

الجمهورية اليمنية
جامعة عدن

مجلة جامعة عدن
للعلوم الطبيعية والتطبيقية
مجلة علمية محكمة

يونيو 2024

العدد الأول

المجلد الثامن والعشرون

p. ISSN: 1606-8947
e. ISSN: 2788-9327

تظهر ملخصات هذه المجلة بعدة لغات في مجلات عالمية مخصصة للملخصات تابعة للمركز الدولي للزراعة والتقنية الحيوية وغيرها من المجالات ذات العلاقة بموضوع البحث.

ما ورد في هذا العدد يعبر عن آراء الباحثين أو الكتاب أنفسهم ولا يعكس بالضرورة آراء هيئة التحرير أو سياسة جامعة عدن.

رقم الإيداع التسلسلي الدولي: 1606-8947
رقم الإيداع في المكتبة الوطنية - عدن، 1999/6

جميع حقوق الطبع محفوظة لمجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية. وبما أن هذه المجلة مرخصة بموجب الترخيص الدولي (CC BY NC)، فإنه يسمح بالإستخدام غير المقيد والتوزيع وإعادة الإنتاج بأي وسيلة، شريطة الإستشهاد بالعمل الأصلي بشكل صحيح.

هيئة التحرير

رئيس هيئة التحرير:

د. محسن طالب عوض قشقوش

مدير هيئة التحرير:

د. يحيى كداف أحمد مانع

سكرتير هيئة التحرير:

د. أحمد صالح مقبل الأمين

عضو هيئة التحرير:

أ.د. محمد علي الفاطمي

سكرتارية المجلة:

م. إيمان سلام محمد حيدر

تتم جميع المراسلات المتعلقة بالمجلة عبر رئيس هيئة تحرير مجلة جامعة عدن
للعلوم الطبيعية والتطبيقية.

جامعة عدن - خورمكسر - ص.ب. 6312 عدن - الجمهورية اليمنية

فاكس 239774 - 2 - 967

E-mail: uaj_nas@yahoo.com

<https://uajnas.adenuniv.com>

- تعليمات إلى الباحثين للنشر في مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية
- تصدر جامعة عدن (مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية) في مجلد واحد سنوياً يضم عددين (يونيو، ديسمبر)، وهي مجلة مفتوحة الوصول للجميع.
 - تقوم المجلة بنشر البحوث العلمية الأصيلة للباحثين في تخصصات العلوم الطبيعية والتطبيقية التالية:
 - العلوم الأساسية.
 - العلوم الطبية والحياتية.
 - العلوم الهندسية والتكنولوجية.
 - العلوم الزراعية والبيئية.
 - يشترط في البحث ألا يكون قد نشر أو أرسل لجهة أخرى للنشر.
 - تخضع البحوث المقدمة للنشر في المجلة لفحص الاستلال العلمي و التقويم حسب الأصول العلمية المتبعة من قبل اثنين من المختصين في موضوع البحث ومن ذوي الكفاءة، وقد يستشار ثالث عند الضرورة.
 - تحتفظ هيئة التحرير بحقها في عدم نشر أي بحث دون إبداء الأسباب وتعتبر قراراتها نهائية.
 - يلتزم الباحث بدفع كافة النفقات المالية المترتبة على إجراءات التقويم في حالة طلب سحب البحث وعدم رغبته بمتابعة إجراءات النشر.
 - يسدد الباحثون من جامعة عدن مبلغاً وقدره 20000 ريالاً يمينياً (عشرين ألف ريال يمني)، و 25000 ريالاً يمينياً (خمسة وعشرين ألف ريال يمني) من أي جامعة أو مؤسسة يمنية، وذلك مقابل رسوم تحكيم ونشر البحث. أما المقيمين خارج اليمن فعليهم تسديد مبلغاً وقدره 100 دولاراً أمريكياً (مئة دولار أمريكي) ، ويتم الدفع بشيك أو بحوالة باسم مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية على حساب رقم 40993 ، البنك الأهلي اليمني، فرع العيدروس. كريتير - عدن.
 - ترسل البحوث وجميع المراسلات المتعلقة بالمجلة إلى:

