

الجمهورية اليمنية
جامعة عدن

ISSN
1606-8947

مجلة جامعة عدن
للعلوم الطبيعية والتطبيقية

مجلة علمية محكمة

إبريل 2021م

العدد الأول

المجلد الخامس والعشرون

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 . ولا يسمح بإعادة طبع أي جزء من المجلة أو نسخه بأي شكل وبأي وسيلة سواء كانت إلكترونية أو آلية بما في ذلك التصوير والتسجيل أو الإدخال في أي نظام حفظ أو استعادة معلومات بدون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من رئيس التحرير.

مجلة جامعة عدن
للعلوم الطبيعية والتطبيقية

هيئة التحرير

رئيس هيئة التحرير:
أ. د. سعيد عبد الله باعنقود

مدير التحرير:
أ. د. محمد عبد الله حسين

أعضاء هيئة التحرير:
أ. د. حسين أحمد باكثير
أ. د. عبدالرحمن بن علوي بن يحي
أ. د. أبوبكر عبدالرشيد علي زميلان
أ. د. خالد سعيد علي
أ. مشارك د. خالد قائد شعفل علي

سكرتير التحرير:
م. إيمان سلام محمد

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 ثلاثة أعداد (ابريل، أغسطس، ديسمبر).
- 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 وترسل منه ثلاث نسخ بما فيها النسخة الأصلية.
- تخضع البحوث المقدمة للنشر في المجلة للتقويم 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.
- لا ترد البحوث لأصحابها سواء قبلت للنشر أو لم تقبل.
- يلتزم الباحث بدفع كافة النفقات المالية المترتبة على إجراءات التقويم في حالة طلب سحب البحث وعدم رغبته بمتابعة إجراءات النشر.
- يسدد الباحثون في اليمن من خارج جامعة عدن مبلغاً قدره 15000 ريال يمني (خمسة عشر ألف ريال يمني) وذلك مقابل رسم تحكيم ونشر البحث. أما المقيمين خارج اليمن فعليهم تسديد مبلغاً قدره 100 دولار أمريكي (مئة دولار أمريكياً) مقابل التحكيم والنشر وتكاليف الإرسال بالبريد ويتم الدفع بشيك أو بحوالة بريدية باسم مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية على حساب رقم 556547 البنك الأهلي اليمني، فرع العيدروس. كريتر - عدن.
- يزود صاحب البحث بنسخة واحدة من العدد الذي نشر فيه بحثه بالإضافة إلى 10 مستلقات من بحثه مجاناً.
- ترسل البحوث وجميع المراسلات المتعلقة بالمجلة إلى:

