

وزارة التعليم التقني والفني
Ministry of Technical and Vocational Education
إدارة المعاهد التقنية العليا
Department of Higher Technical Institutions



المعهد العالي للعلوم والتقنية تاجورا
Higher Institute of Science & Technology Tajoura



مجلة تاج المعرفة
Taj Al-Ma'rifa Journal

مجلة علمية مُحكّمة

peer-reviewed scientific journal

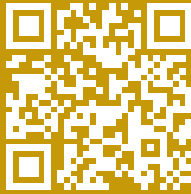
تعني بنشر مختلف البحوث والدراسات العلمية

it is concerned with Publishing Various
Scientific Research & Studies

المجلد الرابع - العدد الأول - مارس 2026

Volume Fourth - Issue First - March 2026

scan me



Web said

ISSN: 3104 - 8846(E) / ISSN: 3104 - 8838(P)



دليل المجلات الليبية الإلكترونية
Directory of Libyan Journals

Vol. 4

No. 1

March 2026





مجلة تاج المعرفة

مجلة علمية مُحكمة

للأبحاث والدراسات العلمية

المجلد الرابع - العدد الأول - مارس 2026

تصدر عن المعهد العالي للعلوم والتقنية تاجوراء

تاجوراء - طرابلس - ليبيا

بقرار من الإدارة العامة للمطبوعات والمصنفات الفنية

وزارة الثقافة والتنمية المعرفية

رقم الإيداع القانوني للمجلة (2023/275)

دار الوطنية بنغازي - ليبيا

الرقم الدولي المعياري للدوريات

ISSN: 3104 - 8846 - ISSN-L: 3104 - 8838

توجه المراسلات والأبحاث باسم

رئيس التحرير/ د. عبد السلام محمد الشيباني

على البريد الإلكتروني

Email: JKC@histt.edu.ly

الموقع الإلكتروني

<https://histt.edu.ly/ojs/index.php/tajournal/index>

حقوق الطبع والنشر محفوظة للناشر مارس 2026 ©

Taj Al-Ma'rifa Journal
A Peer-Reviewed Scientific Journal
For Scientific Research and Studies

Volume 4 - Issue 1 – March 2026

Published by the Higher Institute of Science and Technology – Tajoura
Tajoura – Tripoli – Libya

Authorized by the General Administration of Publications and Artistic Works Ministry of Culture and Knowledge Development Legal Deposit
Number: (275/2023) National House, Benghazi – Libya

International Standard Serial Numbers (ISSN)

ISSN: 3104-8846 | ISSN-L: 3104-8838

Please address all correspondence and manuscript submissions to the
Editor-in-Chief: **Dr. Abdussalam Mohamed Shibani**

Email: JKC@histt.edu.ly

Website

<https://histt.edu.ly/ojs/index.php/tajournal/index>

© Copyright 2026. All rights reserved to the publisher.

رئيس التحرير

د. عبد السلام محمد الشيباني

هيئة التحرير

أ.د. حاتم عبدالرزاق أبو عجيله النعاس
أ.د. حنان إمعمر أبو عجيله العباني
أ.د. أنور صالح علي مجراب
د. عبدالعزيز رجب أمحمد الطهار
د. يوسف منصور سلامة هاشم
د. محمد مفتاح عمر البوعيشي
أ.نصرالدين يونس عوض العوامي

الهيئة الاستشارية

أ.د. عادل رجب علي زنداح
أ.د. أبو القاسم سالم الجربي
أ.د. محمد سالم موسى
أ.د. أبو عجيله علي ميرة
أ.د. الصادق امحمد الزغداني
أ.د. طارق الهادي العربي
أ.د. محمد شعبان أبو عين
أ.د. علاء جراد
أ.د. علاء السيد أحمد أمين
أ.د. علاء السيد أحمد أمين
أ.د. متولي عبد الله محمد عبد السيد
أ.د. محمد جمال العواملة
أ.د. مین آن

