



مجلة التربوي
Journal of Educational
ISSN: 2011- 421X

معامل التأثير العربي 2.17
العدد 26



مجلة التربوي

مجلة علمية محكمة تصدر عن كلية التربية بجامعة المرقب

المعقد السادس والعشرون
يناير 2025م

هيئة التحرير

رئيس هيئة التحرير: د. سالم حسين المدهون
مدير التحرير: د. عطية رمضان الكيلاني
سكرتير المجلة: أ. سالم مصطفى الديب

- المجلة ترحب بما يرد عليها من أبحاث وعلى استعداد لنشرها بعد التحكيم .
 - المجلة تحترم كل الاحترام آراء المحكمين وتعمل بمقتضاها .
 - كافة الآراء والأفكار المنشورة تعبر عن آراء أصحابها ولا تتحمل المجلة تبعاتها .
 - يتحمل الباحث مسؤولية الأمانة العلمية وهو المسؤول عما ينشر له .
 - البحوث المقدمة للنشر لا ترد لأصحابها نشرت أو لم تنشر .
- (حقوق الطبع محفوظة للكلية)



ضوابط النشر:

- يشترط في البحوث العلمية المقدمة للنشر أن يراعى فيها ما يأتي :
- أصول البحث العلمي وقواعده .
 - ألا تكون المادة العلمية قد سبق نشرها أو كانت جزءا من رسالة علمية .
 - يرفق بالبحث تزكية لغوية وفق أنموذج معد .
 - تعدل البحوث المقبولة وتصحح وفق ما يراه المحكمون .
 - التزام الباحث بالضوابط التي وضعتها المجلة من عدد الصفحات ، ونوع الخط ورقمه ، والفترات الزمنية الممنوحة للتعديل ، وما يستجد من ضوابط تضعها المجلة مستقبلا .

تنبيهات :

- للمجلة الحق في تعديل البحث أو طلب تعديله أو رفضه .
- يخضع البحث في النشر لأولويات المجلة وسياستها .
- البحوث المنشورة تعبر عن وجهة نظر أصحابها ، ولا تعبر عن وجهة نظر المجلة .

Information for authors

- 1- Authors of the articles being accepted are required to respect the regulations and the rules of the scientific research.
- 2- The research articles or manuscripts should be original and have not been published previously. Materials that are currently being considered by another journal or is a part of scientific dissertation are requested not to be submitted.
- 3- The research articles should be approved by a linguistic reviewer.
- 4- All research articles in the journal undergo rigorous peer review based on initial editor screening.
- 5- All authors are requested to follow the regulations of publication in the template paper prepared by the editorial board of the journal.

Attention

- 1- The editor reserves the right to make any necessary changes in the papers, or request the author to do so, or reject the paper submitted.
- 2- The research articles undergo to the policy of the editorial board regarding the priority of publication.
- 3- The published articles represent only the authors' viewpoints.





Design a model for Teaching Management Information Security System in various faculties of Libyan Universities

Ali Ali Milad¹, Mohammed Abuojaylah Albarki², Aimen Abdalsalam KleeB³
Computer Science department Faculty of Science Alkhoms – Elmergib University¹
Department of Computer. Faculty of Education. Elmergib University^{2,3}
a.amilad@elmergib.edu.ly¹, Maalburki@Elmergib.edu.ly², aakleeB@Elmergib.edu.ly³

Abstract

The technological environment today is fast pace which innovating constantly. However, these innovations in technology come with their own risks which were not seen in the past. These risks have increased the need for information security systems in order to protect organizations from cyber-crime. Information security systems are key in educational institutes since they can be a target of cyber-crimes due to the information they contain. The current study analyzed the information security systems in various faculties of Libyan universities in an attempt to design a model for teaching management information security systems. The data included a sample population of 123. Through statistical tests, it was found that participants in various faculties are not fully aware of the information security system and there is no policies applied on clear foundations in any of the faculties. This study recommended that new policies be devised which will help create awareness and implement better information system security. The proposed model consists of four pillars which include information security policy, access control, encryption, operations and monitoring. This model will ensure that Libyan universities are able to implement and keep their information systems safe from any sort of cyber-crimes.

Keywords — Teaching Management Information system, Information system, Information security, information security risk, database encryption, Audit techniques.

Introduction

Information technology has become one of the most important things that cannot be dispensed with, it's a major tool today in any sort of organization and has even become a strategic tool to facilitate access to competitive advantage. These developments have given way to new risks and threats which calls for taking all possible ways to enhance the security and protection of information systems [1].

The universities have began using information technology to improve its operations, it provided students with the possibility of communicating through the internet with their teachers in direct and indirect e-learning workshops, and enabled students to attain academic information, registration process, and electronic payments [2,3 and 4]. The impact of these systems have activated a need for information security as a key factor in order to encounter renewed challenges of the web. Faculties seek to develop their own security measures for information systems. Despite of these developments which occurred in the education management field within educational institutions, the Information security challenges continue to increase whenever there is an increased demand in use of modern technology and computing.

