

المدير المسؤول

أ.د. محمد عامر المارديني

رئيس جامعة دمشق

رئيس التحرير

أ.د. فايز فلوح

قسم الكيمياء - كلية العلوم

هيئة التحرير

قسم الكيمياء - كلية العلوم	أ.د. عدنان شحادة نائب رئيس التحرير
قسم الجيولوجيا - كلية العلوم	أ.د. جمال أبو ديب
قسم علم الحياة النباتية - كلية العلوم	أ.د. محمد سليمان
قسم علم الحياة الحيوانية - كلية العلوم	أ.د. سمر النحاس
قسم الفيزياء - كلية العلوم	أ.د. بيداء الأشقر
قسم الرياضيات - كلية العلوم	أ.د. عبد اللطيف هنانو

مديرة التحرير
هيفاء باكير

أمينة التحرير
صفاء عمر سببوس

التنفيذ والإخراج الفني
رنا زكي سلوم

مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية

مجلة علمية دورية محكمة تصدرها جامعة دمشق، تهدف إلى نشر المعرفة العلمية في ميدان العلوم الأساسية وتطبيقاتها. يشمل ذلك البحوث والدراسات المبتكرة، وبعث رسائل الماجستير والدكتوراه، وتقارير علمية، وبعض المراجعات لمقالات علمية، والأخبار العلمية، والاقتراحات المتعلقة بتطوير البحث العلمي.

شروط النشر

- 1- أن يكون البحث أصيلاً ولم يسبق نشره أو إرساله للنشر في مجلة أخرى.
- 2- أن يكتب البحث بمنهجية علمية صحيحة وبلغة سليمة.
- 3- يكتب البحث باللغة العربية، مع ملخص بلغة أجنبية حية، أو بإحدى اللغات الأجنبية الحية مع ملخص باللغة العربية.

شروط الإيداع والتحكيم

- 1- تقدم أربع نسخ من مادة النشر منضدة بالحاسوب ومطبوعة على وجه واحد من الورق بقياس 29.7×21 سم (A4) بخط نوع Simplified Arabic وحجم 14 للنص العربي، وبخط نوع Times New Roman وحجم 12 للنص الأجنبي. يرافق ذلك تسجيل على قرص ليزري.
- 2- يحق لإدارة المجلة إعادة البحث لتحقيق المنهجية العلمية وشروط النشر.
- 3- يرسل البحث بسرية تامة، خلال أسبوع من تقديمه، إلى ثلاثة محكمين متخصصين بمادته العلمية لبيان صلاحية البحث للنشر خلال مدة شهر. ثم ترسل ملاحظات المحكمين إلى مقدم البحث للأخذ بها، ويرسل البحث ثانية للمحكمين، للتأكد من أخذ مقدم البحث بالملاحظات المطلوبة.
- 4- تلتزم المجلة بإشعار مقدم البحث بنتيجة التحكيم.
- 5- يعطى الباحث مدة شهر كحد أقصى للأخذ بملاحظات المحكمين أو الرد على ما تطلبه رئاسة التحرير.

شروط إعداد مخطوطة البحث

- 1- يفضل أن يكون عنوان البحث مقتضباً ومعبّراً عن مضمون البحث.
- 2- يلي ذلك ملخص، لا يتجاوز مئة وخمسين كلمة، باللغة العربية وملخص باللغة الإنجليزية، على صفتين منفصلتين، يتضمن كل منها عنوان البحث، واسم مقدم البحث وصفته العلمية، والمؤسسة العلمية التي يعمل بها وعنوان المراسلة باللغتين العربية والأجنبية. يتبع كل ملخص الكلمات المفتاحية على الصفحة نفسها.

- 3- يشترط بالبحث اتباع الترتيب الآتي: الملخص باللغة العربية، الملخص باللغة الأجنبية، المقدمة، مواد البحث، النتائج والمناقشة، وأخيراً المراجع المستخدمة بالبحث.
- 4- الجداول: يكتب عنوان الجدول فوق الجدول ويعطى رقماً متسلسلاً. تشرح الرموز الواردة في الجدول إذا لم يرد ذلك في متن النص.
- 5- الأشكال: يكتب عنوان الشكل تحت الشكل ويعطى رقماً متسلسلاً. تشرح الرموز الواردة في الشكل إذا لم يرد ذلك في متن النص.
- 6- المراجع: ترتب المراجع بأحد الشكلين الآتيين بحسب ورودها في متن النص أو في قائمة المراجع:
آ- في متن النص:

- 1- يذكر اسم المؤلف، وسنة النشر ابتداء من اليمين إلى اليسار للمرجع العربي ومن اليسار إلى اليمين للمرجع الأجنبي.
- 2- يكتب رقم المرجع ضمن قوسين متوسطين [1].
- ب- في قائمة المراجع: يجب اتباع الترتيب الآتي: رقم المرجع بحسب وروده في النص، اسم الباحث، سنة النشر، عنوان البحث، اسم المجلة، رقم المجلد، رقم العدد، رقم الصفحة. وعند ورود أطروحة ماجستير أو دكتوراه يجب اتباع الترتيب الآتي: اسم الباحث، سنة الإنجاز، عنوان الأطروحة، أطروحة ماجستير أو دكتوراه، اسم الجامعة التي قدمت لها، رقم الصفحة. وفق النماذج الآتية:

Al-Shaibani, S., Al-Qayim, B. and Salman, L., 1986. Stratigraphic analysis of Tertiary –Cretaceous contact, Dokan area, NE Iraq. Jour. Geol. Soc. Iraq, V. 19, No. 1, pp. 107-122.

Beydoun, Z., 1992. Arabian Plate hydrocarbon, geology and potential. AAPG Studies in geology, No. 33, Tulsa, 39p.

Al-Rawi, I., 1980. Sedimentary and petrology of the Tanjero clastic formation in north and northeast Iraq. Ph. D. Thesis, University of Bagdad, 245p.

إذا كان المرجع مأخوذاً من الشبكة (الإنترنت) يجب اتباع الترتيب الآتي: اسم الباحث، سنة النشر، عنوان البحث، الموقع على الشبكة (الإنترنت)، تاريخ الدخول.

نقاط مهمة يجب الأخذ بها:

- 1- ترتب المراجع العربية والأجنبية، بحسب تسلسل الأحرف الألف بائية، أو بحسب تسلسل أرقامها في النص.
- 2- الإشارة إلى الاتصالات الشخصية المباشرة بما يأتي: (personal communication).

- 3- يجب عدم ترك فراغ بالكتابة في الحالات الآتية: بين النقطة والكلمة التي تسبقها، بين الفاصلة والكلمة التي تسبقها، بين النقطتين والكلمة التي تسبقها، بين الفاصلة المنقوطة والكلمة التي تسبقها، الأقواس وما بداخلها، علامات الاقتباس وما بداخلها.
- 4- يجب ترك فراغ بالكتابة في الحالات الآتية: بين النقطة والكلمة التي تليها، بين الفاصلة والكلمة التي تليها، بين النقطتين والكلمة التي تليها، بين الفاصلة المنقوطة والكلمة التي تليها.
- 5- يذكر مرة واحدة في البحث، المقابل الأجنبي للمصطلح العربي.
- 6- تستخدم وحدات قياس الجملة الدولية (SI) في القياس.
- 7- يجب ألا يتجاوز عدد صفحات البحث 20 صفحة.

المراسلات

توجه المراسلات إلى رئيس تحرير مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية وفق ما يأتي:

ص. ب. 5735: دمشق – الجمهورية العربية السورية

هاتف: 00963-11- 2215743

هاتف: 00963-11- 33923504

فاكس: 00963-11- 2129807

استمارة إيداع بحث للنشر

1- عنوان البحث المودع للنشر كما هو مقدم للمجلة:

2- أسماء الباحثين والجهات التي يعملون بها وعناوينهم:

اسم الباحث	الجهة التي يعمل بها	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق

3- اسم الباحث الذي ستجري المراسلات معه:

4- هاتف: موبايل: إيميل:

5- هل ثمة موافقة من الجهة التي يعمل لديها، أو لصالحها، أو بالاشتراك معها، على نشر البحث؟

نعم لا

6- يؤلف البحث جزءاً أو كلاً من:

دراسة محلية دراسة محلية وغير محلية إقليمية دولية رسالة ماجستير
رسالة دكتوراه بحث فردي بحث جماعي أي حالة أخرى

7- مكان (أمكنة) تنفيذ البحث أو الدراسة بشكل مفصل مع مصادقة الجهة التي تم التعاون معها:

الاسم: الصفة: التوقيع:

8- زمان إجراء البحث: بداية البحث: نهاية البحث:

9- نسبة إسهام الباحث (الباحثين) في تنفيذ البحث:

الباحث الأول % الثاني % الثالث % الرابع %

10- هل تم عرض الموضوع في مؤتمرات علمية من قبل الباحث (الباحثين)؟

نعم لا

زمان انعقادها: مكان انعقادها: (البلد/المدينة):

أتعهد بصحة البيانات والمعلومات الواردة في هذه الاستمارة، وعلى مسؤوليتي الشخصية، فيما يتعلق بحقوق الغير، كما أتعهد بتلبية شروط النشر الخاصة بمجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية، والقبول بها، وأصرح أن هذا البحث لم ينشر في مجلات أخرى محلية أو عالمية ولم أقدمه إلى أي جهة أخرى للنشر.

