



مجلة تاج المعرفة

مجلة علمية مُحكمة نصف سنوية
(شهرى مارس - سبتمبر)

مجلة تاج المعرفة

للأبحاث والدراسات العلمية

العدد (4) مارس 2025 ميلادي

مجلة علمية مُحكمة

تصدر عن المعهد العالي للعلوم والتقنية تاجوراء
تاجوراء - ليبيا

بقرار من الإدارة العامة للمطبوعات والمصنفات الفنية
وزارة الثقافة والتنمية المعرفية

رقم الإيداع القانوني للمجلة (2023/275)
دار الوطنية بنغازي - ليبيا

توجه المراسلات والأبحاث باسم
رئيس التحرير/ أ.د. محمد سالم موسى

على البريد الإلكتروني

[E.mail: JKC@histt.edu.ly](mailto:JKC@histt.edu.ly)

الموقع الإلكتروني

<https://JKC@histt.edu.ly>

طباعة وإخراج فني
البحر المتوسط للطباعة والنشر

حقوق الطبع والنشر محفوظة للناشر مارس 2025 ©

رئيس التحرير

أ.د. محمد سالم موسى

هيئة التحرير

د. حاتم عبدالرزاق أبو عجيبة النعاس

د. عبدالعزيز رجب أمحمد الطهار

د. يوسف منصور سلامة هاشم

د. محمد مفتاح عمر البوعيشي

أ.نصر الدين يونس عوض العوامي

الهيئة الاستشارية

أ.د. عادل رجب علي زنداح

أ.د. أبو عجيبة علي ميرة

أ.د. أبو القاسم سالم الجربي

أ.د. سعد عبدالسلام طلحة

أ.د. الصادق امحمد الزغداني

أ.د. علي السائح امحمد

أ.د. طارق الهادي العربي

أ.د. محمد محمد كعبور

أ.د. محمد شعبان أبو عين

الهيئة العلمية

أ.د. فيصل مفتاح شلّوف

أ.د. أحمد سعد مسعود

أ.د. منصور علي الزوي

أ.د. محمد سالم موسى

أ.د. رضا منصور شيته

أ.د. وائل محمد جبريل

د. المهدي أبوبكر عقيلة

د. أحمد إبراهيم سليمان

د. إيتسام عبدالله الأسطى

د. عبد العزيز رجب الطهّار

د. حسام محمد قدّح

د. أحمد الهادي المبروك

د. الحسين محمد

د. محمد الطّاهر البرشوشي

د. خليفة عبد الرؤوف نصرات

د. محمد إسماعيل باتي

د. أسامة محمد بن حامد

د. محمود علي الشويهيدي

د. حمزة علي خريبيش

د. مصطفى محمد الأعور

د. العماري عمار جبريل

د. هيثم محمد الغاوي

د. عبد الباسط الهادي السيلين

د. سامي نافع الشيباني

المراجعة اللغوية

اللغة العربية

أ. فرج علي الفرقة

اللغة الإنجليزية

د. عبدالعزيز رجب الطهار

المخرج الفني

عبد الرحمن عبدالرزاق زعطوط

سكرتيرة التحرير

رتاج محمد والي

قواعد النشر والتوثيق

أهداف المجلة:

- نشر الأبحاث العلمية المختصة، والتي لم يسبق نشرها.
- الاهتمام بالبحث العلمي التقني والفني، وإبراز النشاطات العلمية.
- إتاحة الفرصة للباحثين لنشر أبحاثهم الإبداعية.
- التميز في نوعية البحوث العلمية الرصينة.

قواعد النشر بالمجلة:

- أصالة أفكار البحوث المقدمة للنشر وموضوعاته.
- سلامة المنهج العلمي وفق القواعد المتعارف عليها في كتابة البحوث.
- ارتباط موضوع البحث بأحد محاور المجلة.
- تكتب البحوث باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية.
- يكتب المخلص باللغتين بحيث لا يتجاوز (200) كلمة.
- يستخدم محرر النصوص Word، ويكون الخط (S.A) للغة العربية، و(T.N.R) للغة الإنجليزية، وعلى مسافة مفردة ونصف.
- يكون بنط الخط 14 للمتن، و 15 B للعناوين الجانبية، و 16 B للعناوين الرئيسية، و 12 للهوامش، وأن يكون مقاس الورق (A4).
- ألا يتجاوز عدد صفحات البحث عن 20 صفحة.
- في حالة رفض البحث من قبل لجنة التحكيم لا يتم إرجاع البحث إلى مقدمه، مع توضيح أسباب الرفض وتتعهد هيئة التحرير بحفظه وعدم نشره.
- يقدم البحث في نسخة أصلية وصورتين إلى جانب (CD).
- تكون هوامش الصفحات على النحو التالي: اللغة العربية 3.5 سم يمين، 2.5 سم لليسار والأعلى والأسفل، واللغة الإنجليزية 3.5 سم يسار، 2.5 سم لليمين والأعلى والأسفل.