Previous studies [5 and 6] have proved that the design and implementation of management information security systems at the universities is different for each university. These differences are due to several factors which include the security management methodology, the senior management attention and involvements, the size of spending on information security, the effort to confront with security threats, the level of information technology importance and general



culture of the institution. Studies have also confirmed that the most important factors influencing the effectiveness of information security management include the lack of experience and poor structural information security management, and there is a gap between what is hoped for and what is the applicable of information security awareness and the reason for that is lack of thoughtfulness with risks and threats, compliance within the legal and security rules, develop of security policies clearly and workable which compliance within the legal and security rules. The approach of previous studies varied between qualitative and quantitative methods, therefore these studies utilized different tools such as questionnaires, interviews and direct observation [7, 8 and 9].

The mounting up of threats and fears of imminent crimes of Information Systems [10] has prompted the need for information privacy and the protection of confidential data. Encryption can provide a high degree of security with low cost [11]. There has been continued development of new techniques in the field of encryption [12] in order to provide higher levels of security when applied to information systems. Rapid development of the computer and communication networks have led to an urgent need for stronger methods of encryption [13]. Stronger encryption methods are required due to an increase in computer speed leading to shortening the time that the computer needs to break or disclosure of specific encryption key.

To overcome the weakness of the security information management systems, it is necessary to develop effective elements and the human resources since they are one of the most important pillars of security information management systems [14]. It is also necessary that the role of senior management be enhanced in understanding and realizing of individuals to protect the information, the adoption of security policies compliant with the applicable standards and the application of standards for managing security information systems to be achievable and understanding for the sake of implementation [15]. In order to achieve the vision of universities and reduce costs, awareness programs should be implemented for information security and mechanisms should be created to ensure the ease of applications, learning and continuous training, encourage and nurture a culture which ensure the application of the policies and directions for universities at the behavioral and technical level in order to achieve efficient management for information systems security.

The main objective of this study is to examine the current status of Management Information Security system within faculties of various Libyan universities and propose a new model containing a strategy which contains guidance for implementing and establishment of new policies to secure Information Systems of these faculties.

The research methodology

There are several methods used in scientific research and more than one approach can be applied in order to study the same phenomenon. The researcher already knows aspects and dimensions of the phenomenon under study through the examination of previous studies on the subject of research and seeks to gain access to the study of "the reality of the security of information management in the Libyan faculties systems and ways of developing them, which is in line with the descriptive and analytical approach which aims to provide data and facts about the problem in question to interpret and identify the implications. Since the descriptive and analytical approach is by reference to various documents such as books newspapers, magazines and other materials that prove its sincerity to it for analysis to reach the objectives of the research. The



researcher will depend on this approach to gain access to accurate knowledge and detailed information about the research problem, and to achieve better visualization and more accurate information of the phenomenon under study. Stratified random sampling method has been chosen for this study sample, the questionnaire will be used in the initial data collection and the interview will contribute to get further primary data.

Data collection methods

Questionnaires were distributed to study some of the vocabulary of research and inventory and collect the necessary information on the subject of research. The data was analyzed using SPSS statistical software; appropriate statistical tests were applied in order to reach the semantics of value and indicators supporting the subject of the study. Interviews were also conducted with the people responsible for information systems in their respective faculties.

The study population consisted of all employees from centers/departments of information systems in faculties as well as of employees from different departments which benefit from the use of services of the information system. The study sample was selected using a stratified random sampling method according to the faculty, where the sample size was calculated according to Stephen Thompson equation. The sample size for this study is 123. The questionnaires were distributed to all participants in the sample according to the proportion employees of each faculty. The response rate is calculated at 83.7% since 103 completed questionnaires were collected from the sample. After examination of the questionnaires, six questionnaires were excluded due to a lack of verification required to answer the conditions therefore, the 97 candidates were part of the sample on which the statistical tests were run. The proportion of these candidates is 78.8% of the total volume of the sample which is a good ratio at the appropriate level to conduct the study.

Current status of TMISS in the various faculties

Based on the result obtained through questionnaires which was to examine the status of Teaching Management Information Security system in the various faculties. Model questionnaires have been designed according to the previous literature which include various specialized studies and global measurement organizations. The proposed model adopted two kinds of study variables which include the dependent variable (Management information system security) and independent variables which depend on five axes: 1- Protection of information systems infrastructure which involve Hardware, Software and Human Resources Security. 2- Information Security Policy. 3- Access Control to Information System. 4- Organization procedures. 5. IT – outsourcing. As adopted also on the characteristics of respondents (the participants) and the special qualities faculties.

Almost all of the respondents (92%) agree that faculties are using management information systems at a relatively high level. More than 50% of the respondents felt that the availability of the security of information systems management in faculties is less than average level, which indicates that faculties need new policies to secure the Information System.