د. محسن طالب قشقوش

رئيس هيئة التحرير

جامعة عدن - خورمكسر - ص.ب. : 6312

عدن - الجمهورية اليمنية

فاكس: 239774 - 2 - 967+

تلفون: 239774 - 2 - 967+

موبايل: 780589053 - 967+

بريد الكتروني: uaj_nas@yahoo.com

موقع المجلة في الإنترنت <https://uajnas.adenuniv.com>

قواعد إعداد مخطوطة البحث للنشر في مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية:

- 1- يسلم البحث بشكله النهائي مطبوعاً ببرنامج MS Word (نسخة الكترونية) بمسافات مزدوجة بين الأسطر مع ترك هامش في حدود 3 سم على جانبي الورقة على أن لا يزيد عدد صفحات البحث عن 15 صفحة بما في ذلك الجداول والأشكال والصور والمراجع.
- 2- تقبل البحوث باللغتين العربية والإنجليزية.
- 3- يجب أن يتضمن البحث الفقرات الآتية:
 - الملخص باللغتين العربية والإنجليزية، على أن لا يتعدى الملخص 300 كلمة، ولا يقل عن 100 كلمة. يلي ذلك كلمات مفتاحية تتراوح بين 3-5 كلمات.
 - المقدمة.
 - المواد وطرائق / منهج البحث.
 - النتائج و المناقشة.
 - الخاتمة
 - شكر وتقدير.
- بيان الأفصاح عن تضارب المصالح
- المراجع، وترتب رقمياً بحسب ورودها في النص.
- 4- تقوم المجلة أيضاً بنشر البحوث القصيرة وهذا لا يستلزم بالضرورة التبويب المذكور أعلاه وتتألف عادة من 2-3 صفحات ويشترط أن يكون لها ملخصاً بالعربية وآخر بالإنجليزية لا يتعدى 100 كلمة.
- 5- ترقم الجداول والأشكال على التوالي حسب ورودها في البحث ويشترط أن تكون عالية الجودة، ويشار إلى كل منها بالتسلسل نفسه في متن البحث. ويرافق الجدول عنوان واضح ومفسر لمحتوياته ويكون فوق الجدول ويفضل أن تظهر الحواشي على الجداول بشكل حروف فوقية تبدأ بالحرف (أ) لكل جدول على أن يشار إلى ما تعنيه في أسفل الجدول.
- 6- يرافق كل الأشكال والمخططات والمنحنيات البيانية عنوان واضح ومفسر له، ويوضع العنوان أسفل الشكل.
- 7- تقبل الصور من نوع أبيض وأسود فقط على أن تكون واضحة ونظيفة.
- 8- تكتب الأسماء العلمية (اللاتينية) للنباتات والحيوانات وغيرها بحروف مائلة أو يوضع خط تحت أسم الجنس وآخر تحت أسم النوع لتمييزها عن باقي النص. وتسمى أسماء المواد الكيماوية (المبيدات، والأدوية .. الخ) بأسمائها الشائعة وليست التجارية.
- 9- يستخدم النظام المترى في جميع القياسات.
- 10- يشار إلى المرجع في متن البحث بأرقام توضع بين قوسين وذلك حسب أرقامها المتسلسلة في متن البحث. وتسرد جميع المراجع التي وردت في متن البحث وتكتب في آخر البحث باللغة الأصلية التي كتبت أو نشرت بها بأرقام تسلسلية وفقاً لأرقامها في متن البحث. وتكتب المراجع كما يلي:
 - يكتب أولاً أسم المؤلف، ويمكن الاكتفاء بالحروف الأولى التي تشير إلى اسمائه ثم كنيته (اسم العائلة)، ثم تكتب أسماء المؤلفين المشتركين معه (أن وجدوا) يلي ذلك عنوان البحث وأسم المجلة أو مكان النشر، المجلد، ثم يلي ذلك سنة النشر وعدد الصفحات.
 - وفيما يلي بعض الأمثلة التي يمكن الاسترشاد بها:
أ = بحث في مجلة:
علي أحمد، غانم. تحليل احتمالات هطول الأمطار في المناطق الجافة وشبه جافة في الأردن.
مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية 1(2)، 1996، 23-40.

