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 2021 -2022

قسم نظم المعلومات الحاسوبية

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

اسم القسم : نظم المعلومات الحاسوبية	**اسم رئيس القسم : د. حيدر جاسم فاضل**
تاريخ التأسيس : 2014	**الدرجة العلمية : استاذ مساعد**

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 تأهيلا عاليا، 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 والانترنت، كما ينمي لدى الطلبة الإمكانات 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 واقليمياً ودولياً في مجال التعليم والبحوث في تخصص نظم المعلومات الحاسوبية.

الرسالة

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

الأهداف

يهدف قسم نظم المعلومات الحاسوبية الى اعداد الطلبة لنجاحهم مستقبلا 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 التخصيصية التي تسمح له بالعمل كمطور برمجيات او مهندس نظم التي تعتمد بشكل كبير على البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات .

التدريسيين

الدوام	التأهيل الاكاديمي	عراقيين	أجانب	المجموع الكلي
دوام كامل	دكتوراه	9	لا يوجد	25
	ماجستير	16		
	دبلوم عالي			
	بكالوريوس			
	المجموع	25		
دوام جزئي	دكتوراه	3	لا يوجد	3
	ماجستير	0		
	دبلوم عالي			
	بكالوريوس			
	المجموع	3		

الطلبة

السنة	عراقيين				اجانب				المجموع
السنة	1	2	3	4	1	2	3	4	

ذكور	80	40	33	21	لا يوجد	174
اناث	164	64	96	103		427
المجموع	244	105	129	124		601

الموظفين

التسلسل	نوع العمل / الوظيفة	العدد
1	سكرتير	1
2	مشرف مختبر	6
المجموع		7

مقارنة :

ان الخطة المتبعة في التدريس وادارة العملية التعليمية هي خطة عالمية ومتبعة في كل الدول من حيث برامج الدراسة للدراستين الاولية والعلمية ومن حيث المناهج وطرق اعدادها .

ولا يمكن ان تكون هناك مقارنة واضحة بين قسم نظم المعلومات الحاسوبية في كلية علوم الحاسوب وتكنلوجيا المعلومات في جامعة البصرة ونظيره في الجامعات الامريكية او البريطانية وذلك لاختلاف البنى التحتية للقسم اضافة الى الظروف الاستثنائية التي تحيط بالبلد بغض النظر عن جائحة كورونا .

حالة القسم

أولا : الكادر التدريسي :من حيث

1- التخصصات العلمية الحديثة والدقيقة.

ت	الاسم الرباعي و اللقب	الشهادة	اللقب العلمي	التخصص الدقيق
1	عباس حسن حنون	دكتوراه	استاذ	تمييز أنماط ومعالجة صور
2	زينب إبراهيم عثمان	دكتوراه	استاذ	معالجة اللغات الطبيعية
3	صفاء عامر نجم عباس	دكتوراه	استاذ	هندسة برمجيات ومرئيات
4	حيدر محمد عبد النبي	دكتوراه	استاذ	شبكات الاستشعار اللاسلكية
5	سلمى عبد الباقي محمود	دكتوراه	استاذ مساعد	معالجة اللغات الطبيعية
6	علياء سلمان صابر	دكتوراه	استاذ مساعد	معالجة لغات طبيعية
7	رائدة سالم خضير	دكتوراه	استاذ مساعد	أنظمة عصبية مضببه
8	خلود أحمد نصار	دكتوراه	استاذ مساعد	شبكات حاسبات
9	نهله عباس فليح	دكتوراه	مدرس	تصميم ويب
10	ميساء عبد الكريم ناصر	ماجستير	استاذ	ذكاء اصطناعي
11	ساهرة عبيد سعد	ماجستير	استاذ مساعد	تمييز أنماط
12	اسعد عبد الكريم عبد الحسن	ماجستير	استاذ مساعد	تقنيات التعليم الذكي بالحاسوب
13	مروه كامل حسين	ماجستير	استاذ مساعد	معالجة الصور الرقمية
14	علياء سعد ياسين	ماجستير	استاذ مساعد	بينيات
15	علاء خلف حمود	ماجستير	استاذ مساعد	مكامن بيانات
16	هدى عبد الرحيم احمد	ماجستير	مدرس	شبكات عصبية و خوارزميات جينية
17	مسلم محسن خضير	ماجستير	مدرس	معالجة الصور الرقمية
18	ود عقيل جواد	ماجستير	مدرس	امنية المعلومات (ستيكانوكرافي)
19	هشام نوري حسين	ماجستير	مدرس	محاسبه أداريه
20	زينب حميد مجيد الفايز	ماجستير	مدرس	برمجيات (تطبيقات النقال)
21	هديل اسماعيل مصطفى	ماجستير	مدرس	احصاء رياضي
22	زينب باقر دهوس	ماجستير	مدرس مساعد	شبكات عصبية
23	رنا مجيد غضبان	ماجستير	مدرس مساعد	شبكات حاسبات
24	بهاء منير اسماعيل	ماجستير	مدرس مساعد	شبكات حاسبات
25	مها صالح عبد رضا	ماجستير	مدرس مساعد	معالجة الصور الرقمية

