



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء
وحدة تقييم الأداء



نموذج تقرير التقييم الذاتي
لكليات جامعة البصرة
العام الدراسي 2022- 2023
قسم نظم المعلومات الحاسوبية

فريق إعداد التقرير
م.د. حيدر جاسم فاضل
أ.م. مروة كامل حسين النزر

تدقيق: م. شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء
م.د. معالم عبد علي حسن

اسم رئيس القسم: د. حيدر جاسم فاضل

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

اسم القسم: نظم المعلومات الحاسوبية

تاريخ التأسيس: 2014

رابط صفحة القسم: <http://www.cit.uobasrah.edu.iq>

نبذة تاريخية:

تسعى كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات في جامعة البصرة لمواكبة الجديد من البرامج العلمية والتي تساهم في خدمة وطننا الغالي، حيث حرصت على افتتاح أقسام لكي تتناسب وسوق العمل ومن ضمنها قسم نظم المعلومات الحاسوبية والذي تأسس عام 2014 ليعكس تزايد الحاجة للمتخصصين في هذا المجال الحيوي والمتطور. أعتمد في خطة القسم جوانب الجودة والاعتماد الأكاديمي، ويضم القسم العديد من أعضاء هيئة التدريس الذين لديهم من الخبرة والكفاءة مما يساهم في تحقيق القسم لرؤيته وأهدافه التي رسمت له.

يعنى تخصص نظم المعلومات الحاسوبية بإنتاج قوى عاملة مؤهلة تأهيلاً عالياً، قادرة على لعب دور قيادي في مجتمع المعلوماتية. يهدف برنامج القسم إلى معالجة المهارات التحليلية والعملية المطلوبة للطلبة لإنتاج وتطوير برمجيات حاسوبية ضمن أحدث المعايير العالمية في مجالات متعددة وبخاصة تطبيقات الإدارة والأعمال والمالية والإنترنت، كما ينمي لدى الطلبة الإمكانيات والخبرات الفردية والقدرة على العمل الجماعي ضمن فرق العمل. ويعتبر تخصص نظم المعلومات همزة الوصل بين تخصصات علوم الحاسوب ومجالات العمل المختلفة. ويتمكن الطلاب من خلال هذا القسم اكتساب المعارف والمهارات اللازمة لتحليل وتصميم وتطوير وتشغيل نظم المعلومات في أي من منظمات ومؤسسات الأعمال الحكومية أو الخصوصية.

الرؤية:

تنبثق رؤية القسم من رؤية الكلية والتي تتلخص في المساهمة في تطوير العملية التعليمية وبأن يكون قسماً رائداً محلياً وإقليمياً ودولياً في مجال التعليم والبحوث في تخصص نظم المعلومات الحاسوبية.

الرسالة

تقديم خدمات تعليمية وبحثية متميزة للطلاب تواكب معايير الجودة المحلية والعالمية في مجالات الحاسوب والمعلوماتية بما يسمح بإعداد خريج متميز تنافسي وذلك بالإضافة إلى إنجاز أبحاث علمية راقية والمشاركة الفعالة في خدمة المجتمع وبناء الاقتصاد القائم على المعرفة.

الأهداف

يهدف قسم نظم المعلومات الحاسوبية إلى إعداد الطلبة لنجاحهم مستقبلاً في قطاع تكنولوجيا المعلومات. وهو يتيح للطلبة توسيع معارفهم واكتساب المزيد من المهارات عبر مجموعة واسعة من مواضيع علوم الحاسبات. هذا القسم سوف يهيئ الطالب بالمهارات التخصصية التي تسمح له بالعمل كمطور برمجيات أو مهندس نظم التي تعتمد بشكل كبير على البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات.

التدريسيين:

الدوام	التأهيل الأكاديمي	عراقيين	أجانب	المجموع الكلي
دوام كامل	دكتوراه	8	لا يوجد	25
	ماجستير	19		
	دبلوم عالي			
	بكالوريوس			
	المجموع	27		
دوام جزئي	دكتوراه	3	لا يوجد	3
	ماجستير			
	دبلوم عالي	0		
	بكالوريوس			
	المجموع	3		

الطلبة:

السنة	عراقيين				أجانب				المجموع
	1	2	3	4	1	2	3	4	
السنة	49	65	51	54	لا يوجد				219
ذكور	122	173	97	130					521
إناث	171	238	148	184					730
المجموع									

الموظفين:

التسلسل	نوع العمل / الوظيفة	العدد
1	سكرتير	1
2	مشرف مختبر	5
	المجموع	6

مقارنة:

إن الخطة المتبعة في التدريس وإدارة العملية التعليمية هي خطة عالمية ومتبعة في كل الدول من حيث برامج الدراسة للدراسات الأولية والعلمية ومن حيث المناهج وطرق إعدادها. فلا يمكن أن تكون هناك مقارنة واضحة بين قسم نظم المعلومات الحاسوبية في كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات في جامعة البصرة ونظيره في الجامعات الأمريكية أو البريطانية وذلك لاختلاف البنى التحتية للقسم إضافة إلى الظروف الاستثنائية التي تحيط بالبلد بغض النظر عن جائحة كورونا.