المراجعة اللغوية

أ. فرج علي الفرقة
د. عبدالعزيز رجب الطهار
اللغة العربية
اللغة الإنجليزية
عبد الرحمن عبدالرزاق زعطوط
المخرج الفني
رتاج محمد والي
سكرتيرة التحرير

Editor-in-Chief

Dr. Abdussalam Mohamed Shibani

Editorial Staff

Prof. Hatem Abdulrazzaq Abu-Ajila
Al-Naas

Prof. Anwar Saleh Ali Mijrab

Prof. Hanan Muammer Abuagela
Alabani

Dr. Abdulaziz Rajab M. Al-Tahar

Dr. Yousef Mansour Salama Hashim

Dr. Mohamed Miftah Omar Al-
Buaishi

Mr. Nasr-Eddin Younis Awad Al-Awami

Advisory Board

Prof. Adel Rajab Ali Zindah

Prof. Mohamed Salem Mousa¹

Prof. Abulqasim Salem Al-Jarbi

Prof. Abu-Ajila Ali Meera

Prof. Al-Sadiq M. Al-Zagdani

Prof. Saad Abdulsalam Talha

Prof. Tariq Al-Hadi Al-Arabi

Prof. Ali Al-Sayeh Mohamed

Prof. Mohamed Shaaban Abu-Ain

Prof. Mohamed Mohamed Kaabour

Prof. Alaa Garad

Prof. Alaa El-Sayed Ahmed Ahmed
Amin

Prof. Metwally Abdallah Mohamed
Abd Elsaid

Prof. Mohammad Jamal Alawamleh

Prof. Min An

Editorial Support

Arabic Language: Mr. Faraj Ali Al-Farqa

English Language: Dr. Abdulaziz Rajab Al-Tahar

Technical Designer: Abdulrahman Abdulrazzaq Zaatout

Editorial Secretary: Retaj Mohamed Wali

قواعد النشر والتوثيق

مجلة تاج المعرفة

الصادرة عن المعهد العالي للعلوم والتقنية – تاجوراء

أولاً: قواعد النشر

1. أصالة البحث: يشترط أن يتسم البحث بالجدة والأصالة، وأن يقدم إضافة علمية أو تطبيقية جديدة في مجاله.
2. سلامة المنهجية: الالتزام بالقواعد المتعارف عليها في كتابة البحوث العلمية، مع وضوح المنهج المتبع ودقته.
3. ارتباط الموضوع: أن يكون موضوع البحث ضمن محاور واهتمامات المجلة.
4. لغة النشر: تستقبل المجلة البحوث باللغات: العربية، الإنجليزية، الفرنسية، على أن تكون صياغتها سليمة وخالية من الأخطاء اللغوية والإملائية والنحوية.
5. إعداد البحث:
 - يتعين على الباحث إعداد وتنسيق أوراقهم البحثية وفقاً للقالب الموجود على موقع المجلة.
 - نوع الخط: (Times New Roman).
 - حجم الخط: 14 للمتن والعناوين الفرعية، 14 (Bold) للعناوين الرئيسية، 12 للهوامش.
 - حجم الورق: (A4).
 - الهوامش: 2 سم من جميع الاتجاهات (يمين، يسار، أعلى، أسفل).
 - ألا يتجاوز عدد الصفحات (30 صفحة) شاملاً الأشكال والجدول والهوامش والمراجع.
 - الملاحق لا تنشر، وتقتصر على أغراض التحكيم.
6. الملخص والكلمات المفتاحية:
 - يرفق الباحث ملخصاً لا يتجاوز (300 كلمة).
 - إذا كان البحث بالعربية، يكتب الملخص بالإنجليزية، والعكس صحيح.
 - يثبت الباحث في نهاية الملخص مجموعة من الكلمات المفتاحية (Key Words) لتسهيل فهرسة البحث والوصول إليه.
7. سرية التحكيم: يجب على الباحث تجنب أي إشارة أو دلالة قد تكشف عن هويته في متن البحث لضمان سرية التحكيم.
8. رفض البحوث: في حال رفض البحث من لجنة التحكيم لا يعاد إلى الباحث، ويتم تزويده بأسباب الرفض، مع التزام هيئة التحرير بحفظه وعدم نشره.

