

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البصرة
كلية التربية للعلوم الصرفة
شعبة ضمان الجودة وتقييم الأداء

نموذج الخطة العلمية

للعام الدراسي 2021 – 2022



الإعداد

أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة / رئيس القسم

م.م. ظافر غني حوني / مقرر القسم

خطة قسم علوم الحاسوب

أولا:

الرؤية /:

تقديم برامج أكاديمية متميزة في مجال علوم الحاسوب بشقه النظري والتطبيقي تتوافق مع المعايير العالمية للجودة الأكاديمية وتلبي حاجات المجتمع . كما يسعى القسم الى اعداد وتأهيل الكوادر المتخصصة والمؤهلة علميا وعمليا لتلبية متطلبات سوق العمل بقطاعيه العام والخاص في علوم الحاسوب من خلال التنوع في طرق التعلم والتعليم وتدريب الطلاب على تطبيق المعارف والمهارت المكتسبة لحل مشاكل واقعية

الرسالة /:

يسعى قسم علوم الحاسوب في كلية التربية للعلوم الصرفة بجامعة البصرة دائما لأن يكون له الدور الرائد في مجال التعليم التربوي والعلمي من خلال تقديم خدمات تعليمية متميزة وفرص تعلم فعالة يراعي فيها التوازن بين الكم والكيف في اعداد الطلبة ، كما يركز على البحث العلمي التطبيقي ذي الجودة العالية . ويواصل دوره في تقديم خدماته المتميزة للمجتمع ويسعى ايضا لمواكبة المستويات العالمية من خلال تقديم كل الدعم لكافة برامجها التربوية التعليمية.

الأهداف الإستراتيجية:

يهدف القسم بالدرجة الاساس الى اعداد وتخرج مدرس ذو معرفة وتفكير ناقد ورؤيا صائبة لنقل المعرفة والاخلاق التي تؤهل طلبتهم لتحقيق اهداف المواطنة المتميزة وان يكون مدرس جيد مقتدر على تدريس علوم الحاسوب وما يلحق به من تطور ويكون متأهلا لتكملة دراسته العليا من خلال الاهداف التالية:

- ان يربى على الايمان بالله وحب الوطن ويتفاعل مع ما تفرضه المواطنة الصالحة المتميزة في ادامة حياة كريمة فيها الاحترام المتبادل وقابلة للمسألة.
- ان يؤمن بأهداف العملية التربوية وان يطمح الى رفع شأن الوطن في كافة الجوانب العلمية والتربوية.
- ان يزود بالمعلومات في مجال علوم الحاسبات لتغطية ما يدرس في المرحلة المتوسطة والاعدادية بالعراق.
- ان يواكب التطور الكبير والمتسارع في مجال اختصاصه ويعمل على النهوض بنفسه بالمستوى الافضل.

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

- ان يزود بمعلومات في برمجة ماتحتاجه ادارة المدارس التي يعمل بها من توزيع الحصص التدريسية وتسجيل درجات الطلبة وتنظيم السجلات بواسطة الحاسبة عن طريق تصميم وانشاء قواعد بيانات لذلك.
- ان يساعد الهيئة التدريسية في المدارس والطلبة وحثهم بأستخدام تقنيات التعليم الحديثة ووسائل الايضاح المتطورة وذات تماس مباشر بالحاسوب .
- ان يستطيع عمل برامج وحقائب تعليمية لطلبة المدارس. ويستطيع من التمكن بأانشاء مختبرات للحاسبات ضمن المواصفات الجيدة في المدارس المتوسطة والاعدادية.
- ان يواكب سوق العمل ومتطلباته.

