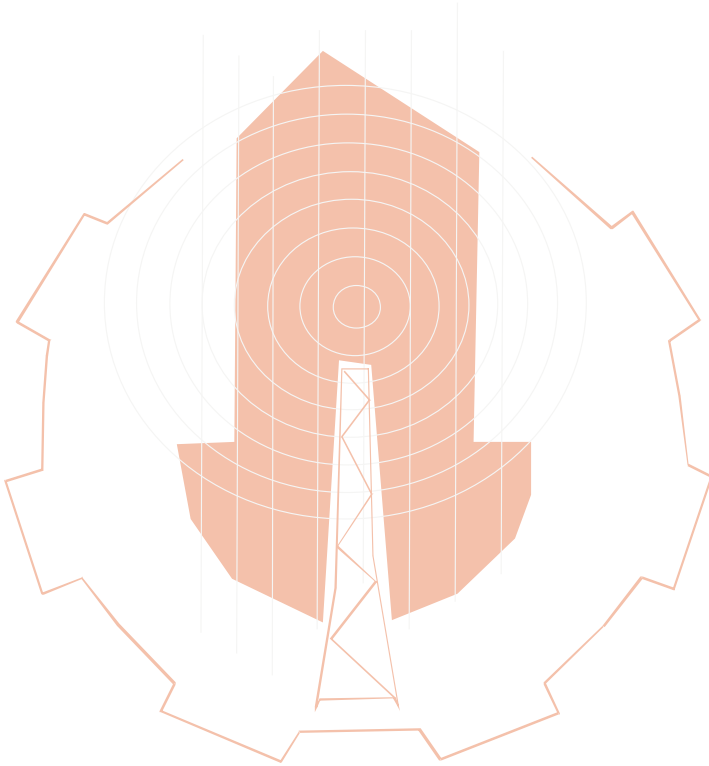




مجلة البحوث الهندسية



مُحكَّمة تصدر نصف سنوياً عن كلية الهندسة - جامعة طنطا



العدد الخامس والعشرون (25) ملرس (2018)



Contents

المحتويات

الأوراق البحثية باللغة العربية

- 1- مقاومة الصدم وسلوك التشغيلية للخرسانة ذاتية الدمك
الصادق اعييد عبدالله وعبدالرحمن محمد عوض ومحمد فتحي ابوكلوب
1
- 2- مفاهيم إعادة هندسة العمليات وإمكانية تطبيقها لتحسين مستويات أداء المؤسسات (دراسة
حالة جامعة طرابلس-الجزء الأول)
رجب عبد الله حكومة ورجاء البديري بن زقلام
13
- 3- تقييم وتحليل وتطوير كفاءة خدمات الطوارئ في مدينة غزة باستخدام نظم المعلومات
الجغرافية
علاء الدين الجماسي وهمام أبو دراز وعمر السراج وزهير الهواري
27

Research Papers in English

- 1- Quality Enhancement for Improving the Processes of Making Decisions Within Libyan
Operating Oil and Gas Companies
Rajab Abdullah Hokoma and Hanan Zawam Aburas 1
- 2- Acoustic Emission Observation of Ultimate Elastic Wall Stress (UEWS) Test Under Pure
Hydrostatic Pressure for Glass Reinforc Ed Epoxy Pipe (GRE) PIPES
Tarak Assaleh, Asya A. Gabbasa and Siddig Dabbashi 9
- 3- In Vivo Entrance Dose Measurements in Head and Neck Cancer Treatment Using
Thermoluminescent Dosimeters
Abobaker El-Toomi, Abir El-Bousefi and Abdurazk El-Megrab 19
- 4- Automotive Engine Muffler Performance Measurements
Entesar H. Betelmal, Fatiam M. Elafi, Salem A. Farhat and Mohamed K. Taleb 29
- 5- Stress Analysis of Aircraft Fuselage Structures
Gamal M. Ashawesh, Asala A. Alzanati and Adel A. Kurban 41
- 6- Heat Transfer Enhancement in Turbulent Flows Utilizing Nanofluids
Elhassen A. A. Omer and Saleh Basha Alkhodari 55
- 7- Experimental and Theoretical Investigation of Soil Temperature Profiles During
Solarization of Mulched and Bare Soil
Bashir H. Arebi, Milod Z. Azzabi and Seraj A. Ahmed 69
- 8- Virtual Reality Animation of Anfis Controller for Mobile Robot Stabilization
Ahmed J. Abougarair 85