26	ايمان طالب جاسم	ماجستير	مدرس مساعد	امنية بيانات
27	ايمان محسن حسن	ماجستير	مدرس مساعد	تكنولوجيا المعلومات

2- حملة الشهادات.

الدرجة العلمية	العدد
أستاذ	5
أستاذ مساعد	9
مدرس	7
مدرس مساعد	6

كادر قسم نظم المعلومات الحاسوبية

الذي له حق الأشراف على طلبة الدراسات العليا

ت	المرتبة العلمية	الاسم	الاختصاص العام	الاختصاص الدقيق	تأريخ الحصول على اخر لقب
1	ا. د.	عباس حنون حسن خزعل الاسدي	علوم حاسبات	تمييز انماط ومعالجة صور	5/4/2015
2	ا. د.	زينب ابراهيم عثمان احمد الفهد	علوم حاسبات	معالجة لغات طبيعية	20/4/2015
3	ا. د.	صفاء عامر نجم عباس الصالحي	علوم حاسبات	هندسة برمجيات ومرئيات	29/2/2016
4	ا. د.	حيدر محمد عبد النبي حسن	علوم حاسبات	IOT & Cloud Security	1/9/2019
5	ا. م. د.	سلمى عبد الباقي محمود محمد المال الله	علوم حاسبات	معالجة لغات طبيعية	5/1/2009
6	ا. م. د.	علياء سلمان صابرعلوكي الموزاني	علوم حاسبات	معالجة لغات طبيعية	9/9/2013
7	ا. م. د.	رائدة سالم خضيرعبدعلي النعيم	علوم حاسبات	انظمة هجينه	5/4/2014
8	ا. م. د.	خلود احمد نصارالعيداني	علوم حاسبات	شبكات الحاسبات	10/11/2014
9	ا.	ميساء عبد الكريم ناصر سويلم المشعل	علوم حاسبات	ذكاء اصطناعي	3/7/2020
10	ا. م.	ساهرة عبيد سعد صخي	علوم حاسبات	تمييز انماط	4/1/2011
11	أ.م.	أسعد عبد الكريم عبد الحسن حول الحجاج	علوم حاسبات	وسائط متعددة وتعليم بالحاسوب	14/01/2020
12	أ.م.	مروه كامل حسين علي النزر	علوم حاسبات	معالجة الصور الرقمية	14/09/2020
13	أ.م.	علاء خلف حمود	علوم حاسبات	مكامن بيانات	2021

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

عدد أعضاء هيئه التدريس	عدد الطلبة المسجلين لقسم نظم المعلومات	نسبة أعضاء هيئة التدريس للطلبة
24	601	25 طالب تقريبا لكل تدريسي ضمن الهيئة التدريس

4- خبرة الكوادر في مجال التدريس والبحث العلمي.
5- أخلاقيات الكوادر التدريسية.
6- الالتزام كوادر 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	**التهديدات**

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 انترنت .