The results of the questionnaires indicate that the information systems at the faculties is of average level, the physical protection of these systems is seen positively, and the protection rate of the software and human resources is relatively acceptable.

Senior management of the faculties recognize the significance of information security policies but clear policies do not exist in any of the faculties. The ambiguity of the security policies is



concluded because faculty employees don't have any conception towards information security policies in their faculties. Furthermore, some of the faculties applied unwritten policies which employees don't know in detail.

Access control to information systems is one of the important factors which influence the improvement of security information management systems however, the respondents do not believe that access control to information systems is high within the faculties. There is no standard policy toward the issues of access control to information systems in faculties which indicates that faculties still need to improve in the access control of information systems.

The respondents felt that the availability of organization procedures for information systems was relatively acceptable, where the positive side was that the faculties make the regular scheduled backups and emergency. On the other hand, the Information assets in faculties are subject to covenant system which determines the ownership of every part of the information system components. But there are negative sides, the faculties don't give much importance of classifying information as there are no plans to restore the work in emergency situations at most faculties. Furthermore, a limitation of this study is that it confronts information security only on external threats.

The study showed that the results concerning the use of external parties (outsourcing) may adversely affect the security of information systems management. It is better that these faculties seek to dispense outsourcing in their systems and the trend towards self-development.

PROPOSED MODEL OF TMISS

The elements that have established the model of teaching management information security system is mainly summarized from the literature review and also from the results obtained through this study. The proposed model shows that all security measures that have been designed in order to protect information systems within the faculties would probably be ineffective procedures if any failure occurred by the people who are responsible for the implementation or securing the sensitive information within the faculties. The model consists of four pillars which include information security policy, access control, encryption, operations and monitoring.

The proposed model is designed in order to describe a comprehensive plan for the security of management information systems within various faculties. It will also collect concepts of policies especially creating awareness towards information system security and access control. Furthermore, all procedures based on modern techniques such as the advanced encryption to encrypt sensitive data and using audit techniques for monitoring and recording the activities of system user should be implemented. Effective implementation of these can ensure the security of management information systems at various faculties. The following figure illustrates the proposed model of teaching management information security system of Libyan universities.

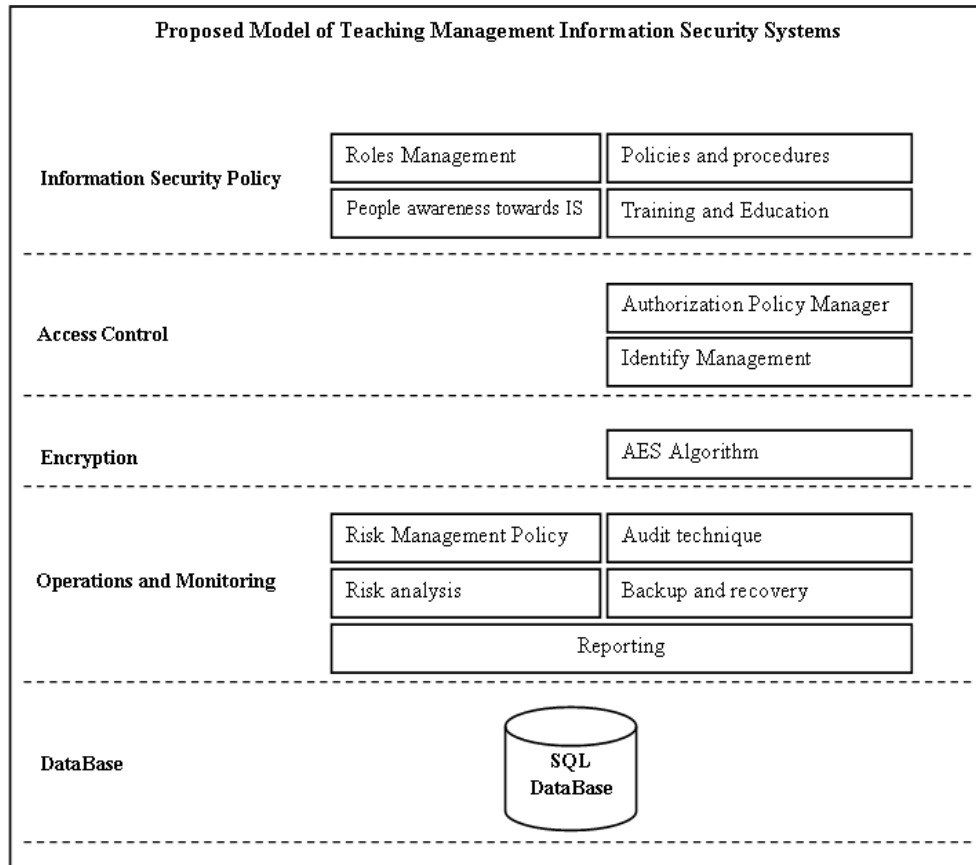


Fig. 1. The proposed model of TMISS.