ثانيا : الكادر التدريسي للعام الدراسي 2021 / 2022

جدول رقم 1

| ت | الاسم الكامل | الشهادة | تاريخ الحصول عليها | الدولة المانحة | تاريخ التعيين في الجامعة | اللقب العلمي | تاريخ الحصول عليه | الاختصاص الدقيق |
|----|-------------------------------|---------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|
| 1 | أياد إبراهيم عبد السادة انعاس | دكتوراه | 2014/1/14 | الصين | 2006/3/26 | استاذ مساعد | 11/1/2015 | تقنية معلومات |
| 2 | خولة حسين علي عبود ال حمزة | دكتوراه | 2015/9/2 | الصين | 1991/12/19 | استاذ مساعد | 15/7/2008 | تقنيات تطبيقات الحاسوب |
| 3 | علي عادل ياسين احمد العلي | دكتوراه | 2014/1/29 | الصين | 2006/3/26 | استاذ | 21/5/2015 | انظمة ومعلوماتية |
| 4 | محمد عبد الرضا حسين صبر | دكتوراه | 2016-6-18 | الصين | 2010/10/28 | استاذ مساعد | 2013-10-21 | تقنيات الحاسبات التطبيقية |
| 5 | زيد أمين عبد الجبار عبد الله | دكتوراه | 2017/2/22 | الصين | 2009/10/14 | استاذ مساعد | 2020-11-11 | تكنولوجيا الحاسبات التطبيقية |
| 6 | زينب حمزة عباس عايش | دكتوراه | 28-11-2016 | عراق | 23-12-2001 | مدرس | 28-11-2016 | تاريخ اسلامي |
| 7 | صلاح فليح صالح خطاب | دكتوراه | 22/2/2017 | المانيا | 2004/12/13 | مدرس | 20/5/2009 | ذكاء اصطناعي |
| 8 | حسام عاكف عبد الملك أمين | دكتوراه | 2007/7/15 | عراق | 2009/11/25 | مدرس | 2009/11/25 | امنية الشبكات |
| 9 | مصطفى صلاح خليفة خدادة | دكتوراه | 2017/9/14 | ماليزيا | 2010/2/25 | مدرس | 2017/9/14 | انظمة معلومات وهندسة برامجات |
| 10 | نجاه حميد قاسم علي العيداني | دكتوراه | 2018/7/12 | فرنسا | 2002/9/18 | مدرس | 2018/7/12 | ذكاء اصطناعي |
| 11 | زكريا أحمد عربي عبود | دكتور | 17-5-2020 | اميركا | 2010/7/4 | مدرس | 2020-9-13 | الذكاء الإصطناعي / معالجة صور |
| 12 | عقيل نوري محمد علي فالح | ماجستير | 2006/2/15 | عراق | 2006/3/26 | مدرس | 2012/4/11 | شبكات عصبية مضببة |
| 13 | وجدان ياسين عبد الكريم سالم | ماجستير | 30-12-1999 | عراق | 2017/6/8 | مدرس | 9-2-2012 | الحوسبة البصرية |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | | | | | | | | |
|----|------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------------|------------|------------------------------------|
| 14 | رنا جاسم محمد أحمد الأحمد | ماجستير | 2008/2/13 | عراق | 2008/12/28 | مدرس | 18/10/2015 | معالجة صور |
| 15 | سجي ناجح عبد الحميد | ماجستير | 2017/11/1 | برطانيا | 2011/10/13 | مدرس مساعد | 2017-11-29 | رؤية الحاسوب |
| 16 | انتصار برجس طلال بريسم | ماجستير | 2015/6/17 | عراق | 2009/9/13 | مدرس مساعد | 2015/6/17 | رؤية الحاسوب |
| 17 | ايمان ثابت خالد عثمان الحجاج | ماجستير | 2017-8-10 | ماليزيا | 2009/9/3 | مدرس مساعد | 2017-8-17 | رؤية الحاسوب |
| 18 | عمار اسعد محمد انعاس | ماجستير | 2020-7-26 | العراق | 2013-9-11 | مدرس مساعد | 2020-9-28 | تقنية معلومات |
| 19 | زينب جميل عبد الجليل شنان | ماجستير | 2015-6-22 | عراق | 2016-12-15 | مدرس مساعد | 2015-6-22 | الارشاد النفسي والتوجيه التربوي |
| 20 | ظافر غني حوني جايد الشويبي | ماجستير | 2016/5/17 | عراق | 2016/12/12 | مدرس مساعد | 2016/5/17 | رؤية الحاسوب |
| 21 | عبد الله جاسم ياسين محمد | ماجستير | 2015/10/14 | تركيا | 2007/5/10 | مدرس | 2015/10/14 | تقنية معلوماتية و اتصالات |
| 22 | مشتاق عبد المطلب حسون | ماجستير | 2013/2/5 | الصين | 2008/6/9 | مدرس | 2013/2/5 | تنقيب بيانات |
| 23 | هند مسلم جاسم | ماجستير | 7-6-2017 | ماليزيا | 1999/6/19 | مدرس مساعد | 7-6-2017 | امنية حاسبات |
| 24 | نعم عبد الرسول طه | ماجستير | 2020-9-2 | العراق | 11-9-2013 | مدرس مساعد | 2020-10-25 | امنية معلومات |

أعداد الكادر التدريسي حسب الشهادات والألقاب العلمي

جدول رقم 2

| المجموع | الألقاب العلمية | | | | | | | | المجموع | الشهادات | | | | | |
|---------|-----------------|---|-------------|---|------|---|------------|---|---------|-----------|----|-----------|---|---|---|
| | أستاذ | | أستاذ مساعد | | مدرس | | مدرس مساعد | | | الدكتوراه | | الماجستير | | | |
| | أ | ذ | أ | ذ | أ | ذ | أ | ذ | | أ | ذ | أ | ذ | | |
| 11 | 13 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 6 | 6 | 4 | 8 | 16 | 3 | 8 | 5 | 8 |

ثالثا : الكادر الوظيفي 2021 / 2022

جدول رقم 3

| ت | الاسم | الشهادة | العنوان الوظيفي | تاريخ التعيين | العمل الذي يقوم به |
|---|----------------------|-----------|-------------------|---------------|------------------------------|
| 1 | سندس عطاء جاسم | بكالوريوس | ر. باحثين أقدم | 2003/1/21 | مشرفة مختبر |
| 2 | وسيم عبد المهدي صالح | بكالوريوس | مبرمج | 2011/9/19 | مشرف مختبر ولجنة صيانة القسم |
| 3 | حنان عبود زيدان | متوسطة | رئيس ملاحظين | 2005/8/28 | سكرتيرة القسم |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | | | | | |
|----|-------------------------------|------------------|----------------|------------|----------------|
| 4 | كاظمية كريم جاسم | اعدادية تجارة | م. مدير | 2007/12/26 | مجانية التعليم |
| 5 | سليمة جبار عبد الرزاق | بلا | خدمات | | عاملة خدمات |
| 6 | صهيب عبد اللطيف عبد القادر | بكلوريوس | ميرمج | | مشرفة مختبر |
| 7 | ندى علي نوري | بكلوريوس | ميرمج | | مجاز دراسيا |
| 8 | غزوان عبد النبي عبود | بكلوريوس | ميرمج | | مجاز دراسيا |
| 9 | محمد صلاح هاشم | بكلوريوس | معاون ملاحظ | | مجاز دراسيا |
| 10 | اسماء شريف جويد | بكلوريوس | ميرمج | | مجاز دراسيا |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