9. **صلاحيات المجلة:** تحتفظ المجلة بحق طلب إجراء تعديلات جوهرية أو شكلية على البحث بما يتناسب مع سياستها، كما يحق لها إجراء التعديلات الفنية اللازمة دون الرجوع إلى الباحث.

10. **مستلزمات النشر:**

- عنوان البحث باللغتين (عربي/إنجليزي).
- اسم الباحث، الدرجة العلمية، القسم، الكلية، الجامعة (عربي/إنجليزي).
- ملخص البحث باللغتين (عربي/إنجليزي).
- البريد الإلكتروني للباحث.
- رقم الأوركيد

11. **هيكل البحث**

- عنوان البحث.
- اسم الباحث/الباحثين والمؤسسة العلمية.
- الملخص والكلمات المفتاحية.
- المقدمة.
- منهجية البحث.
- النتائج والمناقشة.
- الخاتمة والتوصيات.
- قائمة المراجع.

12. **رسوم النشر:**

- البحث المنفرد: 300 دل.
- البحث المشترك: 350 دل.

13. **نسخ إضافية:** في حال طلب نسخة إضافية من العدد، يدفع الباحث (50 دل) عن كل نسخة.

14. **مسؤولية الباحث:** جميع الآراء والأفكار الواردة في البحوث المنشورة تعبر عن أصحابها فقط، ولا تعكس بالضرورة رأي المجلة. ويتحمل الباحثون وحدهم المسؤولية الكاملة عن أي خرق لأخلاقيات البحث العلمي أو انتهاك لحقوق الملكية الفكرية.

ثانيًا: قواعد التوثيق

تعتمد المجلة نظام التوثيق وفق أسلوب (APA) الإصدار السابع مع إمكانية قبول أنماط أخرى عند الضرورة، على أن يتم التوحيد داخل البحث الواحد.

1. التوثيق داخل المتن

- عند الاقتباس أو الإشارة إلى مصدر يوضع بين قوسين: اسم المؤلف، سنة النشر، رقم الصفحة مثال: (الزعيبي، 2020، ص. 45).

2. قائمة المراجع

تُكتب المراجع في نهاية البحث مرتبة هجائيًا، وفق النموذج:

- **كتاب:**
اسم المؤلف، الحرف الأول للاسم. (سنة النشر). عنوان الكتاب. مكان النشر: الناشر.
- **مقالة في مجلة:**
اسم المؤلف، الحرف الأول. (سنة النشر). عنوان المقالة. اسم المجلة، المجلد (العدد)، الصفحات.
- **مصدر إلكتروني:**
اسم المؤلف. (سنة النشر). عنوان المادة. اسم الموقع. الرابط الإلكتروني.
- 3. **الاقتباس**
 - يجب تمييز الاقتباسات المباشرة بعلامات تنصيص مع ذكر المصدر.
 - ألا تتجاوز الاقتباسات المباشرة 20% من حجم البحث.