- الرسوم المقررة لنشر البحث (250 د.ل) مائتي دينار ليبي.
البحوث المنشورة في المجلة تعبر على رأي أصحابها فقط، ولا تلزم مجلة تاج المعرفة بأي حال، ويتحمل أصحابها وحدهم مسؤولية أي خرق لأخلاقيات البحث العلمي وحقوق الملكية الفكرية.

جميع الحقوق محفوظة لمجلة تاج المعرفة

الافتتاحية

اولاً، انتقدم بالشكر الجزيل لكل من ساهم بشكل مباشر أو غير مباشر في إصدار العدد الثالث من مجلة تاج المعرفة، المجلة العلمية المحكمة للمعهد العالي للعلوم والتقنية تاجوراء - إدارة المعاهد العليا والتابع لوزارة التعليم التقني والفني، ونتعهد جميعاً كمجلس إدارة وهيئة تحرير للمجلة على بذل كافة الجهود الأكاديمية للمساهمة في نشر العلم والمعرفة في مجالات العلوم الإدارية والمالية والتطبيقات في ليبيا والوطن العربي وكافة أنحاء العالم.

تصدر مجلة تاج المعرفة في صورة مطبوعة ومحكمة ومفهرسة وعلى الموقع الإلكتروني لها في عشرين كل عام على نحو نصف سنوي، والمجلة تعتمد على التحكيم السري لكل بحث من أستاذين متخصصين في نفس مجال البحث أحدهما من داخل المعهد (إن وجد) والآخر من خارج المعهد بغرض التأكد من أن ما يتم نشره من بحوث يتضمن منهجية علمية سليمة ورصينة تتبع أصول وقواعد البحث العلمي ويتناول المستجدات البحثية في كافة المجالات البحثية.

يشرفني أن أقدم للطلبة وللباحثين والمهتمين ورجال الأعمال والمدراء بالمؤسسات الحكومية هذه المجلة، مع وعد بمجموعة متنوعة من البحوث تتناول العديد من القضايا الآنية المحلية والاقليمية والدولية التي تلقى قبولاً عاماً واهتماماً كبيراً من الباحثين والمؤسسات المهنية، حيث تعتبر هذه المجلة نافذة المعهد على المجتمع نتعرف من خلالها على أهم القضايا التي تشغل بال الباحثين والمدراء في منظمات المجتمع بكافة أطرافهم، وفي الوقت نفسه نافذة للمجتمع يطل من خلالها على المعهد ليتعرف على أهم الحلول والتوصيات العملية للقضايا التي تؤثر في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

وفي النهاية، ولتعزيز دور المجلة في القيام بتلك المهمة على أكمل وجه، فإن هيئة التحرير ترحب بأي مقترحات من شأنها تطوير الأعداد القادمة، وبهذه المناسبة

ندعو جميع الباحثين وأعضاء هيئة التدريس في كافة مؤسسات التعليم العالي والتقني إلى نشر أعمالهم عبر صفحات المجلة، كما نرحب بالمقترحات جميعها التي من شأنها المساهمة في تحقيق رسالة المجلة وأهدافها، وإننا نطمح أن يستمر صدور المجلة بشكل دوري منتظم لتقدم في كل عدد مجموعة مختارة من البحوث والتحقيقات العلمية المحكمة في مجال تخصص المجلة، بما يثري الساحة العلمية بالجديد النافع من البحوث العلمية.

