

## مجلة غريان للتقنية



## مجلة علمية محكمة

تصدر عن المعهد العالي للعلوم والتقنية غريان

العدد الخامس أغسطس 2019 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 خبيز
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	استخدام دالة الاستنباط المكاني kriging لعمل نموذج جيود محلي من نتاج أعمال الميزانية الشبكية و نظام تحديد المواقع العالمي (موقع بناء فضاء- كحالة دراسية). محمد فرج محمد المقرحي
29	تأثير عوامل البيئة الخارجية على تطبيق الإدارة المحلية في ليبيا تحليل نظري عبدالباسط محمد عبدالسلام علي

English Research Papers	Page
<b>The Effectiveness of Different Rate of Penetration With Different Shapes in Cone Penetration Test (CPT) on Recess Batu Pahat Soft Soil</b>  Abdulmutaleb. M. Ahmidan, Rashida Adon, Osama .M. Khalifa and Abdel Nadder. K. Alddbar.	3
<b>Figuring out Cutting Lag Time and Receiving of Core Cuttings from Core Barrel During Drilling of Formations.</b>  Jilani Ibrahim Furjani · Abduladhim Ali Alarabi ·	14

### مقدمة العدد الخامس

الحمد لله الذي وفقنا بالرغم من الظروف الصعبة التي واجهتنا لأن نستمر و نصل لتقديم العدد الخامس من مجلة غريان للتقنية بين أيديكم هذا العدد ، فإصرارنا على مواصلة القيام بما التزمنا به منذ البداية ، جعلنا نتحمل الصعاب و نواصل المشوار محافظين على مصداقية المجلة بحرصنا على أن ما ينشر فيها من ورقات بحثية في مجالات متعددة في العلوم و التقنية يتسم بالرصانة و المنهجية العلمية ، و اعتمدنا على محكمين لديهم خبرة و أمانة علمية في تخصصاتهم ، لتكون للبحوث المنشورة و للمجلة قيمة في المحافل العلمية.

إننا نعي جيداً أننا نقدم لكم هذه المجلة بما ينشر في أعدادها من بحوث علمية كأحد المنابر العلمية للباحثين في عالم في سباق محموم من أجل مواكبة ركب الحضارة و مسيرة العلوم و البحوث و التقنية ، و نحاول جاهدين في هذا الخضم أن نشق ريقنا لنحظى بمكانة مميزة ، مستفيدين من تجارب من سبقونا بمراحل في هذا الدرب و ما يزيدنا عزماً و ثقة هو أن المجلة تصدر عن مؤسسة علمية جاوزت في مسيرتها أكثر من خمس و عشرين عاماً من العطاء وخرجت كوادر عديدة في مجالات و تخصصات متنوعة أصبح بعض منهم أساتذة و محاضرين بها و بالعديد من المؤسسات و الشركات في بلادنا .

وإن المجلة تعطي فرصة ثمينة للباحثين لنشر بحوثهم في التخصصات التالية :

1. التقنيات الميكانيكية و المواد الهندسية .
2. التقنيات الكهربائية و الإلكترونية .
3. التقنيات الكيميائية و النفطية و البيئية .
4. التقنيات المدنية و الإنشائية .
5. تقنيات الحاسوب و الإدارة.
6. العلوم التطبيقية

يحتفل العدد الخامس من مجلة غريان للتقنية ببحوث و ورقات علمية لا يعوزها الإبداع و التنوع و بمشاركة من مؤسسات تعليمية في ربوع بلادنا .

إننا نرحب من جديد بمشارككنم بورقات علمية و بحوث مبتكرة في هذه المجلة الواعدة ، التي تسعى للتميز بين المجالات العلمية ، كما أننا بانتظار ملاحظاتكم و مقترحاتكم و النقد البناء لقناعتنا التامة بأن ذلك هو السبيل لتطوير المجلة و استمرارها .

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 التحكم 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 الباحث .

## 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