

مجلة غريان للتقنية



مجلة علمية محكمة

تصدر عن المعهد العالي للعلوم والتقنية غريان

العدد الثالث 2018 م.

الترقيم 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](mailto: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 خبيب
مدير التحرير	أ.د. عبدالعاطي الهادي العالم
عضواً	أ. محمد رجب بيوض
عضواً	أ. محمد محمود الغرياني
عضواً	أ. عبدالباسط محمد على

فهرس المحتويات

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

الصفحة	الأوراق البحثية باللغة العربية
12	تحديد العوامل المؤثرة في الإفصاح البيئي للشركات: إطار نظري مقترح للسياق الليبي إبراهيم محمد حميده
47	واقع تطبيق صيغ التمويل الإسلامية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة في الدول العربية سالم أحمد محمد يحيي
65	استخدام النمذجة العددية بديلاً عن التجارب المعملية في اختبار مفاصل المنشآت الهيكلية بشير صالح الساعدي
81	متغيرات أداء مشع مركبة آلية حيدر حاتم عبد الصاحب، عبد الباسط رجب سالم

English Researches	Page
Hazard Identification and Risk Assessment for a Refrigerated Propane Storage Tank Abdunaser S. Aljabri	4
Human's Fatigue Detection System Based on Eyelid Blinking Salaheddin Salama Sayeh, Mohamed Mostafa burkhiss, Abdelhamid emhemed aboujlida	26
The Physical Methods Technique to Detection of Extra-Solar Planets Khiria Ali Almaghrbir	37
Activity coefficient Correlations and Uses. Melod M. Unis, Mohamed M. Alghiryani.	47
The ICT in North Africa Region: Facts for Sustainable Future AHMAD R. KOBAlZ ¹ , SEDDEQ E. GHRARE ² , ALSAYAH ALI EMHEMED ³	63

مقدمة العدد الثالث

بتوفيقٍ من الله وِعونٍ منه، ها نحن وِثه الحمد نقدم لكم العدد الثالث من مجلة غريان للتقنية، الذي حافظنا فيه على ما وعدناكم به منذ العدد الأول للمجلة، وذلك بالحرص على أن يمتاز ما ينشر بالرصانة والمنهجية العلمية من خلال عرضها على محكمين لهم خبرة وأمانة علمية في تخصصاتهم، كما أننا حاولنا أن نساعد الباحثين على أن تكون ورقاتهم البحثية جاهزة للنشر، وذلك من خلال تزويدهم بنسخة جديدة أوضحنا فيها قواعد النشر بالمجلة .

إننا نؤكد لكم أن هذا المنبر العلمي يشارك مع منابر أخرى في المساهمة في نشر البحوث العلمية، والتي لا شك أنها ستفيد الباحث والطالب وكل المهتمين.

ومما لا يغيب عن الجميع، الأهمية الكبرى للبحث العلمي، باعتباره مقياساً مهماً لتطور الدول ورفي الأمم، فبذلك يُشار إليها بالبنان وترتقي سلم الحضارة، ولذلك فإن الأمم المتصدرة اليوم للمشهد في مجال التقدم العلمي والتقني تخصص قدراً مهماً من ميزانياتها لإجراء وتشجيع البحوث العلمية والابتكار، وإذا كنا في بلادنا نطمح لأن يكون لنا مكان مرموق بين دول العالم فلا مناص من أن نحذو حذوها ونأخذ بأسباب التقدم والرفي .

وتفسح المجلة للباحثين المجال 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 الثالث من مجلة غريان للتقنية ببحوث عديدة وورقات علمية تمتاز
بالإبداع والتنوع .

إننا نرحب بمشاركةكم بورقات علمية وبحوث مبتكرة في هذه المجلة الواعدة التي
نتطلع لأن تحوز مكانة متميزة بين المجالات العلمية، كما أننا نستقبل ملاحظاتكم
ومقترحاتكم والنقد البناء فذلك هو السبيل لتطوير المجلة واستمرارها .

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