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) وبالاعتماد على مناهج دراسية حديثة بما يواكب التطور العلمي.
5- توفير مختبرات الحاسوب ذات سعة وتقنية حديثة وأعداد أجهزة حاسوب تناسب أعداد الطلبة .
6- ادخال التعليم الالكتروني وبنسبة % 100 وذلك بسبب ظروف جائحة كورونا وذلك عبر استخدام منصات الكترونية مختلفة

أسم المختبر	الفنيين	عدد الساعات العلمية
الموصلات	1	28
صخر	1	28
9	1	30
10	1	30
الخوارزمي	1	18

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 – ابواب القاعات الدراسية - .....الـــخ).

ت	أسم القاعة أو رقمها	المساحة متر مربع	الحد ألأقصى لعدد الطلبة	المواد التي تدرس بالقاعة (علميه/إنسانيه/أخرى)

1	قاعه 2	76	36	علميه
2	قاعه 4	114	64	علميه
3	قاعه 6	72	36	علميه
4	قاعه 8	112	64	علميه
5	قاعة 10	112	64	علميه

2- تحديث وتوسيع القاعات وفق احدث المواصفات وتزويدها بكافة التقنيات الحديثة التي تخدم العملية التدريسية .
3- مكاتب أعضاء الهيئة التدريسية من حيث توفر (النظافة – الإضاءة – المكيفات الهوائية – حداثة الأثاث – أجهزة الكمبيوتر- شبكة الانترنت).
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 احدث المواصفات وتزويدها بكافة التقنيات الحديثة التي تخدم العملية التدريسية	مكاتب أعضاء الهيئة التدريسية من حيث توفر (النظافة – الإضاءة – المكيفات الهوائية – حداثة الأثاث – أجهزة الكمبيوتر- شبكة الانترنت).
الفرص	**التهديدات**
1- القاعات الدراسية ومدى ملائمتها للتدريس (النظافة – الإضاءة – المقاعد الدراسية – توفر المراوح الهوائية والمكيفات الهوائية – النوافذ والستائر – ابواب القاعات الدراسية - .....الـــخ).	1- دورات المياه (الحمامات) من حيث (العدد – النظافة – توفر المياه) 0

التقييم الذاتي لحالة القسم العامة

كادر التدريسيين في القسم العلمي (2020 – 2021)

ت	الاسم الكامل	الشهادة	تاريخ الحصول عليها	الدولة المانحة	تاريخ التعين في الجامعة	اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه	الاختصاص الدقيق
1	عباس حسن حنون	دكتوراه	2004	الصين	1992	استاذ	2015/4/5	تمييز أنماط ومعالجة صور
2	زينب إبراهيم عثمان	دكتوراه	2007/7/24	العراق	1991/11/12	استاذ	2015/4/20	معالجة اللغات الطبيعية
3	صفاء عامر نجم الصالحي	دكتوراه	2014	بريطانيا	2000/1/29	استاذ	2018/5/31	هندسة برامجيات ومرئيات
4	حيدر محمد عبد النبي	دكتوراه	2015	العراق	2003	استاذ	2020	شبكات الاستشعار اللاسلكية
5	سلمى عبد الباقي محمود	دكتوراه	2001	العراق		استاذ مساعد	5/1/2009	معالجة اللغات الطبيعية
6	علياء سلمان صابر	دكتوراه	2007/7/24	العراق	1994/10/2	استاذ مساعد	2014/5/24	معالجة لغات طبيعية
7	رائدة سالم خضير	دكتوراه	2004	العراق	1990	استاذ مساعد	2015	أنظمة عصبية مضببة
8	خلود أحمد نصار	دكتوراه	7/1/2008	العراق	16/2/1992	استاذ مساعد	15/12/2015	شبكات حاسبات
9	نهله عباس فليح	دكتوراه	2010/10/2	جامعة ملية اسلامية – نيودلهي- الهند	2003/8/2	مدرس	2011/9/12	تصميم ويب
10	ساهرة عبيد سعد	ماجستير	20/3/2002	العراق	/10/23 1992	استاذ مساعد	4/1/2011	تمييز أنماط
11	ميساء عبد الكريم ناصر	ماجستير	6/3/1998	العراق	2014/4/5	استاذ	2020	معالجة اللغات الطبيعية

