

## مجلة غريان للتقنية



## مجلة علمية محكمة

تصدر عن المعهد العالي للعلوم والتقنية غريان

العدد السابع يوليو 2021 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. 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	أثر المحافظ الاستثمارية على ربحية المصارف الإسلامية الأردنية خالد ابو النور حسين ابراهيم، خالد محمد أحمد التونسي
32	أثر التضخم وسعر الصرف في الأداء المالي للمصارف التجارية الليبية دراسة تطبيقية على مصرفي الجمهورية والتجارة والتنمية خلال الفترة 2003-2017م عمر محمد بشينه، محمد عقيل زائد
57	دور الائتمان المصرفي في تنمية الإقتصاد الليبي خلال الفترة (1995-2020) صلاح الدين إنبه جمعة، هدى محمد أبوخريص
81	خفض الركام الخشن في الخلطة الخرسانية وتأثيره على مقاومة للضغط للخرسانة عواطف عثمان الطويل، خالد محمد عمرو، عبد العالي أبوبكر عمر، حسين علي بلقاسم، عصام عمران الأجنف

89	تطوير الخلايا الشمسية باستخدام تقنية النانو خيرية علي محمد المغربي
107	أثر مؤشرات المركز المالي للمصارف التجارية على قيمتها السوقية خلال الفترة 2015 – 2019 مولود رمضان ابوخريص، فتحي جماعة الزغداني

English Research Papers	Page
<b>Travel Time and Cost are Represents the Main Factors for Shifting Travel Mode Policy in Gharian Streets</b> Adel Ettaieb Elmloshi & Mohammed Mustafa Khalifa	4
<b>Waxy crude oil transportation in Gulf-sirt offshore field.</b> Melod M. Unis, Mohamed M. Alghiryani, Shada Alem	17
<b>Estimation of cementation factor for a field of around Brack sandstone Reservoir</b> Khaled taleb, Hakim Shebbani, Abduraof. A.Al amari.	33
<b>Analyzing and Modeling the Separation Distance of Lightning Arresters for 400kv Transfer Substation's Protection against the Lightning Strokes</b> Imhimmad Abood, Ahmed altawwary and Abdhakeem Alkwash	45
<b>Reversible Blind Image Watermarking based on Integer Wavelet Transform</b> Abdulmawla Najih, Salem Enajeh, Nabila Albannai	63

## مقدمة العدد السابع

نحمد الله على توفيقه لنا لإنجاز العدد السابع من مجلة غريان للتقنية وتقديمه لكم، رغم الظروف الصعبة ، فالإصرار والعزم على الالتزام بما وعدناكم به منذ العدد الأول ، هو ما جعلنا نواصل المشوار ونحرص على مصداقية المجلة بالتأكيد على أن ما ينشر فيها من ورقات بحثية في مجالات متعددة في العلوم والتقنية يتصف بالرصانة والمنهجية العلمية ، وقد اعتمدنا على محكمين لديهم خبرة وأمانة علمية في تخصصاتهم ، لتكون للبحوث المنشورة والمجلة قيمة ومكانة تزداد يوماً بعد يوم ، في المحافل العلمية.

إننا ندرك جيداً أننا نقدم لكم هذه المجلة بما ينشر في أعدادها من بحوث علمية باعتبارها منبراً علمياً للباحثين في عالم في سباق كبير من أجل مواكبة ركب الحضارة ومسيرة العلوم والبحوث والتقنية ، ونحاول جاهدين في هذا الخضم أن نشق طريقنا لننال مكانة مرموقة ، مستحضرين ومستفيدين من تجارب من كانت لهم الريادة في هذا الدرب وما يزيدنا عزماً وثقة هو أن المجلة تصدر عن مؤسسة علمية جاوزت في مسيرتها أكثر من ربع قرن 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 السابع من مجلة غريان للتقنية ببحوث وورقات علمية لا ينقصها الإبداع والتنوع وبمشاركات من باحثين من مؤسسات تعليمية متعددة .

تجدد هيئة تحرير المجلة ترحيبها بكل من يرغب في المشاركة بورقات علمية وبحوث مبتكرة في هذه المجلة الواعدة ، التي تسعى للتمييز بين المجالات العلمية المحكمة، كما أننا ننتظر منكم تقديم ملاحظاتكم و مقترحاتكم والنقد البناء ، لأننا ندرك أن بأن ذلك هو السبيل الأفضل لتطوير المجلة واستمرارها .

## هيئة تحرير المجلة

## أهداف وقواعد النشر بالمجلة

### أولا : 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 .

### ثانيا : 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 البحوث 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