

ISSN: 2522-3321



مجلة العلوم الهندسية وتكنولوجيا المعلومات

Journal of Engineering Sciences and Information Technology

العدد الثالث - المجلد الثاني

سبتمبر 2018 م



المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

مجلة علمية محكمة ربع سنوية

تصدر عن المركز القومي للبحوث

غزة - دولة فلسطين

متاح عبر الإنترنت : www.ajsrp.com

ISBN 978-0-692-10499-6
5 9999 >



9 780692 104996

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



مجلة العلوم الهندسية وتكنولوجيا المعلومات

تصدر عن

المركز القومي للبحوث

مجلة علمية محكمة دورية ربع سنوية

ISSN: 2522-3321

العدد الثالث - المجلد الثاني

سبتمبر 2018 م

حقوق النسخ © 2018

المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

المركز القومي للبحوث

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

كافة الحقوق محفوظة

رئيس هيئة التحرير

أ. د. م. عبد الرحمن الشريف كرار

الأستاذ المشارك بكلية علوم وهندسة الحاسب

جامعة طيبة - المدينة المنورة

المملكة العربية السعودية

مدير التحرير

د. عادل إبراهيم أحمد

أستاذ الحديث الشريف وعلومه المساعد

كلية الدعوة الإسلامية

وزارة الأوقاف والشؤون الدينية

دولة فلسطين

أعضاء هيئة التحرير

أ.د. م. عابدين مصطفى عمير – معهد بحوث الطاقة (ERI) - نوتنغهام- المملكة المتحدة

أ.د. م. عمر محمد النادي – جامعة عين شمس – مصر

أ.د. م. فاطمة عبد المحيي عجرمة – جامعة المنوفية – مصر

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

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

أ.د. م. ياسر الملك احمد سليمان – جامعة بيشة – السعودية

أ.م. د. نينا نيكلايفنا ماروزوفا - جامعة قازان الحكومية للهندسة المدنية والمعمارية - روسيا

د. م. حمزة عبد الملك قيس - جامعة قازان الحكومية للهندسة المدنية والمعمارية - روسيا

د. م. داوود سالم الكندري – الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب – الكويت

جميع حقوق الطبع والاقتباس محفوظة – للمجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث

ISSN : 2522-3321

افتتاحية العدد

الحمد لله الذي خلق الإنسان وعلمه، وبفضله هدانا لأفضل شرع وأقومه، ووفقنا لموروث الرسل والأنبياء في تدارس العلم والأخذ بطرقه؛ فله الحمد- جلّ وعلا- عدد خلقه ورضاء نفسه وزنة عرشه ومداد كلماته. ونصلي ونسلم على القمر المنير؛ المبعوث رحمة للعالمين، والمعلم الأول لهذه الأمة؛ رسولنا الكريم، محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم، وبعد/

يطيب لي أصالة عن نفسي، ونيابة عن الزملاء في أسرة المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث عامة؛ وأسرة تحرير مجلة العلوم الهندسية وتكنولوجيا المعلومات (إدارة ومستشارين)؛ أن نقدم لأحببتنا الكرام، ولكل المهتمين بالحصول على المعلومة الصحيحة؛ من منبعا الصافي؛ العدد الثالث من مجلة العلوم الهندسية وتكنولوجيا المعلومات، والذي يتزامن مع بداية العام الهجري الجديد (1440هـ)، كما يتزامن مع تحديات كثيرة تعيشها أمتنا العربية، غير أن التحديات لا تزيد المؤمنين إلا عزيمة وإصراراً على تجاوزها، ولا سبيل لذلك إلا بالبحوث العلمية.

وقد تضمن العدد الحالي خمسة موضوعات مهمة- من خمس دول عربية- وأولها؛ عن جودة البيئة المكانية لفراغات غرف المرضى بالمستشفيات حالة دراسية: لمبنى الجراحات التخصصية بمجمع الشفاء الطبي في غزة- فلسطين، وأما الثاني فبحث من جمهورية العراق عن الطباعة الرقمية وجمالية الإبداع البصري، والثالث والرابع والخامس فباللغة الإنجليزية، تضمن الثالث بعض المهارات والتي تمثل مشروع قاموس لمصطلحات الحاسب الآلي، فيما تطرق الرابع لمقترح وجدوى إنشاء البوابة الإلكترونية للمواطنين والمقيمين في سلطنة عمان، أما الخامس والأخير؛ تناول دور التعلم الإلكتروني في زياد القابلية على التعلم من خلال زيادة الحافز من وجهة نظر معلمي جامعة البلقاء التطبيقية، ويتبين من العناوين مدى القيمة العلمية والعملية التي تضمنتها أبحاث هذا العدد.