تعليمات للمؤلفين

يمكن إعداد البحث بإحدى اللغتين العربية أو الإنجليزية ويسلم إلى لجنة تحرير المجلة إلكترونياً (على CD أو USB) مع نسختين مسحوبتين على ورق A4. ويطبّع البحث باستخدام برنامج Microsoft Word وبتباعد اسطر مفردة (Single space). ويجب ألا يزيد عدد صفحات البحث المقدم للنشر على عشرين صفحة وذلك حسب المواصفات الموضحة أسفله. ويقترح أن يحتوي البحث على العناصر التالية: عنوان البحث (Title)، اسم المؤلف (أو المؤلفين) وعنوانه (Author (s) name and address) ويكتب تحت العنوان مباشرة، ملخص البحث (Abstract) في حدود 200 كلمة باللغتين العربية والإنجليزية (في جميع الحالات)، مقدمة (Introduction)، الطرق والمواد (Materials and methods)، النتائج (Results)، مناقشة النتائج (Discussion of Results)، الاستنتاج (Conclusion)، الشكر (Acknowledgement)، المراجع (References) وتكتب حسب السياق المتعارف عليه ويتم الرجوع إليها في النص بأرقامها حسب تسلسلها في قائمة المراجع.

- مواصفات إعداد البحث: يطلب من الإخوة المؤلفين إعداد الأبحاث وفقاً للشروط الآتية:
- إعداد الصفحة: حجم الورق مخصص (Custom size): 200 مم × 285 مم مع ترك هوامش: 25 مم من جميع الجوانب (علوي، سفلي، أيمن، أيسر). رأس وتذييل الصفحة 12.5 مم
- نوع الخط: * اللغة العربية Simplified Arabic * اللغة الإنجليزية Times New Roman
- ويكون حجم الخط والتدكين على النحو التالي:

حجم الخط		تدكين	بند / بيان
إنجليزي	عربي		
14 Capital	16	نعم	عنوان البحث
12	14	لا	أسماء المؤلفين
11	13	نعم	عناوين المؤلفين
12 Capital	14	نعم	العناوين الرئيسية
11	13	نعم	العناوين الفرعية
12	14	لا	حجم النص
11	13 بدون فراغ بين العنوان والشكل	نعم	عناوين الأشكال
11	13	نعم	عناوين الجداول
توحيد حجم الخط في المعادلات		لا	المعادلات

- الأشكال والرسومات التوضيحية: تعد الأشكال والرسومات التوضيحية باستخدام برنامج Word أو أي برنامج آخر يتوافق معه وترقم تسلسلياً وتوضع في أماكنها المناسبة بالبحث ويتم الرجوع إليها في النص بأرقامها على أن تكون الأشكال واضحة ومعبرة عن المطلوب وبدون ألوان. يترك فراغ (سطر) بين الأشكال أو الجداول والنص السابق واللاحق لها.
- المراجع: تكتب المراجع حسب السياق التالي: اللقب والاسم، عنوان البحث، العدد، السنة، الصفحة.



مجلة البحوث الهندسية



مُحَكَّمة تصدر نصف سنوياً عن كلية الهندسة - جامعة طرابلس

لجنة التحرير

- د. النفاتى معمر الرويعى
- د. عياد علي عبد الواحد
- د. محمد صالح عون
- حميده ميلاد التومي (أمينة سر المجلة)

دعوة للمشاركة

تدعو لجنة تحرير المجلة الاخوة أعضاء هيئة التدريس وطلبة الدراسات العليا والمهندسين وكل من لهم علاقة بمجالات الهندسة المختلفة للمشاركة في المجلة عن طريق تقديم البحوث والدراسات في المجالات الآتية:

- كافة التخصصات الهندسية النظرية والتطبيقية.
- التعليم الهندسي والتقني.
- التعريب التقني.
- نقل وتوطين وتطوير التقنية.
- أبحاث الدراسات العليا المتميزة.

التحكيم

تتولى لجنة تحرير المجلة إحالة البحث إلى محكمين علميين من ذوي الاختصاص في مجال البحث ويتخذ قرار النشر من عدمه وفق السياق المحدد لذلك.

ملاحظات

- البحوث التي لا تعد وفق التعليمات المحددة سوف لن تحال للتقييم
- البحوث المنشورة في المجلة لا تعبر بالضرورة عن رأي لجنة تحريرها وتقع المسؤولية الأدبية والعلمية على عاتق المؤلفين.

العنوان

لجنة تحرير مجلة البحوث الهندسية
كلية الهندسة جامعة طرابلس
ص. ب 13589 / جامعة طرابلس
طرابلس - ليبيا
البريد الإلكتروني: info@jer.edu.ly
الموقع الإلكتروني للمجلة: www.jer.edu.ly

