

## مجلة غريان للتقنية



## مجلة علمية محكمة

تصدر عن المعهد العالي للعلوم والتقنية غريان

العدد الثامن سبتمبر 2022 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 : [info@gjt.scitech-gh.edu.ly](mailto:info@gjt.scitech-gh.edu.ly)  
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 خبيبز
مدير التحرير	أ. د. عبد العاطي 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
8	أهداف وقواعد النشر بالمجلة
9	دعوة للمشاركة

الصفحة	الأوراق البحثية باللغة العربية
11	عمليات الاستنصاع والاستنصاع الموازي "المتطلبات الشرعية والمعالجات المحاسبية". هشام كامل قشوط، إبراهيم محمد حميده.
36	تأثير خصائص المنظمة الذكية في دورة حياة المشروع، دراسة تطبيقية في المؤسسات الحكومية ببلدية غريان عبدالباسط محمد عبدالسلام علي، بلقاسم الفيتوري عمر أبو منقير، عبدالرؤوف عبدالله محمد العماری.
68	أهمية الصخور الطينية لعضو يفرن مارل بمنطقة غريان في صناعة الطوب الآجر ميلود زيدان انطاط، منصور عاشور دلنقو

English Research Papers	Page
<b>Influence of Operating Conditions on the Performance Parameters of Gas Turbine Cycle Power Plant</b> Nouraldeen A. Aboud	4
<b>Tamper Detection in Multimodal Biometric Authentication Systems Using Fragile Fingerprint Watermarking and Convolutional Neural Networks</b> Abdulmawla Najih, Nooreddin Hemidat, Abier Belashher	20
<b>Effect of Nb addition on the grain growth of annealed high Mn austenitic steel structure</b> Hassan Zaid, Hassan Haji, Jamal Khalil	44
<b>The reasons that cause changing of Earth daytime by increasing and decreasing velocity of rotation around its self</b> Mahmood Salem Dhabaa	55
<b>Testing of viscosity correlations for crude oil samples</b> Khaled taleb	62
<b>Investigation of Physicochemical Analysis Of Water Sources In Al- Jabal Al-Gharbi region, Libya</b> Abdulbasit M. Abeish	75
<b>The Effects of Land Use Changes in Malaysia on the Structural Characteristics of Soil Organic Matter.</b> Fathia Alaswad,Hakim shebaani, Mohamed M. Alghiryani, Melod M. Unis.	84

## مقدمة العدد الثامن

يعتبر البحث العلمي مجالاً مهماً و معياراً أساسياً في تقييم مستوى الأمم و الدول و سعيها نحو التقدم و الرقي، من خلال توظيف البحوث في تطبيقات إبداعية تستفيد منها البشرية بشكل عام ، و تخصص الدول نسبة مهمة من مواردها المالية لهذا المجال المهم.

و لا شك أن المجالات العلمية المحكمة و عاء للبحوث العلمية، و لذلك تحرص الجهات التي تصدر عنها على أن تنشر ما يمكن أن تكون له قيمة علمية و يمتاز بالرصانة و الأصالة و يتبع منهجية علمية، و من هنا و منذ بداية مشوارنا عام 2016 م ، ألينا على أنفسنا الاستعانة بمحكمين ممن لديهم الخبرة في تخصصاتهم مع الأمانة العلمية ، لتقييم البحوث و تأكيد مدى صلاحيتها للنشر ، و انصبَّ اهتمامنا على الجودة لا كثرة الورقات البحثية.

الحمد و الشكر لله الذي يسر لنا إنجاز العدد الثامن، من مجلة غريان للتقنية، رغم الظروف الصعبة ، التي ليس هنا مجال تفصيلها ، و لكن بتوفيق من الله تغلبنا على الكثير منها ، و نسعى جاهدين على أن تكون الأعداد القادمة بإذن الله ، بمستوى أفضل ، و أن نتحصل مجلتنا على معامل تأثير يظهر قيمة البحوث المنشورة فيها، خاصة و أنها تصدر عن مؤسسة عريقة في مجال العلوم و التقنية تجاوز عمرها ربع قرن من الزمان ، تخرج منها عدد كبير من الكوادر في عديد التخصصات التحقوا بالشركات و المؤسسات في بلادنا و نالوا سمعة حسنة.

يحفل العدد الثامن من مجلة غريان للتقنية، كما هي العادة، ببحوث و ورقات علمية لا ينقصها الإبداع و التنوع و مشاركات من باحثين من مؤسسات تعليمية متعددة.

إن هيئة تحرير المجلة تجدد ترحيبها بكل الراغبين في المشاركة بورقات علمية و بحوث مبتكرة في هذه المجلة الواعدة، التي تسعى للتميز بين المجالات العلمية المحكمة، كما أننا ننتظر منكم تقديم ملاحظاتكم و مقترحاتكم و النقد البناء ، لأننا ندرك أن ذلك هو أفضل سبيل لتطوير المجلة و استمرارها.

## 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 الالكتروني 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