

مجلة غريان للتقنية



مجلة علمية محكمة
تصدر عن المعهد العالي للعلوم والتقنية غريان

العدد الثاني 2017 م.

التقديم الدولي: ISSN (Print) 2518-5993

ISSN (Online) 2521-9308

رقم الإيداع القانوني للمجلة بدار الكتب الوطنية

(116 / 2016 دار الكتب الوطنية).

تنويه

- 1- إن الآراء والأفكار والمعلومات العلمية وغيرها مما ينشر في المجلة بأسماء كتابها تكون على مسؤوليتهم ولا تتحمل المجلة المسؤولية عن ذلك .
- 2- توجه البحوث والمقالات العلمية والمراسلات الأخرى إلى هيئة تحرير مجلة غريان للتقنية على العنوان التالي :
البريد الإلكتروني : **ghjt2016 @ gmail.com**
هاتف : **0913506053** .
- 3- يتم الاتفاق على الإعلانات بالمجلة مع هيئة التحرير .
- 4- حقوق الطبع والنشر محفوظة ويسمح باستعمال ما ينشر في هذه المجلة بشرط الإشارة إلى مصدره.

مجلة غريان للتقنية

مجلة علمية محكمة تصدر سنوياً عن المعهد العالي
للعلوم والتقنية غريان

هيئة التحرير :	
المشرف العام	د. ميلود محمد يونس
رئيس التحرير	د. احمد رمضان خبيز
مدير التحرير	أ. د. عبدالعاطي الهادي العالم
عضواً	أ. محمد رجب بيوض
عضواً	أ. محمد محمود الغرياتي
عضواً	أ. عبدالباسط محمد على

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
7	مقدمة وكلمة المجلة
9	أهداف وقواعد النشر بالمجلة
11	دعوة للمشاركة

الأوراق البحثية باللغة العربية	
13	واقع تطبيق الإدارة المحلية فى المجالس البلدية بالمنطقة الغربية من ليبيا. عبدالباسط محمد علي .
40	أهمية العائد على الاستثمار الأمني في تقليل المخاطر. فيصل الهادي شهبوب
55	دور تقنية المعامل الافتراضية (الالكترونية) في تطوير تدريس علم الفيزياء. خيرية علي المغربي.
66	من الأسس العلمية والتطبيقية للبحث في العلوم المالية عبدالفتاح علي بلقاسم .
93	اهمية صخور الفونولايت (بمنطقة غريان) في صناعة الادوات الصحية الخزفية منصور عاشور دلنقو، ميلود زيدان انطاط

الأوراق البحثية باللغة الإنجليزية	
3	Assessment of sandwich panels in construction industries .Melod M. Unis, Mohamed M.Alghiryani .
17	Theoretical Study Of Some Combustion Parameters On Performance Of Internal Combustion Engines. Rida E. Khamiss, Ezuldeen B. Abraheem, Isam I. Mamou, Hosni M. Abobaker.
30	Surface Roughness Effect on the Fatigue Lifetime of SLM Stainless Steel (316L) Parts. Khalid Mustafa Alrbaey, Nori Abosag.
50	Causes of Delays in Construction Projects in Many Developing Countries. Abdulwahed A. Elfqi.

مقدمة العدد الثاني

الحمد لله الذي يسر لنا السبيل ووفقنا لإصدار العدد الثاني من مجلة غريان للتقنية، الذي تنوعت فيه الورقات البحثية من حيث مجالاتها وموضوعاتها، كما تعددت الجهات التي يتبعها البحاث المشاركون، وحافظت المجلة على ما انتهجته منذ بدء العمل في العدد الأول، وذلك بالحرص على أن يمتاز ما ينشر بالرصانة والمنهجية العلمية من خلال عرضها على محكمين لهم خبرة وأمانة علمية في تخصصاتهم، كما أن الرغبة والإقبال المتزايد للعديد من الباحثين على نشر ورقاتهم بمجلتنا عزز الثقة في أن ما يبذل من جهود من هيئة التحرير ومن كل من تعاون معها، قد أثمر سمعة طيبة ومكانة لاثقة، تجعلنا نواصل بذل المزيد من الجهد من أجل الارتقاء بمستوى المجلة بشكل مستمر .

إننا لا نزعم أننا الوحيدون في مجال نشر البحوث العلمية بل ندرك وجود العديد من المجالات العلمية المحكمة التي سبقتنا منذ سنوات، لكننا نتطلع لأن نقدم دائماً الأفضل من خلال هذا المنبر العلمي الواعد .