Conclusion

The study has shown that currently Libyan universities have inadequate security within their management information systems. Employees of different faculties seem -to have a lack of awareness when it comes to management information system security. They employees also do not have access control to these information systems and there are no official policies towards the access control. The recommended model is based upon creating awareness and providing enough information to the internal employees so they are able to fully secure the management information system. This will ensure that these information systems are effected through outsourcing and that employees of the faculties are able to handle these systems. The learning of the management information system security by the faculty employees will also give the universities more control over the systems making them better. Libyan universities should adopt the model designed in this study in order to achieve better results regarding the security of the management information systems.

REFERENCES

- [1] Shameli-Sendi, A., Aghababaei-Barzegar, R., & Cheriet, M. (2016). Taxonomy of information security risk assessment (ISRA). *Computers & Security*, 57, 14-30.
- [2] Cuiping, Han. "Design and implementation of student management system of educational management system." In *Advanced Research and Technology in Industry Applications*



- (WARTIA), 2014 IEEE Workshop on, pp. 199-202. IEEE, 2014.
- [3] Liu, Zhibing, Huixia Wang, and Hui Zan. "Design and implementation of student information management system." In 2010 International symposium on intelligence information processing and trusted computing. 2010.
- [4] Qu, Jiangbin, and Wei Liu. "Research on information management system of university students' mental health." In Advanced Research and Technology in Industry Applications (WARTIA), 2014 IEEE Workshop on, pp. 423-426. IEEE, 2014.
- [5] Du, Dong Ju, and Hai Long Shao. "Design of College Teaching Management Information System Based on J2EE Framework." In Applied Mechanics and Materials, vol. 651, pp. 2453-2456. Trans Tech Publications, 2014.
- [6] Zhao, Hui Yan, and Qi Sun. "Research on the Design and Implementation of Student Information Management System." In Applied Mechanics and Materials, vol. 687, pp. 2833-2836. Trans Tech Publications, 2014
- [7] Cuiping, H. (2014, September). Design and implementation of student management system of educational management system. In Advanced Research and Technology in Industry Applications (WARTIA), 2014 IEEE Workshop on (pp. 199-202). IEEE.
- [8] Shandan, Z., & Li, C. (2011, August). The design and practice of management information system of college teaching. In Information Technology and Artificial Intelligence Conference (ITAIC), 2011 6th IEEE Joint International (Vol. 1, pp. 283-285). IEEE.
- [9] Liu, Z., Wang, H., & Zan, H. (2010, October). Design and implementation of student information management system. In 2010 International symposium on intelligence information processing and trusted computing.
- [10] Zouini, Mouna, Latifa Ben Arfa Rabai, and Anis Ben Aissa. "Classification of security threats in information systems." Procedia Computer Science 32 (2014): 489-496.
- [11] Wang, Shewei, and Min Song. "Improved security mechanism of Management Information System." In Progress in Informatics and Computing (PIC), 2010 IEEE International Conference on, vol. 1, pp. 661-664. IEEE, 2010.
- [12] Shmueli, Erez, Ronen Vaisenberg, Ehud Gudes, and Yuval Elovici. "Implementing a database encryption solution, design and implementation issues." Computers & security 44 (2014): 33-50.
- [13] Nancyliya, Merry, Eddy K. Mudjtabar, Sarwono Sutikno, and Yusep Rosmansyah. "The measurement design of information security management system." In Telecommunication Systems Services and Applications (TSSA), 2014 8th International Conference on, pp. 1-5. IEEE, 2014.
- [14] Yusuf, Siti Ubaidah, Jamaliah Taslim, Wan Adilah Wan Adnan, and Siti Khairunnisa Baharudin. "Usability evaluation of Human Resource Management Information System (HRMIS)." In User Science and Engineering (i-USER), 2014 3rd International Conference on, pp. 204-209. IEEE, 2014.
- [15] Mesquida, Antoni Lluís, and Antonia Mas. "Implementing information security best practices on software lifecycle processes: The ISO/IEC 15504 Security Extension." Computers & Security 48 (2015): 19-34.



