

Curriculum Vitae

Zainab khyioon Abd Alrdha

Mustansiriyah University –College of Education

Mobile: +9647722631145

Email: zainabkhyioon83@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Zainab Khyioon Abd Al-radha (born 1983/Baghdad, Iraq), Teacher in Computer Science, Education College at the University of Mustansiriyah, Baghdad, Iraq. She received B.Sc. in computer science from AL-Mustansiriyah University (Iraq-2006), and M.Sc. in computer science from Iraqi Commission for computer & Informatics / Informatics Institute for Postgraduate Studies (Baghdad -2013), worked in university (2007). She has many published papers in the Computer Science field. Her research interests are in Computer Network, Network Security, Image Processing and Operating system Android.

EDUCATION:

- M.Sc : computer science from Iraqi Commission for computer & Informatics / Informatics Institute for Postgraduate Studies ,Baghdad,(2013).
- B.Sc: in Computer Science, College of Education, AL- Mustansirya University, Baghdad- Iraq, Rank six in department (2006).

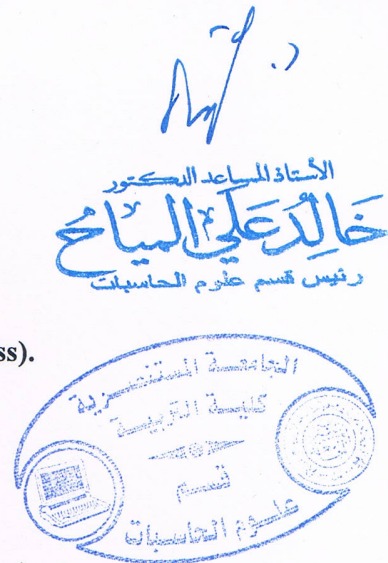
ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Proficiency in the programming language (Visual Basic .NET).
- Proficiency in the programming language (C ++, C).
- Proficiency in the programming language (Visual Basic).
- Proficiency in the programming language (Prolog).
- Proficiency in Microsoft Office (Word, Power Point, Excel and Access).
- Proficiency in HTML.
- Proficiency in PHP.
- Proficiency in SQL.
- Proficiency in Operating Systems (Linux and Windows).
- Proficiency in the programming language java script.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
1- Computer Architecture 2- O.O.P (Object Oriented programming) 3- Computer Security (practical) 4- Software engineering 5- Web Design	



PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- 1- Evening Admission Committee.**
- 2- Computer proficiency exam Committee.**
- 3- Committee to check Basis Register (Master Sheet).**
- 4- Uniform Dress Committee.**
- 5- Section inventory committee.**
- 6- Laboratory Development Committee.**
- 7- Committee of Research and Projects for students.**
- 8- Absentee Committee.**
- 9- Cultural and Social Committee.**
- 10- Scientific Activities Committee.**
- 11- Educational Supervision Committee for Students.**
- 12- Examination Committee.**

• President:

- 1- Member of Iraqi Association of Information Technology, Iraq branch.**

PUBLICATIONS:

1- Modifying Steganography in Android Mobile Image Based on ECC Algorithm / University of Mustansiriyah - Science College / 26-1-2015

2- Modify PGP Protocol using ECC Techniques / University of Mustansiriyah - Education College / 18-2-2013

3- LBS Steganography Method an Mobile Image Based on NTRU Algorithm / University of Mustansiriyah - Education College / 1-1-2015

4- Classification of Mammography Image Using Machine Learning Classifiers and Texture Features/ International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering / 20-9-2015

5- SMS ENCRYPTION OF ANDROID MOBILE BY USING RSA AND CHAOTIC ALGORITHMS /International Journal of modern Trends in Engineering and Research, 2017-12-12

6-Cipher text hiding in Image based on new generation key method of 3DES Algorithm/ the 23rd Specialized Scientific Conference (Mathematics and Computer Mirror for Development and Development) / Mustansiriyha University / College of Education / Iraq / Baghdad in 2017

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

• Certifications.

