

مجلة كلية التراث الجامعة

مجلة علمية محكمة
متعددة التخصصات نصف سنوية
العدد الحادي والأربعون

30 نيسان 2025
ISSN 2074-5621



رئيس هيئة التحرير

أ.د. جعفر جابر جواد

1988

مدير التحرير

أ.م. د. حيدر محمود سلمان

رقم الايداع في دار الكتب والوثائق 719 لسنة 2011

مجلة كلية التراث الجامعة معترف بها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بكتابها المرقم
(ب 3059/4) والمؤرخ في (2014/ 4/7)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَلْيُذَكِّرَنَّ الْقَوْمَ الْعَادِلِينَ

1988

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمِ

[المجادلة: 11]

هيئة التحرير

أ.د. صلاح الدين محمد امين الامام	13	أ.د. حسين علي حسن العلي	1.
أ.د. سماح مؤيد حسين	14	أ.د. فارس مسلم مهدي العذاري	2
أ.د. حمزة نعمة الفرجي	15	أ.د. عبد علي جنزيل جباره	3
أ.د. عماد حسين مرزة الحسيني	16	أ.د. أياد محمود عبدالكريم	4
أ.د. علاء حسين الحمامي	17	أ.د. عبدالستار عواد ابراهيم	5
أ.د. هلال محمد يوسف	18	أ.د. محمد عبدالستار عبدالجبار	6
أ.د. زهير عبدالامير الحميري	19	أ.د. حسين حسن خرنوب	7
أ.د. حسين حمود القيم	20	أ.د. عبد المحسن جابر عبد الحسين	8
أ.د. راند ايوب الدليمي	21	أ.د. خليل محمد حسن الشماع	9
أ.د. نضال محمود عبد الله الرمحي	22	أ.د. احمد طارق صادق	10
أ.د. جمال عادل الشرارييري	23	أ.د. رعد سامي فياض	11
أ.د. نبيل بشير الحلبي	24	أ.د. ضوية سلمان حسن	12

الإشراف اللغوي

م.د. زينا سعد الذهبي / لغة عربية
م. غسان عواد ابراهيم / لغة انكليزية

المراسلات

كلية التراث الجامعة

ص. ب: المنصور 27134

Website: www.turath.edu.iq

E-mail: turathjournal@turath.edu.iq

تعليمات النشر

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

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

- ان يكون البحث جديدا ولم يكن منشورا او قدم للنشر في مجلة أخرى او مؤتمر علمي.
- يوضع اسم الباحث ومكان عمله وبريده الالكتروني تحت عنوان البحث مباشرة حسب اللغة المكتوب بها البحث.
- يقدم مستخلص باللغتين العربية والانكليزية على ان لا تتجاوز عدد كلمات المستخلص (150) كلمة.
- ترسل البحوث بنسختين مطبوعة على وجه واحد، مع قرص مدمج حسب الشروط:
 - حجم اوراق (A4):
 - العرض (17.5 سم). الطول (25 سم).
 - هوامش الصفحة، اعلى (2سم)، 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 للاقتباس داخل متن البحث كما يلي، (كنية الباحث، اسم البحث، الصفحة).
 - تجنب الاختزال مالم تتم الإشارة الى ذلك.
 - ان يتضمن البحث المعادلات والمصطلحات الأجنبية مكتوبة بلغتها الاصلية 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)، فاذا كان ضمن النسبة المسموح بها حسب التعليمات (20%) أو اقل يرسل للتقويم السري من قبل خبراء لاتقل مرتبتهم العلمية عن استاذ مساعد في حقل الاختصاص، واذا لم يكن البحث ضمن الحدود المسموح بها للاستلال يعاد البحث الى الباحث.
- بعد ورود الاجابات من قبل الخبراء، يبلغ الباحث بالملاحظات التي تم تأشيرها من الخبراء لغرض تعديل بحثه في ضوء ذلك، وبعد اكماله التعديلات يتم تسليمه رسالة بقبول بحثه (في حالة عدم وجود ملاحظات ايضا).
- ينشر البحث في اعداد المجلة حسب اسبقية كل بحث واختصاص الباحث.
- تقبل بحوث طلبة الدراسات العليا المستلة من الرسائل والاطاريح على ان تتم الاشارة الى ذلك في البحث المقدم.
- تعبر الابحاث المنشورة عن آراء اصحابها.
- تنشر المجلة تقارير عن المؤتمرات والندوات العلمية ومراجعات الكتب والدوريات.