أ- الدراسات الأولية

| المرحلة | الفرع | الدراسة الصباحية | الدراسة المسائية | المجموع |
|---------|-------|------------------|------------------|---------|
| الأولى | | ---- | | |
| الثانية | | 75 | | |
| الثالثة | | 45 | | |
| الرابعة | | 65 | | |
| المجموع | | | | |

ب- الدراسات العليا

جدول رقم 4

أولاً : مرحلة الكتابة

| ت | اسم الطالب الكامل | الشهادة الحاصل عليها | الشهادة التي يرغب الحصول عليها | تاريخ بدء الاشراف | تاريخ متوقع لانتهاء | اسم او أسماء المشرفون |
|----|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1 | حسين مازن محمد | بكلوريوس | ماجستير | 2/9/2020 | 15-9-2021 | أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة |
| 2 | ندى علي نوري | بكلوريوس | ماجستير | 2/9/2020 | 15-9-2021 | أ.د علي عادل ياسين |
| 3 | انسام كاظم عبد الهادي | بكلوريوس | ماجستير | 2/9/2020 | 15-9-2021 | م.د صلاح فليح صالح |
| 4 | علا جبار صالح هادي | بكلوريوس | ماجستير | 2020-9-30 | 15-9-2021 | م.د. مصطفى صلاح خليفة |
| 5 | غيداء يوسف عباس عبد الكريم | بكلوريوس | ماجستير | 1-11-2020 | 15-9-2021 | أ.د. علي فاضل مرهون |
| 6 | اصالة زكي عطية هاني | بكلوريوس | ماجستير | 1-11-2020 | 15-9-2021 | أ.م.د. خولة حسين علي |
| 7 | اسماء شريف جويد علوان | بكلوريوس | ماجستير | 12-9-2021 | 15-9-2022 | م.د صلاح فليح صالح |
| 8 | حنين ماجد محمد عبد الله | بكلوريوس | ماجستير | 12-9-2021 | 15-9-2022 | أ.م.د. خولة حسين علي |
| 9 | علي لازم لفتة | بكلوريوس | ماجستير | 12-9-2021 | 15-9-2022 | أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة |
| 10 | محمد فريد صبيح سلمان | بكلوريوس | ماجستير | | 15-9-2022 | أ.د علي عادل ياسين |
| 11 | مروى عبد الله عبد الرسول مهدي | بكلوريوس | ماجستير | 12-9-2021 | 15-9-2022 | أ.د. علي فاضل مرهون |
| 12 | هبة عماد ناصر شعبان | بكلوريوس | ماجستير | 12-9-2021 | 15-9-2022 | م.د محمد عبد الرضا حسين |
| 13 | نوال شهاب جابر لفته | بكلوريوس | ماجستير | | 15-9-2022 | أ.د. زينب علي خلف |
| 14 | سارة كامل حسين علي | بكلوريوس | ماجستير | | 15-9-2022 | أ.م.د. خولة حسين علي |

ثانياً : مرحلة

الكورسات

| ت | اسم الطالب الكامل | الشهادة الحاصل عليها | الشهادة التي يرغب الحصول عليها | تاريخ التسجيل في القسم |
|---|---------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------|
| 1 | اية عبد الحسين عبد الرزاق | بكلوريوس | ماجستير | 19-9-2021 |
| 2 | بتول محمد راضي | بكلوريوس | ماجستير | 19-9-2021 |
| 3 | زينب نجيب عبد حسين | بكلوريوس | ماجستير | 19-9-2021 |
| 4 | سارة عبد الامام علوان | بكلوريوس | ماجستير | 19-9-2021 |
| 5 | شيماء صلاح رشيد | بكلوريوس | ماجستير | 19-9-2021 |
| 6 | فاطمة معلق حنون | بكلوريوس | ماجستير | 19-9-2021 |
| 7 | محمد صلاح هاشم | بكلوريوس | ماجستير | 19-9-2021 |

أ.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

أ.م.د خولة حسين علي-عضوا

أ.د علي عادل ياسين-رئيسا

أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | | | | |
|-----------|---------|----------|-----------------------|----|
| 19-9-2021 | ماجستير | بكلوريوس | محمد محمود ولي | 8 |
| 19-9-2021 | ماجستير | بكلوريوس | تقى مسلم جاسم | 9 |
| 19-9-2021 | ماجستير | بكلوريوس | مقدام عبد الواحد محمد | 10 |
| 19-9-2021 | ماجستير | بكلوريوس | نبأ صلاح رشيد | 11 |
| 19-9-2021 | ماجستير | بكلوريوس | هالة شاكر محمود | 12 |
| | ماجستير | بكلوريوس | هنادي عودة محمد | 13 |

امسا : المواد الدراسية 2021 / 2022

أ- الدراسات الأولية

المرحلة الأولى

| مواد المرحلة | | | | |
|--------------|--------------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| ت | المادة الدراسية | اسم التدريسي واللقب العلمي | عدد الساعات | عدد الوحدات |
| 1 | البرمجة المهيكلية | أ.م.د. زيد امين | 6 | 6 |
| 2 | التصميم المنطقي | م.د. نجات حميد | 6 | 6 |
| 3 | الهيكل المتقطعة | م.رنا جاسم | 4 | 6 |
| 4 | التقنيات وتراكيب الحاسوب | م.د. مصطفى صلاح | 6 | 6 |
| 5 | رياضيات | ا.م. مرتضى جاسم | 6 | 6 |
| 6 | علم نفس تربوي | م.م. اشواق جبار | 4 | 4 |
| 7 | لغة انكليزية | م.د. زكريا احمد | 4 | 4 |
| 8 | اسس تربية | م.م. نورعباس | 4 | 4 |
| 9 | حقوق انسان | م.د. زينب حمزة | 2 | 2 |
| المجموع | | | 42 | 44 |