- 1- Certificate of appreciation at the 17th Scientific Conference of the Faculty of Education / University of Mustansiriya for 5-6 May (2010)**
- 2- Certificate of appreciation at the Nineteenth Scientific Conference of the Faculty of Education / University of Mustansiriya for the period 25-26 April (2012).**

- 3- A certificate of appreciation to pass tests IC3.
- 4- Certificate of thanks and appreciation in support of the popular crowd.
- 5- Certificate of appreciation in the training course (English language) / Mustansiriya University / Department of Continuing Education (2009).
- 6- Teaching Methods Certificate of the Mustansiriya University/ College of Education/ Baghdad- Iraq, 2013.
- 7- Computer Competency Certificate (2016).
- 8- English Proficiency Certificate (2016).
- 9- Certificate of participation in the twenty-third scientific conference (mathematics and computers mirror for development and development) / University of Mustansiriya / Faculty of Education for 26-27 / 2017.
- 10- Certificate of Appreciation at the Imam Jaafar AL-Sadiq University Conference (2nd AIC - MITC 2017) / Iraq / Baghdad.

• **Conferences:**

- 1- Attend the 21st Specialized Conference of "Physics is a gate of scientific progress", College of Education, Mustansiriya University, Baghdad- Iraq, 2015.
- 2- Participation in the 23rd Specialized Scientific Conference (Mathematics and Computer Mirror for Development and Development) / Mustansiriya University / College of Education / Iraq / Baghdad in 2017

• **Workshops:**

- 1- A letter of thanks for participation in the workshop (test the efficiency of employees and clarification of computer material) University of Mustansiriya / Faculty of Education / Iraq (2014).
- 2- Certificate of participation in a workshop in (records and final accounts) / Continuing Education / Mustansiriya University (2016).
- 3- Certificate of participation in a workshop in (Health and accuracy of information contained in reports of the Audit Committee) / Continuing Education / University of Mustansiriya (2016).
- 4- Participation in the Leadership Skills Development Workshop in Organizations / Mustansiriya University / Department of Continuing Education (2015).
- 5- Participation Certificate in Work Shop "The Impact Factor and its role in the Publication of Scientific Research ", Mustansiriya University, Department of Continuous Learning, Iraq, 2016.
- 6- Participation in a workshop (phenomenon begging in Iraq and its causes and ways to address them) University of Mustansiriya / Department of Continuing Education (2018).

• **Thanks Books:**

- 1- Minister of higher education and scientific research no (2).
- 2- From the president of Al-mustansiriyah university no. (6).
- 3- From the dean of the faculty of education no. (7).

السيرة الذاتية

زينب خيون عبدالرضا

الجامعة المستنصرية - كلية التربية

Mobile: +9647804829466

Email: zainabkhyioon83@uomustansiriyah.edu.iq

زينب خيون عبدالرضا (مواليد 1983 بغداد ، العراق)، تدريسية في علوم الحاسوب ، كلية التربية في الجامعة المستنصرية. حصلت على شهادة البكالوريوس في علوم الحاسبات من الجامعة المستنصرية (العراق عام 2006) ، وحصلت على درجة الماجستير في علوم الحاسبات من الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية / معهد المعلوماتية للدراسات العليا عا 2013) ، وعملت في الجامعة (2007) لديها العديد من الأبحاث المنشورة في مجال علوم الحاسوب .اهتماماتها البحثية هي في شبكات الحاسوب، امنية الشبكات، معالجة الصور. ونظم التشغيل اندرويد.

الشهادات الدراسية:

- ماجستير علوم حاسبات / الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية / معهد المعلوماتية للدراسات العليا.
- بكالوريوس علوم حاسبات / الجامعة المستنصرية / كلية التربية -العراق (التسلسل السادس في القسم).

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- اجادة اللغة البرمجية (Visual Basic .NET)
- اجادة اللغة البرمجية (C++ , C)
- جادة اللغة البرمجية (Visual Basic)
- اجادة اللغة البرمجية (Prolog)
- اجادة (Microsoft Office (Word, Power Point, Excel and Access)
- اجادة لغة HTML
- اجادة لغة PHP
- اجادة لغة SQL
- اجادة نظم التشغيل (Linux and Windows)
- اجادة لغة الجافا سكربت Java

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
<ol style="list-style-type: none">1. معمارية الحاسوب (المرحلة الثالثة)2. البرمجة الكيانية الموجهة (O.O.P) (المرحلة الثالثة)3. أمنية الحاسوب (العملي) (المرحل الرابعة)4. تصميم مواقع (المرحلة الرابعة)	

الانتساب المهني او الجمعيات:

• لجان:

لجنة القبول المسائي, لجنة امتحان كفاءة الحاسوب , لجنة تصحيح الدفاتر الالكترونية للقبول الطلبة الطبية في الكليات , لجنة الزي الموحد , لجنة الجرد, لجنة تطوير المختبرات, لجنة غيابات, لجنة تدقيق سجل الدرجات (الماستر شيت) , اللجنة الثقافية والاجتماعية , لجنة الأنشطة العلمية, لجنة الإشراف التربوي للطلبة, لجنة بحوث ومشاريع الطلبة , لجنة الامتحانية.