• تتم مراسلة المجلة على البريد الإلكتروني ورقم الجوال التالي:

الجوال 07701985011

haider.mahmood@turath.edu.iq

فهرس البحوث

الصفحة	البحث
14-1	التسجيل الصوتي وحجيته في الإثبات مقارنة بين القانون الوضعي والفقہ الإسلامي علي حسين محمد الكورجي ¹ عبداله بهار لوني ² ¹ كلية القانون، جامعة الأديان والمذاهب، قم، إيران ² قسم القانون، جامعة العلوم القضائية والإدارية، طهران، إيران
27-15	تقدير الانحدار الموجي الحصين في ظل مشكلة الحدودية لبيانات الإشعاع الشمسي الساقط في بغداد Ayat Hussein Hanoon Saad Kadem Hamza Department of Statistics, College of Administration and Economics University of Baghdad
40-28	تقييم نموذج Probit لتحليل الجرعة-الاستجابة: دراسة مقارنة لطرق تقدير المعلمات ودالة البقاء وتحديد الجرعة المميطة الوسطى (LD50) انتصار عريبي فدعم بتول سعد فيصل كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد
50-41	سيرة السيد تاج الدين الأوى وحركته الإصلاحية من سنة 662هـ إلى 709هـ نذير هارون الزبيدي وزارة التربية المديرية العامة لتربية واسط - مدير مدرسة اور الابتدائية المختلطة
67-51	الأخلال بالإجراءات التحكيمية الموضوعية والشكلية والاثـر المترتب عليها ماء العين سالم ولي سارة باسم علي كلية الكوت الجامعة / قسم القانون
79-68	دور الرأي العام في التأثير على برامج وايدولوجية الاحزاب السياسية في العراق حسين علي حميد كلية الكوت الجامعة - قسم القانون
95-80	السلطة التقديرية للمحكمة في تعديل التوازن العقدي في ظل الظروف الاقتصادية المتغيرة فراس شمام نجم كلية الكوت الجامعة - قسم القانون
113-96	تأثير التكنولوجيا الحديثة على القواعد الدستورية والحقوق الأساسية ايات علي سيد تبارك علي سيد
124-114	دور الدستور في تحقيق الحل السلمي للنزاعات السياسية سجاد فاضل رحيم كلية الكوت الجامعة - قسم القانون