المرحلة الثانية

| مواد المرحلة | | | | |
|--------------|-----------------|----------------------------|-------------|-------------|
| ت | المادة الدراسية | اسم التدريسي واللقب العلمي | عدد الساعات | عدد الوحدات |
| 1 | برمجة كيانية | م.م. عمار اسعد محمد | 6 | 4 |
| 2 | منهج بحث | م.م. ايمان ثابت خالد | 4 | 4 |
| 3 | قواعد بيانات | أ.د. علي عادل ياسين | 6 | 6 |
| 4 | معالجة مايكروية | م.مشتاق عبد المطلب | 6 | 6 |

ا.م.د. زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د. خولة حسين علي-عضوا

ا.د. علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د. صلاح فليح صالح-عضوا

م.د. حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | | | | |
|----|----|---------------------|---------------|---|
| 6 | 6 | م. وجدان ياسين | هياكل بيانات | 5 |
| 4 | 4 | م.م. نوال محمد | علم نفس النمو | 6 |
| 6 | 6 | م.م. منى عودة مزبان | تحليل عددي | 7 |
| 6 | 6 | م.م. هند مسلم | الاحتمالية | 8 |
| 4 | 4 | م.م. زينب سمير | ادارة واشراف | 9 |
| 46 | 48 | المجموع | | |

المرحلة الثالثة

| مواد المرحلة | | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------|-------------|-------------|
| ت | المادة الدراسية | اسم التدريسي واللقب العلمي | عدد الساعات | عدد الوحدات |
| 1 | معمارية حاسوب | م. مشتاق عبد المطلب | 4 | 5 |
| 2 | البرمجة المرئية | م. عبد الله جاسم | 6 | 6 |
| 3 | مترجمات | م.م. سجي ناجح | 6 | 6 |
| 4 | ذكاء اصطناعي | م.د. زكريا احمد عربي | 6 | 6 |
| 5 | الرسم بالحاسوب | م.م. انتصار برجس | 6 | 6 |
| 6 | هندسة برامجيات | م.م. ظافر غني حوني | 4 | 5 |
| 7 | ارشاد وصحة نفسية | م.م. زينب جميل | 4 | 4 |
| 8 | مناهج وطرائق تدريس | م.م. زينب علي عبود | 4 | 4 |
| المجموع | | | 40 | 42 |

المرحلة الرابعة

| مواد المرحلة | | | | |
|--------------|-----------------|----------------------------|-------------|-------------|
| ت | المادة الدراسية | اسم التدريسي واللقب العلمي | عدد الساعات | عدد الوحدات |
| 1 | امنية حاسوب | أ.م.د. اياد ابراهيم | 6 | 6 |
| 2 | نظم تشغيل | م.د. صلاح فليح | 6 | 6 |
| 3 | شبكات الحاسوب | م. د. حسام عاكف | 6 | 6 |
| 4 | تنقيب البيانات | أ.م.د. خولة حسين | 4 | 4 |
| 5 | تصميم مواقع | م. د. محمد عبد الرضا | 4 | 4 |
| 6 | قياس وتقويم | م.م. مها صدام | 4 | 4 |
| 8 | مشروع بحث | لا يوجد | 4 | 4 |
| 9 | تربية عملية | م.د زينب حمزة | 4 | 4 |
| المجموع | | | 38 | 38 |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

ب- الدراسات العليا

الماجستير

| الكورس الثاني | | اسم التدريسي واللقب العلمي | المادة الدراسية | الكورس الأول | | اسم التدريسي واللقب العلمي | المادة الدراسية | ت |
|----------------|----------------|-----------------------------------|---|----------------|----------------|-----------------------------------|---|---|
| عدد الوحدات | عدد الساعات | | | عدد الوحدات | عدد الساعات | | | |
| 2 | 2 | ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة | Information retrieval | 2 | 2 | ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة | Advanced cryptography | 1 |
| 2 | 2 | أ.د. علي عادل ياسين | Internet of things | 2 | 2 | أ.د. علي عادل ياسين | Algorithm analysis and data structures | 2 |
| 2 | 2 | م.د صلاح فليح صالح | Deep learning | 2 | 2 | أ.م.د.خولة حسين | Computer vision and object recognition | 3 |
| 2 | 2 | أ.د. علي فاضل مرهون | Advanced networks and communication | 2 | 2 | م.د جاسم محمد | Advanced statistics | 4 |
| 2 | 2 | م.د. محمد عبد الرضا حسين | Network and cybersecurity | 2 | 2 | ا.د. زينب علي خلف | Data mining | 5 |
| 1 | 2 | أ.م.د. زيد امين عبد الجبار | Scientific research methodology | 1 | 1 | أ.م.د. عبد الواحد محمود محمد | مناهج وطرائق تدريس | 6 |
| --- | --- | ---- | seminar | 1 | 1 | م.د. علاء حسين شهران | English language | 7 |
| 1 | 1 | م.د. علاء حسين شرهان | English language | --- | --- | ---- | ----- | 8 |
| 12 | 12 | المجموع | | 12 | 12 | المجموع | | |

