



السيرة الذاتية



عمر عبد الكريم الغريبي

العراق - الانبار

الجوال : 00964-07812182165

الايميل الرسمي : omerk.jasim@uofallujah.edu.iq

الايميل الشخصي : omasoft85@gmail.com

- المعلومات والبيانات الشخصية

الاسم الرباعي واللقب: عمر عبد الكريم جاسم محمد حميد الغريبي
الجنس: ذكر
تأريخ الولادة: 5 / 9 / 1985 مكان الولادة: الانبار - حديثة
الحالة الاجتماعية: متزوج
عنوان السكن: الانبار
العنوان الكامل: الفلوجة - مساكن الاطباء - الرمادي قرب جامع الحق
رقم الهاتف (النقال): 07812182165
البريد الالكتروني: omerk.jasim@uofallujah.edu.iq
الموقع الشخصي : <http://www.omerkj.info>
اللغات : العربية (الاصل) - الانجليزية (ممتاز)

- المؤهلات الاكاديمية العلمية

- 1- اللقب العلمي : استاذ مساعد في امن المعلومات - 2018.
- 2- دكتوراة الفلسفة في علوم الحاسوب (2015\10\14)
عنوان الأطروحة: تطوير امن الحوسبة السحابية اعتمادا على معايير التشفير الكمي
التقدير: امتياز
كلية الحاسبات والمعلومات - جامعة عين شمس - القاهرة - مصر
- 3- ماجستير في علوم الحاسوب (2009\1\21)
عنوان الرسالة: تقليل كلف التوثيق في أنظمة توزيع المفاتيح الكمية
التقدير: امتياز
كلية الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات - جامعة الانبار - الرمادي - العراق
- 4- بكالوريوس في علوم الحاسوب ونظم المعلومات (2007\3\7)
التقدير: جيد جدا
كلية الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات - جامعة الانبار - الرمادي - العراق

**المجال البحثي المفضل**

- امن المعلومات: التشفير وامنية الشبكات، التشفير الكمي، التوليد العشوائي للارقام المزيفة.
- الانظمة الذكية: الذكاء الاصطناعي، الخوارزميات الجينية، الانظمة الضبابية، الانظمة الخبيرة
- النظريات المعقدة: النظرية الاحتمالية، الخوارزميات الموزعة، الخوارزميات المتوازية، هياكل متقطعة ، المترجمات
- اتجاهات الشبكات الحديثة: الحوسبة السحابية، الشبكات الافتراضية، اتجاهات الانترنت الحديثة، الشبكات الضوئية

الخبرة الاكاديمية والادارية

المنصب	الجهة او مكان العمل	الفترة من الى	مدة الخدمة بالسنوات
مدير التشكيل	- رئيس قسم علوم الحاسوب-كلية المعارف - معاون عميد للشؤون العلمية- كلية المعارف	2010 2012	عامين
	- مدير المكتب الاستشاري لنظم المعلومات والخدمات الالكترونية- جامعة الفلوجة	2016 2017	عام واحد
	- مدير مركز الحاسبة - جامعة الفلوجة	2017 2020	اربعة اعوام
	- مدير قسم ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي - جامعة الفلوجة	2017 2020 الان	اربعة اعوام



