

جمهورية العراق
ديوان الوقف الشيعي



مجلة فصلية مدكّمة
تختص بالعلوم الطبيعية والهندسية

تصدر عن
العتبة العباسية المقدسة
مركز العميد الدولي للبحوث والدراسات

مجازة من
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
معتمدة لأغراض الترقية العلمية

السنة الأولى - المجلد الثاني - العددان الثالث و الرابع
في القعدة ١٤٣٦ هـ - أيلول ٢٠١٥ م



الترقيم الدولي
ردمد: ٥٧٢١-٢٣١٢
ردمد الالكتروني ٨٣-٢٣١٣
رقم الإيداع في دار الكتب و الوثائق العراقية ١٩٩٦ لسنة ٢٠١٤
كربلاء المقدسة - جمهورية العراق

Tel: +964 032 310059
Mobile: +964 760 235 5555
http://albahir.alkafeel.net
Email: albahir@alkafeel.net

المشرف العام

السيد أحمد الصافي

رئيس التحرير

السيد ليث الموسوي

رئيس قسم الشؤون الفكرية والثقافية

الهيئة الاستشارية

أ. د. رياض طارق العميدي - جامعة بابل - كلية التربية

أ. د. كريمة مجيد زيدان - جامعة البصرة - كلية العلوم

أ. د. احمد محمود عبداللطيف - جامعة كربلاء - كلية العلوم

أ. د. سرحان جفات سلمان - جامعة القادسية - كلية التربية

أ. د. ايمان سمير عبد علي بهية - جامعة بابل - كلية التربية للعلوم الصرفة

أ. د. تحسين علي حسين الخطاب - جامعة بابل - كلية الهندسة

أ. د. فاضل اسماعيل شراد الطائي - جامعة كربلاء - كلية العلوم

أ. د. شامل هادي - جامعة اوكلاند - الولايات المتحدة الامريكية

مدير التحرير

أ.م. د. نورس محمد شهيد الدهان-جامعة كربلاء-كلية العلوم

سكرتير التحرير التنفيذي

محمد جاسم شعلان

سكرتير التحرير

رضوان عبدالهادي السلامي

هيئة التحرير

أ. د. افتخار مضر طالب الشرع-جامعة بابل-كلية التربية للعلوم الصرفة

أ. د. وسام سمير عبد علي بهية-جامعة بابل-كلية تكنولوجيا المعلومات

أ. م. د. باسل عبيد مهدي عبدالسادة-جامعة بابل-كلية الهندسة

أ. م. د. شوقي مصطفى علي الموسوي-جامعة بابل-كلية الفنون الجميلة

أ. م. حيدر غازي الموسوي-جامعة بابل-كلية التربية

أ. م. د. حيدر حميد محسن الحميداوي-جامعة كربلاء-كلية العلوم

م. د. ابتسام عباس ناصر-جامعة كربلاء-كلية العلوم

التدقيق اللغوي

أ. م. د. أمين عبيد الدليمي-جامعة بابل-كلية التربية-مقوم اللغة العربية

الإدارة الالكترونية

سامر فلاح الصافي

الإدارة المالية

عقيل عبدالحسين الياسري

التصميم والإخراج الفني

محمد قاسم محمد علي عرفات

قواعد النشر في المجلة

مثلما يرحب العميد أبو الفضل رحمه الله بزمائره من أطراف الإنسانية، تُرحب مجلة الباهر بنشر البحوث العلمية على وفق الشروط الآتية:

1. تنشر المجلة البحوث العلمية في مجالات العلوم المتنوعة التي تلتزم بمنهجية البحث العلمي وخطواته المتعارف عليها عالمياً ومكتوبة بإحدى اللغتين العربية أو الانكليزية التي لم يسبق نشرها.
2. أن تحتوي الصفحة الأولى من البحث على عنوان البحث واسم الباحث أو الباحثين وجهة العمل ورقم الهاتف باللغتين العربية والانكليزية والبريد الإلكتروني مع مراعاة عدم ذكر اسم الباحث أو الباحثين في صلب البحث أو أية إشارة إلى ذلك.
3. ترسل البحوث على الموقع الإلكتروني للمجلة albahir.alkafeel.net من خلال ملء إستمارة إرسال البحوث.
4. ضرورة كتابة خلاصة البحث وعنوانه باللغتين العربية والانكليزية.
5. ملء التعهد الخاص بالمجلة الذي يتضمن حقوق النشر الخاصة بمجلة الباهر العلمية ومراعاة شروط الامانة العلمية في كتابة البحث.
6. يطبع البحث على ملف word وعدم استعمال scan في الاشكال البيانية.
7. اعداد الصفحة (2 سم للجهات الاربع للصفحة).
8. يكون نوع الخط Time new roman وحجم الخط لعنوان البحث الرئيس (16 غامق) اما العناوين الثانوية (14 غامق) بينما مادة البحث (14).
9. نوع الفقرة single مسافة بادئة خاص (بلا) قبل النص: (.) بعد النص (.) تباعد الاسطر (مفرد) قبل النص (.) بعد النص (.) النص (.) النص (.) عدم استعمال الاطارات و الزخارف.
10. يتم ذكر المصادر في البحث باتباع اسلوب التقييم بحسب اسبقية ذكر المصدر وتذكر المصادر في نهاية البحث.
11. تكون الرسوم ملونة واضحة مع مراعاة وضعها في مربع نص ووضعها في نهاية البحث.
12. تكتب الهوامش ان وجدت في نهاية البحث قبل المصادر.
13. لا تتجاوز عدد الصفحات 25 صفحة.
14. يمنح البحث مكافأة مالية في حال قبوله للنشر.
15. أن لا يكون البحث قد نشر سابقاً وليس مقدماً إلى أية وسيلة نشر أخرى وعلى الباحث تقديم تعهد مستقل بذلك.
16. تعبر الأفكار المنشورة في المجلة عن آراء كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن وجهة نظر جهة الإصدار ويخضع ترتيب البحوث المنشورة لموجبات فنية.

18. تخضع البحوث لتقويم سري لبيان صلاحيتها للنشر ولا تعاد البحوث الى أصحابها سواء أقبِلت للنشر أم لم تقبل وعلى الآلية الآتية:

- أ. يبلغ الباحث بتسليم بحثه أثناء مدّة أقصاها أسبوعان من تاريخ التسليم.
- ب. يخطر أصحاب البحوث المقبولة للنشر بموافقة هيئة التحرير على نشرها.
- ت. البحوث التي يرى المقومون وجوب إجراء تعديلات أو إضافات عليها قبل نشرها تعاد الى أصحابها مع الملاحظات المحددة كي يعملوا على إعدادها نهائيا للنشر.
- ث. يبلغ الباحث في حال الاعتذار عن نشر بحثه.
- ج. يمنح كل باحث نسخة واحدة من العدد الذي نشر فيه بحثه.
19. يراعى في أسبقية النشر:
 - ف. البحوث المشاركة في المؤتمرات التي تقيمها جهة الإصدار.
 - ق. تاريخ تسليم رئيس التحرير للبحث.
 - ك. تاريخ تقديم البحوث التي يتم تعديلها.

No:

الرقم : ب ت ٤ / ٤٠٢١

Date:

التاريخ : ٢٠١٥/٠٥/١٨

العتبة العباسية المقدسة / مركز العميد للدراسات والبحوث

م / مجلة الباهر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته...

استنادا الى الية اعتماد المجلات العلمية الصادرة عن مؤسسات الدولة ، وبناءً على توافر شروط اعتماد المجلات العلمية لأغراض الترقية العلمية في "مجلة الباهر" الصادرة عن مركزكم تقرر اعتمادها كمجلة علمية محكمة ومعتمدة للنشر العلمي والترقية العلمية .