سادسا : بحوث التدريسيين المخطط انجازها 2021 / 2022

جدول رقم 5

| تاريخ الانتهاء | تاريخ البدء | عنوان البحث | اسم التدريسي | ت |
|----------------|-------------|--|---|---|
| | | Privacy Preserving Image Matching Scheme with Aggregated Local Descriptors | ا.م.د اياد ابراهيم + م.د. صلاح فليح + م.م. ظافر غني | 1 |
| | | Dynamic search with forward privacy for document similarity | ا.م.د اياد ابراهيم + م.د. صلاح فليح + م.م. ظافر غني + م.د. حسام عاكف | 2 |
| | | Secure authentication and Privacy-preserving to improve video streaming vehicle ad-hoc network | م.د. مصطفى صلاح | 3 |
| | | An Optimal Teaching and Learning based Optimization with Multi-Key Homomorphic Encryption for Image Security | م.د. مصطفى صلاح | 4 |
| | | Heuristic- algorithms- for multiple -QKP | م.د نجاة حميد | 5 |
| | | Biased random- key genetic algorithm for the KBCP | م.د نجاة حميد | 6 |
| | | Towards for Designing Intelligent Health Care System Based on Machine Learning | ا.د. علي عادل + م.م. مشتاق عبد المطلب | 7 |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | | | | |
|--|--|---|--|-----------|
| | | Secure authentication and Privacy-preserving to improve video streaming vehicle ad-hoc network | ا.د. علي عادل | 8 |
| | | New tools in inter prediction in vvc standard | م. رنا جاسم | 9 |
| | | Building an Efficient Content Based Image Retrieval System by Changing the Database Structure | م. رنا جاسم | 10 |
| | | Authentication Healthcare Scheme in WBAN | م. عبد الله جاسم | 11 |
| | | Design a Sturdy and Secure Authentication Scheme Capable of Early Detection of COVID-19 Patients Using WBANs | م. عبد الله جاسم | 12 |
| | | زواج الامام الجواد من ام الفضل بنت المامون العباسي | م.د. زينب حمزة | 13 |
| | | اثر المياه في فتح بلاد المغرب والاندلس | م.د. زينب حمزة | 14 |
| | | Review on Orientation of Watermarking Trends | م.م. هند مسلم | 15 |
| | | Studying the Effect of Image Resizing on Image Noise Reduction | م.م. هند مسلم | 16 |
| | | Towards Prevention of SQL Injection Attack by Using Secure Matching | م.د. محمد عبد الرضا + م.د. زيد امين | 17 |
| | | Preventing SQLIA Login Page by Substitution a character | م.د. محمد عبد الرضا | 18 |
| | | Development algorithm for encryption text | م. وجدان ياسين | 19 |
| | | Multi-Factor Authentication Scheme Using Credential Vector Derived from Digital Image | م. مشتاق عبد المطلب | 20 |
| | | GLDM and Tamura Features based KNN and Particle Swarm Optimization for Automatic Diabetic Retinopathy Recognition System | م.م. انتصار برجس طلال + م.م. ايمان ثابت | 21 |
| | | Diabetic Retinopathy Recognition Method in Retina Images based SVM, KNN, DA and Textures Analysis Techniques. | م.م. انتصار برجس طلال | 22 |
| | | segmentation of MRI images using CNN | أ.م.د. خولة حسين | 23 |
| | | generative adversarial networks for imeges | أ.م.د. خولة حسين | 24 |
| | | Audio Steganography with Enhanced LSB Method for Securing Encrypted Text with Bit Cycling | ا.م.د. زيد امين | 25 |
| | | Lightweight, Secure, Similar-Document Retrieval over Encrypted Data | ا.م.د. زيد امين | 26 |
| | | Parking Lot Classification using Deep Learning | م.د. زكريا احمد عريبي | 27 |

ا.م.د. زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د. خولة حسين علي-عضوا

ا.د. علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د. صلاح فليح صالح-عضوا

م.د. حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | | | | |
|--|--|---|---|----|
| | | | | |
| | | Evaluating RGB and Motif Pattern Channels for the Segmentation of Epithelial and Stromal Tissues in H&E Images with Deep Learning | م.د زكريا احمد عربيي | 28 |
| | | Lightweight Integrity Scheme for Data in IoTs-Cloud System | ا.م.د. زيد امين | 29 |
| | | Lightweight Privacy-Preserving Similar Documents Retrieval over Encrypted Data | ا.م.د. زيد امين | 30 |
| | | A provably Secure Chaotic Map-Based Authentication and Key Agreement Protocol for Internet of things Environment | ا.م.د. زيد امين | 31 |
| | | Model to Enhance the Knowledge Management Sharing Process in Academics: A Case Study in the Age of COVID-19 | ا.م.د. زيد امين | 32 |
| | | Energy Efficient WSN Sink-Cloud Server Authentication Protocol | ا.م.د. زيد امين | 33 |
| | | Automatic Diabetic Retinopathy Recognition Method based on GLDM Features and Feed Forward Neural Network Classifier. | م.م. ايمان ثابت | 34 |
| | | Localization in three dimensions world | م.م. سجي ناجح | 35 |
| | | Snap shot algorithm improvement | م.م. سجي ناجح | 36 |
| | | Manage Storage by Removing Duplicate files | م.م. عمار اسعد | 37 |
| | | Face detection in color images | م.م. عمار اسعد | 38 |
| | | Employee attrition prediction using deep learning. | ا.م.د اياد ابراهيم + م.د. صلاح فليح + م.م. ظافر غني | 39 |
| | | الضغوط النفسية الناتجة عن التعليم الالكتروني لدى أستاذة الجامعة | م.د. زينب جميل | 40 |
| | | التجنب الانفعالي وعلاقتة بالاستمتاع بالحياة لدى طلبة قسم الارشاد النفسي | م.د. زينب جميل | 41 |