الاسم:

التوقيع:

إقرار

أقرُّ أنا:

أن بحثي الموسوم بـ:

.....»

«.....

هو عمل أصيل لي لم يسبق نشره، أو إرساله للنشر إلى جهة أخرى كما أنه ليس جزءاً من رسالة الماجستير أو الدكتوراه، وليس مقتبساً أو مترجماً عن أي بحث أو كتاب آخر.

ملاحظة: هل أنجز البحث في مهمة بحث علمي أو بعثة علمية أو إيفاد؟

لا ○

بحث علمي ○

بعثة علمية ○

إيفاد ○

هاتف :

جوال:

عنوان المراسلة:

التوقيع:

التاريخ: / /

السيد الدكتور رئيس تحرير مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية

تحية طيبة وبعد:

فإنه بناءً على قرار مجلس التعليم العالي رقم 819/ص.ع تاريخ 2007/10/10 المادة
الثانية القاضية بوجوب إرفاق البحث المعد للنشر برسالة من الأستاذ المشرف
لطالب، فإن بحث الطالب السيد
الموسوم بـ:

.....»

«.....

هو في موضوع رسالته الجامعية ولقد أشرفت على هذا البحث وهو مطابق لشروط
النشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية.

الأستاذ المشرف المشارك

الأستاذ المشرف

تصريح

أصرح أنا:

أن بحثي الموسوم بـ:

.....»

«.....

لم يسبق نشره، أو إرساله للنشر إلى جهة أخرى، وهو بحث أصيل يتصل بموضوع
رسالتي في كلية قسم

هاتف :

جوال:

التوقيع:

/ / التاريخ:

المحتويات

القسم العربي

- | صفحة | المؤلف | الموضوع |
|------|---|--|
| 15 | عصام الجفامي و يحيى محظية و نعمان الصباغ | ● تأثير درجات الحرارة المرتفعة على الامتصاص المحرض بالتصادم للأوكسجين الغازي (O_2-O_2) ومزائج من غازي الأوكسجين والأزوت (O_2-N_2) في منطقة الطول الموجي $1.06 \mu m$ |
| 33 | أحمد فلاح | ● حركية تفاعل 10,1- ديكان ديول مع الحمض السديميري C_{36} |
| 51 | منال الحموي وباسلة إبراهيم | ● دراسة سلوكية الشحم الليثومي في الحالة الراكدة |
| 69 | منال الحموي وباسلة إبراهيم | ● دراسة تغير محتوى الزيت وتكوين الأحماض الدهنية لزيت أصناف مختارة من بذور العصفور المزروعة في سورية في الموسم الربيعي والشتوي |
| 83 | رضوان بدر الدين و بسام العقلة و لينة الأمير | ● دراسة التركيب الكيميائي والتضاد البكتيري للزيوت العطرية المستخلصة من قشور ثمار الحمضيات |
| 101 | سندس نذير الكلاك و فاطمة قاسم الحبالي | ● دراسة كيميائية نسيجية عن تموضع الكربوهيدرات في الديدان الشريطية <i>Bothriocephalus acheilognathi</i> (Cestoda:Pseudophyllidea) |
| 115 | مجد الجمالي و لمى يوسف و سعاد العقلة | ● عزل الخلايا الجذعية المتوسطة من نسيج الحبل السري وتمييزها |
| 131 | محمد القاضي و مروان الشرع | ● التطور الترسبي والباليوجغرافي لتشكيلة الكوراشينا دولوميت في حزام الطي التدمري في سورية |
| 153 | ياسر المحمد | ● الإدارة المتكاملة للمياه الجوفية ودورها في تخفيض العجز المائي وتلبية الطلب المتزايد على الماء في حوض بردى والأعوج |