حالة القسم

أولاً: الكادر التدريسي: من حيث:

1- التخصصات العلمية الحديثة والدقيقة.

ت	الاسم الرباعي واللقب	الشهادة	اللقب العلمي	التخصص الدقيق
1	عباس حسن حنون	دكتوراه	أستاذ	تمييز أنماط ومعالجة صور
2	زينب إبراهيم عثمان	دكتوراه	أستاذ	معالجة اللغات الطبيعية
3	حيدر محمد عبد النبي	دكتوراه	أستاذ	شبكات الاستشعار اللاسلكية
4	سلمى عبد الباقي محمود	دكتوراه	أستاذ مساعد	معالجة اللغات الطبيعية
5	علياء سلمان صابر	دكتوراه	أستاذ مساعد	معالجة لغات طبيعية
6	رائدة سالم خضير	دكتوراه	أستاذ مساعد	أنظمة عصبية مضببه
7	خلود أحمد نصار	دكتوراه	أستاذ مساعد	شبكات حاسبات
8	نهله عباس فليح	دكتوراه	مدرس	تصميم ويب
9	ميساء عبد الكريم ناصر	ماجستير	أستاذ	ذكاء اصطناعي
10	ساهرة عبيد سعد	ماجستير	أستاذ مساعد	تمييز أنماط
11	اسعد عبد الكريم عبد الحسن	ماجستير	أستاذ مساعد	تقنيات التعلم الذكي بالحاسوب
12	مروه كامل حسين	ماجستير	أستاذ مساعد	معالجة الصور الرقمية
13	علياء سعد ياسين	ماجستير	أستاذ مساعد	بينيات
14	علاء خلف حمود	ماجستير	أستاذ مساعد	مكامن بيانات
15	هدى عبد الرحيم احمد	ماجستير	مدرس	شبكات عصبية وخوارزميات جينية
16	مسلم محسن خضير	ماجستير	مدرس	معالجة الصور الرقمية
17	ود عقيل جواد	ماجستير	مدرس	أمنية المعلومات (ستيكانوكرافي)

18	هشام نوري حسين	ماجستير	مدرس	محاسبه اداريه
19	زينب حميد مجيد الفايز	ماجستير	مدرس	برمجيات (تطبيقات النقال)
20	هديل اسماعيل مصطفى	ماجستير	مدرس	إحصاء رياضي
21	زينب باقر دهوس	ماجستير	مدرس مساعد	شبكات عصبية
22	رنا مجيد غضبان	ماجستير	مدرس مساعد	شبكات حاسبات
23	بهاء منير اسماعيل	ماجستير	مدرس مساعد	شبكات حاسبات
24	مها صالح عبد رضا	ماجستير	مدرس مساعد	معالجة الصور الرقمية
25	إيمان طالب جاسم	ماجستير	مدرس مساعد	أمنية بيانات
26	إيمان محسن حسن	ماجستير	مدرس مساعد	تكنولوجيا المعلومات
27	لمياء علي عبد الزهرة	ماجستير	مدرس مساعد	أمن الشبكات
28	محمد ضياء بدر	ماجستير	مدرس مساعد	شبكات الاستشعار اللاسلكي

2- حملة الشهادات:

الدرجة العلمية	العدد
أستاذ	4
أستاذ مساعد	9
مدرس	7
مدرس مساعد	8

كادر قسم نظم المعلومات الحاسوبية

الذي له حق الإشراف على طلبة الدراسات العليا

ت	المرتبة العلمية	الاسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	تأريخ الحصول على اخر لقب
1	أ.د.	عباس حنون حسن خزعل الأسدي	علوم حاسبات	تميز أنماط ومعالجة صور	5/4/2015
2	أ.د.	زينب إبراهيم عثمان احمد الفهد	علوم حاسبات	معالجة لغات طبيعية	20/4/2015
3	أ.د.	حيدر محمد عبد النبي حسن	علوم حاسبات	IOT & Cloud Security	1/9/2019
4	أ.م.د.	سلمى عبد الباقي محمود محمد المال الله	علوم حاسبات	معالجة لغات طبيعية	5/1/2009
5	أ.م.د.	علياء سلمان صابر علوكي الموزاني	علوم حاسبات	معالجة لغات طبيعية	9/9/2013
6	أ.م.د.	رائدة سالم خضير عبد علي النعيم	علوم حاسبات	أنظمة هجينة	5/4/2014
7	أ.م.د.	خلود احمد نصار العيداني	علوم حاسبات	شبكات الحاسبات	10/11/2014
8	أ.	ميساء عبد الكريم ناصر سويلم المشعل	علوم حاسبات	ذكاء اصطناعي	3/7/2020
9	أ.م.	ساهرة عبيد سعد صخي	علوم حاسبات	تميز أنماط	4/1/2011
10	أ.م.	أسعد عبد الكريم عبد الحسن حول الحجاج	علوم حاسبات	وسائط متعددة وتعليم بالحاسوب	14/01/2020
11	أ.م.	مروه كامل حسين علي النزر	علوم حاسبات	معالجة الصور الرقمية	14/09/2020
12	أ.م.	علاء خلف حمود	علوم حاسبات	مكائن بيانات	2021
13	أ.م.	علياء سعد ياسين جبير	علوم حاسبات	بينيات	2023

3- هيكلية القسم – أعداد التدريسيين نسبة إلى أعداد الطلبة:

عدد أعضاء هيئة التدريس	عدد الطلبة المسجلين لقسم نظم المعلومات	نسبة أعضاء هيئة التدريس للطلبة
25	730	29.2 طالب تقريبا لكل تدريسي ضمن الهيئة التدريسي

4- خبرة الكوادر في مجال التدريس والبحث العلمي.

5- أخلاقيات الكوادر التدريسية.

6- الالتزام كوادرات التدريس بالساعات المكتبية في متابعة الطلبة والبحث العلمي.

7- تطور البحث العلمي وتأليف الكتب: وليس لغرض الترقيات العلمية فقط.

ثانيا - الحصول على شهادة الاعتماد الأكاديمي:

التحليل الرباعي:

:

نقاط القوة	نقاط الضعف
الفرص	التحديات

ثالثا - الطلبة:

- الدراسة الأولية- من حيث:

- 1- أعداد الطلبة المقبولين – بالنسبة لخطة القبول
- 2- معدلات القبول
- 3- نظام العبور
- 4- الدور الثالث
- 5- نظام المقررات

- الدراسات العليا من حيث:

- 1- الكادر التدريسي:
 - خبرة الكوادر في مجال التدريس والبحث العلمي.
 - الاعتماد على المصادر العلمية الحديثة والمتطورة.
 - شهادة - اللقب العلمي.
- 2- طلبة الدراسات العليا:
 - معدل المنافسة للقبول.
 - مجالات القبول.
 - أعداد الطلبة المقبولين – نسبة لأعداد الكادر التدريسي من حيث الخبرة والشهادة واللقب العلمي.
 - بناء مكتبة مستقلة للدراسات العليا مجهزة بالمصادر العلمية الحديثة ومع شبكة إنترنت.

رابعا- المناهج الدراسية من حيث:

- 1- مدى نسبة التحديث بالمواد الدراسية بما يواكب التطور العلمي وسوق العمل.

Year	Semester	Course Title	Units	practical	Theoretical
First (35)	First (17)	Computer Programming I	4	3	2
		Principles of Logic Design	3	2	2
		Mathematics for Information Systems	3	3	0
		Computer Skills	3	2	2
		English Language I	2	2	0
		Arabic language	2	2	0
	Second (18)	Computer Programming II	4	3	2
		Computer Applications in Business	3	2	2
		Principles of Information Systems	3	0	3
		Discrete structure	3	0	3
		Information Technology Essentials	3	0	3
		Select course from list A	2	2	0