12	اسعد عبد الكريم عبد الحسن	ماجستير	1994	العراق	1994	استاذ مساعد	14/1/2020	تقنيات التعليم الذكي بالحاسوب
13	مروه كامل حسين	ماجستير	2013/5/13	العراق	2007/5/2	استاذ مساعد	2020/9/14	معالجة الصور الرقمية
14	علياء سعد ياسين	ماجستير	/12/18 2004	العراق	2004/3/28	استاذ مساعد	2009/4/22	بينيات
15	هدى عبد الرحيم احمد	ماجستير	/12/31 2001	العراق	1997/11/8	مدرس	2007/7/9	شبكات عصبية و خوارزميات جينية
16	مسلم محسن خضير	ماجستير	18/3/2012	العراق	15/3/2003	مدرس	1/11/2016	معالجة الصور الرقمية
17	ود عقيل جواد	ماجستير	2012	العراق	2007/4/18	مدرس	2019	امنية المعلومات (ستيكانوكرافي)
18	علاء خلف حمود	ماجستير	2014/1/1	العراق	2009/7/21	استاذ مساعد	2021	مكامن بيانات
19	زينب باقر دهوس	ماجستير	2006	العراق	1995/6/24	مدرس مساعد	2007/4/27	شبكات عصبية
20	رنا مجيد غضبان	ماجستير	31/12/2009	ماليزيا	3/9/2003	مدرس مساعد	31/12/2009	شبكات حاسبات
21	بهاء منير اسماعيل	ماجستير	9/1/2013	جامعة بابا -الهند	12/3/2006	مدرس مساعد	8/5/2013	شبكات حاسبات
22	مها صالح عبد رضا	ماجستير	2013	العراق	2006	مدرس مساعد	2015	معالجة الصور الرقمية
23	هديل اسماعيل مصطفى	ماجستير	2014	العراق	/12/18 2016	مدرس	/11/23 2020	احصاء رياضي
24	زينب حميد مجيد الفايز	ماجستير	2015/3/19	بريطانيا	2007/3/19	مدرس	2020/12/7	برمجيات (تطبيقات النقال)
25	ايمان طالب جاسم	ماجستير	2015/7/7	العراق	2002/5/28	مدرس مساعد	2018/8/20	امنية بيانات
26	ايمان محسن حسن	ماجستير	2/9/2015	ماليزيا	3/11/2008	مدرس مساعد	31/10/2017	تكنولوجيا المعلومات
27	هشام نوري حسين	ماجستير	2014	ماليزيا	14/10/2010	مدرس	21/10/2020	محاسبه أداريه

أعضاء الهيئة التدريسية المستمرون بالدراسات العليا (2021– 2022)

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

كادر الموظفين في القسم (2020 –2021)

من حيث :-

1- ***خطة التحسين والتطوير***
2- ***اعداد الموظفين العاملين فعلا***

ت	اسم الموظف الرباعي	العنوان الوظيفي	الشهادة	العمل
1	اطياف حميد فاضل حسين العلي	سكرتيرة	بكالوريوس نظم معلومات	*جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات*
2	فاطمة جاسم محمد داود الموسوي	مشرف مختبر	بكالوريوس نظم معلومات	*جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات*
3	علي شوقي بدران	مشرف مختبر	بكالوريوس نظم معلومات	*جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات*

