

جمهورية العراق
ديوان الوقف الشيعي



مجلة فصلية محكمة
تختص بالعلوم الطبيعية والهندسية

تصدر عن
العتبة العباسية المقدسة
مركز العميد الدولي للبحوث والدراسات

جازة من
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
معتمدة لأغراض الترقية العلمية

السنة الأولى - المجلد الثاني - العددان الثالث و الرابع
ذى القعده ١٤٣٦ هـ - أيلول ٢٠١٥ م



مركز البهير الدولي
للبحوث والدراسات



الترقيم الدولي

ردمد: ٢٣١٢-٥٧٦١

ردمد الالكتروني ٢٣١٣-٨٣

رقم الإيداع في دار الكتب و الوثائق العراقية ١٩٩٦ لسنة ٢٠١٤
كربيلا 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 العمديي-جامعة بابل-كلية التربية

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

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

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

أ. د. ايyan 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 جبهة-جامعة بابل-كلية تكنولوجيا المعلومات

أ. م. د. باسل عبيد مهدي عبدالساده-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-موقع اللغة العربية

الادارة الالكترونية

سامر فلاح الصافي

الادارة المالية

عقيل عبدالحسين الياسري

التصميم والإخراج الفني

محمد قاسم محمد علي عرفات

قواعد النشر في المجلة

مثلياً يرحب العميد أبو الفضل عَلِيُّكَمْ بزائريه من أطيف الإنسانية، تُرحب مجلة الباهر بنشر البحوث العلمية على وفق الشروط الآتية:

18. تخضع البحوث لتقدير سري لبيان صلاحيّتها للنشر ولا تعاد البحوث إلى أصحابها سواء أقبلت للنشر أم لم تقبل وعلى الآلية الآتية:

- أ. يبلغ الباحث بتسليم بحثه أثناء مدة أقصاها أسبوعان من تاريخ التسلّم.
- ب. يخطر أصحاب البحوث المقدمة للنشر بموافقة هيئة التحرير على نشرها.
- ت. البحوث التي يرى المقومون وجوب إجراء تعديلات أو إضافات عليها قبل نشرها تعاد إلى أصحابها مع الملاحظات المحددة كي يعملوا على إعدادها نهائياً للنشر.

ث. يبلغ الباحث في حال الإعتذار 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 تسلّم رئيس التحرير للبحث.

ك. تاريخ تقديم البحث التي يتم تعديلها.

No:

٤٠٢١ / ٤

Date:

٢٠١٥/٥/١٨

العتبة العباسية المقدسة / مركز العميد للدراسات والبحوث

م / مجلة الباهر

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته...

استناداً إلى آلية اعتماد المجالات العلمية الصادرة عن مؤسسات الدولة، وبناءً على توافر شروط اعتماد المجالات العلمية لأغراض الترقية العلمية في "مجلة الباهر" الصادرة عن مركزكم تقرر اعتمادها كمجلة علمية محكمة ومعتمدة للنشر العلمي والترقية العلمية .

... مع التقدير

وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي
أ.د. غسان حميد عبد المجيد
المدير العام لدائرة البحث والتطوير
٢٠١٥/٥/١٨

نسخة منه إلى //

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

3

كلمة العدد

أن نبدأ، ذلك إقدام وتحدى 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 (الباهer) شقيقة علمية باّرة 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 (الباهer) لتضم كوكبة من البحوث والدراسات العلمية المتنوعة، التي خطتها مجموعة اقلام الباحثين المتممية الى جامعات عراقية رصينة مختلفة، مستثمرين هذه النافذة لدعوة الباحثين من داخل العراق وخارجها من يتّمون الى العالم الاكاديمي ذي الحقول المعرفية المتعددة خاصين بهذه الدعوة اساتذة العلوم الطبيعية والهندسية ليرفدوا مجلتهم (الباهer) بما تجود به اقلامهم وعقولهم من نتاجات، فمن دونهم لا يمكن لهذه الbadra العلمية الاكاديمية ان تستمر، فهي بهم حية ومنهم تستمد نجاحها وديمومنتها.

وختاماً نشكر الباحثين المجددين الذين طرّزت صفحات هذين العددين اسماؤهم، سائلين المولى جل جلاله لهم التوفيق والسداد في حياتهم العلمية والعملية.

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

<p>*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</p>	<p>دور الوقائي للزنك في إزالة سمية البورون بوجود غياب الأوكسجين بدالة استجابة التجذير في عقل الماش</p>	15
<p>رجاء عبدالامير مدلول مروه جواد حزام الجبوري قسم الفيزياء، كلية العلوم جامعة كربلاء، العراق</p>	<p>دراسة تأثير مقدار اللاتكور على التلسكوب الكاسكرينبي</p>	27
<p>*تهاني مزهر كاظم *هيا ناجي مجید **محمد جواد صالح الحيدري *قسم الفيزياء، كلية التربية للبنات جامعة الكوفة، العراق **قسم البيئة، كلية العلوم جامعة الكوفة، العراق</p>	<p>تحديد فعالية التراكيز النومية للنشاط الإشعاعي الطبيعي لـ ^{40}U, ^{233}Th, ^{90}K; لرواسب الاراضي الرطبة في بحر النجف - العراق</p>	41
<p>وسن كامل حسن قسم الفيزياء، كلية العلوم جامعة كربلاء، العراق</p>	<p>تأثير أشعة كاما على الخواص الريولوجية والميكانيكية لمترافق بولي ستيرين-بنتونايت باستخدام تقنية الموجات فوق الصوتية</p>	55
<p>بان موسى حسن الزبيدي قسم علوم الحياة، كلية التربية للعلوم الصرفة، جامعة كربلاء، العراق</p>	<p>دراسة لفعالية التثبيطية للفطر <i>Agaricus bisporus</i> ضد بعض العزلات البكتيرية</p>	69
<p>غالب عبد الوهاب علي الدهش نعم محمد عبيد قسم الليزر، كلية العلوم للبنات جامعة بابل، العراق</p>	<p>دراسة تأثير المجال المغناطيسي وطول موجة الليزر على الخواص التركيبية والبصرية لجسيمات البلاتين النانوية المحضرة بطريقة الاستئصال الليزري في السوائل</p>	81
<p>تبارك عبدالعباس غالب عبد الوهاب علي الدهش وجيهه عبد الدائم قسم فيزياء الليزر / مجموعة المواد، كلية العلوم للبنات، جامعة بابل، العراق</p>	<p>تأثير معلمات الليزر على خواص التركيبية لاغشية كبريتيد الرصاص المحضره بطريقة الترسيب بالليزر النبضي</p>	99