أ.د. سعيد عبد الله باعنقود

رئيس هيئة التحرير

جامعة عدن - خورمكسر - ص.ب. : 6312

عدن - الجمهورية اليمنية

فاكس: 239774 - 2 - 967

تلفون: 239774 - 2 - 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- تطبع البحوث المرسله للنشر على الآلة الطابعة أو الكمبيوتر بمسافات مزدوجة بين الأسطر وعلى وجه واحد للصفحة على ورق مقاس A4 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- بعد قبول البحث للنشر يسلم البحث بشكله النهائي مطبوعاً على CD ببرنامج MS Word (نسخة الكترونية) مع نسختين ورقيتين من البحث.
- 3- تقبل البحوث باللغة العربية كما يمكن للباحثين إرسال بحوثهم باللغة الإنجليزية إذا اقتضت الضرورة ذلك.
- 4- يجب أن يتضمن البحث الفقرات الآتية:
 - الملخص باللغتين العربية والإنجليزية على أن لا يتعدى الملخص باللغة العربية عن 300 كلمة وباللغة الإنجليزية عن 200 كلمة. يلي ذلك كلمات مفتاحية تتراوح بين 3-5 كلمات.
 - المقدمة.
 - المواد وطرائق / منهج البحث.
 - النتائج .
 - المناقشة. ويمكن ضم النتائج والمناقشة في فقرة واحدة.
 - شكر وتقدير (إذا كان ذلك ضرورياً).
 - المراجع بحيث ترتب أبجدياً.
- 5- تقوم المجلة أيضاً بطبع 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.
- 6- ترقم الجداول والأشكال على التوالي حسب ورودها في البحث ويشترط طباعة كل منها على ورقة منفصلة 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 اسفل الجدول.
- 7- ترسم الأشكال والمخططات والمنحنيات البيانية على ورق شفاف بالحبر الأسود ويطبع الشرح الخاص بها على ورقة منفصلة كما يجب أن لا تتجاوز أبعاد الشكل عن 9×18 سم. أما إذا رسمت بالكمبيوتر فيمكن أن تكون ضمن النص. يرافق كل شكل عنوان واضح ومفسر له، ويوضع العنوان أسفل الشكل بحيث تكون حجم الكتابة الواردة 15.
- 8- تقبل الصور من نوع ابيض واسود فقط على أن تكون واضحة ونظيفة ومصورة على ورق صقيل لماع ولا تتجاوز أبعادها 5×8 سم وغير معرضة للتثني أو الطي أو التفسير. كما يمكن حفظ الصور الكترونياً ضمن النص.
- 9- 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.
- 10- يستخدم النظام المتري في جميع القياسات.
- 11- يشار إلى المرجع في متن البحث بأرقام توضع بين قوسين وذلك حسب أرقامها المتسلسلة في قائمة المراجع . وتسرد جميع المراجع التي وردت في متن البحث وتكتب في آخر البحث باللغة الأصلية التي كتبت أو نشرت بها بأرقام تسلسلية وفقاً للحرف الهجائية بالنسبة لأسماء المؤلفين وتكتب المراجع كما يلي:

تكتب أولاً كنية المؤلف (اسم العائلة) ثم الأسماء الأخرى للمؤلف ويمكن الاكتفاء بالحروف الأولى التي تشير إلى اسمائه، ثم يكتب أسماء المؤلفين المشتركين معه (أن وجدوا) يلي ذلك سنة النشر ثم عنوان البحث وأسم المجلة أو مكان النشر، المجلد وعدد الصفحات.

وفيما يلي بعض الأمثلة التي يمكن الاسترشاد بها:

أ= بحث في مجلة:

غانم، علي أحمد (1996). تحليل احتمالات هطول الأمطار في المناطق الجافة وشبه جافة في الأردن. مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية 1(2): 23-40.

ب= بحث في وقائع مؤتمر أو ندوة علمية:

خنبش، محمد سعيد، محمد عاشور الكثيري وغزة محفوظ علي (1999م). 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:

باعنقود، سعيد عبد الله (1995). معجم الألفاظ والمصطلحات العلمية المتداولة في مجال علم الحشرات. جامعة عدن، عدن-اليمن 254 صفحة.

د= فصل في كتاب :

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

ه= رسائل جامعية:

عزيز، صدقي أحمد (1999) 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 79 صفحة.

مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية

مجلة علمية محكمة تصدر 3 مرات 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 :

الترسيم : التاريخ :

ترسل قسمة الاشتراك إلى أ.د. سعيد عبد الله باعنفود

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 556547 البنك الأهلي اليمني، فرع العيدروس.

قيمة الاشتراك السنوي :

خارج اليمن	داخل اليمن	
25 دولاراً أمريكياً	800 ريالاً يمنياً	أ- للأفراد
50 دولاراً أمريكياً	1500 ريالاً يمنياً	ب- للمؤسسات

المحتويات

بحوث باللغة العربية

علوم زراعية

- 1 تأثير بعض المستخلصات النباتية في السيطرة على مرض العفن الطري في أصناف من درنات البطاطس
جلال صالح عيروس الجفري، فؤاد احمد السلامي ونجيب سلام
- 9 دراسة كفاءة عدد من المواد الحيوية في مكافحة حلم ثمار جوز الهند
Aceria guerreronis Keifer (Acari: Eriophyidae)
في حضرموت - اليمن
امجد احمد باقويقو وسعيد عبدالله باعنقود
- 17 فعالية مكافحة الحيوية على نيماتودا تعقد الجذور *Meloidogyne spp.* على نبات الباذنجان
نسرين عيروس علي و فؤاد احمد السلامي
- 25 عزل وتشخيص الفطريات المرافقة لبذور السمسم (*Sesamum indicum*) المزروعة في المختبر، ابين - اليمن
صالح عثمان محمد صالح و فؤاد احمد السلامي