سابعا : التأليف والترجمة المخطط انجازها 2021 / 2022

| ت | اسم المؤلف | عنوان الكتاب | تاريخ البدء | الأهمية |
|---|---------------------|----------------------------------|-------------|------------|
| 1 | ا.م.د. اياد ابراهيم | التشفير الحديث: النظرية والتطبيق | 2020-3-1 | كتاب منهجي |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

الحلقات الدراسية / جدول رقم 6

| ت | الاسم التدريسي واللقب العلمي | عنوان الحلقة النقاشية | تاريخ الانعقاد | الملاحظات |
|----|--------------------------------|---|----------------|-----------|
| 1 | م.د. زكريا احمد | Human Epithelial vs Stromal Segmentation using SegNet | | |
| 2 | م.د. زكريا احمد | VGG Architecture for Image Classification | | |
| 3 | ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة | principles of searching encrypted data | | |
| 4 | ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة | Privacy Preserving Evaluation of Sample Set Similarity. | | |
| 5 | م.د.مصطفى صلاح | Research Tools | | |
| 6 | م.د.مصطفى صلاح | Research Methods | | |
| 7 | م.د. نجاة حميد | الرقابة الألكترونية في المؤسسات العامة والخاصة | | |
| 8 | م.د. نجاة حميد | التكنولوجيا الرقمية | | |
| 9 | ا.د. علي عادل | Decentralized Electronic Health Record System | | |
| 10 | ا.د. علي عادل | Security and privacy of electronic health records | | |
| 11 | م. رنا جاسم | Digital video coding standard | | |
| 12 | م.م. هند مسلم | تضاربات الاصطلاحات العلمية وتأثيرها السلبي على الإدراك | | |
| 13 | م.م. هند مسلم | مفاهيم تعلم الآلة بين علم الإحصاء والذكاء الاصطناعي | | |
| 14 | م.د. محمد عبد الرضا | ارسال الايميل باستخدام PHPMailer | | |
| 15 | م.د. محمد عبد الرضا | برنامج اللجنة الامتحانية للدراسات الأولية (باستخدام برنامج الاكسل) | | |
| 16 | م. وجدان ياسين | ما هو vpn فوائده واضراراه وكيف يعمل | | |
| 17 | م. وجدان ياسين | استخدام نظام model | | |
| 18 | م. مشتاق عبد المطلب | Blockchain version 1 | | |
| 19 | م. مشتاق عبد المطلب | Ethereum | | |
| 20 | م.م. انتصار برجس | Diabetic Retinopathy Recognition Method in Retina Images based SVM, KNN, DA and Textures Analysis Techniques. | | |
| 21 | م.م. انتصار برجس | Gait recognition invariant to carried objects using alpha blending generative adversarial networks | | |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | | | | |
|--|--|--|--------------------|----|
| | | Quantum computing and algorithms | أ.م.د. خولة حسين | 22 |
| | | Web authentication: Cookies vs tokens | أ.م.د. خولة حسين | 23 |
| | | Mobile Cloud Computing | أ.م.د. زيد امين | 24 |
| | | المجالات العلمية الرصينة | أ.م.د. زيد امين | 25 |
| | | Recent robotics innovations | م.م. سجي ناجح | 26 |
| | | Literature review for localization in 3d world | م.م. سجي ناجح | 27 |
| | | Forward to Manage Mobile's Storage by Removing Duplicate and Near-Duplicate Images | م.م. عمار اسعد | 28 |
| | | face detection | م.م. عمار اسعد | 29 |
| | | استخدام المنصات الجاهزة لتنفيذ برامج الذكاء الاصطناعي | م.م. ظافر غني حوني | 30 |
| | | مواقع الكترونية للتدريسيين | م.م. ظافر غني حوني | 31 |
| | | Autonomous Mobile Robots | م.د. صلاح فليح | 32 |
| | | Deep learning using python and tensorflow | م.د. صلاح فليح | 33 |
| | | SNORT intrusion detection system | م.د. حسام عاكف | 34 |
| | | تقييم تجربة التعليم الالكتروني في المدارس واثارها المستقبلية على التعليم | م.د. حسام عاكف | 35 |
| | | Goal location prediction based on deep learning using RGB-D camera | م.د. صلاح فليح | 36 |
| | | Multi-endpoints RRT path planning algorithm for autonomous mobile robots | م.د. صلاح فليح | 37 |

تاسعا : المؤتمرات العلمية المخطط انعقادها والمشاركة بها داخل وخارج العراق 2021 / 2022

| تاريخ الانعقاد | مكان الانعقاد | اسم المؤتمر | اسم التدريسي واللقب العلمي | ت |
|----------------|---------------|-------------|----------------------------|---|
| | | | | 1 |

عاشرا : الندوات العلمية المخطط انعقادها والمشاركة بها داخل وخارج العراق 2021 / 2022

| تاريخ الانعقاد | مكان الانعقاد | اسم التدريسي واللقب العلمي | اسم الندوة | ت |
|----------------|---------------|----------------------------|------------|---|
| | | | | 1 |