4	محمد امين شهيد راضي	مشرف مختبر	بكالوريوس نظم معلومات	*جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات*
5	علي مكي علي	مشرف مختبر	بكالوريوس نظم معلومات	*جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات*
6	ابراهيم صادق ابراهيم صادق	وحدة IT	بكالوريوس نظم معلومات	*جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات*
7	رباب حسن صبر	وحدة IT	بكالوريوس نظم معلومات	*جامعه البصرة- كلية علوم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات*

3- الحاجة من الموظفين من حيث الشهادة والتخصص

4- مدى ملائمة مكاتب الموظفين (الاثاث-التبريد – التدفئة – اجهزة الحاسوب – الاضاءة – النظافة)

البحوث العلمية والكتب المؤلفة (2021–2022)

ت	اسم البحث	اسم الباحث	اسم المجلة / المؤتمر		نوعها	تاريخ النشر	الرابط
1	Implementing data-driven decision support system based on independent educational data mart	علاء خلف مروة كامل	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	مجلة	Scopus Q2	Vol 11, no 6 2021/12	http://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/24218
2	Vernam Encryption And Steganography Of A Number Of Images In The Digital Video	مروة كامل هدى عادل علياء جابر	Proc. of the International Conference on Electrical, Computer, Communications and Mechatronics Engineering (ICECCME),	مؤتمر خارجي	IEEE	7-8 October 2021	https://ieeexplore.ieee.org/document/9591058
3	Secure Data Hiding Technique Using Video Steganography	هدى عادل مروة كامل علياء جابر	Design Engineering(Toronto) The International Conference on 4 Architecture, Engineering, and Technology (AET	مجلة	Scopus Q3	2021/9	http://www.thedesignengineering.com/index.php/DE/article/view/4055
4	Compression of image using multi-wavelet techniques	صبا عبد الواحد مروة كامل هدى عبد الرحيم	The International Journal of Nonlinear Analysis and Applications (IJNAA) ISSN: 2008-6822 (electronic) http://dx.doi.org/10.22075/ijnaa.2022.5768	مجلة	كلاريفيت Web of science	Volume 13, Issue 1 2022	https://ijnaa.semnan.ac.ir/article_5768_f1277a413fb855a150db2d34ccc1e170.pdf
5	MOBILE APPLICATIONS DEVELOPED BY ARAB COUNTRIES IN RESPONSE TO COVID-19: A REVIEW	زينب حميد نبأ محمد السنيد صادق ابراهيم	JOURNAL OF INFORMATION SYSTEM AND TECHNOLOGY MANAGEMENT (JISTM)	مجلة	عالمي	9/30/2021	http://www.jistm.com/PDF/JISTM-2021-22-09-17.pdf
6	Find Edge Map for Medical Images Based on Texture Characteristics	ساهرة عبيد	2021 International Conference on Communication & Information Technology (ICICT)	مؤتمر داخلي/ جامعة العراق	IEEE	10/26/2021	https://ieeexplore.ieee.org/document/9568424
7	ResNet-34/DR: A Residual Convolutional Neural Network for the Diagnosis of Diabetic Retinopathy	تور محمد رائدة سالم خضير	Informatica	مجلة	Scopus Q3	2021/12	ResNet-34/DR: A Residual Convolutional Neural Network for the Diagnosis of Diabetic Retinopathy | Al-Moosawi | Informatica
8	Predicting the Price of Iraqi Crude Oil Using Deep Learning	سهير الحلفي ميساء عبد الكريم سارة الحلفي	Advances in Mechanics	مجلة	Scopus Q3	Volume 9, Issue 3 2021	https://advancesinmech.com/index.php/am/article/download/375/499/868
9	Extending the lifetime of Heterogeneous WSNs using Spider Monkey Optimization Routing Protocol	عماد شعلان زينب علي عبود اسعد عبد الكريم	Telekomunika	مجلة	Scopus Q3	Vol.20 , num.1 2022/1/2	http://telkomnika.uad.ac.id/index.php/TELKOMNIKA/article/view/20984