الفهرس

الصفحة	اسم الباحث	عنوان البحث	رت.
1-9	Hajer Mohammed farina Salem Husein Ali Almadhun Aimen M. Rmis Ramadan Faraj Swese	Database Security Issues and Challenges in Cloud Computing (Review)	1
10-23	حسين ميلاد أبوشعالة	جماليات الاقنعة والرموز الافريقية	2
24-35	رجعة سعيد محمد الجنقاوي عائشة مصطفى المقريف الهام محمد علي أبوستالة	الإمكانيات المائية في منطقة مسلاته وأهم المشكلات التي تواجه قطاع المياه فيها	3
36-42	رضا الصادق الرميح عصام امحمد الرثيمي عبدالرحمن عبدالسلام المنفوخ	تأثير الذكاء الاصطناعي في تقليل تكلفة البناء الحديث	4
43-60	زهرة أحمد يحيى نورية عمران أبو ناجي	الخطاب الموجه إلى الرسول صلى الله عليه وسلم دراسة نحوية وصرفية وبلاغية لآيات مختارة من القرآن الكريم	5
61-70	سالم مفتاح إبراهيم بعوه إسماعيل عاشور عبدالله بن صليل	الأصول الدعوية للتصوف وأثرها في تقويم السلوك	6
71-82	محمد يوسف اقتير سعاد علي محمد الشكيوي	دراسة السعة الحرارية لنظام فريمغناطيسي مختلط من الرتبة (5/2 و 7/2) باستخدام نظرية المجال المتوسط	7
83-96	فتول سالم الله عبد سعيدة	بعض الأسباب الاجتماعية المؤدية للطلاق في المجتمع الليبي "دراسة ميدانية بمدينة الخمس"	8
97-104	عائشة حسن حويل	تنمية المهارات الحسابية باستخدام لعبة تعليمية إلكترونية للصف الأول الابتدائي (تطبيق فلاش للعمليات الحسابية أنموذجاً)	9
105-112	عبد الرحمن بشير الصابري إبراهيم عبد الله سويبي أوبوكر أحمد الصغير سالم علي سالم شخطور	قوة النص في ارتباطه بالمعنى في قوله تعالى: ﴿وخصتم كالذي خاضوا﴾ أنموذجاً دراسة تحليلية وصفية	10
113-121	عبد المنعم امحمد سالم	مفهوم الدولة عند هيجل	11
122-131	عبد المهيم الحصان	Beyond the Screen: Challenges Faced by English as Second Language (ESL) Tutors in Teaching Online ESL to Koreans	12
132-154	عثمان علي أميمن	التنمر المدرسي وعلاقته ببعض المتغيرات لدى طلاب المرحلة الثانوية: دراسة إمبريقية	13
155-163	عبد المولى محمد الدبار	اختلاف النحاة في إعراب بعض آيات من سورة البقرة وأثره على المعنى	14
164-168	علي عبد الرحمن إبراهيم الفيتوري	تدبر وبيان، في لفظة اقرأ في القرآن	15
169-172	Hind Mohammed Aboughuffah Fenny Roshayanti Siti Patonaha	Enhancing Critical Thinking and Learning Outcomes Through Flipped Classroom Strategy in Biology Education	16
173-179	علي سلامة العربي نواره صالح موسى عمر حسين أبوغرارة	الرؤية السردية في رواية نزيه الحجر لإبراهيم الكوني	17
180-187	فتحبة علي جعفر	مفهوم الذات وعلاقته بالتوافق النفسي لدى طلبة التعليم الثانوي	18
188-193	فرج الصديق علي إشميلة	الأسس الشرعية لدور الشباب في ترسيخ ثقافة التسامح لتحقيق الأمن والسلم في المجتمعات	19
194-205	لطيفة علي الكيب ربيعة المبروك سويبي	علاقة ممارسة النشاط البدني الرياضي باضطرابات الاكل لدى مريضات السكري ببعض مراكز المرأة بطرابلس	20
206-213	مروة الهادي أحمد الصاري هديل عبد الفتاح أبو بكر حمير أميرة صالح مفتاح التركي	تحديد العوامل المؤثرة في نسبة الأكسجين لمصاب فيروس كورونا (كوفيد 19) باستخدام نموذج الانحدار الخطي المتعدد	21
214-221	ملاك حسن القاضي	البلاغة بين الأصالة والتأثر (الترجمة) وعلاقتها بتطور الفكر البلاغي	22
222-232	ميلاد سالم المختار مغراف	دور القيادة الالكترونية في تحسين أداء العاملين دراسة ميدانية علي العاملين بصندوق الضمان الاجتماعي فرع سوف الجين- بني وليد-ليبيا	23