الحادي عشر : الدورات التدريبية وورش العمل المخطط المشاركة بها داخل وخارج العراق 2021 / 2022

الدورات

| تاريخ الانعقاد | مكان الانعقاد | اسم التدريسي واللقب العلمي | اسم الدورة التدريبية | ت |
|----------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---|
| | مركز الحاسوبية الالكتروني | جميع الكادر التدريسي | Moodel التعليم برنامج | 1 |
| | مركز الحاسوبية الالكتروني | الكادر التدريسي | النية البحث العلمي | 2 |

أ.م.د. زيد امين عبد الجبار-عضوا

أ.م.د. خولة حسين علي-عضوا

أ.د. علي عادل ياسين-رئيسا

أ.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د. صلاح فليح صالح-عضوا

م.د. حسام عاكف عبد الملك-عضوا

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

ورش العمل

| ت | اسم الدورة التدريبية | اسم التدريسي واللقب العلمي | مكان الانعقاد | تاريخ الانعقاد |
|----|--|----------------------------|---------------|----------------|
| 1 | تعليم لاتكس لطلبة الدراسات العليا | أ.م.د. اياد ابراهيم | الكلية | |
| 2 | النشر في المجالات والمؤتمرات العلمية لطلبة الدراسات العليا | أ.م.د. اياد ابراهيم | الكلية | |
| 3 | Image Classification using Stacked Auto encoders | م.د. زكريا احمد | القسم | |
| 4 | Introduction to Keras and Tensorflow for Deep Learning | م.د. زكريا احمد | القسم | |
| 5 | role base of IOT against Covied 19 | م.د. مصطفى صلاح | القسم | |
| 6 | the difference between Exploratory and explanatory research | م.د. مصطفى صلاح | القسم | |
| 7 | دور المعلم في عصر الانترنت والتعليم عن بعد | م.د. نجاة حميد | القسم | |
| 8 | الحكومة الالكترونية وتجارب بعض الدول | م.د. نجاة حميد | القسم | |
| 9 | The importance of electronic health records in medical health institutions | ا.د. علي عادل | القسم | |
| 10 | Decentralized Electronic Health Record System | ا.د. علي عادل | القسم | |
| 11 | Inter prediction in VVC standard | م. رنا جاسم | القسم | |
| 12 | Digital video coding standard | م. رنا جاسم | القسم | |
| 13 | تقليل الغش في الامتحانات الالكترونية | م. عبد الله جاسم | القسم | |
| 14 | التوجهات الحديثة في امن الشبكات وحماية البيانات (الامن السبراني) | م.م. هند مسلم | القسم | |
| 15 | خدمات تطبيقات google | م.م. هند مسلم | القسم | |
| 16 | دمج المراسلات مع مرفقات مختلفة (Mailing attachment merge with different) | م.د. محمد عبد الرضا | القسم | |
| 17 | ارسال الايميل باستخدام PHPMailer | م.د. محمد عبد الرضا | القسم | |
| 18 | التعليم الالكتروني مضاره وفوائده | م.وجدان ياسين | القسم | |
| 19 | ألية ادارة المشاريع | م.وجدان ياسين | القسم | |
| 20 | ترتيب الفهارس باستخدام ال Endnote | م. مشتاق عبد المطلب | القسم | |
| 21 | blockchain review | م. مشتاق عبد المطلب | القسم | |
| 22 | شرح خدمات كوكل المتنوعة | م.م. انتصار برجس | القسم | |
| 23 | شرح بيئات عمل لتعلم العميق | م.م. انتصار برجس | القسم | |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | | | |
|----|--|------------------|-------|
| 24 | Quantum Computing | أ.م.د. خولة حسين | القسم |
| 25 | Web Authentication: Cookies vs Tokens | أ.م.د. خولة حسين | القسم |
| 26 | المجلات العلمية الرصينة | أ.م.د. زيد امين | القسم |
| 27 | انترنت الاشياء | أ.م.د. زيد امين | القسم |
| 28 | How to use Turnitin to check for plagiarism | م.م. ايمان ثابت | القسم |
| 29 | استخدام منصة Edmodo في التعليم | م.م. ايمان ثابت | القسم |
| 30 | تعديل فيديو المحاضرات | م.م. سجي ناجح | القسم |
| 31 | تعديل فيديو المحاضرات جزء ثاني | م.م. سجي ناجح | القسم |
| 32 | التعليم الالكتروني | م.م. عمار اسعد | القسم |
| 33 | Introduction to LaTeX for master students | م.د. صلاح فليح | القسم |
| 34 | Complex drawing in LaTeX | م.د. صلاح فليح | القسم |
| 35 | تقييم تجربة التعليم الالكتروني في المدارس واثارها المستقبلية على التعليم | م.د. صلاح فليح | القسم |
| 36 | SNORT intrusion detection system | م.د. صلاح فليح | القسم |

الثاني عشر : الإشراف التربوي

الثالث عشر : براءات الاختراع

| اسم التدريسي | عناوين براءات الاختراع المقدمة | تاريخ تقديم الطلب |
|--------------|--------------------------------|-------------------|
| | | |