- الإنجازات والمبادرات

ت	الانجاز او المبادرة	الجهة المستفيدة	وصف مختصر للإنجاز	دور المتقدم	النتائج المتحققة
1	اعداد الخطط الاستراتيجية أو التشغيلية	جامعة الفلوجة	اعداد الخطة الاستراتيجية العامة للجامعة	عضو لجنة مركزية	قيد الانجاز
2	المشاريع: مدير المكتب الاستشاري	جامعة الفلوجة	تفعيل دور الجامعة في القطاع الخاص من خلال البرامج الالكترونية ونظم التشغيل	مدير	تم تسويق اكثر من 20 منتج برمجي باسم الجامعة.
3	منصة للتعليم الالكتروني ال (G suite) والمقدمة من شركة جوجل	جامعة الفلوجة	تفعيل بيئة التعليم الالكتروني في الجامعة وادارة الایمیلات الالكترونية	قائد الفريق	اتمام الاتفاقية وتمتع جامعة الفلوجة بكل الخدمات
4	المستودع الرقمي	جامعة الفلوجة	توثيق كل النتائج البحثية لتدريسي الجامعة	قائد الفريق	اتمام عملية برمجة وتصميم وتوثيق 569 منتج للجامعة
5	التصنيفات العالمية	جامعة الفلوجة	تسجيل جامعة الفلوجة تصنيف (Wometrics) (QS, THE, 4ICU,)	رئيس اللجان	اتمام عملية التثبيت لاسم الجامعة
6	المنصات البحثية	جامعة الفلوجة	Research Gate, ORCID, UK Identity federation	قائد الفريق	اضافة اسم الجامعة من ضمن الجامعات الموثوقة
7	اتفاقيات نشر دولية	جامعة الفلوجة	اتفاقية مع IEEE, ELSIEVER, IGI GLOBAL, INDERSCEINCE, SCOPUS, Knowledge E	رئيس لجنة	انجاز كل اتفاقيات التعاون
8	حوكمة العمليات الادارية	جامعة الفلوجة، كلية المعارف الجامعة	اتمة العمليات الادارية وشؤون الطلبة في كلية المعارف الجامعة	قائد الفريق	قيد الانجاز
9	جائزة الابداع	جامعة الفلوجة	انجاح المؤتمر الدولي AICIS	رئيس اللجنة	تم الانجاز
10	مقترح استحداث مركز الرقم المعياري للمجلات - فرع العراق	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	اكمال كل المخاطبات مع المركز الرئيسي في امريكا ومخاطبة منظمة اليونسكو والان الكتب كلها في دائرة الدراسات والتخطيط في مقر الوزارة	قائد الفريق	قيد الانجاز

**- اللجان الوزارية والجامعية الادارية (الدائمة)**

ت	اسم اللجنة	جهة تشكيل اللجنة	رئيس اللجنة
1	عضو لجنة وضع معايير لكتابة دليل المؤتمرات والندوات الدولية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي
2	عضو الفريق الوزاري للتعليم الالكتروني	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد مدير عام البحث والتطوير
3	عضو لجنة التحويل الرقمي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي
4	عضو لجنة كتابة استراتيجية التحول الرقمي والحوكمة	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد مدير عام البحث والتطوير
5	عضو لجنة كتابة استراتيجية التعليم العالي 2030	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد مدير عام قسم الدراسات والتخطيط
6	عضو لجنة تصميم وبرمجة موقع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد مدير عام الاعمار والمشاريع
6	رئيس لجنة الرصانة والاعتماد للمجلات والمؤتمرات	جامعة الفلوجة	صاحب الشان
7	لجنة التطوير الاداري والتقني لمحافظة الانبار	جامعة الفلوجة	السيد رئيس الجامعة
8	رئيس لجنة التعليم الالكتروني	جامعة الفلوجة	صاحب السيرة الذاتية الحالية
9	رئيس لجنة المستودع الرقمي	جامعة الفلوجة	صاحب السيرة الذاتية الحالية
10	رئيس لجنة التصنيفات العالمية	جامعة الفلوجة	صاحب السيرة الذاتية الحالية
11	عضو فريق الخطة الاستراتيجية 2023-2019	جامعة الفلوجة	السيد رئيس الجامعة
12	رئيس فريق الجودة مع منظمة ايركس الامريكية	جامعة الفلوجة	صاحب السيرة الذاتية الحالية
13	ممثل الفريق الوزاري للتعليم الالكتروني لمتابعة جامعة الانبار وجامعة تكريت، وكلتي المامون والنسور الجامعة	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - الفريق الوزاري	السيد مدير عام دائرة البحث والتطوير
14	ممثل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في منظمة اليونسكو لحضور اجتماعات برامج العلم المفتوح	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد رئيس جامعة بابل الاسبق - اد عادل بغدادي
15	لجنة وضع الخطة الاستراتيجية الرقمية لمؤسسات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	معالي وزير التعليم العالي
16	عضو الفريق المقيم الوطني للتصنيف الوطني العراقي-الاعتماد المؤسسي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد رئيس جهاز الاشراف
17	رئيس الفريق الوزاري للنضوج الرقمي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي
18	عضو لجنة التحول الرقمي الوزارية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي
20	عضو لجنة فريق تطوير البحث الرقمي الوزارية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي
21	عضو اللجنة الوزارية للمستودع الرقمي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي



22	تفعيل نشاط المكتبات الرقمية في الجامعات	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	السيد وكيل الوزارة لشؤون البحث العلمي
----	---	------------------------------------	---------------------------------------

- الدورات وورش العمل التطويرية

ت	اسم الدورة او ورشة عمل	الجهة المنظمة	طبيعة المشاركة /مدرب /متدرب	البلد	المدة باليوم
1	20412: Configuring Advanced Windows Server 2012	Microsoft	متدرب	الاردن	21
2	10266: Programming in C# 4.0 with Microsoft visual studio	Microsoft	متدرب	مصر	33
3	انشاء مركز خدمي استشاري بحثي لدعم وتطوير اداء شركة توزيع المنتجات النفطية	وزارة النفط	مدرب	العراق	2
4	انشاء مركز سيطرة لتطبيق نظام المعلومات الجغرافية GIS	قائمقامية الفلوجة	مدرب	العراق	1
5	تعريب مصطلحات الحاسوب	جمعية كليات الحاسبات والمعلومات	متدرب	الاردن	3
6	امنح نفسك ورشة عمل	وزارة التخطيط	متدرب	العراق	1
7	المكتبة الافتراضية العلمية العراقية	جامعة الفلوجة	مدرب	العراق	1
8	المنصات التعليمية الالكترونية	جامعة الفلوجة	مدرب	العراق	1
9	الاستلال الالكتروني والية عمله	جامعة الفلوجة	مدرب	العراق	1
10	حوكمة المكاتب الاستشارية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	متدرب	العراق	2
11	تطوير القدرات في الحوكمة الالكترونية	منظمة KOICA	متدرب	كوريا الجنوبية	13
12	20410: Windows Server 2012 installation and Configuration	Microsoft	متدرب	مصر	4
13	التعليم الالكتروني ومدى الحياة	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	مدرب	العراق	1
14	مهارات مخرجات التعليم العالي وسوق العمل	البنك الدولي + وزارة التعليم العالي	متدرب	العراق	3
15	استمارة التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية	جامعة الفلوجة	متدرب	العراق	2



				وشرح الية انجاز فقراتها	
16	ترميز المقررات والكليات	جامعة الفلوجة	مدرّب	العراق	3
17	مناهج البحث العلمي	جامعة الفلوجة	مدرّب	العراق	2
18	الجامعات الريادية واقتصاد المعرفة	جامعة الفلوجة	حضور	العراق	1
19	السبل والوسائل الكفيلة بتطوير التعليم العالي	جامعة الفلوجة	حضور	العراق	1
20	نحو تشريعات خاصة لحماية حقوق الاكاديميين	جامعة الفلوجة	متدرّب	العراق	1
21	ورشة عمل خاصة بالاستلال الالكتروني	مركز الحاسبة	مدرّب	العراق	1
22	برنامج التعليم الالكتروني	منظمة ايركس ووزارة التعليم العالي	متدرّب	العراق	30

- اجادة استخدام الحاسوب

ت	البرامجيات	
1	القدرة على استخدام البرامج المكتبية office	✓
2	القدرة على استخدام برامج الانترنت ومحركات البحث	✓
3	استخدام منصة ال (G suite) الخاصة بالتعليم الالكتروني	✓
4	ادارة البورتال الخاص بتصنيف (QS), Research gate, THE, WEBOMETRICS, 4ICU	✓
5	ادارة منصة (ORCID) في جامعة الفلوجة	✓
6	مبرمج محترف في شبكات الذكاء الاصطناعي، التشفير الكمي، الحوسبة السحابية	✓
7	مصمم لبيئة الحوسبة السحابية	✓
8	مطور بلغة (PHP)	✓
9	مطور محترف ببيئة (.net)	✓
10	محترف ببرامج التوقيع الالكتروني (Foxit Pdf)	✓
11	محترف ببرنامج Sigma polt.	✓
12	لغات البرمجة الكيانية	✓