وعلى الله قصت السبيل
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

رئيس تحرير المجلة
أ.د. محمد سالم موسى
تاجوراء 2024

الفهرس

الصفحة	الموضوع	ر.م
1	المحفظة الإلكترونية والتعامل معها في ظل الشريعة الإسلامية	1
	عز الدين العماري ، عبدالسلام العالم	
18	دور الصيانة وأثرها على الطاقة الانتاجية	2
	صلاح الدين ، أيوب بودية ، عبدالعاطي إبراهيم ، طارق أبوزويدة	
35	الأبعاد الجغرافية الاقتصادية للعلاقات الدولية	3
	أحمد جمعة بن حليم ، سامي نافع الشيباني	
89	أثر مخاطر التجارة الالكترونية على المحاسبة والمراجعة	4
	اسماعيل مصباح سلح ، عبدالعزيز محمد نوفل ، علي محمد صافار	
112	إمكانية تطبيق مدخل التكلفة المستهدفة في المصارف الليبية	5
	محمود عبدالسلام قلم	
126	دور التخطيط الصناعي في المشاريع الصناعية للمنطقة الجنوبية في ليبيا	6
	محمد علي عون	
144	تقدير دالة الطلب الاستهلاكي على العسل في مدينة طرابلس	7
	نوري احمد حنبوله ، أسامة محمد بن حامد	
164	اختبار اختيارية التأثير التضادي (التضار) لأوراق اشجار السرو (الكافور) في انبات ونمو محصولي الصفصفا والشوفان	8
	حسن طلحة الشوكاح ، عبدالحميد معتوق الزليطني ، أية جابر منصور	
175	دراسة تأثير العصير الطازج والمستخلص المائي والكحولي للثوم على المبيضات البيض	9
	خالد إبراهيم ملحس ، أحمد مصطفى العزومي	
193	دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز كفاءة الموانئ البحرية في العصر الرقمي	10
	هيام كمال أحمد القويري	

ر.م	الموضوع	الصفحة
11	من تقنيات التصميم المستدام للعمارة المحلية الجبلية الاداء الحرارى للتربة - نموذج بيت الحفر بمدينة نالوت لميس محمد بوكر ، معتز علي خليفة ، محمد ابراهيم بانون	229
12	دَوَالِي الاستِعَارَةِ فِي سَيَفِيَّاتِ الْمُتَنَبِّي أسامة محمد علي الهمالى	248
13	تأثير سوء التخطيط في مدة تنفيذ المشاريع الإنشائية سند محمد الفيتوري ، علي امحمد المالطي ، أحمد العالم	268
14	معالجة الأصول الثابتة المستهلكة دفترياً خالد إبراهيم رحيل ، مختار النعمي العالم	284
15	قياس تأثير الفساد الاقتصادي على التنمية المستدامة في الاقتصاد الليبي خلال الفترة (2000 – 2021) صلاح عبدالله محمد الشاوش	311
16	التحليل الاقتصادي للعوامل المؤثرة على إنتاج وتكاليف إنتاج حملان الأغنام بمنطقة الجبل الأخضر خلال الموسم 2014 - 2015 على خليفة عبدالسلام السكران ، أحمد سليمان بوبكر	337
17	التدفقات النقدية وأثرها على العائد في الشركات الصناعية حاتم عبدالرزاق النعاس ، حمزة ميلاد افحيج ، مجدي الامين أحمد	356
18	أهمية ودور تطبيق المعايير العلمية في إعداد وتنفيذ الميزانيات المالية التقديرية في الهيئة العامة للتضامن الاجتماعي محمد مفتاح عمر البوعيشي	372
19	دور الاعلام في الحفاظ على الهوية العربية أ. فيصل عمار حسن الهمالى	378
20	العلاقات الصينية الأمريكية في ظل الصعود الصيني وأثر ذلك على النظام الدولي خالد مسعود علي ميلاد ، خالد عزيز أحمد	390
21	تقنيات الإتصال ودورها في تحسين الأداء الكاسح محمد خليفة ، أشرف المجهود أبوالقاسم	

No	Subject	Page
1	Full Coverage System Using High Altitude Platforms for East Coast Of Libya Atif I. E. Tajouri , Yousef Abdalla Elselini	1
2	The connection between reversible varieties of l-groups and varieties of hl-groups Nourah. Muhammad Omar , Najat Omar Rashwan	9
3	Design of a heat pipe for spacecraft cooling Mohamed Amer Ali Rahim , Abdossalam Mohamed Ahmed Ashek , Mohamed Omran Mohamed Sefreta , Tarek M M Khalifa	20
4	Energy Efficiency in Network Communication Systems Through Bio-Inspired Optimization Ashraf Sherif	42
5	Colour and Object Representation: Insights into Human Visual Processing Sana Hassan Mansour	57
6	Enhancing Digital Data Security Using RSA Encryption and Digital Watermarking Enas Saad Othman	89