

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2022

1- بحوث أعضاء القسم للعام الدراسي 2020-2021

نسبة الإنجاز	مرحلة البحث	اسم البحث	اسم الباحث	ت
%100	منشور	Enhanced Digital Image Hiding Technique Using Integer Wavelet Transform	أ.م.انتصار ياسين خضير	1
%100	منشور	اثر استراتيجية Jigsaw في التحصيل والانهماك بالتعلم لدى طلاب الصف الثالث المتوسط في مادة الكيمياء The effect of Jigsaw strategy on academic achievement and engagement in learning among the 3 rd in male graders students in chemistry	أ.م.هيام غائب حسين	2
%100	منشور	A Novel recommender systems using trust based k-mean method	م.م.زينب قحطان محمد /مصطفى محمد نجم	3
%100	منجز غير منشور	Augmented Reality Security Issues of Virtualization in Cloud Computing	أ.م.حامد صادق مهدي	4
%100	منشور	Applying the MCMSI for Online Educational Systems Using the Two-Factor Authentication	أ.م.حامد صادق مهدي ، م.شيماء طه احمد	5
%25		transform for distinctive edge detection to images in fingerprint recognition matching transformation	م.بان جواد كاظم	6
%100	منشور	Cloud Service and cloud perspectives: A review	م. شيماء طه احمد م. بان جواد كاظم	7
%100	منشور	منظومة التفكير البصري وفعاليتها في تنفيذ مهارات عناصر العمل الفني لدى طلبة معاهد الفنون الجميلة.	أ.م.نورس حيدر محمود	8
%100	منشور	سليبيات وايجابيات التعلم الالكتروني في ظل جائحة كورونا انموذج عنها جامعة ديالى	أ.م.نورس حيدر محمود + م.احمد عدنان علي	9
%25	الغاء البحث	An Improved software agent for defense against DDoS attack targeting network application layer	أ.م.د.فراس محمد أسود	10
%25	الغاء البحث	The Online Manipulation Detection to Avoid Users Victimization	أ.م.د.فراس محمد أسود	11
%25	الغاء البحث	COMPARATIVE OF AUTOMATIC VERIFICATION METHODS OF CORRECTNESS FOR SQL QUERIES COMPILATION	ا.م.د.فراس محمد اسود + ا.م.د.علي محمد صالح احمد	12
%75		An Efficient Hybrid Digital Image Watermarking Technique Based on Daubechies Wavelet and Block	م.د.احسان سلمان جاسم +د.احمد العاني + م.م.حيدر غناوي علوان	13

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2022

		Bitmap Modification		
%25		تصميم تعليمي وفق أنموذج كمتب في تحصيل طالبة المرحلة الجامعية لمادة طرائق التدريس	أ.م.نورس حيدر محمود + م.احمد عدنان علي	14
%100	منشور	The effect of space and time on digital communication	م.م.زینب قحطان محمد	15
%100	منشور	An Expert System for Laptop Fault Diagnostic Assistance	Firas Mohammed Aswad ,Bashar Ahmed Khalaf Samuel Tan Wee Jern ,Noor Azah Samsudin	16
%100	منشور	An Optimization of Color Halftone Visual Cryptography Scheme based on Bat Algorithm	أ.م.د.فراس محمد اسود م.د.احسان سلمان Mostafa Salama	17