- كتب الشكر والتقدير

ت	الجهة الصادر عنها الكتاب	السبب
1	كلية المعارف الجامعة	الاشراف والمتابعة على الامتحانات النهائية لسنة 2010
2	كلية المعارف الجامعة	المشاركة في الاجتماع النصف سنوي لجمعية كليات الحاسوب والمعلومات 2011
3	كلية المعارف الجامعة	الاشراف والمتابعة على الامتحانات النهائية لسنة 2011
4	كلية المعارف الجامعة	اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي السابع في الكلية
5	كلية المعارف الجامعة	الاشراف والمتابعة على الامتحانات النهائية لهندسة تقنيات الحاسوب
6	كلية المعارف الجامعة	تقييم بحوث علمية في المؤتمر
7	كلية المعارف الجامعة	تثبيت نظام حوكمة الكلية
8	كلية المعارف الجامعة	اعادة تاهيل وصيانة الاجهزة القديمة في مختبرات



الكلية		
كلية المعارف الجامعة	9	تأمين جهود لادارة قسم علوم الحاسوب
كلية المعارف الجامعة	10	الاشراف على الامتحانات النهائية ودقة وتنظيم النتائج
رئاسة جامعة الفلوجة	11	الجهود المبذولة في تنظيم وهيكله مركز الحاسبة في الجامعة
كلية المعارف الجامعة	12	تشخيص 14 حالة غش في الكلية 2012
كلية المعارف الجامعة	13	ارشفة وثائق الكلية
جامعة الانبار- عميد كلية التربية الرياضية	14	رعاية الطلبة في قسم علوم الحاسوب وتطوير قدراتهم البرمجية
معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي	15	حصولي على افضل بحث في مؤتمر دولي بالجزائر
كلية المعارف الجامعة	16	الفوز بمسابقة (ITSAP) لبحوث التخرج
مساعد رئيس جامعة الفلوجة للشؤون العلمية	17	الامتحان الالكتروني التنافسي لطلبة الدراسات العليا
مساعد رئيس جامعة الفلوجة للشؤون العلمية	18	نظام الامتحان الالكتروني لدورات طرائق التدريس.
رئاسة جامعة الفلوجة	19	الجهود المبذولة في كل الاعمال الموكلة اليهم
عمادة كلية الطب	20	تقديم محاضرة علمية عن منصات النشر الالكتروني والمستوعب سكوبس
رئاسة جامعة الفلوجة	21	حصولي على افضل رسالة دكتوراة في جامعة عين شمس
رئاسة جامعة الفلوجة	22	توفير كافة متطلبات الامتحان التنافسي الالكتروني لطلبة البكالوريوس والاستمرار خارج اوقات الدوام الرسمي
مساعد رئيس جامعة الفلوجة للشؤون العلمية	23	عن مؤلف التعليم الالكتروني في الجامعات العراقية
رئاسة جامعة الفلوجة	24	انجاز مهام الفريق البحثي في الجامعة للنشر الرصين
رئاسة جامعة الفلوجة	25	انجاز كافة متطلبات نجاح الاحتفال المركزي لجامعة الفلوجة
شهادة الابداع - رئاسة جامعة الفلوجة	26	نشر كل الابحاث المقبولة في المؤتمر الدجولي في سكوبس
رئاسة جامعة الفلوجة	27	نشر بحث في سكوبس
رئاسة جامعة الفلوجة	28	نشر بحث في سكوبس
رئاسة جامعة الفلوجة	29	نشر بحث في سكوبس
رئاسة جامعة الفلوجة	30	نشر بحث في سكوبس
عمادة كلية القانون	31	انجاز النظام الالكتروني لامتحانات اللغة الانكليزية في الجامعات العراقية
رئاسة الجامعة	32	انشاء وبرمجة المستودع الرقمي للجامعة
رئاسة الجامعة	33	انجاح المؤتمر الثاني للعلوم الانسانية
رئاسة الجامعة	34	انجاز المهام بدقة عالية
رئاسة الجامعة	35	ادخال جامعة الفلوجة في تصنيف round of rank
رئاسة الجامعة	36	انجاح المؤتمر الثاني للمعلومات والعلوم
رئاسة الجامعة	37	الحصول على رقم issn لمجلة الباحث القانوني والمساعدة على اصدارها
رئاسة الجامعة	38	الحصول على رقم issn لمجلة الباحث للعلوم الانسانية والمساعدة على اصدارها
رئاسة الجامعة التكنولوجية	39	مساعدة الجامعة في الدعم التقني للتعليم الالكتروني
رئاسة جامعة الكوفة	40	مساعدة الجامعة في الدعم التقني للتعليم الالكتروني
رئاسة جامعة ديالى	41	مساعدة الجامعة في الدعم التقني للتعليم الالكتروني
كلية دجلة	42	مساعدة الكلية في الدعم التقني للتعليم الالكتروني
كلية الحكمة الجامعة	43	مساعدة الكلية في الدعم التقني للتعليم الالكتروني
كلية الرشيد الجامعة	44	مساعدة الكلية في الدعم التقني للتعليم الالكتروني
رئاسة جامعة الفلوجة	45	النجاح في دعم رئاسة الجامعة وكلية الادارة والاقتصاد في الامتحانات النهائية
قائم مقام قضاء الفلوجة	46	ورشة علمية عن نظم المعلومات الجغرافية
عميد كلية الهندسة - الجامعة العراقية	47	مشاركة في لجنة مناقشة
رئاسة جامعة الفلوجة	48	انجاح المؤتمر الثالث لتحديات التعليم العالي ومستقبل



