قام الباحث باختيار الاختبارات للمتغيرات المدروسة في البحث وقد أجرى الباحث تجاربه الاستطلاعية للتحقق من كل الصعوبات التي تواجه الباحث قبل إجراء الاختبارات القبلية وبعد ذلك تم تنفيذ الوحدات التدريبية الخاصة وباستعمال طريقة التدريب الفتري مرتفع الشدة والتدريب التكراري لمدة (8) أسابيع بواقع (3) وحدات في الأسبوع إذ عمد على تثبيت كل حجم تدريبي لمدة (16) وحدة تدريبية وزيادة شدة المقاومة لكل ثمان وحدات لمدة (16) وحدة تدريبية وبعدها زيادة الحجم التدريبي وكأنت الوحدة التدريبية مقسمة الى مرحلتين المرحلة الاولى التدريب على القوة الخاصة والمرحلة الثانية التدريب على الأداء الفني والدقة للوحدة التدريبية اليومية وبعدها تم إجراء الاختبارات البعدية ومعالجة البيانات إحصائياً مستعملاً برنامج (spss) الإحصائي.

الكلمات المفتاحية: القوة الانفجارية، تمرينات تخصصية، وسائل مساعدة، المتغيرات الفسيولوجية، كرة السلة.



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضـــاء THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



محـــور العلــوم الطييـة



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

معالجة المخلفات الخطرة والتخلص الآمن من تأثيراتها الصحية والبيئية في اليمن

محمد علي محمد الفرزعي

مستشار التدريب والتوعية السكانية -جامعة صنعاء

الملخص:

يهدف البحث إلى:

- 1. تعريف المخلفات الخطرة و أنو اعها، وتقدير الكميات الخطرة المتولدة من المصادر المختلفة.
- 2. تحليل طرق التعامل الحالية والفعالة مع المخلفات الخطرة، وبعض التأثير ات الناتجة عن التداول غير الآمن للمخلفات الخطرة
- تقييم الأثر الصحى البيئي للمخلفات الخطرة ة وكيفية التخلص الآمن من مخاطر (المخلفات)حفاظا- على الصحة العامة لسكان اليمن.

يستخدم البحث المنهج الوصفي التحليلي والتشخيصي والتوعوي والتقييمي في تحليل البيانات واستخلاص النتائج واقتراح التوصيات

الكلمات المفتاحية: المخلفات الخطرة -الأثر الصحى -الأثر البيئي- الصحة العامة للسكان -محافظة البيضاء.



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

علاقة البيئة بالتغير المستمر للأمراض السارية والجائحات ودور الطب الوقائي في المكافحة داخل المستشفيات

"دراسة ميدانية على المستشفيات الأهلية اليمنية بمحافظة ذمار"

عبد العالم محمد عبده الجماعي

جامعة صنعاء

الملخص:

تهدف الدراسة إلى بيان علاقة البيئة بالتغير المستمر للأمراض السارية والجائدات ودور الطب الوقائي في المكافحة.

ولتحقيق أهداف الدراسة والإجابة على تساؤلاتها واختبار فرضياتها تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي من خلال الاستبانة حول مدى فاعلية الطب الوقائي وتأثير البيئة على العدوى. حيث تم توزيع الاستبانة على عينة قصدية في هيئه مستشفي ذمار العام بمحافظة ذمار وكانت العينة (80) طبيبًا وممرضًا، ومسؤولين عن تطبيق إجراءات الطب الوقائي وقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج والتوصيات

الكلمات المفتاحية: البيئة ، الطب الوقائي ، الأمراض السارية، مستشفى ذمار العام.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Environmental Factors and Knowledge Awareness Contributing to Elevated HbA1c Among Type 2 Diabetic Patients in Rada'a, Yemen review systemic

Manal ALjawani & Hanan Aljawani Department of medical sciences

Faculty of Education and sciences, Albaydha university

Abstract:

Diabetes mellitus (DM) is a chronic metabolic disorder with rising prevalence worldwide, particularly in Yemen, where it presents a significant public health challenge. Effective management of type 2 diabetes depends not only on medical treatment but also on patients' awareness and environmental influences. This review synthesizes evidence on the impact of lifestyle, environmental exposures, and knowledge levels on glycemic control among type 2 diabetic patients in Rada'a, Yemen. Findings indicate that unhealthy dietary habits, poor adherence to carbohydrate-restricted diets, insufficient physical activity, psychosocial and economic stress, and exposure to environmental toxins are associated with elevated HbA1c levels. Patients with limited awareness of disease management are more susceptible to uncontrolled blood glucose and long-term complications, including retinopathy, nephropathy, neuropathy, and cardiovascular diseases. Interventions targeting patient education, promotion of physical activity, adoption of balanced diets, and reduction of environmental hazards are essential to improve glycemic control and prevent complications. This review emphasizes the necessity for comprehensive health promotion strategies tailored to the local context to enhance the quality of life among individuals with type 2 diabetes in Yemen.