جميع الحقوق محفوظة لمجلة تاج المعرفة

Publication and Citation Guidelines

Taj Al-Ma'rifa Journal

Published by: Higher Institute of Science and Technology – Tajoura

I. Publication Guidelines

1. **Originality:** The research must be novel, original, and provide a new scientific or applied contribution in its field.
2. **Methodological Rigor:** Adherence to established scientific research standards, with a clear and precise methodology.
3. **Relevance:** The research topic must fall within the scope and interests of the journal.
4. **Language of Publication:** The journal accepts research papers in Arabic, English, and French. Submissions must be well-phrased and entirely free from linguistic, spelling, and grammatical errors.
5. **Formatting:**
 - Researchers must prepare and format their manuscripts in accordance with the template provided on the journal's website.
 - **Font:** Times New Roman.
 - **Font Size:** 14 pt for the body text and subheadings; 14 pt (Bold) for main headings; 12 pt for footnotes.
 - **Paper Size:** A4.
 - **Margins:** 2 cm on all sides (top, bottom, right, and left).
 - **Length:** A maximum of 30 pages, including figures, tables, footnotes, and references.
 - **Appendices:** Appendices are not published and are restricted to peer-review purposes only.
6. **Abstract and Keywords:**
 - Max 300 - word abstract is required.
 - If the research is in Arabic, the abstract must be in English, and vice versa.
 - Provide a list of "Key Words" at the end of the abstract to facilitate indexing and retrieval.



7. **Blind Peer Review:** To ensure anonymity, authors must avoid any mention or indicator that might reveal their identity within the body of the manuscript.
8. **Rejection of Manuscripts:** If a manuscript is rejected by the review committee, it will not be returned to the author; however, the author will be notified of the reasons for rejection. The editorial board is committed to maintaining confidentiality and will not publish rejected manuscripts.
9. **Journal Rights:** The journal reserves the right to request substantive or formal revisions to comply with its editorial policy and to make necessary technical adjustments without prior notice to the author.

10. **Submission Requirements:**

- Title (Arabic/English).
- Author name, academic rank, department, college, and university (Arabic/English).
- Abstract (Arabic/English).
- Author's email address.
- Orchid number

11. **Manuscript Structure:**

- Title.
- Author(s) name and affiliation.
- Abstract and Keywords.
- Introduction.
- Research Methodology.
- Results and Discussion.
- Conclusion and Recommendations.
- References List.

12. **Publication Fees:**

- Single-author paper: 300 LYD.
- Co-authored paper: 350 LYD.

13. **Additional Copies:** Each additional copy of the issue is available for 50 LYD.

14. **Author Responsibility:** The views expressed in the published research are those of the authors and do not necessarily reflect the position of the journal. Authors bear full responsibility for any breach of research ethics or intellectual property rights infringement.

II. Citation Guidelines

The journal follows the **APA Style (7th Edition)**. Other styles may be accepted if necessary, provided consistency is maintained throughout the manuscript.

1. **In-Text Citations:** When citing a source, include the author's surname, year of publication, and page number in parentheses. Example: (Al-Zoubi, 2020, p. 45).
2. **References List:** References must be listed at the end of the paper in alphabetical order, following these models:
 - **Book:** Author, Initial. (Year). *Book Title*. Place of Publication: Publisher.
 - **Journal Article:** Author, Initial. (Year). Article Title. *Journal Name*, Volume (Issue), Pages.
 - **Electronic Source:** Author. (Year). *Material Title*. Website Name. URL.
3. **Quotations:**
 - Direct quotations must be enclosed in quotation marks and cited with the source.
 - Direct quotations should not exceed 20% of the total volume of the research.

All rights reserved to Taj Al-Ma'rifa Journal.

كلمة العدد

انطلاقة جديدة نحو آفاق معرفية أرحب

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي علم الإنسان ما لم يعلم، وسخر له سبل المعرفة والبحث والتفكير، والصلاة والسلام على معلم البشرية الأول، سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

يسعدنا في هيئة تحرير مجلة "تاج المعرفة" أن نضع بين أيديكم العدد الأول من المجلد الرابع، محتقلين بهذه المحطة الجديدة التي تؤكد استمرار مسيرتنا في دعم البحث العلمي الرصين وتوفير منصة معرفية للباحثين والدارسين.

