

# مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية



المجلد الأول – العدد الثاني  
يونيو 2017

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

مجلة علمية محكمة ربع سنوية

تصدر عن المركز القومي للبحوث

غزة - فلسطين

متاح عبر الإنترنت : [www.ajsrp.com](http://www.ajsrp.com)



AJSRP

ISSN: 2518-5780

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
Arab Journal of Sciences & Research Publishing



# مجلة العلوم الطبيعية والحياتية والتطبيقية

تصدر عن

المركز القومي للبحوث

مجلة علمية محكمة دورية ربع سنوية

ISSN: 2518-5780

المجلد الأول العدد (2) يونيو 2017



---

حقوق النسخ © 2017

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

المركز القومي للبحوث

دولة فلسطين - مدينة غزة - تل الهوا - برج الداخلية 3 - الطابق الأول.

كافة الحقوق محفوظة

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث  
Arab Journal of Sciences & Research Publishing



رئيس هيئة التحرير

أ.د. أمل عطية المرسي إبراهيم

كلية البنات للآداب والعلوم والتربية - جامعة عين شمس - القاهرة - جمهورية مصر العربية

كلية العلوم - جامعة الحدود الشمالية - المملكة العربية السعودية

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

جامعة الأزهر

دولة فلسطين

## أعضاء هيئة التحرير

أ.د. عبير سليمان ماجد حسين – جامعة طيبة – السعودية

أ.د. أبوبكر الشريف – جامعة سيها – ليبيا

أ.د. آمنه محمد عثمان الزبير – جامعة النيلين – السودان

أ.د. إبراهيم حامد الأسطل – الجامعة الإسلامية – فلسطين

أ.د. خالد زنير – جامعة سيدي بلعياص – الجزائر

أ.د. حاسر حسن شويهي -إدارة تعليم عسير- السعودية

أ.د. صالح محمود بولعراس – جامعة القصيم – السعودية

أ.د. صالح السيد عمار – هيئة المواد النووية – مصر

أ.د. عبد المحسن جلال غريب – هيئة المواد النووية – مصر

جميع حقوق الطبع والاقتباس محفوظة – للمجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

ISSN : 2518-5780

## افتتاحية العدد

---

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، وبفضله وحده تتحقق جلائل المهمات، وعليه وحده الانتكال في جميع الملمات، وبعد/

يسعدنا أن نتقدم بجزيل الشكر و العرفان لكل من ساهم في انجاز هذا العدد و الذي احتوى مجموعة من الأبحاث المتنوعة ، و يستمر التعاون مع الكليات و الجامعات و مؤسسات البحث العلمي في الوطن العربي الكبير .

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ.د. أمل عطية المرسي إبراهيم

## قواعد النّشر

1. المجلة العربية للعلوم و نشرالأبحاث هي مجلة علمية محكمة دورية (ربع سنوية) دولية ومفهرسة و محكمة و رقمها الرقم المعياري الدولي ISSN : 2518-5780.
2. تستقبل الأبحاث باللغتين العربية أو الإنجليزية.
3. تنشر المجلة الأبحاث والترجمات ومراجعات الكتب وملخصات الرسائل العلمية في مجالات المعرفة المختلفة بعد تحكيمها وإقرارها.
4. يُشترط في البحث أن لا يكون قد نُشر سابقاً.
5. يُقدّم الباحث مع البحث ملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية على أن لا يتجاوز الملخص صفحة واحدة.
6. يُقدّم الباحث البحث مطبوعاً على ورق A4 ويحرر البحث المراد نشره وفق المقاييس التالية:  
- تباعد الأسطر : 1,15  
حجم الخط العربي : 14 - الهوامش : 12 الخط : Simplified Arabic  
حجم الخط انجليزي : 12 الهوامش 10 الخط Times New Roman  
- أن تكون هوامش الصفحات (2.5) من كل الجوانب
7. يجب ألا تزيد صفحات البحث عن 20 صفحة شاملة الجداول والمراجع.
8. يكتب الباحث اسمه وتخصصه ومكان عمله على غلاف البحث فقط.
9. تكون منهجية الباحث المتبعة في توثيق المصادر وفق نظام جمعية علم النفس الأمريكية (APA).
10. إذا تخلف شرط من شروط النشر؛ لهيئة تحرير المجلة أن ترد البحث للباحث ليقوم بتعديله بما يتفق مع شروط النشر في المجلة.
11. بعد إجازة البحث من هيئة التحرير بشكل مبدئي يتم إرسال البحث للتقييم من قبل اثنين من المحكمين ويتم نشر البحث بعد موافقة المحكمين على ذلك. وفي حال وجود تعديلات يوصى بها المحكمون كشرط لنشر البحث يلتزم الباحث بإجراء التعديلات المطلوبة.
12. في حال قبول البحث للنشر يتعهد الباحث بإرسال نسخة الكترونية من البحث بعد إجراء التعديلات المطلوبة.
13. ترحب المجلة بنشر التعليقات والتعقيبات على أبحاث سبق نشرها في المجلة، على أن يتم تحكيم التعليقات المقدمة من اثنين من المحكمين أحدهما صاحب البحث محل التعليق وفي حالة إجازة التعليق للنشر في المجلة يعطى صاحب البحث الأساسي حق الرد على التعليق إن رغب بالرد.



14. البحوث المرسله للمجله لا تعاد إلى أصحابها سواء نشرت أو لم تُنشر.
15. تحتفظ هيئة تحرير المجله بحقها في أن تحذف أو تختصر بعض الصفحات أو الجداول أو الكلمات أو محتويات؛ بما لا يخل بأفكار البحث الأساسية؛ شريطة أن يتم ذلك بما يتلاءم مع أسلوب المجله في النشر.
16. لا يجوز للباحث نشر أية مادّة علميّة من بحثه المنشور في المجله إلا بعد الحصول على موافقة خطيّة من هيئة التحرير.
17. يلتزم الباحث بدفع رسوم تحكيم البحث، وقدرها 120 دولار أمريكي.
18. إذا تجاوزت عدد صفحات البحث عن 15 صفحة يضاف 5 دولار عن كل صفحة اضافية .
19. جميع الآراء الواردة في هذه المجلة تعبر عن وجهة نظر أصحابها دون أن تعكس بالضرورة وجهة نظر المجلة.

توجه جميع المراسلات والاشتراكات إلى مدير التحرير

الدكتور / عادل إبراهيم أحمد

هاتف / خلوي : 00972- 59- 8823136

البريد الإلكتروني : M.Editor@ AJSRP.com

الموقع الإلكتروني : www.AJSRP.com

## فهرس المحتويات

الصفحة	عنوان البحث
1 - 10	دراسة بعض الخصائص الضوئية للأغشية الرقيقة لأكسيد الخارصين المشوب بنسب مختلفة من الألومنيوم حازم أحمد عبدالله عثمان
11 - 19	<b>On the Solution of Fractional Heat Diffusion</b>  Sanaa .O.N & M.A. Gubara
20 - 30	<b>Maximum and minimum energy in vortex motion</b>  Amna Mohammed Osman Elzebair
31 - 38	<b>Arabs Perception of Japanese and English Products Logos</b>  Ahmad Eibo - Toshiyuki Yamashita - Keiko Kasamatsu

---