Second 35	First (18)	Object Oriented Programming	3	2	2
		Computer Graphics	3	2	2
		Accounting	3	3	0
		Database Principles	3	2	2
		Statistics	3	3	0
		Democracy & human rights	2	2	0
	Second (17)	Advance OOP	3	2	2
		Marketing	3	3	0
		System Analysis and Design	3	3	0
		Data Structures	3	2	2
		Web Programming	3	2	2
		English Language II	2	2	0
Third 35	First (17)	Software engineering	3	2	2
		Decision Support Systems	3	3	0
		Artificial Intelligence	3	2	2
		Computer Networks I	3	3	0
		Human-Computer Interaction	3	3	0
		Data mining	2	2	0
	Second (18)	Database Management Systems	3	2	2
		Computer Network II	3	2	2
		Web Programming II	3	2	2
		Operations Research for Business	3	3	0
		Project Management System	3	2	2
		Select Course from list (B)***	3	3	0
Fourth 35	First (18)	Operating systems	3	2	2
		Mobile Applications	3	2	2
		Network Protocols and E-Commerce	3	2	2
		Data Warehousing	2	2	0
		Graduation Project	3	3	0
		Select Course from list (B)***	3		
	Second (17)	Software Quality Assurance	3	2	2
		Information Systems Security	3	3	0
		Business Information System	3	2	2
		Geographic Information Systems	3	3	0
		Organization behavior	2	2	0
		Select Course from list (B)***	3		

- 2- الاعتماد على مناهج دراسية ذات طبعة حديثة.
- 3- توفر أعداد كتب المواد الدراسية في (مجانية التعليم) إلى نسبة أعداد الطلاب.
- 4- تدريس مادة الحاسوب (النظري – العملي) من قبل كادر تدريسي متخصص (علوم حاسبات) وباعتماد على مناهج دراسية حديثة بما يواكب التطور العلمي.
- 5- توفير مختبرات الحاسوب ذات سعة وتقنية حديثة وأعداد أجهزة حاسوب تناسب أعداد الطلبة.
- 6- إدخال التعليم الإلكتروني وبنسبة % 100 وذلك بسبب ظروف جائحة كورونا وذلك عبر استخدام منصات إلكترونية مختلفة.

عدد الساعات العلمية	الفنيين	أسم المختبر
28	1	الموصلات
28	1	صخر
30	1	9
30	0	10
18	0	الخورزمي
18	1	6

- 7- التركيز بالاعتماد على التدريس (العملي + النظري) بعض المواد الدراسية بما يفيد الطالب في سوق العمل بعد التخرج.
8- اعتماد النظام الفصلي بدل النظام السنوي.

خامسا - المستلزمات الخدمية من حيث:

- 1- القاعات الدراسية ومدى ملائمتها للتدريس (النظافة - الإضاءة - المقاعد الدراسية - توفر المراوح الهوائية والمكيفات الهوائية - النوافذ والستائر - أبواب القاعات الدراسية -الخ).

ت	أسم القاعة أو رقمها	المساحة متر مربع	الحد الأقصى لعدد الطلبة	المواد التي تدرس بالقاعة (علمية/إنسانية/أخرى)
1	قاعة 4	114	48	علمية
2	قاعة 8	112	48	علمية
3	قاعة 10	112	48	علمية
4	قاعة C1	112	48	علمية
5	قاعة A3	76	36	علمية
6	قاعة A4	76	36	علمية
7	قاعة B3	76	36	علمية
8	قاعة B4	76	36	علمية

- 2- تحديث وتوسيع القاعات وفق أحدث المواصفات وتزويدها بكافة التقنيات الحديثة التي تخدم العملية التدريسية.
3- مكاتب أعضاء الهيئة التدريسية من حيث توفر (النظافة - الإضاءة - المكيفات الهوائية - حادثة الأثاث - أجهزة الحاسوب - شبكة الإنترنت).
4- دورات المياه (الحمامات) من حيث (العدد - النظافة - توفر المياه)
5- توفر برادات المياه الصالحة للشرب.

التحليل الرباعي:

نقاط القوة	نقاط الضعف
تحديث وتوسيع القاعات وفق أحدث المواصفات وتزويدها بكافة التقنيات الحديثة التي تخدم العملية التدريسية	مكاتب أعضاء الهيئة التدريسية من حيث توفر (النظافة - الإضاءة - المكيفات الهوائية - حادثة الأثاث - أجهزة الحاسوب - شبكة الإنترنت).
الفرص	التحديات
1- القاعات الدراسية ومدى ملائمتها للتدريس (النظافة - الإضاءة - المقاعد الدراسية - توفر المراوح الهوائية والمكيفات الهوائية - النوافذ والستائر - أبواب القاعات الدراسية -الخ).	1- دورات المياه (الحمامات) من حيث (العدد - النظافة - توفر المياه)

التقييم الذاتي لحالة القسم العامة

كادر التدريسيين في القسم العلمي (2022-2023):