https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/27151	Vol.12 Num 4 8/2022	Scopus Q2	مجلة	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	فاتن سالم عباس حنون	A modified residual network for detection and classification of Alzheimer's disease	**10**
https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/3864	Vol 46 Num 6 2022	Scopus Q3	مجلة	*Informatica*	علياء سعد علي فاضل مرهون سرمد اسعد	Multimodal Machine Learning for major league baseball playoff prediction	**11**
	قبول نشر 2022/7/24	محلي	مجلة	***Journal of*** *Al Qadisiyah for computer science and mathematics*	هند صباح علياء سلمان نهلة عباس	Dom Tree as the base for webpage content extraction: Review	**12**
https://ijeee.edu.iq/Papers/Vol18-Issue2/1570801485.pdf	قبول نشر 2022/5/5	محلي	مجلة	**Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering**	جواد كاظم خلود احمد	Network Monitoring Measurements for Quality of Service: A Review	**13**
https://qu.edu.iq/journalcm/index.php/journalcm/article/download/969/686	2022/2	محلي	مجلة	**Journal of Al_qadisiya for computer science and mathematics**	فاطمة باسم زينب ابراهيم	AsthmaONTO: An ontology System for Diagnosing asthma disease	**14**
http://scjournal.ius.edu.ba/index.php/scjournal/article/view/231	/2022	عالمي	مجلة	**Southeast Europe Journal of Soft Computing**	احمد خالد احمد ناجي احمد منذر زهراء عبد الكريم هشام نوري علاء خلف	COVID-19 Data Warehouse: A Systematic Literature	**15**
https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/3872	/2022	سكوبس	مجلة	**Informatica**	Alaa Sahl Gaafar and Jasim Mohammed Dahr علاء خلف	Comparative Analysis of Performance of Deep Learning Classification Approach based on LSTM-RNN for Textual and Image Datasets	**16**
https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/3853	/2022	سكوبس	مجلة	**Informatica**	Ihab Ahmed Najm1 , Jasim Mohammed Dahr2 , Alaa Khalaf Hamoud3 , Ali Salah Hashim3 , Wid Aqeel Awadh3 , Mohammed B. M. Kamel4 and Aqeel Majeed Humadi5	OLAP Mining with Educational Data Mart to Predict Students' Performance	**17**
https://jestec.taylors.edu.my/Vol%2017%20Issue%201%20February%20%202022/17_1_21.pdf	/2022	سكوبس	مجلة	**Journal of Engineering Science and Technology Vol. 17, No. 1 (2022) 0275 - 0293 © School of Engineering, Taylor's University**	Ihab Ahmed Najm1 , Jasim Mohammed Dahr2 , Alaa Khalaf	IMPLEMENTING SALES DECISION SUPPORT SYSTEM USING DATA MART BASED ON OLAP, KPI, AND DATA	**18**