Keywords: Diabetes Mellitus, HbA1c, Environmental Factors, Awareness, Type 2 Diabetes, Yemen



المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Knowledge, Attitudes and Practices of Clinical Laboratory Workers in Dhamar Hospitals Towards Achieving the Sample Collection Method and Turnaround Time

Abdulrahman H. Amer ^{1, 4*}, Abdulqawi Ali Al-Shammakh², Mohammed A. Al-Kholani³, Ezzaldeen AL. Hajji⁴, Aqeel Abo Atef⁴, Bashar Alhajjaj⁴, Magahid Alwasab⁴, Mohammed Abdalfatah⁴, Mohammed Sam⁴ & Rashad Alshamri⁴

¹* Department of Laboratory Medicine, Faculty of Medical Sciences, Thamar University-Dhamar, Yemen.

²Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Thamar University-Dhamar, Yemen.

³Department of Community Medicine, Faculty of Medicine, Thamar University, Dhamar, Yemen

⁴Department of Medical Laboratory, Faculty of Medical Sciences, Al-Saeeda University Dhamar, Yemen.

*Corresponding author. Dr. Abdulrahman H. Amer

Effective management of laboratory turnaround time (TAT) adherence to sample collection protocols are essential for clinical efficiency and patient care. While WHO recommends TAT monitoring for performance evaluation, resource-limited settings such as Yemen face systemic challenges, including inconsistent training, poor infrastructure, lack of ongoing oversight, and limited use of electronic archiving systems, which can undermine compliance.

This study assessed the Knowledge, Attitudes, and Practices (KAP) of clinical laboratory workers in Dhamar, Yemen, regarding sample collection methods and TAT to identify gaps and guide interventions.

A cross-sectional study surveyed 97 laboratory workers (technicians, supervisors) across public and private hospitals using a structured questionnaire to assess their KAP regarding TAT and sample collection. Data analysis was performed using SPSS version 26.0. The association between overall KAP levels and demographic factors was assessed using chi-square tests. A p-value < 0.05 was considered statistically significant. Ethical approval was obtained prior to data collection, and informed consent was obtained from all participants.

A survey of 97 laboratory professionals revealed significant gaps in Turnaround Time (TAT) knowledge, with nearly half (50.5%) demonstrating poor understanding and only 23.7% correctly defining



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ِ 15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



TAT; knowledge was significantly influenced by job role (p=0.017) but not by education or gender. Despite 95.9% acknowledging TAT's importance, key challenges included high workload (67%) and equipment malfunctions (45.3%). it can be conclued that.

critical gaps in TAT knowledge and inconsistent practices persist, driven by inadequate training and resource limitations. Standardized protocols, infrastructure upgrades, and targeted training are urgently needed to align practices with global standards and improve healthcare outcomes in Yemen.

Keywords: KAP Study, Turnaround Time, Phlebotomy, Clinical Laboratory, Laboratory Personnel, Yemen



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

ً 15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



From Operating Rooms to the Atmosphere: Environmental Impact of Anesthetic Gases Amid Climate Challenges in Dhamar Governorate – Yemen

Hamood Al-shureem and Dr. Radfan Ahmed Faculty of Medicine and Health Sciences, Albaydha University

Inhalational anesthetic agents including desflurane, sevoflurane, isoflurane and nitrous oxide are known to have high global warming potentials. These agents are vented from operating rooms directly to the atmosphere, and their atmospheric lifetimes are from a few years to several decades, depending on the agent.

This study aims to identify the types of anesthetic gases used in hospital operating rooms in Dhamar Governorate and to study the impact of their emissions on the environment at a time when climate concerns are on the rise. It also addresses measuring whether hospitals are adopting sustainable practices, proposing green anesthesia as a viable strategy to reduce the environmental impact of such gases. Finally, the study explores the potential health and economic impacts of these emissions and proposes possible practical and implementable solutions.