المؤسسات التعليمية		
49	جمعية الحاسبات والمعلومات – جامعة الزرقاء	تنظيم الاجتماع الاول والخاص بتعريب مناهج الحاسوب
50	معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي	لاسهامنا في العمل في الفريق الوزاري للتعليم الالكتروني
51	رئيس جهاز الاشراف	اللجان الوزارية للاشراف على الامتحانات التقييمية في الكليات الاهلية
52	رئاسة الجامعة	الحصول على درجة 100% في تقييم الاداء للعام 2022
53	رئاسة الجامعة	ادخال الجامعة في التصنيفات العالمية
54	رئاسة الجامعة	لجنة الرصانة
55	وكيا وزير التعليم العالي والبحث العلمي	ورشة عمل عن المستودع الرقمي

- الجوائز والاستحقاقات (مرتبة من الاحداث الى الاقدم)

- شهادة التميز التقديرية من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي (ا. د. نبيل عبدالصاحب المحترم)، 2020.
- درع كلية دجلة الجامعة، 2020.
- شهادة جامعة الفلوجة للمبدعين، 2019.
- افضل عرض تقديمي لمقترح الحوكمة الالكترونية في وزارة التعليم العالي في برنامج تطوير القدرات – كوريا الجنوبية (2017).
- افضل رسالة دكتوراة للعام الدراسي 2015-2016، جامعة عين شمس.
- حائز على المرتبة الاولى كافضل بحث علمي مقدم في المؤتمر العلمي الدولي للحوسبة السحابية في المملكة العربية السعودية –جامعة الاميرة نورة- 2015.
- حائز على اربعة شهادات مصنفة من شركة مايكروسوفت في ادارة وصيانة ويندوز سيرفر وادارة الشبكات عن طريقها (MCSA)-2014.
- حائز على شهادة تقديرية من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي لنشر ثلاثة ابحاث علمية في مجلات محكمة ذات معامل تاثير في سنة واحدة-2012.
- حاصل على جائزة يوم العلم العراقي (2012).
- حاصل على اكثر من 28 كتاب شكر وتقدير من عمادة كلية المعارف الجامعة (2009-2017).
- حاصل على درع كلية المعارف الجامعة للمبدعين بميزاته اجمع، 2012.
- حاصل على كتاب شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي العراقي (2011).
- حائز على جائزة تقديرية من السيد رئيس جامعة الانبار لنيلي المرتبة الثالثة على جامعة الانبار -2007.
- حاصل على جائزة من كلية العلوم الاسلامية – جامعة الانبار -2007.
- حائز على جائزة تقديرية من عميد كلية الحاسوب لنيلي المرتبة الاولى على الكلية-2007.