233-243	خيرية عبد السلام عامر ناصر مختار كصارة	استخدام الحوسبة السحابية لتطوير خدمات المعلومات في المكتبات الجامعية	24
244-250	نجاة محمد المرابط نجاة صالح يحي	الاختبارات التحصيلية وأهميتها في العملية التعليمية	25
251-260	Najah Abdulllah Albelazi Milad Ali Abdoalsmee	Sing, Learn and Grow; The benefits of English Educational Songs in the Nursery stage	26
261-275	نعيمة رمضان محمد أبو ناجي	دور مواقع التواصل الاجتماعي في التغييرات السياسية في المنطقة العربية	27
276-283	Zuhra Bashir Trabalsiy Nuri Salem Alnaass Mabruka Hadya Abubaira	Detections of The Presence of Aflatoxin Secreted Fungi in Some Foods Traded in The Markets of The City of Al Khums, Libya	28
284-300	حنان عيسى الراشدي نادية عبدالله التواتي الحراي وفاء عتيق عتيق	مستوى الوعي البيئي لدى أساتذة وطلاب كلية الآداب والعلوم قصر الأخبار بظاهرة الاحتباس الحراري	29
301-312	عطية صالح علي الربيعي	الغزل الأثوثي " غلبة العباسية أنموذجاً"	30
313-318	Abdalkareem Abdalsalam Benmustafa Najah Abdalhamid Aljoroushi	Foreign Language Planning: A Case Study of Program Planning at the Faculty of Languages and Translation at Misrata University	31
319-333	Abdussalam Ali Faraj Mousa Hamza Ali Zagloom	The Effectiveness of Implementing Language-Based Approaches to Enhance EFL Students' Literary Competence: A Case Study of Teachers at the Faculty of Education, Elmergib University, Libya	32
334-339	Ali Ali Milad Mohammed Abuojaylah Albarki Aimen Abdalsalam KleeB	Design a model for Teaching Management Information Security System in various faculties of Libyan Universities	33
340-350	Ali S R Elfard	Dimension Functions On Topological Spaces	34
351-358	Abduladiem Yousef	Calculate Petrophysics Properties for Gir Formation (Facha Member) in Dahab Field- NC74, Sirte Basin	35
359-362	Ebtisam. A. Eljamal Huda Ali Aldweby Entesar. J. Sabra	Certain Subclasses of Analytic Functions Defined By Using New Integral Operator	36
363-367	Fathi Abuojaylah Abo-Aeshah	Study efficiency of biosorbent materials (pomegranate and fig leaves) in removing of Zinc from aqueous solution	37
368-378	Fatma A. Alusta Milad E. Drbuk	Inclusion Relations For K-Uniformly Starlike Functions Defined By Linear Operator	38
379-393	Ebtehal El-Ghezlani Fatma Kahel	Study of Pantoprazole and Omeprazole to Effect in the Treatment of Acute Gastric Ulcers and Reflux Esophagitis	39
394-400	ناجي سالم عبد السلام السفاقي محمود محمد محمود زربيط	الألعاب الالكترونية وأثرها على ممارسة السلوك العدواني لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية من وجه نظر الأمهات المعلمات. (دراسة ميدانية على بعض المدارس الابتدائية بالفرع الغربي بمدينة زليتن)	40
401-415	Ismail Elforjani Shushan Salah Eldin M. Elgarmadi Emad Eldin A. Dagdag	Mineral Precipitation Aspects within Sidi-Essaid Formation (Upper Cretaceous) Located at Sidi-Bujdaria Village, Wadi Gherim, Ghanema, NW Libya.(Part-1)	41
416-426	Khiri Saad Elkut	The Difficulties Facing Undergraduate Students in Writing Research Graduation Projects. Students' / Teachers' Perceptions and Attitudes	42
427-438	Moamer Mohamed Attallah	Proverbes français et leur traduction en arabe au niveau grammatical et sémantique.	43
439-451	Salaheddin Salem A.Elheshk Najla Mokhtar Elmusrati Abdalftah ali m. Abuaysha	استخدام نظام تنبيه وتسجيل المخاطر في المصرف الاسلامي الليبي (فرع الخمس)	44
452-458	محمد فتحي محمد قدقود	أثر اللون في الشعر العربي (بشار بن برد أنموذجاً)	45
459-470	أسماء إشتيوي العيان فاطمة علي التير سميرة عمر الدوفاني	أثر المحددات المباشرة على الخصوبة في ليبيا للسنوات 2007،2014	46
471-481	الصادق سالم حسن عبد الله	أثر اللغة التركية في اللهجة الليبية	47