لا شك في أن قيمة الدول والأمم تقاس بمقدار مساهمتها في مجال البحث العلمي ومشاركتها في التطور التقني، وتخصص الدول قديراً مهماً في ميزانياتها لتشجيع ودعم إجراء البحوث والدراسات العلمية، وبكل تأكيد مجتمعنا وبلادنا لا بد أن يهتم بهذا الجانب الحيوي، ولعل القناعة الراسخة بمعهدنا هي أن تكون هذه المجلة لبنة مهمة في سبيل تميز هذه المؤسسة العلمية التقنية، وقد وجهت الدعوة لأعضاء هيئة التدريس وكل المهتمين بالبحث العلمي إلى أن يبذلوا الجهد من أجل تحقيق كل ما يرفع من مستوى معهدنا ووفرت لهم ولغيرهم منبراً لنشر بحوثهم في المجالات والتخصصات التالية :

1. التقنيات الميكانيكية والمواد الهندسية .
2. التقنيات الكهربائية والإلكترونية .
3. التقنيات الكيميائية والنفطية والبيئية .
4. التقنيات المدنية والإنشائية .
5. تقنيات الحاسوب والإدارة .

يحتفل العدد الثاني من مجلة غريان للتقنية ببحوث عديدة وورقات علمية متنوعة تنسم بالإبداع والتميز ونسعى جاهدين للتطور والارتقاء .

إننا نجدد ترحيبنا بمشارككم بورقات علمية وبحوث في هذه المجلة الواعدة التي نتطلع لأن تصبح واحدة من المجالات المتميزة، كما أننا نتقبل النقد البناء الهادف فهو مفتاح مهم وداعم كبير لنا للوصول للمستوى الأمول .

هيئة تحرير المجلة

أهداف وقواعد النشر بالمجلة

أولاً : أهداف المجلة :

- 1- نشر الأبحاث العلمية المتخصصة والتي لم يسبق نشرها .
- 2- الاهتمام بالبحث العلمي التطبيقي وإبراز النشاطات العلمية .
- 3- إتاحة الفرصة للباحثين لنشر أبحاثهم المبتكرة .

ثانياً : قواعد النشر بالمجلة :

- 1- تقبل المجلة البحوث للنشر سواء كانت مكتوبة باللغة العربية أو بالإنجليزية .
- 2- الالتزام بكتابة البحوث بإحدى الطرق المعتمدة بدور النشر العالمية (IEEE).
- 3- أن لا تتجاوز صفحات البحث خمس عشرة صفحة .
- 4- تتم الإشارة إلى مصادر البحث بأرقام متسلسلة وفقاً لترتيب ورودها بالبحث .
- 5- يراعى في تسلسل كتابة المراجع اللغة العربية ثم الإنجليزية .
- 6- تتم كتابة اسم أو أسماء الباحث ودرجتهم العلمية ومؤسساتهم التعليمية مع عنوان البريد الإلكتروني لاسم الباحث الرئيسي فقط .
- 7- تتم كتابة خلاصة البحث باللغة العربية والإنجليزية معاً لكل الأبحاث المنشورة بالعربية والإنجليزية .
- 8- لا يتم إرجاع الأبحاث إلى مقدميها في حالة رفض لجنة التحكيم للبحث مع توضيح الأسباب التي أدت إلى رفض البحث، على أن تتعهد هيئة تحرير المجلة بحفظه وعدم نشره .
- 9- أن تقدم الأبحاث في نسخة أصلية وصورتين إلى جانب (CD) ومطبوعة على برنامج (Microsoft Word) .

10- كتابة البحوث باللغة العربية تتم باستعمال خط (Simplified Arabic) بنمط داكن للعناوين الرئيسية (16) ونمط (12) للكتابة والأسماء وعناوين البحوث .

دعوة للمشاركة

تدعو،، هيئة تحرير مجلة غريان للتقنية السادة والسيدات أعضاء هيئة التدريس وكل من لديه الخبرة والاهتمام بالبحث العلمي إلى المشاركة والمساهمة في تفعيل هذه المجلة عن طريق تقديم البحوث والدراسات في المجالات التالية :

- ❖ التقنيات الميكانيكية والمواد الهندسية .
- ❖ التقنيات الكهربائية والإلكترونية .
- ❖ التقنيات الكيميائية والنفطية والبيئية .
- ❖ التقنيات المدنية والإنشائية .
- ❖ تقنيات الحاسوب والإدارة .

تتولى هيئة تحرير المجلة إحالة البحث إلى محكمين من ذوي الاختصاص في مجال البحث، وسوف تكون موضع تقدير واحترام وستنشر وفقاً لضوابط وقواعد النشر بالمجلة .

بحوث ودراسات باللغة العربية