بيئة

- 37 أثر مياه المجاري على بعض الصفات الفيزيائية والكيميائية لمياه الآبار الجوفية بمدينة تريم - اليمن
عبدالرحمن علوي بن يحيى، وهيبي محمد بابريش و رندا محمد سيف

فيزياء

- 49 استخلاص السليلوز من قشور الدخن ودراسة الخواص البصرية للبوليمر المستخلص
فاطمة حميد مالك

- 59 **كشاف البحوث (مجلد 24-2020)**
كشاف عناوين البحوث المنشورة في مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية
مجلد 24 (ابريل- أكتوبر 2020 م)

- 67 **كشاف المؤلفين (مجلد 24-2020م)**
كشاف بأسماء المؤلفين الذين نشرت بحوثهم في "مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية" وعناوينهم -مجلد 24 (أبريل - أكتوبر 2020م)

بحوث باللغة الإنجليزية

علوم زراعية

- 71 تقييم قدرة إنتاجية الأرض وملاءمتها لنمو بعض المحاصيل باستخدام موديل LSSM في وادي الجبانة، إب، اليمن
علي محمد مياس و خالد علي احمد الحكيمي

أحياء

- 89 دراسة مسحية على البعوض (ثنائية الاجنحة: البعوضيات) في أمارة العاصمة (مدينة صنعاء) - اليمن
ابتهاج حسن العجمي، عباس العزب ومحمد رواح

هندسة

- 99 طريقة محدثة بدون عتبة لالتقاط قمة الموجة T في اشارات مشوشة
محمد شيخ ، عدنان زين ومجدي مرعي

بيئة

- 111 تقييم التلوث المعدني للغبار المترسب في المنطقة الصناعية وبعض الشوارع في مدينة عدن، اليمن
محمد مثنى طاهر، شائف محمد صالح وعادل علوي البركان

جيولوجيا

- 133 تأثير خصائص الضغط-الحجم-الحرارة على حساب توازن المواد
دراسة حالة حقل النصر النفطي، محافظة شبوة
عبدالله علي الدمبي وعبداس محمد الخدفي

رياضيات

- 149 مصفوفة كثيرات حدود لأجبر المعدلة الأساسية ذات ثلاثة متغيرات
فضل صالح ناصر السرحي
- 161 حول الحركة الأسقاطية في فضاء فنسلر- N ثنائي المعاوذة
عبد الستار علي محسن سليم

طب

- 171 انتشار الملاريا / حمى الضنك العدوى المشتركة بين مرضى الحمى البالغين في مستشفى الصداقة التعليمي
بلقيس السيد عبدالله إبراهيم
- 179 استئصال المرارة بالمنظار لمرض حصى المرارة: العوامل المرتبطة بصعوبة إجراء العملية
اثناء استئصال المرارة بالمنظار
فؤاد حسن بن قديم

فيزياء

- 189 دراسة الخواص البصرية للخليط (PMMA:PVDF)
ناظم عبد الجليل عبدالله و فاطمة حميد مالك
- 197 خواص مقاومة الانحناء والاحتراق للبولي استر غير المشبع والمدعم بمسحوق النحاس
أحمد جاسم محمد، زينب جمعة صويح وإسراء قصي فالح
- 211 **كشاف البحوث (مجلد 24-2020)**
كشاف عناوين البحوث المنشورة في مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية
مجلد 24 (ابريل- أكتوبر 2020م)
- 219 **كشاف المؤلفين (مجلد 24-2020م)**
كشاف بأسماء المؤلفين الذين نشرت بحوثهم في "مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية
والتطبيقية" وعناوينهم- مجلد 24 (أبريل - أكتوبر 2020م)