- المهارات التقنية

- ممارسة لاكثر من 12 سنة في صيانة الحواسيب والاجهزة الالكترونية.
- ممارسة عملية وانشاء عدد من المشاريع بلغة الفيجوال بيسك
- خبرة معمقة في بيئة (#c) وانشاء مشروعين كبيرين تحاكي بية التشفير الكمي والانظمة ذات العلاقة.
- بناء اكثر من بيئة حوسبة سحابية باستخدام (Hyper-V-, Xen Server, OpenStack, eyeOS)



- ممارسة عملية في العمل على مختلف أنظمة التشغيل القياسية والمفتوحة المصدر:

- Platforms:
 1. Microsoft Dos.
 2. Windows Server Datacenter
 3. Hyber-V cloud Computing
 4. Centos Server
 5. Some work with Linux , Xen server .

العضويات العلمية

- عضو المنظمة العالمية للكهرباء والالكترونيات (IEEE)
- عضو المنظمة العالمية للمهندسين لمعالجة الاشارة
- عضو مختير الذكاء الاصطناعي - جامعة عين شمس
- ممثل جامعة الفلوجة في مؤسسة (QS)
- عضو اللجنة الادارية لجمعية كاي الكورية (KAAI)

الاشراف على طلبية الدراسات العليا

طلبة الدكتوراة:

الطالب	الجامعة	عنوان الاطروحة	نسب الانجاز
محمد عصمت سينو	التكنولوجيا	تحسين وتطوير خوارزميات توزيع المهام والمصادر في بيئة الحوسبة السحابية اعتمادا على مبادئ التوزيع الخطي في تقنيات تعليم الالة الذكي	قيد الانجاز

طلبة الماجستير

الطالب	الجامعة	عنوان الاطروحة	نسب الانجاز
اسامة مزاحم عبد الجبار	العراقية-كلية الهندسة	انشاء حوسبة سحابية مقترحة للجامعات العراقية	تم الانجاز - تقدير ممتاز

البيانات العلمية

- قاعدة البيانات الكندية: http://dblp.org/pers/hd/m/Mohammad:Omer_K=Jasim
- منصة البحث العلمي: https://www.researchgate.net/profile/Omer_K_Jasim
- محرك جوجل البحثي: <https://scholar.google.com.eg/citations?user=J3CBD9sAAAAJ&hl=ar>
- سكوبس: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56077924700>
- الباحثين الموثقين: <https://orcid.org/0000-0002-0370-4287>
- منصة الاكاديميين: <https://www.linkedin.com/in/omer-k-jasim-4a8b0251/>



- منصة المقومين العالميين (Publons):
[/https://publons.com/researcher/1420067/omer-k-jasim-mohammad](https://publons.com/researcher/1420067/omer-k-jasim-mohammad)

- المؤلفات الدراسات والبحوث وأوراق العمل

ت	الدراسة او البحث او ورقة العمل	المجلة او المؤتمر او الجهة المقدم لها	سنة النشر	بلد النشر
1	Reducing the Authentication Cost in Quantum Cryptography	12 th Annual Postgraduate Symposium on the Convergence of Telecommunications, Networking and Broadcasting,	2011	UK
2	The Integration between Quantum Key Distribution System and Network Security Concep	2 ND International Conference on Information Systems and Technologies.	2012	Tunisia
3	The Goals of Parity Bits in Quantum Key Distribution System	International Journal of Computer Applications 56(18):5-9.	2012	USA
4	E-management system based on waterfall model	International Arab Journal of Information and Technology (IAJIT).	2013	KSA
5	ADVENT OF CLOUD COMPUTING TECHNOLOGIES IN HEALTH INFORMATICS	International Journal "Information Theories and Applications", Vol. 21, Number 1, pp. 31-40	2014	Bulgaria
6	Cryptographic Cloud Computing Environment as a More Trusted Communication Environment	International Journal of Grid and Higher Performance Computing (IJGHPC), Vol.6 , issue. Pp 54-69.	2014	USA
7	A New Trend of Pseudo Random Number Generation Using QKD	International Journal of Computer Applications (0975 – 8887), 96(3):13-17.	2014	USA
8	Innovative Method for enhancing Key generation and management in the AES-algorithm	International Journal of Computer Network and Information Security(IJCNIS), Vol. 7, Issue 4, DOI: 10.5815/ijcnis.2015.04.02, , pp 32-41.	2015	Belgium
9	Cloud Computing Cryptography: state-of-the-art	International Conference on Wireless	2013	Italy