بحوث دراسات عليا

- | | | |
|-----|---|--|
| 177 | أحمد كفا و أحمد بلال و رامز ناصر | ● البنية التركيبية لتشكيلة الكوروشينا دولوميت في حقل مملحة الكوم |
| 193 | عبد الله رضا علاونه و نضال شقير و رشيد جرادات | ● قياس متوسط سرعة أمواج القص باستخدام طريقة متعددة القنوات للأمواج السطحية (ماسو) وعلاقتها بقدرة التحمل، وعمق التأسيس، وسماكة التربة |
| 213 | حورية القاضي و عدنان شحادة و سامح حمو | ● تأثير درجة الحرارة وزمن التعريض في ثبات بعض مضادات الأكسدة المستخدمة في صناعة العبوات البلاستيكية في النظم المحاكية للغذاء |

- 233 حورية القاضي و عدنان شحادة و سامح حمو
- تأثير درجة الحرارة وزمن التعريض في ثبات بعض الملدنات المستخدمة في صناعة العبوات البلاستيكية في النظم المحاكية للغذاء *الجزء الثالث: ثبات أديبات ثنائية البوتيل وأديبات ثنائية إيزو البوتيل وفتالات ثنائية إيزو البوتيل وفتالات ثنائية نظامي أوكتيل وسياسات ثنائية إيتيل هكسيل.
- 253 حسن عبود المحمد وأحمد محمد فلاح و منال محمد الحموي
- دراسة تأثير طول سلسلة الأمين الأليفاتي المتفاعل في حركية تفاعله مع الحمض الليميري الدسم C_{36} وفي خواص البولي أميد الناتج
- 275 تهاني الحوراني وأحمد مالو
- تأثير بعض منظمات النمو النباتية في استقلاب البروتينات في خلايا ساق نبات الذرة الصفراء
- 291 تهاني الحوراني وأحمد مالو
- دراسة تأثير بعض منظمات النمو في فعالية عدد من إنزيمات الحلمة وإنزيمات الأكسدة في خلايا ساق نبات الذرة الصفراء *Zea mays*
- 307 رزان محمد الحلو وإيمان مصطفى البكري و محمد ماجد الصباغ
- استخلاص الفينولات من مياه عصير الزيتون بمحلات مختلفة ودراسة فعالية المستخلصات كمضادات أكسدة
- 329 إمتسال حمادة و ملك الجبيرة و مدين صافي
- دراسة حركية لانحلالية الحديد والتيتانيوم من البازلت السوري في شروط مختلفة
- 349 رامنا يوزباشي و فرحان إسماعيل
- فئة المجموعات المشوشة و تطبيقات مورفيزماتها الشاملة
- 373 جمال الجهامي وماجدة نحيلي و سعدو الظواهره
- حساب معامل التضاعف الفعال وتوزع التدفق النتروني والاستطاعة في مفاعل البحث المصري الثاني ETRR-2 باستخدام الكود MCNP4C2
- 391 توفيق أبو شديد و ماجدة نحيلي و إسماعيل شعبان
- حساب كثافة الفوتونات والنرونات الناتجة عن التفاعل ${}^9\text{Be}(p,n){}^9\text{B}$ في مسرع السيكلترون السوري باستخدام الكودين MCNPX و MCNP5C
- 411 آلاء رمضان و محمد طاهر إسماعيل و شادي سكرية
- دراسة حساسية تقانة Nested PCR في كشف الرشاشية الدخناء في عينات قشع مخموجة تجريبيا
- 427 هلا أبويي و سعاد العقلة و محمد علي العجلوني
- ارتباط أنماط الخلل في المعايير الأساسية للسائل المنوي في نطاف الذكور المصابة بالعقم الناتج عن قلة النطاف
- 445 نور عبد الواحد الصالح و منى حسين جاتكير و منتهى محمود القطان
- تأثير البيوتين (B_7) في بعض مستويات مضادات الأكسدة (غير الأنزيمية) والمعالجة البيروكسيدية للدهن في أمصال دم وأكباد ذكور الأرانب المحلية المعرضة للإجهاد التأكسدي بفعل فوق أوكسيد الهيدروجين
- القسم الأجنبي**
- 13 خالد الحسين
- الموقع التصنيفي للقنافذ من جنس *Erinaceus* (أكلات الحشرات – الثدييات) في درعا (جنوب سورية)
- بحوث دراسات عليا**
- 21 عباس علي صالح الحمداني و عبد المجيد البلخي وأحمد فلاح
- تحضير ودراسة طيفية وفعالية بيولوجية لمعدقات أزو-أسس شف- المشتقة من 5- ميثيل تربيتامين
- 43 علي سليمان و فرحان إسماعيل و يوسف الوادي
- تطوير نظرية Hilbert للأصفار إلى ترافق فنوي