



مجلة تاج المعرفة

مجلة علمية مُحكمة نصف سنوية

(شهري مارس - سبتمبر)

مجلة تاج المعرفة

للأبحاث والدراسات العلمية

العدد (4) مارس 2025 ميلادي

مجلة علمية مُحكمة

تصدر عن المعهد العالي للعلوم والتكنولوجيا 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

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 عجيلة النعاس

د. عبدالعزيز رجب أمحمد الطهار د. يوسف منصور سالمة هاشم

د. محمد مفتاح عمر البو عيشي أ.ب. نصر الدين يونس عوض العوامي

الهيئة الاستشارية

أ.د. عادل رجب علي زنداح

أ.د. أبو عجيلة علي ميرة

أ.د. أبو القاسم سالم الجريبي

أ.د. سعد عبدالسلام طلحة

أ.د. الصادق احمد الزغداني

أ.د. علي السائح احمد

أ.د. طارق الهايدي العربي

أ.د. محمد محمد كعبور

أ.د. محمد شعبان أبو عين

الهيئة العلمية

أ.د. فيصل مفتاح شلوف

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. المهدى أبو بكر عقيلة

د. أحمد إبراهيم سليمان

د. إبتسام عبدالله الأسطى

د. عبد العزيز رجب الطهار

د. حسام محمد قدح

د. أحمد الهايدي المبروك

د. الحسين محمد

د. محمد الطاهر البرشوشى

د. خليفة عبد الرؤوف نصرات

د. محمد إسماعيل باتي

د. أسامة محمد بن حامد

د. محمود علي الشويهدي

د. مصطفى محمد الأبور
د. حمزة علي خربيش
د. هيثم محمد الغاوي
د. العماري عمار جبريل
د. سامي نافع الشيباني
د. عبد الباسط الهايدي السيلين

المراجعة اللغوية

اللغة العربية

أ. فرج علي الفرقة

اللغة الإنجليزية

د. عبدالعزيز رجب الطهار

المخرج الفني

عبد الرحمن عبدالرزاق زعوط

سكتيرية التحرير

رتاج محمد والي

قواعد النشر والتوثيق

أهداف المجلة:

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

قواعد النشر بالمجلة:

- أصالة أفكار البحث المقدمة للنشر وموضوعاته.
- سلامة المنهج العلمي وفق القواعد المتعارف عليها في كتابة البحث.
- ارتباط موضوع البحث بأحد محاور المجلة.
- تكتب البحث باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية.
- يكتب الملخص 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 بسط الخط 14 للمنتن، و 15 للعناوين الجانبية، و 16 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 وتعهد 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

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

تصدر مجلة تاج المعرفة في صورة مطبوعة ومحكمة ومفهرسة وعلى الموقع الإلكتروني لها في عددين 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 بغضون التأكيد 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 والباحثين والمهتمين ورجال الأعمال والمدراء بالمؤسسات الحكومية هذه المجلة، مع وعد بمجموعة منوعة من البحوث تتناول العديد من القضايا الآنية المحلية والإقليمية والدولية التي تلقى قبولاً عاماً واهتمامًا كبيراً من الباحثين والمؤسسات المهنية، حيث تعتبر هذه المجلة نافذة المعهد على المجتمع تعرف من خلالها على أهم القضايا التي تشغّل بالباحثين والمدراء في منظمات المجتمع بكافة اطيافهم، وفي الوقت نفسه نافذة للمجتمع يطلع 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 مقتراحات من شأنها تطوير الأعداد القادمة، وبهذه المناسبة

ندعو جميع الباحثين وأعضاء هيئة التّدريس في كافة مؤسسات التعليم العالى والتقنى إلى نشر أعمالهم عبر صفحات المجلة، كما نرحب بالمقترنات جميعها التي من شأنها المساهمة في تحقيق رسالة المجلة وأهدافها، وإننا نطمح أن يستمر صدور المجلة بشكل دوري منتظم لنقدم 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

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

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