		Communications and Mobile Computing, Italy, August 2013, pp. 463-468		
UK	2013	8 th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2013), UK, Dec.,2013, pp.536-541	A Comparative Study between Modern Encryption Algorithms based On Cloud Computing Environment	10
Lebanese	2014	3 rd IEEE- Conference on Cyber Security, Cyber Warfare, and Digital Forensic (CyberSec2014), ISBN: 978-1-4799-3905-3 ©2014 IEEE, Faculty of Engineering - Lebanese University, April 2014, pp. 45-52.	Statistical Analysis for Random Bits Generation on Quantum Key Distribution"	11
UK	2014	9th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST), 2014, PP 323-332	Advanced encryption standard development based quantum key distribution	12
KSA	2015	IEEE- International Conference on Cloud Computing ICC15, KSA. 2015, pp. 212-223.	Securing Cloud Computing Environment using a new Trend of Cryptography	13
Belgium	2015	International Conference on Communication, Management and Information Technology, Procedia Computer Science, Elsevier, 2015, pp. 331-337.	Quantum Key Distribution: Simulation and Characterizations	14
Russia	2018	3 rd ACM International Conference on Knowledge Engineering and Applications, RUDN University, Russia , June 25-27, 2018.	Recent Trends of Cloud Computing Applications and Services in Medical, Educational, Financial, Library and Agricultural Disciplines	15
Iraq	2018	1 st Annual 2018 International Conference on Information and Sciences (AICIS), Fallujah, Iraq, 2018,	Effecting of Mobile Applications in Control Farmers' Communication Behaviour in Iraq	16



		ISBN: 978-1-5386-9188-5.		
Iraq	2018	1 st Annual 2018 International Conference on Information and Sciences (AICIS), Fallujah, Iraq, 2018, ISBN: 978-1-5386-9188-5.	An Emerging Standard Miniaturization in Arabic Morphological Analysis,	17
Tunisia	2019	5 th ACM - International Conference of Computing for Engineering and Sciences	Evaluating of Tissue Germination and Growth Rate of ROI on Implants of Electron Scanning Microscopy Images	18
Tunisia	2019	5 th ACM - International Conference of Computing for Engineering and Sciences	Impacting of the E- Platforms on the 4.0th Industrial Educational Revolution	19
USA	2015	BOOK Chapter /IGI	Cryptographic Cloud Computing Environment Based On Quantum Computations	20
Germany	2015	BOOK Chapter/SPRINGER	Ciphering of Cloud Computing Environment Based New Intelligent Quantum Service	21
Iraq	2020	International Conference on Computing and Emerging Sciences	Campus Cloud Computing for Universities: State-of-the-Art	22
UK	2021	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	The Role of Teaching Methods Based e-learning Technologies in Iraq Higher Education Institutes	23
UK	2020	Springer Book	Detailed Quantum Cryptographic Service and Data Security in Cloud Computing	24
India	2018	International Journal of Engineering & Technology	GALO:A New Intelligent Task Scheduling Algorithm in Cloud Computing Environment	25
UK	2022	International Journal of Interactive Mobile Technologies	CLR: Cloud Linear Regression Environment as a More Effective Resource-Task Scheduling Environment (State-of-the-Art)	26

- الفصول المنشورة في كتب مهنست

- 1- Omer K. Jasim, Safia Abbas, El-Sayed M. El-Horbaty and Abdel-Badeeh M. Salem, Cryptographic Cloud Computing Environment Based On Quantum Computations, in part of book has title "Managing Big Data in Cloud Environment", IGI global publisher, 2015, pp. 443-461.
- 2- Omer K. Jasim, Safia Abbas, El-Sayed M. El-Horbaty and Abdel-Badeeh M. Salem,



Ciphering of Cloud Computing Environment Based New Intelligent Quantum Service, in part of book has title " New Approaches in Intelligent Control" Volume 107 of the series Intelligent Systems Reference Library pp 241-272.