وختاماً؛ أتوجه بجزيل الشكر لكل من ساهم في هذا العدد؛ باحثين وباحثات؛ ومحكمين وإداريين وفنيين؛ حيث يأتي إصدار العدد الثالث من مجلة العلوم الهندسية وتكنولوجيا المعلومات؛ ليؤكد عزم الجميع، على شحذ الهمم، وللحاق بركب التنافس العالمي، ومن هنا فالمرجو أن لا تترددوا في إسداء النصيحة أو تقديم الآراء الإبداعية والتطويرية؛ كما لا تترددوا في إرسال أبحاثكم ودراساتكم العلمية الأصيلة، فالمجلة مجلتكم، وهدفها الأول خدمتكم ولتتواصل مسيرة العلم والعطاء، بالتعاون مع مختلف المؤسسات، وخصوصاً الجامعات ومختلف والمراكز والأفراد في وطننا العربي.

سائلين الله أن يوفق الجميع لما يحبه ويرضاه، ولما فيه مصلحة وخير أمتنا وشعوبها والفوز والفلاح في الدارين.

والله ولي التوفيق

رئيس هيئة التحرير

أ. د. م. عبدالرحمن الشريف كرار

جامعة طيبة - المملكة العربية السعودية

قواعد النّشر

1. مجلة العلوم الهندسية وتكنولوجيا المعلومات تصدر ربع سنوياً عن المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث والمركز القومي للبحوث وهي مجلة علمية محكمة متخصصة دولية ومفهرسة ومحكمة ورقمها المعياري الدولي ISSN: 2522-3321.
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 ألا يكون قد نُشر سابقاً.
5. يُقدّم الباحث مع البحث ملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية على ألا 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 إنجليزي: 12 الهوامش 10 الخط Times New Roman
 - أن تكون هوامش الصفحات (2.5) من كل الجوانب
 - عدد الصفحات: يجب ألا يزيد البحث عن 25 صفحة.
7. يكتب الباحث اسمه وتخصصه ومكان عمله على غلاف البحث فقط.
8. تكون منهجية الباحث المتبعة في توثيق المصادر وفق نظام جمعية علم النفس الأمريكية (APA).
9. إذا تخلف شرط من شروط النشر؛ لهيئة تحرير المجلة أن ترد البحث للباحث ليقوم بتعديله بما يتفق مع شروط النشر في المجلة.
10. 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.
11. في حال قبول البحث للنشر يتعهد الباحث بإرسال نسخة الكترونية من البحث بعد إجراء التعديلات المطلوبة.

12. ترحب المجلة بنشر التعليقات والتعليقات 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.
13. البحوث المرسلة للمجلة لا تعاد إلى أصحابها سواء نشرت أو لم تُنشر.
14. يُزود الباحث الذي نُشر بحثه بنسخة واحدة من المجلة التي نُشر فيها بحثه، وخمس مستلآت من البحث ويخضع ذلك لسياسة المطبوعات.
15. تحتفظ هيئة تحرير المجلة 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 المجلة في النشر.
16. لا يجوز للباحث نشر أية مادة علمية من بحثه المنشور في المجلة إلا بعد الحصول على موافقة خطية من هيئة التحرير.
17. يلتزم الباحث بدفع رسوم تحكيم البحث، وقدرها 120 دولار أمريكي.
18. إذا تجاوزت عدد صفحات البحث عن 20 صفحة يضاف 5 دولار عن كل صفحة إضافية.
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 : 00970- 56 - 9831045

البريد الإلكتروني : M.Editor@AJSRP.com

الموقع الإلكتروني : www.AJSRP.com

فهرس المحتويات

الصفحة	عنوان البحث
19 - 1	جودة البيئة المكانية لفراغات غرف المرضى بالمستشفيات حالة دراسية: مبنى الجراحات التخصصية بمجمع الشفاء الطبي في غزة- فلسطين نغم خضرعلي حسن - محمد محمد عبد ربه المغير
35 - 20	الطباعة الرقمية وجمالية الإبداع البصري مها عبد الرحمن عبد الرزاق الهاشي
60 - 36	Dictionary contains the most accurate computer terminology "Online" Nada Muteb Saad Alotaibi - Bushra Eidah Alsufyani
69 - 61	A Proposed Study of a Unified e-Portal for Citizens and Residents in the Sultanate of Oman Ishaq Mubarak AL Hadhrami - Jayakumari
90 - 70	The impact of e-learning on the desire to learn through increasing motivation from the point of view of the teachers of Al-Balqa Applied University Taha Sami Othman - Rasha Ahmad Abu Odeh - Safa'a Ibrahim Al Halalmeh - Mohammad Nassar Almarshad