137-125	المكان العائم في رواية ثرثرة فوق النيل رسل سمير علي الخفاجي جامعة المستنصرية / كلية الآداب
147-138	مقومات الاثنية الكردية في الثقافة العراقية بحث في الانثروبولوجيا الثقافية نورا محسن جاسم الجامعة المستنصرية-كلية الآداب -قسم الأنثروبولوجيا والاجتماع
161-148	فاعلية الإدارة في مجال العقوبات الانضباطية المقنعة دراسة مقارنة بين العراق وفرنسا رواء محمد جاسم
176-162	هيئة الاتحاد الوطني ودورها في الداخل البحريني ١٩٥٤ _ ١٩٥٦ زينب شاكر عبد الرزاق جامعة البصرة/ مركز دراسات البصرة والخليج العربي
188-177	عوارض واليات تعديل دستور جمهورية العراق (2005) عزيز مصلح حسين علي الجامعة العراقية- كلية القانون والعلوم السياسية قسم القانون العام
199-189	تأثير الملكية المؤسسية في جودة الأرباح المحاسبية حسين علي حسين ورقاء خالد عبد الجبار الجامعة التقنية الوسطى، الكلية التقنية الإدارية، بغداد
216-200	تأثير أبعاد جودة البالغ عن تقارير الأعمال المتكاملة في العوائد غير الاعتيادية دراسة في عينة من المصارف المدرجة بسوق العراق للأوراق المالية حيدر علي حسين فداء عدنان عبيد الجامعة التقنية الوسطى/الكلية التقنية الإدارية/بغداد
225-217	معركة المشاحيف ودور الشيخ الخالصي الكبير فيها (1914) محمود رعد جواد العبيدي قسم القانون، كلية مدينة العلم الجامعة
239-226	الموقف النقدي من أطروحة نهاية التاريخ عند مدني صالح عقيل صادق زعلان جامعة البصرة- كلية الآداب -قسم الفلسفة
259-240	التنسيب كإجراء شكلي سابق للقرار الإداري أحمد عباس مشعل كلية القانون والعلوم السياسية / جامعة وارث الأنبياء (ع)
276-260	تأثير التوجه الاستراتيجي في تحقيق التفوق التنافسي دراسة استطلاعية في شركة بغداد للمشروبات الغازية / مساهمة خاصة اسوسن محمد علي عباس كاظم جبر الجامعة التقنية الوسطى/معهد الادارة التقني الجامعة التقنية الوسطى /الكلية التقنية الادارية بغداد

289-277	<p>دور سلسلة التجهيز الاخضر في الميزة التنافسية دراسة تحليلية في الشركة العامة للصناعات الكهربائية</p> <p>مرودة عبدالستار عبدالجبار رائد مجيد عبد حسن جودة شيحان الجامعة التقنية الوسطى، الكلية التقنية الادارية/بغداد</p>
304-290	<p>اختيار أفضل متغيرات نموذج الانحدار الذاتي (AR(p) بأستعمال طرق الجزاء</p> <p>رنين رافد محي الدين فراس احمد محمد جامعة بغداد /كلية الادارة والاقتصاد / قسم الإحصاء</p>
323-305	<p>أثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي على كفاءة إداء المحاسبين</p> <p>شيماء زهير محمود الكلية التقنية الإدارية / بغداد / الجامعة التقنية الوسطى</p>
330-324	<p>تخطيط موارد المشروع: مقال مراجعة</p> <p>تبارك محمود شكر جامعة بغداد, كلية القانون</p>
346-331	<p>القصد الجرمي في الجريمة الإرهابية</p> <p>مروان محمود صالح محمود الجامعة التقنية الوسطى (معهد تقني الانبار)</p>
359-347	<p>الثنائيات الضدية في ديوان " همس الجفون " لميخائيل نعيمة دراسة أسلوبية</p> <p>إخالص عبد السالم عبد الباري أحمد رسن صحن كلية الآداب- جامعة البصرة - العراق</p>
366-360	<p>تأثير تمرينات خاصة لتطوير سرعة ومستوى الأداء الفني لبعض المسكات التخصصية من وضع الوقوف للمصارعين الشباب</p> <p>محمد رشيد لطيف كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة ديالى</p>
375-367	<p>الاستجابة الانفعالية وعلاقتها بالقلق المتعدد الإبعاد ومهارتي دقة المناولة والتهديف بكرة القدم</p> <p>شيماء عبدالله رجب المديرية العامة لتربية الانبار</p>
386-376	<p>الإشكالات القانونية ل جريمة الأصلية في غسل الأموال</p> <p>حسين عبد الرضا حياوي كلية النخبة الجامعة – قسم القانون</p>
402-387	<p>العلاقة بين الاحتواء العالي للقيادة وفاعلية ذكاء المسافات في الحد من سلوكيات الفظاظاة في مكان العمل دراسة تحليله الرء عينة من متخذي القرار في الشركة العامة النتاج اللحوم في بعقوبة</p> <p>محمود شكر محمد كلية الادارة والاقتصاد /جامعة ديالى</p>
418-403	<p>قانون التعليم الأهلي في العراق</p> <p>سيف صالح حمودي الجصاني غدير علي عيسى الشويلي</p>