ب= بحث في وقائع مؤتمر أو ندوة علمية:
محمد سعيد خنبش، محمد عاشور الكثيري وغزة محفوظ علي. دراسة بعض صفات العسل
السقطري. الندوة الدولية العلمية الأولى حول جزيرة سقطرى (الحاضر والمستقبل). جامعة عدن،
عدن 24-28 مارس 1996: 51-57.

ج= كتب:
سعيد عبد الله باعنفود. معجم الألفاظ والمصطلحات العلمية المتداولة في مجال علم الحشرات.
جامعة عدن، عدن-اليمن، 1995، 254 صفحة.

د= فصل في كتاب :
عبد الرؤوف عباس. الهرمونات في: "مختصر علم الأدوية"- الجزء الأول 63-175 الطبعة
الخامسة، إعداد أكرم المعاني، منشورات جامعة دمشق، 1996، 484 صفحة.

ه= رسائل جامعية:
صدقي أحمد عزيز. حياتية وبيئية صانعة الأنفاق *Phyllocnistis citrella stainton* على
الحمضيات وأعدائها الحيوية في جنوب شرق محافظة لحج، رسالة ماجستير، قسم وقاية النبات،
كلية ناصر للعلوم الزراعية - جامعة عدن، عدن - اليمن، 1999، 79 صفحة.

مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية
مجلة علمية محكمة تصدر مرتين في السنة

قسمة اشتراك

أرجو قبول اشتراكي في مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية
لمدة سنة واحدة ابتداءً من العدد المجلد

الاسم :

العنوان :

فاكس : تلفون :

التوقيع : التاريخ :

ترسل قسمة الاشتراك إلى د. محسن طالب عوض قشقوش

جامعة عدن - خورمكسر - ص.ب. : 6312

عدن - الجمهورية اليمنية

تلفون : 239774 - 2 - 967 + فاكس : 239774 - 2 - 967 +

بريد الكتروني : uaj_nas@yahoo.com

ويتم الدفع بشيك أو بحوالة بنكية باسم مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية على

حساب رقم 40993 ، البنك الأهلي اليمني، فرع العيدروس.

قيمة الاشتراك السنوي :

خارج اليمن

داخل اليمن

100 دولاراً أمريكياً

8000 ريالاً يمنياً

أ- للأفراد

100 دولاراً أمريكياً

15000 ريالاً يمنياً

ب- للمؤسسات

المحتويات

بحوث باللغة العربية

أحياء

- 1 انتشار السحالي في مديرية حيفان بمحافظة تعز - اليمن
وحيد محمد السروري و سالم محفوظ بسيس

بحوث باللغة الإنجليزية

رياضيات

- 13 حول فضاء فنسلر U - ثلاثي المعاوذة
عبد الستار علي محسن سليم
- 21 بعض المتباينات المتعلقة بالمقياس الأقصى لمتعددات الحدود المركبة بأصفار مقيدة
أديب توفيق حسن السعيدى، ذكرى محمد محسن الجاوي
- 25 الحلول الدقيقة الجديدة لمعادلتي G(YTSF) و G(CBS-nCBS)
محمد سالم أحمد العمري و إيمان فضل عبدالله العبدلي
- 31 حول تمديد جديد لدالة بيتا الممتدة
سالم صالح القاسمي بارحمة

طب

- 41 دراسة نمط الوصفات الطبية لمضادات الفطريات في عدن / اليمن
اكرام علي عبد الله بدوي و وفاء فاروق سليمان بادالله
- 49 مسمار مرن مقابل صفيحة لعلاج كسر واحد وثيق في عمود عظم الفخذ لدى
الأطفال
عبدالسلام عبدالله هادي محسن ، مصطفى كمال مصطفى ، أحمد محمد أحمد البشطرة

صيدلة

- 59 صياغة وتقييم أقراص الاستحلاب العلاجية التي تحتوي على التشتت الصلب
لكلوتريمازول/PEG 6000 لعلاج داء المبيضات الفموي
سناء صالح القباطي و محمد سهيل عقبة

فيزياء

- 75 تسلسل توهين السائل باستعادة الانقلاب في التصوير بالرنين المغناطيسي للتمييز بين
كيس السائل والورم في الدماغ
كوثر شفيق أحمد محمد و نبيل صالح عبدالله ناصر