482-495	الظاهر سالم العامري عائشة فرج القطاع سهام عادل القطاع	بعض آراء الأخصف النحوية في باب المرفوعات	48
496-504	الوليد سالم إبراهيم خالد	دقة المفردة القرآنية في الدلالة على الأحكام التشريعية (مفردات من آيات النكاح والحدود أنموذجاً) "دراسة فقهية مقاصدية"	49
505-517	أمينة جبريل سليمان المسلاقي	القصة الشعرية في شعر المعتمد بن عباد	50
518-525	AMNA M. A. AHMED	On Some Types of Dense Sets in Topological Spaces	51
526-540	أميرة عبدالله الطوير	أثر استراتيجيات إدارة الأزمات الحديثة على الأداء الوظيفي من وجهة نظر القيادات الإدارية لشركة الأهلية للإسمنت المساهمة	52
541-547	أميمة سعد اللافي فاطمة يوسف اخميرة	أساليب المعاملة الوالدية ودورها في إحداث المرونة النفسية لدى الابناء	53
548-561	إنتصار علي ارهيمية وفاء محمد محمد العبيد	أسلوب تحليل الانحدار الخطي لدراسة أثر الحكومة المؤسسية على الحد من الفساد الإداري	54
562-571	إيمان حسين عبد الله علي بشير معلول حنان إبراهيم البكوش	دراسة إحصائية لتنبؤ بأعداد مرضى السكر باستخدام منهجية بوكس وجنكيز (دراسة تطبيقية)	55
572-580	تهاني محمود عمر خرازة	تحليل معدلات ظاهرة البطالة في منطقة المرقب عن العامين (2013 - 2022م)	56
581-590	جمال محمد الفطيسي	منهج الشيخ عبدالسلام أبو ناجي في بيان أدلة الأحكام من خلال كتابه أصول الفقه	57
591-593	حميدة علي عمر ابوراس	تحليل مطيافية التشتت الخلفي لراذرفورد لزراعة الفضة على كربيد السيليكون متعدد البلورات	58
594-606	حنان سعيد علي سعيد عائشة سالم اطيرجة عفاف محمد بالحاج	أسباب ظاهرة التنمر المدرسي من وجهة نظر الأخصائي الاجتماعي، والمرشد النفسي في بعض مدارس التعليم الأساسي	59
607-611	حواء بشير عمر بالنور	"إدّئ" في اللغة العربية	60
612-622	خيرية عمران كشيب	العنف ضد المرأة من منظور نفسي	61
623-630	عبدالحميد مفتاح ابو النور حنان فرج ابو علي	واقع التعليم الالكتروني في مؤسسات التعليم العالي بين (طموحات التفعيل - التحديات)	62
631-638	نور الدين سالم رحومه قريع	مفهوم السلطة السياسية عند ميكافيللي (دراسة تحليلية نقدية)	63
639-650	يونس مفتاح الزايدي وليد فرج نعيمات محمد اسماعيل ابوصلاح أحمد علي إبراهيم البكوش ابوبكر الشريف الشيبلي	دراسة التغيرات الوظيفية في كبد وكل ذكور الارانب المعاملة بعقار الأيبوبروفين Olive Oil ومدى التأثير الوقائي المحتمل لزيت الزيتون Ibuprofen	64
651-659	بنور ميلاد عمر العماري	ظاهرة البطالة في المجتمع الليبي ودور الخدمة الاجتماعية في التعامل معها	65
660-669	خالد محمد الشريف	أثر رأس المال البشري على ربحية المصارف التجارية دليل تجريبي من المصارف التجارية العاملة في الأردن	66
670-680	عبدالحميد إبراهيم سلطان	في ترشيد الفكر ومحاربة التطرف الفكري دور الوسطية	67
681-693	مها المصري محمد أبورقيقة	المرونة المعرفية للمرشد التربوي ودورها في نجاح العملية التعليمية	68
694-706	عبدالخالق محمد الربيعي	Case Study: Investigating The Effect of Teaching Prewriting stage on Students' Writing Quality	69
708-714	زينب محمد العجيل أبوراس	الظروف التي تضاف إلى الجمل وجوباً "بناؤها واستعمالاتها"	70
715-722	سناء امحمد السائح معتوق	Considering the impact of peer observation on teacher's development	71
723-729	عطية رمضان الكيلاني عبدالسلام صالح أبوسديل ميلود الصيد الشافعي	التعريف بالطفيليات التي تصيب أسماك الهامور الداكنة (Epinephelus marginatus) المصطادة من شواطئ مدينة الخمس - ليبيا	72
730-742	مختار حسين حسن محمد حسن ماخذي	"التوافق بين شيخ الإسلام ابن تيمية ومحققي الأحناف في المسائل المتعلقة بالإيمان بالله وتوحيد الألوهية: جمعا ودراسة"	73
743-758	سليمان امحمد بن عمر	حكم الاتجار بماء زمزم واستخدامها في إزالة النجاسة وما يتعلق بها من آداب	74