					Hamoud3	MINING APPROACHES	
https://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/4005/1808	*6/2022*	سكوبس	مجلة	**Informatica**	ود عقيل علي صلاح علاء خلف	Efficiently Secure Data Communications Based on CBC-RC6 and the Overflow Field of Timestamp Option in an IPv4 Packet	**19**
https://ijece.iaescore.com/index.php/IJECE/article/view/25946	*Vol.12* *No 6* *9/2022*	*Scopus Q2*	مجلة	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	سهير الحلفي ميساء عبد الكريم	Cascade networks model to predict the crude oil prices in Iraq	**20**
https://faculty.uobasrah.edu.iq/uploads/publications/1664278181.pdf	*2022*	سكوبس	مجلة	**Informatica**	اسعد عبد الكريم بيداء عبد القادر عماد شعلان	Fuzzy Data Aggregation Approach to Enhance Energy Efficient Routing Protocol for HWSNs	**20**
https://beei.org/index.php/EEI/article/view/3739	Vol. 11, No. 4, August 2022, pp. 2160~2168	سكوبس	مجلة	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics **ISSN: 2302-9285, DOI: 10.11591/eei.v11i4.3739**	عبد الكريم يونس تركي يونس	A modified artificial bee colony based fuzzy motion tracking scheme for mobile robot	**21**
https://ieeexplore.ieee.org/document/9872868	20-22 July 2022	سكوبس IEEE	مؤتمر	Proc. of the International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET 2022)	عبد الكريم يونس تركي يونس عدالة مهدي	Grasshopper algorithm based fuzzy system for Trajectory Tracking of robot manipulator	**22**
https://faculty.uobasrah.edu.iq/uploads/publications/1662920578.pdf	Volume 184–No.24, August 2022	عالمية	مجلة	International Journal of Computer Applications	عبد الكريم يونس تركي يونس عدالة مهدي	Review on Fuzzy Classifications Techniques and Applications	**23**
https://www.webology.org/data-cms/articles/20220212021819pmwebology%2019%20(1)%20-%2082.pdf	Volume 19, Number 1, 2022	عالمية	مجلة	Webology (ISSN: 1735-188X)	مرتضى محمد سلمى عبد الباقي	Lexicon-Based Approach For Sentiment Analysis To Student Feedback	**24**
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1879/2/022081/pdf	1879 (2021) 022081 doi:10.1088/1742-6596/1879/2/022081	سكوبس	مؤتمر محلي	Journal of Physics: Conference Series: Ibn Al-Haitham International Conference for Pure and Applied Sciences (IHICPS)	ود عقيل جواد علي صلاح هديل اسماعيل	Predictions of COVID-19 Spread by Using Supervised Data Mining Techniques	**25**

أعداد الطلبة /

عدد البحوث المخططة = 53	عدد البحوث المنشورة = 25					
	في مؤتمر		في مجلة			
المرسلة للنشر = 6	خارج	داخل	Web of science	محلي	عالمي	سكوبس
	1	3	1	3	4	13

الدراسة الأولية (2021 – 2022)

المراحل الدراسية	الدراسة الصباحية	الدراسة المسائية	المجموع
المرحلة الاولى	244	104	*365*
المرحلة الثانية	105	57	*162*
المرحلة الثالثة	129	51	*180*
المرحلة الرابعة	124	27	*151*
المجموع الكلي	**601**	**239**	**840**

نسبة النجاح / الدراسة الأولية (2021 – 2022)

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 (2021 – 2022)

نوع الدراسة	مرحلة الكورسات	مرحلة الكتابة	المتخرجون
الدبلوم العالي	لا يوجد		
الماجستير MBA	4	6	لا يوجد
الدكتوراه Ph.D.	لا يوجد		

الأنشطة العلمية (2021 – 2022)

ت	العنوان	نوعه	اسم المشارك	نوع المشاركة	التاريخ
1	Proc. of the 2nd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering (ICECCE)	خارجي	مروة كامل حسين	باحث	OCT 2021, 24 Istanbul, Turkey
2	The International Conference 4 on Architecture, Engineering, (and Technology (AET	خارجي	مروة كامل حسين	باحث	2021/1/13-11 عمان- مسقط
3	ICEET2022	خارجي	مروة كامل حسين	باحث	كوالالمبور- ماليزيا
4	معايير جودة مختبرات الحاسوب	دوره لمدة أسبوع	ميساء عبد الكريم ناصر المشعل	محاضر	٢٠٢١/١١/١٤
5	الدورة التطويرية المتخصص بالبرمجة كائنية التوجة ولغة جافا	دورة تدريبية برعاية التعليم المستمر	ا.م.د.علياء سلمان صابر	محاضر	من ١-٩-٢٠٢٠ - ١١-٩-٢٠٢١
6	دورة تعليم لغة بايثون المستوى الأول	دورة تدريبية	ا.د حيدر محمد عبد النبي مع ا.م.د علياء سلمان صابر مع م.م ايمان قيس	محاضر	٥ أيام الفصل الأول
7	ورشة عمل بعنوان GITHUB	ورشة عمل	ا.م.د.علياء سلمان	محاضر	خلال الفصل الأول