429-419	أثر أخلاقيات المهنة السياحية في تعزيز سلوك المواطنة لدى الموارد البشرية /دراسة تحليلية في فندق فلسطين الدولي مدين عبد الوهاب جبر جامعة البيان / كلية إدارة الاعمال
452-430	تأثير استخدام القنوات التلفزيونية العربية لمذيعي الذكاء الاصطناعي على تحقيق إشباعات الجمهور العراقي عبد الملك شاكر عبد ديوان الوقف السني – دائرة المؤسسات
463-453	وسائل وخطوات التوعية البيئية حول أهمية الطاقة المتجددة عبر القنوات التلفزيونية في العراق صلاح مهدي ضاحي
477-464	الدوافع والابعاد الاقتصادية والامنية لتمصير الانبار في العصر العباسي محمد عبد النافع الغلامي وادي حمد مخلف الأعرجي الجامعة العراقية – كلية الادارة والاقتصاد – قسم العلوم المالية والمصرفية 2الجامعة العراقية - كلية العلوم الإسلامية - قسم العلوم المالية والمصرفية الإسلامية
490 -478	التسجيل الصوتي وحجيته في الاثبات مقارنة بين القانون الوضعي والفقاه الاسالمي علي حسين محمد الكورجي عبدالله بهار لوئي كلية القانون، جامعة الأديان والمذاهب، قم، إيران قسم القانون، جامعة العلوم القضائية والادارية، طهران، إيران
497-492	مقارنة بعض مقدرات النسبة لتقدير متوسط المجتمع في المعاينة العشوائية البسيطة باستعمال معامل الارتباط بتول عامر عبد الجبار سجي محمد حسين جامعة بغداد / كلية الادارة والاقتصاد / قسم الإحصاء
508-498	الاشكالات القانونية للجريمة الأصلية في غسل الأموال حسين عبد الرضا حياوي كلية النخبة الجامعة – قسم القانون
521 -509	الأثر الجماعي لرد الجنسية في القانون العراقي افراح طلب محمد علي غصن
535-522	إمكانية تطبيق متطلبات (IFRS 15) في ظل تقنيات الذكاء الاصطناعي زينب عبد الرضا رشم عادل صبحي عبد القادر الباشا كلية الإدارة والاقتصاد، الجامعة العراقية
543 -536	صحيح التحيز المخفي لخطأ التصنيف في نماذج الانحدار مع التطبيق

	<p>فاطمة كاظم موسى ابتسام كريم عبدالله جامعة بغداد / كلية الادارة والاقتصاد / قسم الإحصاء</p>
560-544	<p>الحماية الدولية للبيئة من النفايات الخطرة انفال فؤاد عبود حوراء حسين كريم كلية الكوت الجامعة/ قسم القانون</p>
571-561	<p>مقومات بناء الشخصية القيادية المسلمة عبر القيم العقدية في سورة الكهف عمر سعدي عبد فرحان</p>
586-572	<p>واقع وآفاق تطوير قطاع السياحة في العراق ودورها في تنمية الاقتصاد الوطني عقيل مكي كاظم</p>
607-587	<p>ارتباط الجزاء بالأعمال في القرآن الكريم محمد احمد حسين الجامعة المستنصرية/جامعة دجلة</p>
626-608	<p>اساليب الاسئلة الإلهية في القرآن الكريم صبريه علي صالح الجبوري الجامعة العراقية/ كلية التربية للبنات/ قسم التفسير</p>
639-627	<p>دور صناديق في أداء الأسواق المالية دراسة أستشرافية في سوق العراق للأوراق المالية أفنان محمد لفته صلاح الدين محمد أمين الامام عباس هاشم مهمل</p>
659-640	<p>تدقيق إستمرارية وحدة الاعمال من خلال تكامل بيانات اساسي الاستحقاق والنقدي مع جودة الارباح – دراسة لعينة من الشركات الفندقية سُهاد صبيح الصفار علي خضير عباس الفلاحي الجامعة التقنية الوسطى/ الكلية التقنية الإدارية- بغداد</p>
682-660	<p>الإبستمولوجيا المعرفية للمصطلح النحوي دراسة في الدلالة والمعجم أمل محمد عبد الكريم جامعة البصرة-كلية التربية للبنات/قسم اللغة العربية</p>
12-1	<p>Design of an Intelligent System Based on Artificial Neural Networks for Cyber Threat Intelligence Sharing And Collaboration Ammar Abdulhassan Muhammed Department of Computer Techniques Engineering, Imam AlKadhum University College (IKU), Baghdad, Iraq</p>
23-13	<p>Low-Light Image Enhancement Based on Fast Fourier Transform and Gamma Correction Zinah S. Abduljabbar</p>