ت	الاسم الكامل	الشهادة	تاريخ الحصول عليها	الدولة المانحة	تاريخ التعيين في الجامعة	اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه	الاختصاص الدقيق
1	عباس حسن حنون	دكتوراه	2004	الصين	1992	أستاذ	2015/4/5	تمييز أنماط ومعالجة صور
2	زينب إبراهيم عثمان	دكتوراه	2007/7/24	العراق	1991/11/12	أستاذ	2015/4/20	معالجة اللغات الطبيعية
3	حيدر محمد عبد النبي	دكتوراه	2015	العراق	2003	أستاذ	2020	شبكات الاستشعار اللاسلكية
4	علياء سلمان صابر	دكتوراه	2007/7/24	العراق	1994/10/2	أستاذ مساعد	2014/5/24	معالجة لغات طبيعية
5	رائدة سالم خضير	دكتوراه	2004	العراق	1990	أستاذ مساعد	2015	أنظمة عصبية مضببة
6	خلود أحمد نصار	دكتوراه	7/1/2008	العراق	16/2/1992	أستاذ مساعد	15/12/2015	شبكات حاسبات
7	نهله عباس فليح	دكتوراه	2010/10/2	جامعة ملية إسلامية – نيودلهي- الهند	2003/8/2	مدرس	2011/9/12	تصميم ويب
8	ساهرة عبيد سعد	ماجستير	20/3/2002	العراق	1992/10/23	أستاذ مساعد	4/1/2011	تمييز أنماط
9	ميساء عبد الكريم ناصر	ماجستير	6/3/1998	العراق	2014/4/5	أستاذ	2020	معالجة اللغات الطبيعية
10	اسعد عبد الكريم عبد الحسن	ماجستير	1994	العراق	1994	أستاذ مساعد	14/1/2020	تقنيات التعليم الذكي بالحاسوب
11	مروه كامل حسين	ماجستير	2013/5/13	العراق	2007/5/2	أستاذ مساعد	2020/9/14	معالجة الصور الرقمية
12	علياء سعد ياسين	ماجستير	12/18/2004	العراق	2004/3/28	أستاذ مساعد	2009/4/22	بينيات
13	هدى عبد الرحيم احمد	ماجستير	12/31/2001	العراق	1997/11/8	مدرس	2007/7/9	شبكات عصبية وخوارزميات جينية
14	مسلم محسن خضير	ماجستير	18/3/2012	العراق	15/3/2003	مدرس	1/11/2016	معالجة الصور الرقمية
15	ود عقيل جواد	ماجستير	2012	العراق	2007/4/18	مدرس	2019	أمنية المعلومات (ستيكانوكرافي)
16	علاء خلف حمود	ماجستير	2014/1/1	العراق	2009/7/21	أستاذ مساعد	2021	مكامن بيانات
17	زينب باقر دهوس	ماجستير	2006	العراق	1995/6/24	مدرس مساعد	2007/4/27	شبكات عصبية
18	رنا مجيد غضبان	ماجستير	31/12/2009	ماليزيا	3/9/2003	مدرس مساعد	31/12/2009	شبكات حاسبات
19	بهاء منير إسماعيل	ماجستير	9/1/2013	الهند - جامعة بابا	12/3/2006	مدرس مساعد	8/5/2013	شبكات حاسبات
20	مها صالح عبد رضا	ماجستير	2013	العراق	2006	مدرس مساعد	2015	معالجة الصور الرقمية
21	هديل إسماعيل مصطفى	ماجستير	2014	العراق	2016/12/18	مدرس	2020/11/23	إحصاء رياضي
22	زينب حميد مجيد الفايز	ماجستير	2015/3/19	بريطانيا	2007/3/19	مدرس	2020/12/7	برمجيات (تطبيقات النقل)
23	إيمان طالب جاسم	ماجستير	2015/7/7	العراق	2002/5/28	مدرس مساعد	2018/8/20	أمنية بيانات

24	إيمان محسن حسن	ماجستير	2/9/2015	ماليزيا	3/11/2008	مدرس مساعد	31/10/2017	تكنولوجيا المعلومات
25	هشام نوري حسين	ماجستير	2014	ماليزيا	14/10/2010	مدرس	21/10/2020	محاسبه إداريه
26	لمياء علي عبد الزهرة	ماجستير	2023/7/11	العراق	2016/12/26	مدرس مساعد	2023/11/26	أمنية شبكات
27	محمد ضياء بدر	ماجستير		العراق		مدرس مساعد		شبكات الاستشعار اللاسلكي

أعضاء الهيئة التدريسية المستمرون بالدراسات العليا (2022-2023)

