

# مجلة كلية التراث الجامعية

مجلة علمية محكمة  
العدد الخامس عشر  
عدد خاص بقسمي علوم الحاسوب وهندسة  
تقنيات الحاسوب



## أعضاء هيئة التحرير

أ.د. صباح مجید النجار

أ.م.د. بشير عبد العباس

أ.د. سليم علي الوردي

أ.م.د. سعدون عبودي العامري

## سكرتارية التحرير

م. مبرمج . احمد سعد القزاز

م. ملاحظ . نور مزاحم العاتى

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فَتَسْمَعُ أَلْيَهُنَّ مُؤْمِنُهُمْ  
وَلَذِكْرُهُمْ لِقَاءُ الْعَدْلِ حَاجَةٌ



صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

[المجادلة: 11]

# الهيئة الاستشارية للمجلة

أ. د. صلاح النعيمي / مستشار وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	.1
أ. د. عبد الستار محمد العلي / جامعة الاسراء / الاردن	2
أ. د. مصطفى الزلمي / مستشار وزارة التعليم العالي / اقليم كردستان	3
أ. د. مصطفى الكفري / عميد كلية الاقتصاد / جامعة دمشق	4
أ. د. محمد ناصر / رئيس قسم الادارة / كلية الادارة / جامعة دمشق	5
أ. د. عبدالحميد عبد المجيد البلداوي / جامعة الاسراء الاهلية / الاردن	6
أ. د. طالب حسن موسى / عميد كلية القانون / جامعة العلوم والتكنولوجيا / عمان	7
أ. د. رياض عزيز هادي / المساعد العلمي لرئيس جامعة بغداد	8
أ. د. علي الدوغji / كلية الادارة والاقتصاد / جامعة بغداد - سابقا	9
أ. د. علي كاظم الرفيعي / كلية القانون / جامعة بغداد - سابقا	10
أ. د. حاكم حسن / عميد كلية الادارة والاقتصاد / جامعة كربلاء	11

المراسلات  
كلية التراث الجامعية  
ص. ب: المنصور 27134

Website: [www.turath.edu.iq](http://www.turath.edu.iq)  
E-mail:[turathjournal@turath.edu.iq](mailto:turathjournal@turath.edu.iq)

## تعليمات النشر

مجلة كلية التراث الجامعة مجلة علمية محكمة تصدر عن كلية التراث الجامعة في اختصاصات، القانون، العلوم الادارية والمحاسبيّة، اللغة الانكليزية، علوم الحاسوب، وهندسة تقنيات الحاسوب.

تقبل المجلة البحوث العلمية المبتكرة في احد العلوم اعلاه باللغتين العربية والإنكليزية على ان تحقق الشروط التالية:

- ان يكون البحث جديدا ولم يكن منشورة او قدم للنشر في مجلة أخرى او مؤتمر علمي.
- يوضع اسم الباحث ومكان عمله وبريديه الإلكتروني تحت عنوان البحث مباشرة حسب اللغة المكتوب بها البحث.
- يقدم ملخصا باللغتين العربية والإنكليزية على ان لا تتجاوز عدد كلمات الملخص (150) كلمة.
- ترسل البحوث بنسختين مطبوعة على وجه واحد، مع قرص مدمج حسب الشروط:
  - حجم اورق (A4):
  - العرض (17.5 سم). الطول (25 سم).
  - هامش الصفحة، اعلى (2 سم)، اسفل (3 سم)، ايسر (2 سم) أيمن (2 سم).
  - هامش التوثيق (5 سم).
  - رأس الصفحة (1.5 سم)
- حجم الخط (12) نوع (Times New Roman)، حجم خط عنوان البحث (Bold 16).
- لا يزيد عدد صفحات البحث عن (20) صفحة مرقمة باللغة الانكليزية.
- توضع قائمة المصادر على الصفحة او صفحات مستقلة مرتبة حسب الحروف الأبجدية للغة المكتوب بها البحث ويكتب رقم المصدر بالصيغة [ ]، يكتب بعد رقم المصدر اسم الباحث (الباحثين) او المؤلف (المؤلفين)، سنة النشر، عنوان البحث، بلد النشر.
- يشار للأقتباس داخل متن البحث كما يلي، (كنية الباحث، اسم البحث، الصفحة).
- تجنب الاختزال مالم تتم الاشارة الى ذلك.
- ان يتضمن البحث المعادلات والمصطلحات الأجنبية مكتوبة بلغتها الأصلية وحسب المصادر.
- ترقيم الجداول والمخططات والاشكال حسب ورودها بالبحث، مع الاشارة الى عنوان كل جدول او شكل او مخطط، ويكتب عنوان الجدول في اعلى الجدول، اما عنوان الشكل فيكتب اسفل الشكل، ويشار الى مصدر الشكل او الجدول في اسفل الشكل او الجدول مباشرة.
- بعد استلام البحث يدقق استلال البحث حسب برنامج (turnitin)، فإذا كان ضمن النسبة المسموحة بها حسب التعليمات (20%) أو أقل يرسل للتقدير السري من قبل خبراء لاتقل مرتبهم العلمية عن استاذ مساعد في حقل الاختصاص، وإذا لم يكن البحث ضمن الحدود المسموحة بها للاستلال يعاد البحث الى الباحث.
- بعد ورود الاجابات من قبل الخبراء، يبلغ الباحث بالملحوظات التي تم تأثيرها من الخبراء لغرض تعديل بحثه في ضوء ذلك، وبعد اكماله التعديلات يتم تسليمها رسالة بقبول بحثه (في حالة عدم وجود ملاحظات ايضا).
- ينشر البحث في اعداد المجلة حسب اسبقية كل بحث واحتياط الباحث.
- تقبل بحوث طلبة الدراسات العليا المستقلة من الرسائل والاطاريين على ان تتم الاشارة الى ذلك في البحث المقدم.
- تعبر الابحاث المنشورة عن آراء أصحابها.
- تنشر المجلة تقارير عن المؤتمرات والندوات العلمية ومراجعات الكتب والدوريات.

## فهرس البحوث

الصفحة	البحث
14-1	<b>تكنولوجيا المعلومات والاتصالات واثارها في جودة التعليم</b> أ.م.د. مني هادي صالح قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة / جامعة بغداد
34-15	<b>بدائل الحاسوب الالكترونية في العراق</b> <b>(توثيق المؤتمر الاول للحاسبات الالكترونية )</b> د. حارث جميل قسم هندسة تقنيات الحاسوب / كلية التراث الجامعية
1-24	<b>Ultra Wideband Novel Printed Heptagonal Patch Antenna for Wireless Communication Applications</b> <b>Asst. Prof. Dr. Abdulkareem S. Abdullah, Lect. Malik J. Farhan</b> Department of Electrical Engineering, College of Engineering, University of Basrah
25-39	<b>Automated Arabic Essay Scoring (AAES) using Vector Space Model (VSM)</b> <b>Dr. Ayad R. Abbas, Ahmed S. Al-qazzaz</b> Department of Computer Sciences, University of Technology
40-52	<b>The Role of Computer in Teaching and Learning Process</b> <b>M.SC. Khalid Khalis Ibrahim</b> Department of Computer Science / Al-Turath University College
53-61	<b>Encryption System by Using BAM Artificial Neural Network</b> <b>M.SC. Angham Khalid Hussein</b> Department of Computer Science / Al-Turath University College
62-82	<b>HIDS with minimize property</b> <b>M.SC. Hadeel Amjed Saeed</b> Department of Computer Science / Al-Turath University College
83-103	<b>Enhance LFSR Cipher</b> <b>Louay A. Hussein Al-Nuamy</b> Oman College of Management and Technology