- 3- Mohammad O.K.J., Abbas S. (2019) Detailed Quantum Cryptographic Service and Data Security in Cloud Computing. In: Alfaries A., Mengash H., Yasar A., Shakshuki E. (eds) Advances in Data Science, Cyber Security and IT Applications. ICC 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1097. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-36365-9_4

- محرر ومقيم للمجلات الدولية:

- Security and Communication Networks,
[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1939-0122](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1939-0122)
- International Journal of Information System and technology(IJIST)
<http://www.ijist.net/>
- Journal of Grid Computing
<https://www.springer.com/journal/10723>
- Peer J-Computer Science
<https://peerj.com/computer-science/>

- الرؤيا والاهداف وتطوير العمل الاداري:

أ- الرؤيا في ادارة اي مؤسسة تعليمية؟

التحسين المستمر والنوعي للعملية التعليمية في اقسام المؤسسة لضمان جودة المخرجات ولتاهيل خريج قادر على مواكبة تطورات سوق العمل وذلك باعتماد التقنيات الحديثة في اسلوب اصال المادة العلمية.

ب- الاهداف

- 1- بناء خريج يتمتع بكافة الامكانيات والمهارات التي تؤهله بما يليي حاجة سوق العمل.
- 2- الانفتاح على القطاع الخاص بما لايتجاوز التعليمات وذلك من خلال دعم برامج الكلية الاكاديمية ببرامج تخدم وتليي سوق العمل في القطاعين الخاص والمختلط.
- 3- اقامة علاقات علمية ومهنية بين الكلية والمؤسسات ذات العلاقة.
- 4- الانفتاح على المستويات العالمية الرصينة في دعم كل نشاط يصدر من الكلية.
- 5- تحقيق اهداف البرنامج الحكومي الخاص بالوزارة.
- 6- تشغيل اكبر قدر من حملة الشهادات العليا العاطلين.
- 7- السعي لبناء مؤسسة تعليمية منتجة للمعرفة.

ت- التطوير والتحفيز

تعتبر المؤسسات حديثة النشأة فرصة كبيرة للاستاذ الجامعي صاحب الفكر الاداري والعلمي والبحثي لاثبات قدراته في بناء مؤسسة تعليمية حقيقية منتجة، وبالتالي بناء مستقبل مشرق في مجال دعم المجتمع من خلال مخرجات تلك



- المؤسسات التعليمية والتي تحتاج الى تطوير مستمر ينسجم وما تم طرحه في مشاريع البرنامج الحكومي والتي بدوره نقلة نوعية كبيرة للمؤسسات التعليمية في التعليم العالي العراقي:-
- ومن ابرز الجوانب التي نطمح الى تطويرها في اي مؤسسة:
- 1- احداث بيئة تعليم الكتروني عصري متطور لطلبة الدراسات الاولى.
 - 2- تفعيل نظام الادارة الالكتروني من خلال شبكة انترانت داخلية وبما يحقق السرعة والدقة في انجاز العمليات الادارية داخل المؤسسة.
 - 3- تفعيل المنصة الالكترونية التعليمية من خلال عمل محاضرات ورقية تفاعلية ومحاضرات فيديو.
 - 4- استحداث قسم تكنولوجيا الاعمال والتعليم.
 - 5- انشاء مختبر مركزي لبحثي متخصص داخل المؤسسة يتكون من عدة فروع (تقني، طبي، فيزيائي، احصائي).
 - 6- انشاء مجلات علمية مفهسة تحت رعاية دار النشر (Elsevier).

- المشرفون والمراجع من ذوي الخبر والاختصاص

 الاسم: ا.د. علاء عبد الحسين
مكان العمل: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - العراق
رقم الهاتف: 07828804140

 الاسم: ا.د. صباح ابراهيم حمادي المحمدي
مكان العمل: رئيس جامعة الفلوجة - العراق
رقم الهاتف: 07901865767

 الاسم: ا.د. سفيان تايه فرج الجنابي
مكان العمل: استاذ متفرغ في جامعة الانبار - العراق
رقم الهاتف: 07901843389