ت	الاسم الكامل	الشهادة	تاريخ الحصول عليها	الدولة المانحة	تاريخ التعيين في الجامعة	اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه	البلد الذي يدرس فيه الدكتوراه
1	إيمان طالب جاسم	ماجستير	2020	العراق	2002	مدرس مساعد	2018	روسيا
2	مسلم محسن خضير	ماجستير	2019	العراق	2003	مدرس	2016	العراق
3	هدى عبد الرحيم احمد	ماجستير	2020	العراق	1997	مدرس	2007	العراق
4	هديل إسماعيل حمزة	ماجستير	2020	العراق	2015	مدرس	2021	العراق

كادر الموظفين في القسم (2023-2022)

من حيث:-

- 1- خطة التحسين والتطوير
- 2- إعداد الموظفين العاملين فعلا

ت	اسم الموظف الرابعي	العنوان الوظيفي	الشهادة	العمل
1	أطيف حميد فاضل حسين العلي	سكرتيرة مكتب المعاون العلمي	بكالوريوس نظم معلومات	جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
2	فاطمة جاسم محمد داود الموسوي	مشرف مختبر	بكالوريوس نظم معلومات	جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
3	إبراهيم صادق إبراهيم صادق	وحدة IT	بكالوريوس نظم معلومات	جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
4	رباب حسن صبر	وحدة IT	بكالوريوس نظم معلومات	جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
5	مريم رعد عبد السادة	مشرف مختبر	بكالوريوس نظم معلومات	جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
6	حوراء عبد الحسين كاظم	مشرف مختبر	بكالوريوس نظم معلومات	جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
7	نهلة حمد عبد الصمد	مشرف مختبر	بكالوريوس نظم معلومات	جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
8	غدير محمد علي شاكر	مشرف مختبر	بكالوريوس نظم معلومات	جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
9	وعد صباح احمد	سكرتير رئيس القسم	بكالوريوس تربية رياضية	جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

3- الحاجة من الموظفين من حيث الشهادة والتخصص.

4- مدى ملائمة مكاتب الموظفين (الأثاث-التبريد - التدفئة - أجهزة الحاسوب - الإضاءة - النظافة).

البحوث العلمية للكادر التدريسي لسنة 2022-2023

ت	اسم البحث	اسم الباحث	اسم المجلة / المؤتمر	نوعها	تاريخ النشر	الرابط
1	A new modified grasshopper optimization algorithm	عبد الكريم يونس تركي يونس	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	سكوبس Q3	2022/10	https://beei.org/index.php/EEI/article/view/4083
2	Cascade networks model to predict the crude oil prices in Iraq	سهير الحلفي ميساء عبد الكريم	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	Scopus Q2	Vol.12 No 6 9/2022	https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/25946
3	Network Monitoring Measurements for Quality of Service: A Review	جواد الكناني/ جامعة شط العرب خلود احمد نصار	Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering	محلي	2022/12	https://ijeee.edu.iq/Papers/Vol18-Issue2/1570801485.pdf
4	Find Edge Map for Medical Images Based on Texture Characteristics	ساهرة عبيد	2021 International Conference on Communication & Information Technology (ICICT) - Basra – IRAQ	محلي	2022/12/7	https://ieeexplore.ieee.org/document/9568424
5	REVIEW IN IMAGES ENHANCEMENT MEDICAL USING CURVELET TRANSFORM AND VECTOR INFORMATION	ساهرة عبيد	Iraqi Journal of Intelligent Computing and Informatics (IJICI) Vol.1, 2,	محلي	2022/12	https://ijici.edu.iq/index.php/1/article/view/15/18
6	Citrus Diseases Recognition by Using CNN Model	ساهرة عبيد إسراء جاسم	Informatica 46 (2022) 85-94 85	سكوبس	2022/6	https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/4284/1857
7	Explicit aspect extraction techniques: Review	أروى أكرم علياء سلمان	Journal of Al-Qadisiyah for Computer Science and Mathematics	محلي	Vol. 14(4) 2022, pp Comp. 90–98	https://qu.edu.iq/journalcm/index.php/journalcm/article/view/1116
8	Webpage Classification Using Ensemble Machine Learning	هند صباح علياء سلمان نهلة عباس	Iraqi Journal of Intelligent Computing and Informatics (IJICI)	سكوبس	Vol. 2, 1, June 2023 ISSN: 2791-2868	https://ijici.edu.iq/index.php/1