إن وصولنا إلى المجلد الرابع ليس مجرد رقم في تاريخ المجلة، بل هو تجسيد للالتزام الذي قطعناه على أنفسنا منذ التأسيس بأن نكون جسراً للتواصل العلمي، ونافذة تطل على أحدث النتاجات الفكرية في مجالات العلوم الإنسانية والتربوية والاجتماعية. لقد شهدت الأعداد السابقة تفاعلاً بحثياً متميزاً، وهو ما يدفعنا في هذا العدد لتعزيز معايير الجودة والتحكيم الأكاديمي، بما يضمن تقديم محتوى يثري المكتبة العربية ويساهم في تطوير مهارات البحث العلمي وفق المعايير الدولية المعتمدة.

نغتنم هذه الفرصة لنعبر عن خالص امتناننا لجميع الباحثين الذين وضعوا ثقتهم في مجلتنا، وللجان التحكيم الموقرة التي تبذل جهوداً استثنائية لضمان سلامة المادة العلمية وموضوعيتها. إن ما ترونه اليوم من جودة في الطرح وتنوع في الموضوعات في هذا العدد، هو ثمرة عمل دؤوب وتكامل بين جهود الكتاب والمحريين والمحكمين.

إن "تاج المعرفة" اليوم تواصل خطواتها الواثقة نحو تعزيز حضورها في الفهارس العلمية، معاهدة قراءها على البقاء على العهد في خدمة العلم والعلماء، وتقديم كل ما هو جديد ومفيد في عالم المعرفة. ندعوكم للاطلاع على ما يتضمنه هذا العدد من أوراق بحثية، آمليين أن تجدوا فيها إضافة نوعية تسهم في إثراء حصيلتكم العلمية.

والله ولي التوفيق،،
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

هيئة تحرير مجلة تاج المعرفة
المعهد العالي للعلوم والتقنية
تاجوراء 2026

Editorial: A New Launch Toward Broader Knowledge Horizons

Bismillah irRahman irRahim

All praise is due to Allah, who taught man what he knew not and provided the paths of knowledge, research, and contemplation. Blessings and peace be upon the ultimate teacher of humanity, our Prophet Muhammad, and upon his family and companions.

It is with great pleasure that the Editorial Board of *Taj Al-Ma'rifa* Journal presents to you the first issue of the fourth volume. We celebrate this new milestone as a testament to our continued dedication to fostering rigorous scientific research and providing a scholarly platform for researchers and scholars.

Reaching our fourth volume is not merely a numerical achievement in the journal's history; it is a realization of the commitment we made upon our founding: to serve as a bridge for scientific communication and a window into the latest intellectual contributions in the fields of humanities, education, and social sciences. Previous issues have witnessed remarkable research engagement, which compels us, in this issue, to further enhance our quality standards and peer-review processes. This ensures the delivery of content that enriches the Arabic library and contributes to the development of scientific research skills in accordance with established international standards.

We take this opportunity to express our sincere gratitude to all the researchers who have placed their trust in our journal, and to our distinguished peer reviewers who dedicate exceptional efforts to ensure the integrity and objectivity of the scientific material. The quality and diversity of topics you see in this issue are the fruit of tireless work and the synergy between the efforts of authors, editors, and reviewers.

Today, *Taj Al-Ma'rifa* continues its confident strides toward enhancing its presence in scientific indices, pledging to its readers to remain steadfast in serving science and scholars, and to provide all that is new and beneficial in the world of knowledge.

We invite you to explore the research papers contained in this issue, hoping that you will find in them a qualitative addition that contributes to enriching your scientific repertoire.

Allah grant us success.

walsalam ealaykum warahmat allah wabarakatuhu.