Keywords: Anesthetic gases, green anesthesia, climate change, medical emissions, Yemen, environmental impact, public health.



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



MANAGEMENT OF COMMON BILE DUCT STONES :PERSONAL EXPERIENCE AND ALGORITHM SUGGESTION

Prof. Ahmed Alezzi Almalahy¹ MD. Dr. Haytham A. Almalahy¹ MD Department of Surgery Faculty of Medicine, Thamar university.

Introduction:

The treatment of hepatic and biliary emergency represents a clinical challenge for the acute care surgeons, endoscopists, and interventional radiologists. Common bile duct stones (CBDS) are estimated to be present in 10–20% of individuals with symptomatic gallstones. They can result in a number of health problems, including pain, jaundice, infection and acute pancreatitis. Progressive biliary obstruction causes an increase in intraductal pressure, which eventually leads to cholangio-venous and cholangio-lymphatic reflux. Consequently, outlining a clinical algorithm for the diagnostic and therapeutic pathway for every single patient is of paramount importance.

Aim:

We present our experience in the management of common bile stones according to the presented facilities and we suggested algorithm of management

Method:

Forty patients were diagnosed CBD stone who were operated on in Alwahdah teaching hospital, between March 2015 and February 2020, were retrospectively included in the study. A history and physical exam is the first step in evaluating a patient with choledocholithiasis. Liver function tests, direct bilirubin, analkaline phosphatase were elevated. An abdominal ultrasound is the most common initial imaging study obtained due to low cost, noninvasive nature, and speed at which it may be obtained, resonance cholangiopancreatography(MRCP) were done in selected patients.

Results:

Age of the patients range between 32-60 years with the mean age (40 years) ,33 were females (82.5%) and 7were males(17.5%).18 patients (45%) presented with jaundice, 11 patients (27.5%) with right



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



hypochondrial pain, 6 patients (15%) presented with cholangitis, 5 patients (12.5%) presented with acute pancreatitis. The overall complication in our series is 6 cases (15%).

Conclusion:

Management of CBD stoneis still one of the challenges and requires advanced laparoscopic surgeon with excellent endoscopic and radiologic support .Design of working guidelines according to available equipments and qualified personnel makes the management easier.

Key words: common bile duct stone, cholangitis,



THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

طرق معالجة المخلفات الخطرة والتخلص الآمن من أثرها البيئي على الصحة العامة للسكان في محافظة البيضاء برنامج سنوي مقترح للتعريف والتوعية والتدريب والتقييم الصحي البيئي (2025 – 2026م)

محمد على محمد الفرزعي

جامعة صنعاء - مستشار التدريب والتوعية السكانية أمانة العاصمة

الملخص:

يهدف البحث إلى: قيام محافظة البيضاء ومن خلال جامعة البيضاء والجهات ذات العلاقة بتنفيذ برنامج سنوي لمعالجة المخلفات الخطرة

و التخلص الآمن من اثر ها البيئي على الصحة العامة لسكان محافظة البيضاء للفترة (سبتمبر 2025-سبتمبر 2026 م) لتحقيق الأهداف الخاصة الآتية:

- 1. تعریف وتصنیف المخلفات الخطرة وتقدیر كمیتها وأنواعها ومواقعها ودرجة خطورتها في مدن و مر اكر مدیریات المحافظة من خلال ندوة علمیة.
- 2. توعية وتثقيف طلاب الجامعات و المدارس من خلال برنامج تثقيف (محاضر ات وصور ومقاطع فيديو هات ومنشور ات صحية
- 3. للتعريف بمخاطر المخلفات ومواقعها وحملات نظافة (أسبوعية شهرية) لجمع وتصنيف وفرز المخلفات الخطرة وغير الخطرة وكيفية التعامل معها لتجنب تأثير اتها حفاظا على الصحة العامة لسكان المحافظة.
- 4. تدريب العاملين في المجال (الصحي البيئي إدارة المخلفات) لتطبيق الطرق الصحية الناجحة في معالجة المخلفات الخطرة والتخلص الآمن من أثر ها في محافظة البيضاء من خلال دورة تدريبية.
- 5. تقييم الأثر الصحي البيئي لنتائج تطبيق طرق المعالجة الصحية والتخلص الآمن من مذاطر (المخلفات) حفاظا على الصحة العامة لسكان.