ت	اسم البحث	اسم الباحث	اسم المجلة / المؤتمر	نوعها	تاريخ النشر	الرابط
9	Machine Learning Techniques Webpage Classifications: Review	هند صباح علياء سلمان نهلة عباس	2018 IEEE 5th International Congress on Information Science and Technology (CiSt)	IEEE	21-27 October 2018	https://ieeexplore.ieee.org/document/8596420
10	A Perfect Security Key Management Method for Hierarchical Wireless Sensor Networks in Medical Environments	رعد مهجر نهلة عباس مشعل الزبيدي	electronics	MDBI	2023/2/17	https://www.mdpi.com/2079-9292/12/4/1011
11	An innovative fractal architecture model for implementing MapReduce in an open multiprocessing parallel environment	مسلم محسن	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	سكوبس	2023/5	https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/30871
12	New efficient fractal models for MapReduce in OpenMP parallel environment	مسلم محسن	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	سكوبس Q3	2023/8	ISSN: 2302-9285, DOI: 10.11591/eei.v12i4.4977
13	A New Fractal Topologies Based on Hypercube Interconnection Network	مسلم محسن	Al-Salam Journal for Engineering and Technology	عالمي	2023/3	DOI: https://doi.org/10.55145/ajest.2023.02.02.016
14	Protection of images by combination of vernam stream cipher, AES, and LSB steganography in a video clip	مروة كامل اسعد الحجاج	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	سكوبس Q3	2023/6	https://beei.org/index.php/EEI/article/view/4039
15	Nexus between Iraqi SMEs cloud computing adoption intention and firm performance: moderating role of risk factors	ود عقيل علاء خلف	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	سكوبس Q3	2023/8	https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJECS/article/view/31115/17513
16	Hybrid information security system via combination of compression, cryptography, and image steganography	ود عقيل علاء خلف	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	سكوبس Q3	2022/12	https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/28578

ت	اسم البحث	اسم الباحث	اسم المجلة / المؤتمر	نوعها	تاريخ النشر	الرابط
17	A prediction model-based machine learning algorithms with feature selection approaches over imbalanced dataset	ود عقيل علاء خلف	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	سكوبس Q3	2022/11	https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/27207/16825
18	Detection of Image Tempering: Conventional and Deep Learning-based Techniques	حسين ضياء خلف د. عباس حنون	Journal of Education for Pure Science- University of Thi-Qar	محلي	2022/12	https://jceps.utq.edu.iq/index.php/main/article/view/192
19	A Review of Skin Cancer Detection: Traditional and Deep Learning-Based Techniques	مها علي د. عباس حنون	College of Sciences for Women, University of Babylon	محلي	2023/5	https://www.journalofbabylon.com/index.php/JUBPAS/article/view/4682
20	Earthquake prediction in Iraq using machine learning techniques	Nada Badr Jarah Kadhim Mahdi Hashim Abbas Hanon Hassin	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	سكوبس Q3	2023/1	https://ijeecs.iaescore.com/index.php/IJEECS/article/view/29694
21	Design and Implement a Web-Based Learning System to Provide E-learning in the University of Basrah During Crises	زينب حميد إيمان محسن	International Conference on Engineering Technology and their Applications (IICETA)	سكوبس	2022/10	https://ieeexplore.ieee.org/document/9888328/
22	Design and implement a <i>mobile</i> based system to teach <i>traffic signs</i>	زينب حميد	<u>De Gruyter</u>	عالمي	2022/12	https://dl.gi.de/items/00014437-0eac-43f3-acfe-a0e8bb9cef86
23	Fake image detection using deep learning	نور محمد د. رائدة سالم	Informatica	سكوبس	2023	https://faculty.uobasrah.edu.iq/uploads/publications/1691407220.pdf
24	Deep Learning and Feature Extraction of Brain Tumour Detection	نور محمد	International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering (IJISAE)	سكوبس	2023	https://ijisae.org/index.php/IJISAE/article/view/2841

ت	اسم البحث	اسم الباحث	اسم المجلة / المؤتمر	نوعها	تاريخ النشر	الرابط
25	Combination of Machine Learning Algorithms and Resnet for Arabic Handwritten Classification	نور محمد د. رائدة سالم	informatica	سكوبس	2022/9	https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/4375
26	Integration of Efficient NetB0 and Machine Learning for Fingerprint Classification	جنان عبد الكريم د. رائدة سالم	informatica	سكوبس	2023	https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/4724
27	Enhanced Security of Iraqi National Card Based on Blockchain Technique	منتظر مسلم د. حيدر محمد	Iraqi Journal of Intelligent Computing and Informatics (IJICI)	سكوبس	2023/6	https://ijici.edu.iq/index.php/1/article/view/26
28	Detection of IoT Botnet Cyber Attacks using Machine Learning	علاء ضاحي د. حيدر محمد	Informatica	سكوبس	2023	https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/4668
29	Predicting Students Performance Using Supervised Machine Learning Based on Imbalanced Dataset and Wrapper Feature Selection	علاء خلف	Informatica	سكوبس	2023	https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/4519
30	Machine Learning Algorithms in Analysis, Diagnosing and Predicting COVID-19: A Systematic Literature Review	علاء خلف علياء سعد	Southeast Europe Journal of Soft Computing	عالمي	2022/9	http://scjournal.ius.edu.ba/index.php/scjournal/article/view/232