• الجمعيات:

• عضو في جمعية كليات الحاسبات والمعلومات في اتحاد الجامعات العربية فرع العراق

المنشورات العلمية

1- Modifying Steganography in Android Mobile Image Based on ECC Algorithm / University of Mustansiriyah - Science College / 26-1-2015

2- Modify PGP Protocol using ECC Techniques / University of Mustansiriyah - Education College / 18-2-2013

3- LBS Steganography Method an Mobile Image Based on NTRU Algorithm / University of Mustansiriyah - Education College / 1-1-2015

4- Classification of Mammography Image Using Machine Learning Classifiers and Texture Features/ International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering / 20-9-2015

5- SMS ENCRYPTION OF ANDROID MOBILE BY USING RSA AND CHAOTIC ALGORITHMS /International Journal of modern Trends in Engineering and Research, 2017-12-12

6-Cipher text hiding in Image based on new generation key method of 3DES Algorithm/ the 23rd Specialized Scientific Conference (Mathematics and Computer Mirror for Development and Development) / Mustansiriyha University / College of Education / Iraq / Baghdad in 2017

تطوير المهارات:

• المؤتمرات:

- 1- حضور في المؤتمر التخصصي الحادي والعشرين (الفيزياء بوابة التقدم العلمي) /الجامعة المستنصرية / كلية التربية / العراق/ بغداد في 2015
- 2- مشاركة في المؤتمر العلمي التخصصي الثالث والعشرين (الرياضيات والحاسبات مرآة للتنمية والتطور) / الجامعة المستنصرية / كلية التربية / العراق/ بغداد في 2017

• الشهادات:

1. شهادة تقديرية في المؤتمر العلمي السابع عشر لكلية التربية / الجامعة المستنصرية للمدة 5-6 ايار (2010) .
2. شهادة تقديرية في المؤتمر العلمي التاسع عشر لكلية التربية / الجامعة المستنصرية للمدة 25 – 26 / نيسان (2012)
3. شهادة تقديرية لاجتياز اختبارات كفاءة (IC3) .

4. شهادة شكر وتقدير في مساندة الحشد الشعبي .
5. شهادة تقديرية في الدورة التدريبية (اللغة الانجليزية) / الجامعة المستنصرية/ قسم التعليم المستمر (2009) .
6. شهادة طرائق التدريس من الجامعة المستنصرية /كلية التربية/العراق (2013) .
7. شهادة كفاءة حاسوب (2016) .
8. شهادة كفاءة انكليزي (2016) .
9. شهادة مشاركة في المؤتمر العلمي التخصصي الثالث والعشرين (الرياضيات والحاسبات مرآة للتنمية والتطور) /الجامعة المستنصرية / كلية التربية للمدة 26-27 / نيسان / 2017 .
10. شهادة تقديرية في مؤتمر جامعة الامام الصادق (2nd AIC – MITC 2017) / العراق / بغداد

• ورش العمل:

- 1- كتاب شكر للمشاركة في ورشة العمل (اختبار كفاءة الموظفين وتوضيحا لمادة الحاسبات) الجامعة المستنصرية / كلية التربية / العراق (2014)
- 2- شهادة مشاركة في ورشة عمل في (السجلات والحسابات الختامية) / التعليم المستمر /الجامعة المستنصرية (2016)
- 3- شهادة مشاركة في ورشة عمل في (صحة ودقة المعلومات الواردة بتقارير لجنة التدقيق) / التعليم المستمر /الجامعة المستنصرية(2016).
- 4- مشاركة في ورشة عمل تنمية المهارات القيادية في المنظمات /الجامعة المستنصرية /قسم التعليم المستمر (2015) .
- 5- مشاركة في ورشة عمل (العامل المؤثر Impact Factor - ودوره في نشر البحوث العلمية)الجامعة المستنصرية / قسم التعليم المستمر (2016) .
- 6- مشاركة في ورشة عمل (ظاهرة التسول في العراق واسبابها وسبل معالجتها) الجامعة المستنصرية / قسم التعليم المستمر (2018) .

• كتب الشكر:

- 1- من السيد الوزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد(2) .
- 2- من السيد رئيس الجامعة المستنصرية عدد (6) .
- 3- من السيد العميد عدد (7) .