الرابع عشر : خدمة المجتمع المتوقعة

| اسم التدريسي | نوع الخدمة | التاريخ | الجهة المستفيدة | ملاحظات |
|------------------------------|--|---------|-----------------|---------|
| م.د حسام عاكف عبد الملك امين | تصميم مواقع الكترونية لعدد من المدارس الاهلية في البصرة واستخدامها في التعليم عن بعد | | | |
| م.د وجدان ياسين عبد الكريم | مهارات استخدام الحاسوب في مجالات العمل | | | |
| م.د نجاة حميد قاسم | تصميم نظام خبير لتشخيص المصابين بفيروس كورونا. | | | |
| م.د مصطفى صلاح خليفة | زيارة دار العجزة ودعمهم | | | |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------------|
| | | | دعم دور الايتام | م.د مصطفى صلاح خليفة |
| | | | دور الارشاد النفسي في بناء شخصية الطالب الجامعي | م.د. زينب جميل |
| | | | الضغوط النفسية والمهنية وصراع الادوار لدى الاستاذ الجامعي | م.د. زينب جميل |
| | | | دورة (استخدام منصة نيوتن لمدارس البصرة الحكومية) | م.م هند مسلم جاسم محمد القطراني |
| | | | زيارة دار الايتام وكبار السن | م.م انتصار برجس طلال بريسم |
| | | | تطوير مهارات الغير متعلمين على استخدام الحاسوب والبرامج الضرورية المهمة كالاكسل والورد | م.م ظافر غني حوني جابد |

الخامس عشر : نشاطات علمية أخرى 2021 / 2022

- خطة الاعتماد الأكاديمي

- خطة تطوير المناهج الدراسية

السادس عشر: اللجان 2021 / 2022

• لجنة الدراسات العليا

| المنصب | الاسم | ت |
|--------|--------------------------------|---|
| رئيسا | ا.م.د. اياد ابراهيم عبد السادة | 1 |
| عضوا | أ.د علي عادل ياسين | 2 |
| مقررا | أ.م.د زيد امين عبد الجبار | 3 |
| عضوا | م.د محمد عبد الرضا حسين | 4 |

• اللجنة العلمية

| المنصب | الاسم | ت |
|--------|-------------------------------|---|
| رئيسا | أ.د علي عادل ياسين | 1 |
| عضوا | أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة | 2 |
| عضوا | أ.م.د خولة حسين علي | 3 |
| عضوا | أ.م.د زيد امين عبد الجبار | 4 |
| عضوا | م.د صلاح فليح صالح | 5 |
| عضوا | م.د حسام عاكف عبد الملك | 6 |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

• اللجنة الامتحانية

| ت | الاسم | المنصب |
|---|-------------------------------|--------|
| 1 | أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة | رئيسا |
| 2 | م.م ظافر غني حوني | مقرا |
| 3 | م.م زكريا احمد عريبي | عضوا |
| 4 | م.م عمار اسعد محمد | عضوا |
| 5 | م.م عبد الله جاسم ياسين | عضوا |
| 6 | م.م سجي ناجح عبد الحميد | عضوا |

• لجنة الاعتماد الأكاديمي

| ت | الاسم | المنصب |
|---|-------------------------------|--------|
| 1 | أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة | رئيسا |
| 2 | ا.د. علي عادل ياسين | عضوا |
| 3 | أ.م.د زيد امين عبد الجبار | عضوا |

• لجنة تطوير المناهج الدراسية

| ت | الاسم | المنصب |
|---|-------------------------------|--------|
| 1 | أ.م.د اياد ابراهيم عبد السادة | رئيسا |
| 2 | أ.د علي عادل ياسين | عضوا |
| 3 | أ.م.د خولة حسين علي | عضوا |
| 4 | أ.م.د زيد امين عبد الجبار | عضوا |
| 5 | م.د صلاح فليح صالح | عضوا |
| 6 | م.د حسام عاكف عبد الملك | عضوا |

• لجنة الإرشاد التربوي

أ- الدراسة الأولية

| المرحلة | الاسم التدريسي اللقب العلمي |
|---------|-----------------------------|
| الاولى | أ.م.د. زيد امين عبد الجبار |
| | م.م. ظافر غني |
| | ---- |
| الثانية | م. وجدان ياسين |
| | م. مشتاق عبد المطلب |
| | ---- |
| الثالثة | م.د. مصطفى صلاح |
| | م.م. انتصار برجس |

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا

| | |
|---------|-------------------------------|
| | ---- |
| الرابعة | ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة |
| | م.د. زينب حمزة عباس |
| | ---- |

ب- الدراسات العليا- توجيه دراسات عليا

| الطلبة | أسم التدريسي | ت |
|--------------------|---------------------------|---|
| شيماء صلاح رشيد | اية عبد الحسين عبد الرزاق | 1 |
| فاطمة معك حنون | مقدام عبد الواحد محمد | 2 |
| ---- | هنادي عودة محمد | 3 |
| زينب نجيب عبد حسين | محمد صلاح هاشم | 4 |
| ----- | سارة عبد الامام علوان | 5 |
| ----- | بتول محمد راضي | 6 |
| هالة شاكر محمود | نبأ صلاح رشيد | 7 |

نشاطات داخل الكلية:

- برنامج توزيع الطلبة الكترونيا.
- متابعة وصيانة نظام البصمة الالكتروني
- ادارة التعليم الالكتروني
- ادارة الامتحانات التنافسية الكترونيا لطلبة الدراسات العليا.

ا.م.د زيد امين عبد الجبار-عضوا

ا.م.د خولة حسين علي-عضوا

ا.د علي عادل ياسين-رئيسا

ا.م.د اياد ابراهيم عبد السادة-عضوا

م.د صلاح فليح صالح-عضوا

م.د حسام عاكف عبد الملك-عضوا