2- الأبحاث المقترحة للعام الدراسي 2022-2021

نسبة الإنجاز	مرحلة البحث	اسم البحث	اسم الباحث	ت
%95	منجز غير منشور	Tree-Based Machine Learning Algorithms in the Internet of Things Environment for Multivariate Flood Status Prediction	Firas Mohammed Aswad, Ali Noori Kareem, Ahmed Mahmood Khudhur, Bashar Ahmed Khalaf, and Salama A. Mostafa,	1
%25		Imparting Full-Duplex Wireless Cellular Communication in 5G Network Using Apache Spark Engine	Zahraa A. Jaaz, Inteasar Yaseen Khudhair, Hala Shaker Mehdy	2
%100	منجز منشور	Design and Implementation of the Electronic Examination System as a Model for Postgraduate Students at University of Diyala	أ.م.د.فراس محمد أسود ، أ.م.د.علي محمد صالح احمد	3
%95	منجز غير منشور	اداة تقييم مشاريع التخرج لطلبة معاهد الفنون الجميلة قسم الفنون التشكيلية/فرع الرسم	أ.م.نورس حيدر محمود م.احمد عدنان علي غدیر	4
%25		برامج الرسم الرقمي في تدريس مقرر التربية الفنية	أ.م.نورس حيدر محمود	5
%95	منجز غير منشور	الذاكرة الصورية الفنية واثرها في التعبير الفني	أ.م.نورس حيدر محمود	6
%95	منجز غير منشور	ANEMIA PREDICTION BASED ON LOGISTIC MODEL TREE METHOD	Arshed A. Ahmad, Ihsan Salman, Murat Sari, Mohammed S. Mohammed, Hande Uslu	7
%95	منجز غير منشور	Evolutionary trajectory hybridization for improving deep learning accuracy in medical data prediction system	Firas Mohammed Aswad1, Khalid Mohammed Saffer2, *,Ihsan Salman 1	8
%100	منجز منشور	Model selection toward robustness speaker verification in reverberant conditions	م.شيماء طه احمد ، م.د.خميس احمد يوسف	9

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2022

3- الكتب المؤلفة أو المترجمة لا توجد

4- الندوات المقترحة اقامتها

النشاط	العنوان	اسم التدريسي	التدريسي الثاني
ندوة علمية	انترنت الاشياء وأفاقه المستقبلية	م.زينب قحطان محمد	
ندوة علمية	ندوة طلابية حول سلبيات وايجابيات التعليم الالكتروني في ظل جائحة كورونا	ا.م.نورس حيدر محمود	
ندوة علمية	ندوة طلابية حول ظاهرة الادمان الالكتروني لدى طلبة الجامعة	ا.م.نورس حيدر محمود	
ندوة علمية	مخاطر التكنولوجيا على العلاقات الاسرية	م.شيماء طه أحمد	م.بان جواد كاظم
ندوة علمية	عمليات التخصيص في بناء مواقع الانترنت	د.احسان سلمان جاسم	
ندوة علمية	التكنولوجيا واثرها في علم الفضاء	م.ياسر علي مطني	
ندوة علمية	نبذة تاريخية عن الاتصالات والانترنت	م.ياسر علي مطني	

5- ورش العمل المقترحة اقامتها

النشاط	العنوان	اسم التدريسي	التدريسي الثاني
ورشة عمل	حماية موقعك الالكتروني	أ.م.د.فراس محمد اسود	

6- الدورات التدريبية المقترحة اقامتها

النشاط	العنوان	اسم التدريسي	التدريسي الثاني
دورة تدريبية	Microsoft Excel 2013 المرحلة الثالثة	م.بان جواد كاظم	م.شيماء طه أحمد
دورة تدريبية	Microsoft PowerPoint 2013 المرحلة الثالثة	م.بان جواد كاظم	م.شيماء طه أحمد
دورة تدريبية	مايكروسوفت بوربوينت للمرحلة الرابعة حاسبات	م.زينب قحطان محمد	
دورة تدريبية	شرح برنامج مايكروسوفت وورد	م.م.اسراء نزية محمد	م.م.سناء حمادي
دورة تدريبية	دورة في الـ Sql Server	أ.م.د.فراس محمد اسود	
دورة تدريبية	Data mining operations	د.احسان سلمان جاسم	

7- مقترحات النشاطات اللاصفية للتدريسيين والطلبة

❖ المقترحات هي: -

- إعداد منشورات أو لوحات تعليمية خاصة بقسم الحاسبات.
- المشاركة في تنظيف و تزيين قسم الحاسبات.

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2022

8- ما يعزم القسم استحداثه وايجاده من مختبرات ومواقع على الشبكة الدولية

❖ المستحدثات هي: -

أ- ربط مختبرات القسم بشبكة حاسوب مع خدمة الأنترنت.

ب- إنشاء مختبر لصيانة الحاسوب.

ت- إنشاء موقع خاص بقسم الحاسبات على الشبكة الدولية.

ث- إنشاء موقع الإدارة الإلكترونية لقسم الحاسبات.

9- السفرات العلمية لأعضاء القسم والطلبة

❖ اقتراح سفرة علمية لشارع المتنبى أو لمعارض الكتب لأساتذة و طلبة قسم الحاسبات.

❖ اقتراح سفرة علمية الى الجامعة التكنولوجية للاطلاع على سير العملية التعليمية وكذلك زيارة مختبرات المراكز العلمية في الجامعة.