محافظة البيضاء من خلال ورشة عمل علمية تقييمه.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



يستخدم البحث :المنهج الوصفي التحليلي و الاستشاري التشخيصي التوعوي التدريبي التقييمي في تحليل البيانات و استخلاص النتائج

من اهم النتائج الأولية التي تم التوصل إليها:

- تعد الندوات العلمية لتعريف وتصنيف المخلفات الخطرة وتقدير كميتها وأنواعها ومواقعها ودرجة خطورتها وكيفية التعامل معها من قبلالمتخصصين من اهم طرق التشخيص والمعالجة والتخلص الآمن من مخاطر النفايات وتأثيراتها المباشرة على الصحة العامة للسكان.
- توعية وتثقيف طلاب الجامعات والمدارس بمخاطر المخلفات ومواقعها وكيفية التعامل من خلال البرامج التثقيفية والحملات الشهرية سيودي إلى تجنب تأثير اتها حفاظا على الصحة العامة لسكان المحافظة.
- تدريب فريق من العاملين في المجال (الصحي البيئي إدارة المخلفات) سيساهم في تطبيق الطرق الصحية الناجحة في معالجة المخلفات الخطرة و التخلص الآمن من أثر ها في محافظة البيضاء.
- التقييم الدوري (الصحي البيئي) سيحقق تغذية راجعة دقيقة في تطبيق الطرق والمعالجة الصحية والتخلص الآمن من مخاطر (المخلفات) حفاظا على الصحة العامة لسكان محافظة البيضاء.

الكلمات المفتاحية: طرق معالجة المخلفات الخطرة، الأثر الصحي، الأثر البيئي، الصحة العامة للسكان، محافظة البيضاء.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Advanced Pain Management Strategies in Herpes

Idrees Ali Hussien Idrees Anasthesiology Department, Sanaa University

Abstract

Herpes-related pain can be severe and frustrating for many patients. This lecture will explore effective strategies for managing that pain and its implications for patient quality of life and long-term outcomes.

Key words: Advanced Pain Management, Strategies, Herpes



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Challenges Faced by Junior Doctors in the Workplace

Abdulrahman.Dr Al-Raimi

nd TechnologyHuazhong University Science a 'Tongji Medical College 'Cardiologist

Abstract

.Starting a medical career is both exciting and challengingJunior doctors step into a demanding environment where they must balance patient care, continuous learning, and personal well-being. This lecture will explore the common challenges faced by new doctors and suggest practical ways to overcome them, with a focus on professionalism 'communication, and resilience

Key words: Challenges Faced, Workplace.



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Medication non-adherence to HFrEF prognosis in OPD patients in Ibb Althawra hospital

Fadhle Alselmi

Sr., MD. Internal Medicine • EPS. Department of Internal Medicine, School of Medicine, Ibb University · Ibb, YEM

Abstract

Background

Adherence to prescribed medication regimens is essential for effective management of heart failure, helping to slow disease progression and prevent adverse outcomes. However, medication non-adherence remains a significant challenge, particularly in resource-limited settings such as Yemen. This study aims to identify key factors associated with medication non-adherence and to examine their relationship with hospital readmission and mortality rates among heart failure patients at Al-Thawra General Hospital.

Patients and Methods:

We conducted a retrospective review of medical records for 162 heart failure patients treated between January 2021 and January 2025. Data collected included demographics, lifestyle factors (tobacco use, khat chewing), clinical characteristics, comorbidities, and precipitating factors. Medication adherence was assessed based on clinician-documented compliance during follow-up visits. Primary outcomes were hospital readmission and all-cause mortality. Independent predictors of non-adherence were identified using univariate and multivariate logistic regression. Differences in clinical outcomes between adherent and non-adherent groups were analyzed with chi-square tests; relative risks (RR) and number needed to harm (NNH) were also calculated.

Results:

Medication non-adherence was observed in 64 patients (%39.5) Independent predictors included increasing age (adjusted OR 1.15 per year; 95% CI: 1.09–1.22; p (0.001 > male gender (adjusted OR 4.1 compared to females; 95% CI: 1.1–15.2; p = 0.017), smoking (adjusted OR 12.4; 95% CI :47.4–3.3 :p = 0.015), khat chewing (adjusted OR 2.95; 95% CI: 1.21–7.19; p (0.018 = and chronic kidney disease (adjusted OR 4.12; 95% CI: 1.02–16.67; p (0.047 = Among non-adherent patients, 51



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



of 64 (79.7%) were readmitted compared to 13 of 98 (13.3%) adherent patients (RR 6.0; 95% CI: 3.5–10.2). Mortality was higher in the non-adherent group (16 of 64, 25.0%) versus the adherent group (6 of 98, 6.1%; RR 4.1; 95% CI: 1.7–9.8). The NNH was approximately 2 for hospital readmission and 5 for mortality.

