

مجلة غريان للتقنية



مجلة علمية محكمة
تصدر عن المعهد العالي للمهن الشاملة غريان

العدد الأول 2016 م.
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 رئيس تحرير مجلة غريان للتقنية على العنوان التالي :
البريد الإلكتروني : **ghjt2016 @ gmail.com**
هاتف : **0911808950** .
- 3- يتم الاتفاق على الإعلانات بالمجلة مع أسرة التحرير .
- 4- حقوق الطبع والنشر محفوظة لمطبعة الخبراء المتميزون للخدمات الإعلامية ويسمح باستعمال ما ينشر في هذه المجلة بشرط الإشارة إلى مصدره.

مجلة غريان للتقنية

مجلة علمية محكمة تصدر سنوياً عن المعهد العالي
للمهن الشاملة 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

فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
6	مقدمة وكلمة المجلة
8	أهداف وقواعد النشر بالمجلة
10	دعوة للمشاركة
الأوراق البحثية باللغة العربية	
12	إنتاج قطع غيار السيارات في الدول العربية . عبدالباسط رجب سالم ، محمد محمود الغرياني ، محسن شريف .
21	الطلاء الخزفي والتسمم بالرصاص . عبدالحكيم محمد مفتاح ، مفتاح مفتاح الداخ .
30	تأثير الضغط الإشعاعي الصوتي على الفقاعات الهوائية. ربيعة رمضان السني .
46	الإجارة المنتهية بالتملك. هشام كامل قشوط ، صلاح الدين رمضان السني .
65	مفاهيم أساسية في معالجة صور الأقمار الصناعية (المرئيات الفضائية). خالد صالح عبد الله دحيدح ، ميلود زيدان الشريف .
الأوراق البحثية باللغة الإنجليزية	
4	The growth of Nanotechnology Applications in the World. Melod M.Unis, Fatma Hadid.
12	Satphone Systems Overview. Ahmad R. Kobaiz , Seddeq E. Ghrare.
23	Automatic Detection for Day and Night Time Dust Storms Using MODIS bands . Esam El-ossta .
37	Case Carburizing of Low Carbon Steel with Different Temperatures and Time. Salem.A.Sultan, Adel. Al-ahresh, Adel.M.Shabu.

مقدمة العدد الأول

يعتبر البحث العلمي أحد الركائز الأساسية لأي تعليم عالي متميز، و إيماناً منا بأهميته و دوره في تنمية المجتمع حيث أن مكانة الأمم تقاس بمدى تقدمها في هذا المجال، و في ظل ما يشهده العالم اليوم من تغيرات و تطورات متلاحقة و سريعة في كل المجالات ، و مساهمة منا في الرفع من مستوى المؤسسات العلمية و التعليمية التي من بينها المعاهد التقنية العليا باعتبارها شاملة للتعليم التقني بجميع أنواعه ، كان لزاماً علينا إصدار مجلة علمية تقنية محكمة وفق الأسس و المعايير المتعارف عليها تساعد المتخصصين و الباحثين على نشر أبحاثهم العلمية و التقنية خدمة للعملية التعليمية و البيئة المحيطة.

إننا يحذونا الأمل في أن تكون لهذه المجلة بصمة واضحة في عالم البحوث و التقنية الذي يزخر بالعديد من المنابر العلمية الرائدة و التي تأتي المجالات العلمية المحكمة في مقدمتها إلى جانب المنشورات و الدوريات الأخرى .

تصدر مجلة غريان للتقنية عن المعهد العالي للمهن الشاملة / غريان بموجب قرار السيد / مدير المعهد رقم (14) لسنة 2015 م و المؤرخ في 25 / 11 / 2015 م ، و بموافقة كلاً من إدارة المعاهد العليا و وزارة الثقافة بقرار مدير الإدارة العامة للمطبوعات و المصنفات الفنية رقم (6) لسنة 2016 م و المؤرخ في 8 / 3 / 2016 م و تشمل التخصصات الآتية :-

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.

و في الوقت الذي يصدر فيه العدد الأول من مجلة غريان للتقنية تنتهز لجنة الإشراف و تحرير المجلة هذه الفرصة لتعبر عن الثقة في ما تحقق من إنجازات بهذه المؤسسة العلمية التقنية وكل ذلك بفضل جهود العاملين بالمعهد من أعضاء هيئة تدريس و موظفين و طلاب لدفع مستوى المعهد نحو مزيد من التطور و الرقي على أسس علمية تواكب متطلبات العصر الحديث .

أملنا أن يستمر الجهد و العطاء في أن يكون هذا المعهد منارة للمعرفة و التقنية خدمة للمجتمع على الدوام , وتخريج كوادر فنية تساهم في قيادة مؤسسات المجتمع على الوجه المطلوب .

يحفل العدد الأول من مجلة غريان للتقنية بالعديد من البحوث و الورقات العلمية المتنوعة التي تحمل بصمة الإبداع و التميز الذي نسعى دائماً إلى أن يزداد و يحظى بنيل رضاكم .

إننا نرحب بمشاركةكم بورقات علمية و بحوث في هذه المجلة الوليدة التي نطمح لأن تتطور و ترتقي بمستواها دوماً و نفسح لكم المجال للنقد البناء و الهادف الذي لا شك سيكون داعماً لنا لتحقيق الهدف المنشود .

لجنة الإشراف و 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 اللجنة 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 الإخوة 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 لجنة 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