10- تقدير ميزانية القسم المالية على ضوء النشاطات المشار اليها في الفقرات اعلاه

❖ تقدر ميزانية قسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2022 و حسب ما تم ذكره في الفقرات اعلاه بمقدار (50,000,000) خمسين مليون دينار عراقي.

11- أعضاء اللجنة العلمية في القسم

أسماء اللجنة العلمية لقسم الحاسبات

1- أ.م.د. فراس محمد أسود

2- أ.م.د. حيدر عبد الباقي عباس

3- أ.م. انتصار ياسين خضير

4- م.د. احسان سلمان جاسم

5- م. ياسر علي مطني

عضواً ورئيساً

عضواً

عضواً

عضواً

عضواً ومقرر

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2022

12- لجان القسم

مجلس القسم :

رئيساً	1- أ.م. انتصار ياسين خضير
عضواً	2- أ.م.د.فراس محمد أسود
عضواً	3- أ.م. د.حيدر عبد الباقي عباس
عضواً	4- أ.هيام غائب حسين
عضواً	5- أ.م.حامد صادق مهدي
عضواً	6- أ.م.نورس حيدر محمود
عضواً	7- م.د.احسان سلمان جاسم
عضواً ومقرر	8- م.ياسر علي مطني
عضواً	9- م.شيماء طة احمد
عضواً	10- م.بان جواد كاظم
عضواً	11-م.احمد عدنان علي
عضواً	12- م.زينب قحطان محمد
عضواً	13-م.اسراء نزية محمد

اللجنة العلمية

رئيساً	1- أ.م.د.فراس محمد أسود
عضواً	2- أ.م.د.حيدر عبد الباقي عباس
عضواً	3- أ.م.انتصار ياسين خضير
عضواً	4- م.د.احسان سلمان جاسم
عضواً و مقرر	5- م.ياسر علي مطني

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2022

اللجنة الارشادية:

رئيساً	1- أ.هيام غائب حسين
عضوا	2- أ.م.انتصار ياسين خضير
عضوا	3- م.احمد عدنان علي

لجنة غيابات الطلبة:

رئيساً	1- م.ياسر علي مطني
عضوا	2- م.م.اسراء نزية محمد
عضوا	3- المبرمج الاقدم ايناس محمود جاسم
عضوا	4- السيد حمزة حسين علي

اللجنة الثقافية:

رئيساً	1- أ.م.نورس حيدر محمود
عضواً	2- م.بان جواد كاظم
عضواً	3- م.زينب قحطان محمد
عضوا	4- م.شيماء طه احمد

لجنة انضباط الطلبة :

رئيساً	1- أ.م.د.فراس محمد أسود
عضوا	2- م.د.احسان سلمان جاسم
عضواً	3- م.ياسر علي مطني
عضوا	4- م.شيماء طه احمد
عضوا	5- م.احمد عدنان علي

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2022

لجنة حقوق الانسان :

رئيساً	1- أ.هيام غائب حسين
عضواً	2- أ.م.حامد صادق مهدي
عضواً	3- أ.م.نورس حيدر محمود

لجنة التصنيف الوطني :

رئيساً	1- أ.م.انتصار ياسين خضير
عضواً	2- م.زينب قحطان محمد
عضواً	3- م.م.اسراء نزية محمد

لجنة المختبرات :

رئيساً	1- م.د.احسان سلمان جاسم
عضواً	2- م.بان جواد كاظم
عضواً	3- م.شيماء طه احمد

اعضاء الارتباط :

شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي	1- م.م. اسراء نزيه محمد
التعليم المستمر	2- م.احمد عدنان علي
الشؤون العلمية	3- م.د. احسان سلمان جاسم
شعبة الاعلام	4- ا.م.نورس حيدر محمود
الترقيات العلمية	5- م.زينب قحطان محمد

الخطة العلمية لقسم الحاسبات للعام الدراسي 2021-2022

لجنة التعليم الالكتروني في القسم :

رئيساً	1- م.د.احسان سلمان جاسم
عضواً	2- م.ياسر علي مطني
عضوا	3- م.م.اسراء نزية محمد
عضوا	4- دبلوم عالي احمد احسان محمد
عضوا	5- السيد احمد قيس حامد

م.ياسر علي مطني
مقرر القسم

أ.م.انتصار ياسين خضير
رئيس القسم