The Editorial Board Taj Al-Ma'rifa Journal

**Higher Institute of Science and
Technology Tajoura, 2026**

Table of Contents

محتوى العدد

الصفحة	الموضوع	ر.م
15 - 1	ارتفاع أسعار السلع الغذائية وأثرها على التضخم في ليبيا Rising Food Commodity Prices and Their Impact on Inflation in Libya	01
	خالد بشير أبو زيد ، أ. الطاهر محمد بن حامد Altaher Mohamed Ben Hamed ، Khaled Bashir Abuzid	
40 - 16	انعكاسات ظاهرة اقتصاد الظل على الاقتصاد الليبي خلال الفترة (2000-2023): دراسة تحليلية Repercussions of the shadow economy phenomenon on the Libyan economy during the period (2000-2023): An analytical study	02
	سامي نافع السبباني سامي نافع شيباني Sami Nafa Shibani	
41 -79	متطلبات التوظيف الناجح للذكاء الاصطناعي في المصارف الليبية مصرف شمال أفريقيا أبوسليم- نموذجاً Requirements for the Successful Implementation of Artificial Intelligence in Libyan Banks North Africa Bank – Abu Salim Branch as a Case Study	03
	نادية اللافي الأسطى نادية اللافي ألوستا Nadia Allafi Alost	
80 – 90	نقص التعليق الفعال في دورات الإعداد لاختبار الآيلتس للطلاب العرب The Lack of Effective Feedback in IELTS Preparation Courses for Arabic Students	04
	عمر محمد علي محمد الشخي عمر محمد علي محمد الشخي Omar Mohammed al Shaykhi	
91 - 106	دور نوعية وجودة سيور الحركة على المكين الصناعية The role of the quality and type of drive belts on industrial machinery	05
	صلاح الدين احمد بن حلیم ، مصطفى سالم قناو ، عبد العاطي مفتاح إبراهيم Salahaldeen.A.Binhalim , Mostafa Salem.B.Ganaw , Abdulati Muftah.M.Ibrahim	
107 - 123	دور الاستثمار الأجنبي المباشر في تحقيق توازن ميزان المدفوعات الليبي The Role of Foreign Direct Investment in Achieving Libya's Balance of Payments Equilibrium	06
	وجدي حسن الفيتوري بوضي وجدى حسن الفيتوري بوضي WAJDI HASSAN ALFEETOURI Budi	
124 - 135	تأثير البيئة المحيطة بالمحرك على قدرته الخارجية Effect Of Ambient Environment on The Engine Power Output	07
	عبد الحميد عمر سالم بن غزى عبد الحميد عمر سالم بن غزى Abdulhamid Omar Salem Benghuzzi	

الصفحة	الموضوع	ر.م
136 - 154	تحسين كفاءة عملية الدرفلة الطولية في مصنع الحديد والصلب بمصراته Improving the efficiency of the longitudinal rolling process in the iron and steel factory in Misrata مصطفى احمد عبدالله قرقد Mostafa Ahmed Abdullah Krkd	08
155 - 181	أثر التخطيط الاستراتيجي في كفاءة إدارة الطاقة الشمسية دراسة ميدانية من وجهة نظر العاملين بمركز بحوث ودراسات الطاقة الشمسية The Impact of Strategic Planning on the Efficiency of Solar Energy Management: A Field Study from the Perspective of Employees at the Solar Energy Research and Studies Center حسين العريفي الزرقاني ، احمد جمعة سحبون Hussein Al-Arifi Al-Zorgani , Ahmed Jumaa Sahboun	09
182 - 197	دراسة اقتصادية تحليلية للوضع الراهن للحوم الحمراء في ليبيا ومدى امكانية تحقيق الأمن الغذائي خلال الفترة (2000-2022) An Analytical Economic Study of the Current Situation off Red Meat in Libya and the Potential for Achieving Food Security during the period (2000-2022) حسنية عبد الله محمد عبد الله ، صفاء فرج محمد علي Hossnia Abdalla Mohameed Abdalla , Safaa Faraj Mohameed Ali	10
198 - 217	الجملة في اللغة العربية معناها، أقسامها، ومواقع إعرابها – دراسة نحوية تطبيقية The Sentence in the Arabic Language: Its Meaning, Divisions, and Syntactic Positions – An Applied Grammatical Study أسامة محمد الهمالي OSAMAH MOHAMMED ALI	11
218 - 237	أثر التخطيط الاستراتيجي في تطوير رأس المال البشري دراسة تطبيقية على المجلس الوطني للتطوير الاقتصادي والاجتماعي في ليبيا The Impact of Strategic Planning on Human Capital Development: A Case Study of the National Council for Economic and Social Development in Libya اخلاص ابوالقاسم المليان Ekhlas Abu Alqasem Almalian	12
238 - 248	المعوقات المؤثرة على إنتاج محصول الفراولة دراسة ميدانية على المزارع الواقعة في نطاق جنوب وشرق بلدية تاجوراء_ ليبيا Production and Marketing Constraints Affecting Strawberry Crop Production: A Field Study in the Southern and Eastern Areas of Tajoura Municipality – Libya وسيم محمد عبد السلام البهليل Waseem Mohamed Abdussalam Albhilil	13
249 - 268	عملية الخصخصة في القطاع المصرفي في ليبيا The Privatization Process in the Banking Sector in Libya خالد امحمد إبراهيم ميلاد Khaled Emhamed Ibrahim Milad	14

