

الجمهورية اليمنية
جامعة عدن

ISSN
1606-8947

مجلة جامعة عدن
للعلوم الطبيعية والتطبيقية

مجلة علمية محكمة

إبريل 2016م

العدد الأول

المجلد العشرون

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. ماجد جمعان بن سعد
أ. د. أبوبكر عبدالرشيد علي زميلان
أ. مشارك د. شوقي عبد الرحمن الجرو

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
www.uajnas.gov.ye; www.uajnas.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 وقدره 10000 ريال يمني (عشرة آلاف ريال يمني) وذلك مقابل رسم تحكيم ونشر البحث. أما المقيمون خارج اليمن فعليهم تسديد مبلغاً وقدره 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 www.uajnas.gov.ye www.uajnas.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 للثني 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 : التاريخ :

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

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 عملية التدخين بمطحون بعض الاجزاء النباتية في مكافحة طفيل الفاروا Varroa jacobsoni Oud. على نحل العسل في موقعين في أبين
بالليل محمد سعيد كمندر و سالم محمد فضل
- 9 تأثير الكثافة النباتية ونظام التخميل على نمو وإنتاجية الذرة الشامية واللوبيا
محمد علي حسن، علي السيد حامد و كاملة عبد الرشيد ابراهيم

إنتاج حيواني

- 25 دراسة الصفات الإنتاجية والتناسلية للأرانب المحلية تحت نظام التربية في أقفاص
لحج - اليمن
حسين فضل صالح الهيثمي، حامد محمد عبدالشكور عبدالله و فضل عبدالله ناصر البلم

كيمياء

- 35 دراسة العوامل المؤثرة على تكوّن الأكريلاميد في البطاطس المقلية
شانف محمد قاسم صالح، احمد ثابت احمد السرحي و رضوان محمد صالح ناصر

بيئة

- 49 دراسة مدى صلاحية المياه لأغراض الري في مديرية الحصين - الضالع - اليمن
أماني قردش ، معاذ عبدالمجيد باعباد، محمد عبدالله حسين و ندى السيد حسن
- 61 التنوع النباتي لمنطقة شقح - مديرية الضالع، الضالع ، اليمن
عتاب مسعد محمد، عبدالناصر عبدالله الجفري و محمد عبدالله حسين

هندسة

- 77 تحسين نسبة الاشارة الى الضجيج في الطبقة الفيزيائية لنظام LTE
غزل عبد الرحيم موسى باشا

نقط

- 95 تقييم القدرات الإنتاجية لأبار الحقول النفطية المميزة بالاحتياطيات صعبة الاستخراج
عبدالله علي احمد الدمبي

- 103 **كشاف البحوث (مجلد 19-2015)**
كشاف عناوين البحوث المنشورة في "مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية"
مجلد 19 (ابريل — اغسطس 2015 م)

- 111 **كشاف المؤلفين (مجلد 19-2015م)**
كشاف بأسماء المؤلفين الذين نشرت بحوثهم في "مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية
والتطبيقية" وعناوينهم. مجلد 19 (أبريل- - اغسطس 2015م)

بحوث باللغة الإنجليزية

أحياء

- 117 ملاحظات على جنس الهالوثامنس من الفصيلة الرمرامية في اليمن
عبدالناصر عبدالله الجفري، هناء عبدالرحمن القهبي، عثمان سعد سعيد الحوشبي، حسن
ابراهيم، زميلة مسدوس و عبير علي سعيد البغيلي

هندسة

- 125 صياغة نظرية جديدة لعوامل الخرج الكهربائية ذات العلاقة بقدرة الخلايا الفوتوفولطائية
العظمى
أحمد سعيد النوبان

بيئة

- 151 توزيع الهيدروكربونات البترولية في مياه البحر من مدينة عدن -اليمن
ايمان ابراهيم صيام، باسم يحيى المطري ونبيل عبدة الشوافي

رياضيات

- 161 تمثيلات تكاملية من نوع اويلر لدوال ذات صلة بدالة كامب ذي فرت من الرتبة الرابعة
أنور حسنوف ، ماجد بن سعد و راهيلا سيلكنوفا

طب بشري

- 181 المميزات السريرية والوبائية لمرضى الذبحة الصدرية الغير مستقرة مع انسداد متقدم
للشرانيين الإكليلية المكتشف بالقسطرة الوعائية
خديجه شقيق امان ومحمد بن محمد السعدي

- 193 الخصائص السريرية للاختلاجات في الأطفال المرقدين في مستشفى الصداقة التعليمي
العام، عدن (2008-2009م)
وجيه عبدالله عزعزي، عبدالوهاب موسى السقدي و مريم طاهر بن يحيى
- 203 الصورة السريرية للأطفال المعانين من التهاب القصبية الهوائية المرقدين في مستشفى
الصداقة التعليمي، عدن في الفترة من يناير وحتى ديسمبر 2014م
وجيه عبدالله عزعزي، نهى عبدالملك أغبري و سهى عبدالملك أغبري
- 213 المضاعفات والأعراض الجلدية لمرضى السكري في عدن- اليمن
اكرام علي بدوي، سلوى عمر باحله و ليندا مصطفى هاشم
- 221 المقاومة المتعددة لجراثيم الايشريكية القولونية المعزولة من عدوى المسالك البولية
عيظه علي بن حميد
- 227 الأهمية التشخيصية للموجات فوق الصوتية في تقييم إصابات البطن الرضية
سالم حسين زين الشبجي، العاص عبدالمجيد علوي و عوض هُدَيْل
- 235 **كشاف البحوث (مجلد 19-2015)**
كشاف عناوين البحوث المنشورة في "مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية والتطبيقية"
مجلد 19 (ابريل — اغسطس 2015 م)
- 243 **كشاف المؤلفين (مجلد 19-2015م)**
كشاف بأسماء المؤلفين الذين نشرت بحوثهم في " مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية
والتطبيقية" وعناوينهم. مجلد 19 (أبريل- - اغسطس 2015م)