Conclusions:

Medication non-adherence is common among heart failure patients at Al-Thawra General Hospital and is strongly associated with increased hospital readmission and mortality. Modifiable factors such as smoking and khat use represent important targets for intervention. Implementing culturally appropriate strategies to improve adherence may reduce adverse outcomes and healthcare burden in resource-limited settings. Limitations include the retrospective design and reliance on clinician documentation to assess adherence, which may underestimate non-adherence rates.

Key words: Medication, non-adherence, OPD.



15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م



Ionic liquids modifications with oligosaccharides as potential drugs anticancer 'molecular docking enhanced the result

Ahmed M. Senan1 'Muhammed Tilahun Muhammed, Senem Akkoc2 and Sadeq K. Alhag3

1Department of Pharmacy, Faculty of Medical and health Science, Mahweet University, Almahweet, Yemen

2Department of Basic Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmacy, Suleyman Demirel University Isparta 32260, Türkiye

3Department of Biology, Faculty of Science and Arts King Khalid University, Abha, **KSA**

Abstract

The ionic liquid methyl imidazolium ethyl amine) MIE-NH2) and its derivatives display a new role of modification of glycoproteins and oligosaccharides through a reductive amination mechanism for synthesizing versatile pharmaceuticals. This work focuses on the green processing of synthesis of the small molecules-ionic liquid (O-GLc-SMol-ILs (to be good applicable materials with significant bioactive properties as potential drugs anticancer. The MIE-NH2 ionic liquids derivatives intermediates for derivatization reaction with as oligosaccharides in aqueous solution, which the new provide of oligosaccharides-ionic liquid enhancing its identification. characterization and identification of small molecules ionic liquids linked to oligosaccharides by LCMS. GCMS. NMR. spectrophotometer. Bioassay in vitro is the major aim promoted of this research. The evaluation of biologically active products is a significant challenge of these achievements and investigation. Molecular docking is used for enhancing the interaction and results. Particularly, the modified products (O-GLc-SMol-ILs) a small molecule is synthesized as anticancer activity protein kinase B selected as a good target for interaction. New binding to protein kinase B was investigated through molecular docking to dig out their probable anticancer activity. All the products found with an exhibited the highest binding and potential inhibiting. This work will extend to study the potential effectiveness of



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



(O-GLc-SMol-ILs) with liver cancer involving specific HepG2 cell lines via antproliferative activity and autophagy candidate genes .

Keywords: synthesis, characterization, anticancer 'small molecules-ILs.'



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



Ergonomics in ultrasonography

Dr. Muneer Al-Shukri Consultant Radiologist Ass.Prof. in Ibb University Faculty Member at the Arab Board of Radiology

Abstract

Ergonomics in ultrasonography is essential to prevent musculoskeletal disorders (MSDs), which affect up to 80–90% of sonographers, mainly in the shoulder, neck, wrist, and back. Risk factors include awkward postures, repetitive movements, and long scanning times. Proper ergonomic practices—such as adjustable equipment, better posture, regular breaks, and training—significantly reduce these risks, improve occupational health, and maintain high-quality imaging.

Key words: Ergonomics, ultrasonography



The Environment in The 21st Century : Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــي السادس لجامعــة البيضـــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE



تم بحمد الله ،،،،



جامعة البيضاء

رؤية جديدة .. لمستقبل أفضل



The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

[15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

المؤتمــر العلمــى السادس لجامعـــة البيضــــاء

THE SIXTH SCIENTIFIC CONFERENCE





البيئة في القرن الحادي والعشرين : الواقع والتحديات والحلول

The Environment in The 21st Century: Reality, Challenges, and solutions

15 - 17 ربيع الثاني 1447هـ/ 7 - 9 أكتــوبـــر 2025م

الرعــــاة والداعمـــون



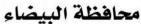


وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات















الجمهورية اليمنية - جامعة البيضاء REPUBLIC OF YEMEN - AL BAYDHA UNIVERSITY