عدد البحوث المنشورة = 30	عدد البحوث المخططة = 53					
	في مجلة			في مؤتمر		
	سكوبس	عالمي	محلي	Web of science	داخل	خارج
المرسلة للنشر = 6	20	3	6	1	3	1

أعداد الطلبة / الدراسة الأولية (2022-2023)

المراحل الدراسية	الدراسة الصباحية	الدراسة المسائية	المجموع
المرحلة الاولى	171	46	217
المرحلة الثانية	238	45	283
المرحلة الثالثة	148	52	200
المرحلة الرابعة	184	62	246
المجموع الكلي	730	205	946

نسبة النجاح / الدراسة الأولية (2022-2023)

المراحل الدراسية	الدراسة الصباحية	الدراسة المسائية	المجموع
المرحلة الاولى	26.82	45.299	36.0595
المرحلة الثانية	19.32	13.725	16.5225
المرحلة الثالثة	50.39	58.333	54.3615
المرحلة الرابعة	45.83	55.55	50.69
المجموع الكلي	513.76	43.226	278.4933

أعداد طلبة / الدراسات العليا (2022 – 2023)

نوع الدراسة	مرحلة الكورسات	مرحلة الكتابة	المتخرجون
الدبلوم العالي	لا يوجد		
الماجستير MBA	4	7	لا يوجد
الدكتوراه Ph.D.	لا يوجد		

النشاطات العلمية (2022 – 2023)

2021		2022	
العنوان	التاريخ	العنوان	التاريخ
Sign Language Gesture Recognition using Deep Learning	21/11/2022	(الرياضية وكيفية علاجها الإصابات)	12/12/2022
افتتاح بطولة المنضدة	21/11/2022	(الاقتصادية من خليجي 25 الجدوى)	14/12/2022
سفرة ترفيهية لطلبة وأساتذة الكلية	24/11/2022	Computer Network Monitoring to Performance Evaluation for Quality of Services	21/12/2022
محاضرة عن الابتزاز الإلكتروني	27/11/2022	Traffic Load Balancing Based Congestion Avoiding in high Speed Networks	21/12/2022
phishing websites detection using machine learning	28/11/2022	تجربة الطالب بعد حياة التخرج في سوق العمل	3/27/2022
Epileptic detection from EEG recordings based on machine learning techniques	09/05/2022	التدريب الصيفي وكيفية الاستفادة منه	3/17/2022
Pre-Diagnosing the Stroke Using Artificial Intelligence	09/05/2022	Authentication for Patient's E-Healthcare System: Safety and Privacy	2/26/2022

Prediction Using Artificial Neural Network	09/05/2022	مهارات في البوربوينت	2022 / 12 /4-8
Biologically Inspired Path Planning Method for Autonomous Mobile Robot	09/12/2022	Forgery Electronic Documents Detection Using New a Fragile Watermark Secret Generator	2022/9/26
An Efficient User Authentication Scheme for Electronic Health Record Systems .docx	2022/9/12	big data framework classification for public e-governance using machine learning techniques	2021/9/26
Removal Homogeneous Haze from a Single Image using DAOD-Net and DRHNet-K	2022/9/19	DOCUMENTS FORGERY DETECTION BASED ON CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	2022/9/26

المستلزمات الخدمية (2022-2023)

العدد	المعلومات
مشاركة	الغرف الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية
لا يوجد	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للتدريسيين
3	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للعمل الإداري
لا توجد	الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للبحث العلمي
5	القاعات الدراسية لطلبة الدراسة الأولية
5	مختبرات الحاسوب
100	الحاسبات (اللابتوب) المتوفرة لطلبة الدراسة الأولية (مختبرات الحاسوب)
1	قاعات طلبة الدراسات العليا
لا توجد	الحاسبات (اللابتوب) المتوفرة لطلبة الدراسات العليا
2	الحمامات الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية والكادر الوظيفي
2	الحمامات الخاصة لطلبة القسم العلمي

توقيع رئيس القسم
م. د. حيدر جاسم فاضل

تدقيق م. شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء
م. د. معالم عبد علي حسن