759-771	Ragb O. M. Saleh	Simulation and Comparison of Control Messages Effect on AODV and DSR Protocols in Mobile Ad-hoc Networks	75
772-777	Ghayth M. Ali Ilyas A. Salem Fathalla S. Othman Abdulati Othman Aboukirra Ayiman H. Abusaediyah Ashraf Amoura	INVESTIGATING THE EFFECT OF ALKALINE TREATMENT ON THE PHYSICAL CHARACTERISTICS OF HAY-EPOXY COMPOSITES	76
778-785	نهلة أحمد فرج محمود أحمد أم عبد الكريم عيسى	تحسين أداء الشبكة المحلية (LAN) بكلية العلوم صبراتة باستخدام الشبكة المحلية الظاهرية (VLAN)	77
786-791	Reem Amhemmed Masoud	Evaluation of the efficacy of leave Extract of Ziziphus spina-Christi against three Bacterial species	78
792-799	Ruwida M. Kamour Zaema A. El Baroudi Taha H.Elsheredi	Saffron Adulteration: Simple Methods for Identification of Fake Saffron	79
800-813	فريال فتحي محمد الصياح	مدى ممارسة معلمي القسم الادبي للكفايات التعليمية الضرورية لتدريس مادة علم النفس العام في المرحلة الثانوية لبعض مدارس تعليم الساحل الغربي	80
814-824	سعاد صالح بلقاسم ايناس محمد ميلاد	استخدام مواقع التواصل الاجتماعي في العملية التعليمية ومدى فاعليتها لدى الطلبة (دراسة ميدانية على طلبة كلية تقنية المعلومات الخمس /بلدية الخمس) (الواتساب نموذجاً)	81
825-832	ذكريات عبد المولى سالم العيساوي	حل مشكلة التخصيص الضبابي بطريقة التصنيف للأعداد الضبابية الرباعية	82
833-851	عباس رجب عبدالرحيم	النظام البازيليكي للكنائس البيزنطية دراسة أثرية تطبيقية للكنيسة الشرقية بقورينا "شحات"	83
852-860	محمد نجم الهدى	المكتبات الرقمية ودورها في نشر علوم السنة النبوية: دراسة تحليلية	84
861-875	Munera Shaili Asaki	Using electronic resource mobilization to develop mathematical thinking skills among higher institute students.	85
876-881	Hend ALkhamaesi ALmabrouk ALhireereeq	Evaluation of some Chemical components of the ground water in four regions of Tourist area	86
882-905	مبروكة سعد أحمد علي	المخاطر العقدية في الإعلام الغربي وإهانتته للمقدسات الإسلامية وموقف الإسلام من ذلك	87
906-924	صالح رجب أبوغفة	دراسة اضطرابات النطق وعلاقتها بالخلل الاجتماعي لدى الأطفال ودور الاختصاصي الاجتماعي في الحد منها (دراسة ميدانية بمدرسة الصم والبكم وضعاف السمع بمدينة زليتن)	88
925-935	نور الهدى نوري مجير	عناية أهل الأندلس بالنظافة وصحة البيئة	89
936-950	عبد الرؤوف محمد عبد الساتر الذرعاني	كان وأخواتها في الشعر العربي (ديوان المعتمد بن عباد أنموذجاً)	90
952-957	حنان عبد السلام علي سليم سعاد إبراهيم الهرم	توظيف الأنظمة الالكترونية في المجال الصحي (إنشاء نظام الكتروني لأخذ صيدليات مدينة زليتن)	91
958-977	محمد زكريا	" نماذج من أحاديث كتاب الفزْدُوس بِمَأْثُورِ الْخَطَابِ " لِأَبِي سُجَاعٍ، شَيْرُؤَيْهِ بُنْ شَهْرَدَارِ الدِّيْلَمِيِّ (445-509هـ)، تحقيقاً ودراسة"	92
978-989	نورية محمد الشريف	ظاهرة تراكم وتكدس النفايات الصلبة (القمامة) في منطقة سوق الخميس / الخمس	93
990-1004	Ahmidehmed Daw Altomi Zahia Kalifa Daw Musdeq	Vitamin D deficiency and its effect on human health in the city of Al-Jamil	94
1005-1014	محمود محمد رحومة الهوش	حصة التربية البدنية وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى تلاميذ المرحلة النهائية للتعليم الثانوي ببلدية العجيلات	95
1015-1031	عبد المنعم منصور الحر	التحديات الإيرانية وتأثيرها على الأمن القومي السعودي "دراسة تحليلية للنزاع في اليمن خلال الفترة من 2011 إلى 2014"	96
1032-1040	Fuzi Elkut Sabri M. Shalbi	A Review of mAs Optimization Strategies in CT Imaging: Maximizing Quality and Minimizing Dose simultaneously	97
1041-1049	Mostafa Omar Sharif Adel Omar Aboudabous	An overview of fish muscle physiology, omics, environmental, and nutritional strategies for enhanced aquaculture	98
1050-1058	أنيس محمد عبد الهادي الصل	دلالات صدق وثبات مقياس الطفل التوحدي على البيئة المحلية لمدينة مصراتة_ ليبيا للأعمار من (3 _ 10) سنوات	99



1059-1067	Abdaladeem Mohammad Hdidan	The Role and Effect of AI in Translation	100
1068-1077	علي معتوق علي صالح	التعزيز في الشريعة الإسلامية وتطبيقاته في القانون الجنائي المعاصر: دراسة تطبيقية على القانون الليبي	101
1078-1083	Hana Wanis Elfallah Hnady Hisham Alsiywi	Antagonistic Activity of Rhizobium sp Against some Human Pathogenic Microorganisms	102
1084-1089	Fuzi Mohamed Fartas Ramdan Ali Aldomani Ahmed Mohammed Mawloud Alqeeb Galal M. Zaiad	Determination of Arsenic and Cadmium in the Seawater Samples using Atomic Absorption Spectrometry	103
1090-1096	عبد السلام صالح علي انبيص مصعب مفتاح محمد الشريف	" التحديات التي تواجه الأندية الرياضية بمدينة الخمس في تشكيل فرق كرة اليد "	104
1097	الفهرس		