... مع التقدير

أ.د. غسان حميد عبد المجيد
المدير العام لدائرة البحث والتطوير
٢٠١٥/٥/١٨

وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
Ministry of Higher Education & Scientific Research

نسخة منه الى //

- مكتب السيد المدير العام / إشارة الى موافقة سيادته بتاريخ ٢٠١٥/٥/١٧ / للتعويض بالاطلاع ... مع التقدير .
- قسم الشؤون العلمية/ شعبة التأليف والنشر والترجمة
- الصادرة

كلمة العدد

أن نبداً، ذلك إقدام وتحدٍ لكل ما يحيط بمن يبدأ من ظروف، وهي في الغاية: حياة او دليل حياة، واذا نظرنا الى ذلك البدء من منظار اعمّ لحمدناه، اذ كانت مجلة (الباهر) شقيقة علمية بارّة للمجلات المحكمة في مركز العميد الدولي للبحوث والدراسات، لتكون الوجه العلمي لفرعيه (العلوم الطبيعية والهندسية) المضاف الى بقية الوجوه الانسانية المتمثلة بمجلتي (العميد) و(تسليم).

تاتي هذه الخطوة، خطوة ثالثة في مسيرة مجلة (الباهر) لتضم كوكبة من البحوث والدراسات العلمية المتنوعة، التي خطتها مجموعة اقلام الباحثين المتتمية الى جامعات عراقية رصينة مختلفة، مستثمرين هذه النافذة لدعوة الباحثين من داخل العراق وخارجه ممن ينتمون الى العالم الاكاديمي ذي الحقول المعرفية المتعددة خاصين بهذه الدعوة اساتذة العلوم الطبيعية والهندسية ليرفدوا مجلتهم (الباهر) بما تجود به اقلامهم وعقولهم من نتاجات، فمن دونهم لا يمكن لهذه المبادرة العلمية الاكاديمية ان تستمر، فهي بهم حية ومنهم تستمد نجاحها وديمومتها .

وختاماً نشكر الباحثين المجدين الذين طرزت صفحات هذين العديدين اسماؤهم، سائلين المولى جلّ جلاله لهم التوفيق والسداد في حياتهم العلمية والعملية.

وأخر دعوانا ان الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد واله الطيبين الطاهرين.

15	الدور الوقائي للزنك في إزالة سمية البورون بوجود غياب الأوكسين بدلالة استجابة التجذير في عقل الماش	*عبدالله إبراهيم شهيد *خالد علي حسين *نسيم نعمة مرزة *قسم علوم الحياة، كلية العلوم جامعة كربلاء، العراق *قسم علوم الحياة، كلية العلوم جامعة بابل، العراق
27	دراسة تأثير مقدار اللاتكور على التللكوب الكاسكريني	رجاء عبدالامير مدلول مروه جواد حزام الجبوري قسم الفيزياء، كلية العلوم جامعة كربلاء، العراق
41	تحديد فعالية التراكيك النوعية للنشاط الإشعاعي الطبيعي للـ ^{40}K ، ^{232}Th ، ^{238}U لرواسب الاراضي الرطبة في بحر النجف - العراق	*تهاني مزهر كاظم *هيام ناجي مجيد *محمد جواد صالح الحيدري *قسم الفيزياء، كلية التربية للبنات جامعة الكوفة، العراق *قسم البيئه، كلية العلوم جامعة الكوفة، العراق
55	تأثير اشعة كاما على الخواص الريولوجية والميكانيكية لمتراكب بولي ستايرين-بنتونايت باستخدام تقنية الموجات فوق الصوتية	وسن كامل حسن قسم الفيزياء، كلية العلوم جامعة كربلاء، العراق
69	دراسة للفعالية التثبيطية للفطر <i>Agaricus bisporus</i> ضد بعض العزلات البكتيرية	بان موسى حسن الزبيدي قسم علوم الحياة، كلية التربية للعلوم الصرفة، جامعة كربلاء، العراق
81	دراسة تأثير المجال المغناطيسي وطول موجة الليزر على الخواص التركيبية والبصرية لجسيمات البلاتين النانوية المحضرة بطريقة الاستئصال الليزري في السوائل	غالب عبدالوهاب علي الدهش نغم محمدعبيد قسم الليزر، كلية العلوم للبنات جامعة بابل، العراق
99	تأثير معلمات الليزر على خواص التركيبية لاغشية كبريتيد الرصاص المحضرة بطريقة الترسيب بالليزر النبضي	تبارك عبدالعباس غالب عبدالوهاب علي الدهش وجيهه عبدالدائم قسم فيزياء الليزر/ مجموعة المواد، كلية العلوم للبنات، جامعة بابل، العراق