			صابر مع مجموعة من الطلاب مرحلة رابعة		
8	مهارات متقدمة في الاكسل	دوره تدريبية برعاية وحدة التعليم المستمر	ا.م.د.علياء سلمان صابر	محاضر	أيام خلال الفصل الثاني
9	ال PLS	دورة مدة أسبوع	م.هشام نوري حسين	محاضر	خلال الفصل الأول
10	دورة قواعد البيانات/اكسس للمبتدأين	دورة	اسعد عبدالكريم عبدالحسن	محاضر	شهر 12- 2021
11	دورة قواعد البيانات/اكسس متقدمة	دورة	اسعد عبدالكريم عبدالحسن	محاضر	شهر 1- 2022
12	دورة استخدام Turnitin للاستلال اللكتروني للبحوث	دورة	اسعد عبدالكريم عبدالحسن	محاضر	شهر 4- 2022

خدمة المجتمع (2021 – 2022)

2022		2021	
التاريخ	العنوان	التاريخ	العنوان
4/6/2022	معرض برمجيات في تكنولوجيا المعلومات	12/29/2021	إلقاء محاضرة عن الابتزاز الالكتروني
4/6/2022	تنظيم مسابقات رياضية في تكنولوجيا المعلومات	12/25/2021	تنظيم ورشة عمل عن تمكين المرأة العراقية
4/3/2022	معرض للكتاب في تكنولوجيا المعلومات بمناسبة الذكرى الخامسة والخمسين لتأسيس جامعة البصرة	12/24/2021	المشاركة في برنامج تمكين المرأة في كلية شط العرب الجامعة
4/3/2022	معرض برمجيات في تكنولوجيا المعلومات بمناسبة الذكرى الخامسة والخمسين لتأسيس جامعة البصرة	12/16/2021	إلقاء محاضرة تدريبية عن اللغة العربية
3/27/2022	الشعائر الرمضانية في جامعة البصرة	12/16/2021	زيارة ودعم مساعدات لدار الايتام
3/17/2022	مهرجان ولادة الاقمار الهاشمية في جامعة البصرة	12/3/2021	زيارة الاكاديمية البحرية
2/26/2022	دورة أوفس لطلبة الادارة والاقتصاد في تكنولوجيا المعلومات	12/2/2021	إقامة معرض للكتاب
1/21/2022	احياء ذكرى اهل البيت	11/29/2021	إقامة بازار خيري
1/21/2022	حملة مناهضة العنف ضد المرأة	11/27/2021	تنظيم ورشة عمل توعوية تحت عنوان" الوعي الامني لدى طلبة ومنتسبي جامعة البصرة "
1/20/2022	حملة لقاح ضد فايروس كورونا	11/19/2021	إقامة محاضرة توعويه عن الدفاع المدني
1/17/2022	سر الانتصار حفل تأبيني في ذكرى استشهاد قادة النصر	11/27/2021	إعلان معرض الكتاب

المستلزمات الخدمية (2021 – 2022)

المعلومات	العدد
الغرف الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية	مشتركة
الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للتدريسيين	12
الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للعمل الاداري	1
الحاسبات (اللابتوب) الخاصة للبحث العلمي	لا توجد
القاعات الدراسية لطلبة الدراسة الأولية	5
مختبرات الحاسوب	5
الحاسبات (اللابتوب) المتوفرة لطلبة الدراسة الأولية (مختبرات الحاسوب)	83
قاعات طلبة الدراسات العليا	1
الحاسبات (اللابتوب) المتوفرة لطلبة الدراسات العليا	لا توجد
الحمامات الخاصة لأعضاء الهيئة التدريسية والكادر الوظيفي	2
الحمامات الخاصة لطلبة القسم العلمي	2

توقيع رئيس القسم
م. د. حيدر جاسم فاضل