

## مجلة الأكاديمية للعلوم AJBAS الأساسية والتطبيقية

مجلة علمية إلكترونية محكمة تصدرها شؤون البحث العلمي بالأكاديمية  
الليبية

المجلد الرابع العدد الاول ابريل



الإشراف العام أ.د. رمضان الهادي المدني

رئيس التحرير

أ.د. عبدالله ادريس فضل

لجنة التحرير

د. صلاح رمضان الهنقاري

أ.د. رمضان الهادي المدني

إدارة الموقع الإلكتروني والاسناد الفني

أ.د. فتحي الهادي الصالح

مجلة الأكاديمية الليبية للعلوم الأساسية والتطبيقية مجلة علمية نصف سنوية محكمة تصدر عن شؤون البحث العلمي بالأكاديمية الليبية.

© حقوق الطبع والنشر محفوظة لدار الأكاديمية للطباعة والتأليف والترجمة والنشر بطرابلس ولا يسمح بطباعة أو تخزين مواد  
المجلة بأي صورة كانت إلا بإذن كتابي من الدار.

توجه كافة المراسلات باسم:

رئيس التحرير

مجلة الأكاديمية الليبية للعلوم الأساسية والتطبيقية - الأكاديمية الليبية - طرابلس

ص. ب. 72331 طرابلس - ليبيا

هاتف +218913750207 و +218928013352

بريد إلكتروني: [abdalla.fadel@academy.edu.ly](mailto:abdalla.fadel@academy.edu.ly)

الصفحة الإلكترونية: [www.academy.edu.ly](http://www.academy.edu.ly)

## أهداف وتطلعات المجلة

تهدف المجلة من وراء نشر البحوث العلمية في مجالات العلوم الأساسية والهندسية إلى بث الوعي العلمي والاطلاع على ما يجري من بحوث في الداخل والخارج من قبل أعضاء هيئة التدريس والطلبة في الأكاديمية والجامعات والمعاهد العليا، والباحثين في المراكز البحثية، والقطاعات الأخرى ذات العلاقة وتبادل الأفكار والمعلومات لذوي الاختصاص. كما ستتيح الفرصة للباحثين في المركز وأعضاء هيئة التدريس بالجامعات لحصولهم على الترقية دون مشقة عناء النشر في المؤتمرات الدولية والمجلات العالمية، حيث إن المجلة محكمة علمياً.

تتطلع هيئة تحرير المجلة إلى تطوير المجلة والرقى بها إلى مستوى المجلات العلمية الدولية، وتوسيع دائرة انتشارها لإتاحة الفرصة أمام أكبر عدد ممكن من المهتمين للاطلاع عليها من خلال توفير كافة أعدادها على موقع المجلة على شبكة المعلومات الدولية.

## دعوة المشاركين

المرفق تدعو لجنة تحرير مجلة الأكاديمية الليبية للعلوم الأساسية والتطبيقية كافة الباحثين من أعضاء هيئة تدريس وطلبة الدراسات العليا بالجامعات والباحثين في المراكز البحثية داخل ليبيا وخارجها بتقديم مشاركاتهم من ورقات علمية، أو بحوث أساسية، أو تطبيقية، أو تقارير فنية، أو ملاحظات فنية، أو مراجعة كتاب في مجلي العلوم الأساسية أو الهندسية ومراسلتنا على العنوان.

## شروط النشر في المجلة

1. ألا يكون البحث أو الدراسة قد سبق نشره في جهة أخرى (مسؤولية الباحث). قد تقبل الورقات التي تم نشرها في مؤتمرات علمية إذا كانت مناسبة للنشر وبعد خضوعها للتقييم العلمي (بحيث لا تكون حقوق النشر للورقات المقدمة تتعارض مع قواعد إعادة النشر الخاصة بالمؤتمر).
2. تخض جميع الورقات العلمية والتقارير للتقييم من ثلاثة مقيمين، ولن يتم نشر أي ورقة إلا بعد إتمام التعديلات المطلوبة والالتزام بقواعد النشر.
3. لا يجوز إعادة نشر البحث أو التقرير الذي يقدم للنشر في المجلة، والذي يتم قبوله للنشر، ويتعهد الناشر بذلك. وفي حالة عدم قبوله للنشر فللباحث حرية التصرف في بحثه.
4. أن يتصف البحث أو الدراسة أو المقالة بالأسلوب العلمي للبحث وبالمنهجية العلمية والموضوعية والقواعد المتعارف عليها في كتابة الأبحاث والدراسات العلمية.
5. تكتب البحوث والدراسات باللغة العربية (الخلاصة باللغة الإنجليزية)، أو بالإنجليزية (الخلاصة باللغة العربية).
6. أن يكتب على البحث أو الدراسة أو الملخص أسم كاتبه ثلاثياً، وكذلك جهة عمله وعنوانه البريدي والإلكتروني.