	Department of Computer Science, College of Science, Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq
31-24	<p align="center">Imprisoned Woman in Traditional Roles and Convictions in Glaspell's Play "The Verge"</p> <p align="center">Sanaa Mohammed Mahdi Mustansiriyah University- College of Arts- English Dept</p>
38-32	<p align="center">The Effects of Artificial Intelligence Applications in Development of E-Learning Management</p> <p align="center">Dunea Taleb khadum Technical Institute for administration/Baghdad, Middle Technical University, Baghdad -Iraq</p>
52-39	<p align="center">A Global Analysis by Regions of Interest to Give Accurate Indicators to Reduce of Dependence on Non-Renewable Energy</p> <p align="center">Salman Hussien Omra¹ Iman Adnan Annon² Hassan Abdulrssoul Abdulhadi³ Majid H. Majeed⁴ Hussain Ali Hussain⁵</p> <p>¹Energy and Renewable Energies Technology Centre, University of Technology- Iraq, Baghdad</p> <p>²University of Technology, Department of Production Engineering and Metallurgy</p> <p>³Middle Technical University, Mechanical Engineering.</p> <p>⁴Al-Mustaqbal Center for Energy Research, Al-Mustaqbal University ,51001, Babylon, Iraq</p> <p>⁵Hussain Ali Hussain, Advance Welding Solutions Company Ltd. Iraq, Baghdad</p>
65-53	<p align="center">A Critical Discourse Analysis of Sympathetic Ideologies in Jacinda Ardern's Selected Speeches</p> <p align="center">Farah Abdul-Jabbar Al Manaseer Department of English Language and Literature, College of Arts, Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq</p>
76-66	<p align="center">Hybrid Intrusion Detection System Considering DI And MI Algorithms</p> <p align="center">Maha Ali Hussein¹ , Sundos A. Hameed Alazawi² , Haider K. Hoomod³</p> <p>¹Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq</p> <p>²Department of Computer Science, College of Science, Al Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq</p> <p>³Department of Computer Science, College of Education, Al</p>

	Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq
90-77	<p>Exploring the Influence of Letter Encoding on Motor Execution in English Word Writing: A Linguistic Analysis Compared to Italian</p> <p>Waleed Salman Salih College of Arts- Mustansiriyah University</p>
106-91	<p>Translation Strategies and Cultural Adaptation In the Arabic Translation of English Sports Texts: A Comparative Analysis</p> <p>Haitham Taher Al-Ameri Mustansiriyah University, College of Arts, Department of the English Language</p>
127-107	<p>The Role of Nominalization in Social Media Discourse: An English Corpus Based Analysis</p> <p>Mareb Mohammed Sangoor¹ A.L. Mohammed Aladdin Abdlhameed² ¹University of Baghdad – College of Languages ²Aliraqia University – College of Law and Political Sciences</p>
144-128	<p>Preparation of Boehmite Nanoparticles and Determination of Their Effect on Photo Stabilization of Polycarbonate</p> <p>Huda Anad Abboud Hamid Khalid Ali Department of Chemistry, Faculty of Education for Pure Sciences, Anbar University, Ramadi, Iraq</p>
158-145	<p>Anne of Green Gables by L.M. Montgomery and F. Scott Fitzgerald's This Side of Paradise as Bildungsroman</p> <p>مصطفى علي هادي جامعة التراث/ كلية الآداب قسم اللغة الإنكليزية</p>
166-159	<p>Comparison Study of Object Extraction Based on Color Space Using Active Contour and Morphology Methods</p> <p>Noor Khalid Ibrahim Muthana S. Mahdi Samira Abdul-kader Hussain Department of Computer Science, College of Science, Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq</p>
179-167	<p>Intertextuality in Some Selected Holy Qur'anic Verses: A Critical Discourse Analysis</p>

	<p>¹Mubdir Shihab Ahmed, ²Karama Hassan Hussain ¹Open Educational College, Baghdad/ Iraq ²Mustansiriyah University/ College of Political Science</p>
194-180	<p>Video-Based Human Activity Recognition Using Deep Learning Zahraa Suhail Ali Alfarttoosi Nadine Zbib</p>
207-195	<p>Effective Strategies for Deepfake Voice Detection Using Neural Networks Wurood A. Jbara Jamila H. Soud Department of Computer Science, College of Science Mustansiriyah University, IRAQ</p>
222-208	<p>An Improved Ant Colony Optimization Approach Using Metaheuristics and Divide-and-Conquer for Solving the Traveling Salesman Problem المستقبل Zainab.a.Yakoob University of Technology, College of Computer Science</p>
230-223	<p>An Analysis of Blockchain Data Analytics Ahmed Hamid Ahmed <i>College of Computer Sciences.</i> <i>University of Technology- Iraq, Baghdad, Iraq</i></p>
243-231	<p>Evaluation of the performance of introduced maize genotypes at late sowing dates and high plant population suitable for the fall season in the Iraqi environment Entidhar Rashid Mirza ¹Banan Hassan Hadi Crops Sciences Department, College of Agriculture Engineering Sciences, University of Baghdad, Baghdad, Iraq</p>
248-244	<p>Approximation of unbounded functions of Szasz Durrmeyer involving Boas-Buck polynomials on simplex Abeer Mahdi Salih Ministry of Education Al-Rusafa Three</p>
265-249	<p>Chaotic Function-Based Improvements in Evolutionary and Swarm-Based Algorithms: systematic review Ruwaida Mohammed Yas Informatics Institute for Post Graduate Studies, University of Information Technology and Communications, Baghdad, IRAQ</p>
284-266	<p>Deadlock Management in Distributed and Concurrent Systems: A Comprehensive Taxonomy and Survey</p>

	Mohsin. R. K
285-304	<p>Machine Learning Approach for SMS Spam Detection Based on TF-BNB</p> <p>Mustafa Tareq</p> <p>College of Computer Science, University of Technology, Baghdad, Iraq</p>
305-313	<p>The Possibilities, Difficulties, and Regulatory Consequences in Auto Driven cars and affecting of Artificial Intelligence on them</p> <p>Ali Mohammed Al-Tameemi, Rashid Merzah Khudair, Hayder Mahmood Salman</p> <p>Artifisial intelligent science department, Alturath university</p>
314-322	<p>The poetics of fear at the novels of Osama Al Muslim</p> <p>Hashim hameed Hamoodi</p> <p>University Of Basrah, Basrah and Arab Gulf Studies Center</p>
323-331	<p>Empirical Analysis of Sequence Length and Training Epochs for AraBERT in Arabic News Classification</p> <p>Yasir Hadi Farhan</p> <p>Department of Artificial Intelligence, College of Information Technology, University of Fallujah, Iraq</p>