الصفحة	الموضوع	ر.م
269 - 290	تقييم تنفيذ الأساليب لتقليل هدر عملية البناء في الشركات العقارية في طرابلس ليبيا Evaluating the implementation of methods to reduce construction waste in real estate companies in Tripoli, Libya Hamza Ali.k. Krebish حمزة علي خليفة خريبيش	15
291 - 319	معوقات تطبيق الفكر الإداري الحديث في المؤسسات المحلية دراسة ميدانية على شركة المطاحن و الاعلاف 2026 م Obstacles to Application of Modern Managerial Thought in Local Institution Abdulhami M . Naili عبدالحميد محمد النائلي	16
320 - 329	تقييم اتجاهات الموظفين نحو الأمن السيبراني في المؤسسات الليبية: دراسة مبنية على القطاعات Assessing Employee Cybersecurity Attitudes in Libyan Organizations: A Sector-Based Study صلاح الدين سلامة السائح ، رمضان المبروك أمهيري خليفة Salah aldeen salamah alsaeh , Ramdan A. M. Khalifa	17
330 - 351	نظام منزل ذكي قائم على إنترنت الأشياء باستخدام NodeMCU (ESP8266) للتحكم عن بُعد والأتمتة ذات الكفاءة في استهلاك الطاقة IoT Smart Home System Using NodeMCU (ESP8266) for Remote and Energy-Efficient Automation Hisham Aboulghasem Ali Esherwi هشام أبو القاسم علي الشروي	18
352 - 367	تفعيل دور أخصائي المعلومات في المكتبة المركزية بجامعة الزيتونة في عصر سياسة الوصول الحر للمعلومات Activating the role of the information specialist in the central library at Al-Zaytouna University in the era of free access to information policy أحمد معمر صالح مغيدر ، عبد الحميد محمد القمودي Ahmed Muammar Saleh Mughaidar , Abdul Hamid Mohammed Al-Qamoudi	19
368 - 382	تحليل العوامل المؤثرة في اتخاذ قرار المستهلك لشراء بيض المائدة: دراسة خاصة في منطقة الهضبة بمدينة طرابلس Analysis of Factors Affecting Consumer Purchase Decision of Table Eggs: A Case Study in the Al-Hadaba Area, Tripoli Fathia Ali Sbiga فتحية علي اسبيقه	20
383 - 397	مدى ملائمة المعايير والارشادات الدولية لمراجعة الأنشطة البنينة للشركات الصناعية الليبية دراسة استطلاعية لأراء عينة من المراجعين القانونيين Mahmoud Abdelsalam Galam محمود عبدالسلام قلم	21

الصفحة	الموضوع	ر.م
398 - 418	تأثير تطبيق ERP على الإفصاح المحاسبي بالتقارير المالية للمصرف الليبي المتحد للتجارة و الاستثمار The impact of ERP implementation on accounting disclosure in the financial reports of the United Bank for Trade and Investment	22
	Abdulaziz Rajab Tahar	عبد العزيز رجب الطهار