

مجلة غريان للتقنية



مجلة علمية محكمة

تصدر عن المعهد العالي للعلوم والتقنية غريان

العدد السادس يوليو 2020 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

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 الاسترشاد بسعر الفائدة في حكم عقود الإجارة المنتهية بالتمليك علي مفتاح غيث الزوالي، أيمن محمد الفيتوري الأجنف
35	تأثير الألياف الفولاذية على مقاومة الضغط والشد للخرسانة عالية المقاومة عبدالرحيم المبروك الأسطى، يخلف زكري يخلف، نوري محمد الباشا، خالد محمد عمرو
52	الجدل بين المخصصات والاحتياطيات والمفاهيم المتعلقة بهما وتبويبهما وعرضهما من وجهة نظر أعضاء هيئة التدريس بأقسام المحاسبة بالجامعات الليبية مصطفى عبد السلام مسعود، عصام السائح خرواط
84	تحليل الاجهادات على خطاف الرافعة باستخدام طريقة العنصر المحدود للعديد من المقاطع العرضية المختلفة محمد ابوخريس، نوري مفتاح جويلي، مصطفى الطيب الفكحال، عمر خليفة فرنانة، عبدالحكيم البخاري الرزافي

English Research Papers	Page
Survey of Pathogenic Bacteria in Neonatal Intensive Care Unit of Tripoli Medical Center, Libya. NAJIA MAHDAWI , MAHMOUD BUAZZI , AIMAN BUGRARA.	3
Co- integration and causality Relationship Between capital goods Imports and Economic Growth of Libya During (1970 - 2018) EL MASHAT ESSADQ ALI ABUD	16
IMPROVING THE PERFORMANCE OF (HgCdTe) PHOTODETECTORS OF INFRARED SEARCH AND TRACK SYSTEMS FOR (3-5 μm) BAND Fathi Mohmed Al-Gomati and Abdul hakim M. Hamouda	43

مقدمة العدد السادس

بتوفيق من الله و عون منه وصلنا إلى العدد السادس من مجلة غريان للتقنية، فالحمد لله و الشكر له على ذلك، و كما وعدنا منذ البداية، فإننا نواصل الالتزام، بالمحافظة على مصداقية المجلة بالحرص على الأمانة العلمية و الاعتماد على محكمين لديهم الخبرة الكافية في مجال تخصصهم، حتى يظل ما ينشر بالمجلة متمسماً بالرصانة و المنهجية العلمية، دون أن نجامل أو نتساهل في نشر بحوث لا قيمة لها، فنحن ننشر العدد القليل من البحوث في العدد الواحد، بالرغم من استلام عدد أكبر، لكنها رفضت من المحكمين لعدم توافقها مع المعايير العلمية.

إننا ندرك حقيقة صعوبة العمل في المجالات العلمية المحكمة، خاصة في الظروف التي تشهدها بلادنا خصوصاً و العالم عموماً هذا العالم، لكننا قبلنا التحدي و اتقينا من أن الله معيننا للتغلب على كل الصعاب، حتى نقدم لكم عملاً جيداً، يستفيد منه كل مختص و مهتم، و لتكون المجلة أحد المنابر العلمية للباحثين في عالم يشهد سباقاً محموماً في ركب الحضارة و مسيرة العلوم و البحوث و التقنية، و نسعى جاهدين في هذا الخضم أن نشق الطريق لننال مكانة مستحقة، مستفيدين من تجارب من سبقونا بمراحل في هذا الدرب و ما يزيدنا عزمًا و ثقة هو أن المجلة تصدر عن مؤسسة علمية عريقة لها بصمتها بكوادر من الخريجين الذين التحقوا بالعمل في مؤسسات عديدة في بلادنا، و أعطوا انطباعاً حسناً عن المؤسسة التعليمية التي أعدتهم طيلة وجودهم فيها .

وإن المجلة تتيح فرصة مهمة لكل باحث لنشر البحوث العلمية 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

يحفل العدد السادس من مجلة غريان للتقنية ببحوث و ورقات علمية متنوعة و ذات قيمة و أهمية للباحثين و المهتمين .

إننا نجدد ترحيبنا بمشاركاتكم بورقات علمية و بحوث مبتكرة في هذه المجلة ، التي تطمح بكل وسيلة للتميز و مواكبة المجالات العلمية الرائدة، كما أننا ننتظر منكم أن تقدموا لنا ملاحظاتكم و مقترحاتكم و نرحب بالنقد البناء اقتناعاً منا بأنه السبيل للارتقاء بمستوى المجلة و استمرارها و تطويرها .

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 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