## مواصفات كتابة البحوث والدراسات في المجلة

1. تكتب باستخدام المحرر (MS WORD) ولا تقبل على أي برامج أخرى.
2. يعد البحث أو المقالة العلمية ويطبوع على ورق (A4) أبيض ناصع بالشكل والأبعاد المطابقة للنموذج الإلكتروني والموجود على الصفحة الإلكترونية للمجلة وان لا يزيد اوراق البحث عن 15 صفحة.
3. تسلم نسخة من البحث على قرص مدمج CD (أو ترسل عن طريق البريد الإلكتروني) وعدد 3 نسخ مطبوعة على ورق، شريطة أن لا تحتوي النسختان أسماء المؤلفين.
4. إذا كانت الكتابة باللغة العربية يستخدم الخط العربي المبسط (Simplified Arabic) في كل محتويات النص والكتابة باللغة الإنجليزية يستخدم الخط (Times New Roman).
5. يجب أن تحتوي الورقة البحثية على العناصر التالية: خلاصة البحث Abstract - المقدمة Introduction - خطوات العمل Methodology - النتائج والمناقشة Results and Discussion - الاستنتاج Conclusions.
6. يجب أن يكون حجم البحث في حدود لا يزيد عن 10 صفحة من صفحات المجلة.

## إعداد الورقة

(1) العناوين الأولية تكون بالترتيب التالي:

- عنوان البحث مكتوباً بحجم 14 أسود بادناً من جهة اليمين أو اليسار (في وسط السطر).
- أسماء المؤلفين مكتوبة بحجم 12 أسود أسفل عنوان البحث بحيث تبدأ باسم المؤلف وتنتهي باسم الجد أو العائلة.
- عناوين المؤلفين مكتوبة بحجم 10 عادي أسفل اسم المؤلف، مع ملاحظة أنه في حالة تعدد أماكن عمل أو عناوين المؤلفين يشار إليها بعد اسم كل مؤلف برقم ولا تستخدم أي رموز أخرى. وتترك مسافة بدون كتابة بعد العناوين. ويكتب عنوان الخلاصة وكافة العناوين الرئيسية الأخرى للبحث في أول السطر من اليمين أو اليسار بحجم 12 أسود داكن يليها النص بحجم 12 عادي ومسافة بينية واحدة (single space) بدون مسافات بين الفقرات ويكون متساوي النهايات.

(2) الجداول والأشكال

- يجب أن يكون الجدول جزء من النص مكتوباً بنفس البرنامج (MS WORD) وليس منفصلاً أو مدخلاً بماسح ضوئي ويجب أن يسبق كل جدول عنوان له بحجم 11 عادي.
- الأشكال المصاحبة للنص في صورتها النهائية يجب أن تكون أصلية وواضحة جداً.
- تختار أبعاد الأشكال بحيث يمكن تنسيقها في سياق البحث باستخدام الماسح الضوئي أو اللصق المباشر على الورق فإذا تعذر ذلك تكون الأشكال على صفحات منفصلة. ويجب أن يكتب عنوان الشكل أسفل الشكل مباشرة بحجم 11.

(3) الرموز والمراجع

- تكتب رموز جميع العناصر الكيميائية سواء داخل النص أو في المعادلات المستقلة بالرموز اللاتينية (الإنجليزية) الشائعة.
- يشار إلي المراجع داخل النص باستخدام الأرقام (أول مرجع يشار إليه بالرقم [1] والثاني [2] وهكذا). وتكتب المراجع في نهاية البحث حسب تسلسل أرقامها ووردها في البحث وليس طبقاً للترتيب الهجائي لأسماء المؤلفين.

## المحتويات

## الجزء العربي

عنوان البحث	أسماء الباحثون
1. الثقافة التنظيمية وأثرها في الأداء المؤسسي دراسة تطبيقية على العاملين بوزارة السياحة	إعداد: انتصار محمود بديدة
2. المقارنة المرجعية التنافسية وتأثيرها في تقييم أداء كلية الهندسة جامعة طرابلس بنظيراتها كلية الهندسة جامعة الملك عبد العزيز	د. البهلول موسى ابوقرين د. حمزة أبو بكر عمر , م. محمد إسماعيل الدعكي
3. دراسة بعض الخصائص البصرية ألفالم بولي فينيل الكحول (PVA) المشوبة بيوريد الصوديوم ( NaI )	منال الصيد عبد السالم عثمان , أ. محمد أبوبكر حمزة
4. دراسة مقارنة لبعض الصفات المظهرية و الطبيعية أوراق وثمار ثالثة اصناف من نخيل التمر L dactylifera .Phoenixi نامية في وادي حضرموت – اليمن	ياسر سعيد باهرمز , محروس عبدالله ابوالويرث
5. وصف وإصابة simplex Anisakis لأسماك الصاورو الأسود (1758) L trachurus Trachurus , بساحل طرابلس – ليبيا	زهرة صالح كشلوط , سمية مصطفى اللموشي , نجاة محمد محمود

## تنويه

1. للمجلة الحق في نشر هذه الأبحاث والاستفادة منها في المجالات العلمية دون الرجوع لأصحابها بشرط الإشارة دائما إلى أصحاب هذه الدراسات والبحوث حسب القواعد المتعارف عليها.
2. الأعمال المقدمة للنشر لا ترد لأصحابها سواء نشرت أم لا، ولا يحق للمتقدم المطالبة بها.
3. في حالة قرر الكاتب سحب ورقة البحث التي هي قيد المراجعة فإنه يجب عليه دفع كل مصاريف الخاصة بذلك.
4. للمجلة الحق في إجراء أي تعديلات تحريرية في المخطوطة المقبولة للنشر من أجل الوضوح والملائمة مع مواصفات الطباعة. وفي حالة تتطلب إجراء تعديلات كبيرة فإنه سيتم التشاور مع صاحب الورقة.
5. الإعلانات بالمجلة يتم الاتفاق عليها مع أسرة التحرير بالمجلة.