

## السيرة الذاتية

فرح نعمة عباس



الجامعة المستنصرية - كلية التربية - قسم علوم حاسبات  
Email: far1983ah@uomustansiriyah.edu.iq

### ملخص تعريفي:

فرح نعمة عباس حاصلة على شهادة البكالوريوس في علوم الحاسبات بتقدير (جيد جدا) من كلية التربية- الجامعة المستنصرية للعام (٢٠٠٤/٢٠٠٥) وحاصلة على شهادة الماجستير في علوم الحاسبات/هندسة البرمجيات بتقدير (جيد جدا) من الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية عام (٢٠١٢/٢٠١٣).

### الشهادات الدراسية:

- حاصلة على شهادة الماجستير في علوم الحاسبات /هندسة البرمجيات بتقدير (جيد جدا) من الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية عام (٢٠١٢/٢٠١٣).
- حاصلة على شهادة البكالوريوس في علوم الحاسبات بتقدير (جيد جدا) من كلية التربية- الجامعة المستنصرية للعام (٢٠٠٤/٢٠٠٥).

### الجوائز والتكريم الأكاديمي

- 3 كتب شكر من وزير التعليم العالي و البحث العلمي
- 10 كتب شكر من رئيس الجامعة المستنصرية
- 3 كتب شكر من عميد كلية التربية - الجامعة المستنصرية
- حاصلة على الشهادات التقديرية لمشاركتي في اللجنة التحضيرية لمؤتمرات كلية التربية.

### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- عملت كمعيدة في قسم علوم الحاسبات في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية من تاريخ ٢٠٠٦/٤/١٦ .
- عملت مدرس مساعد في قسم علوم الحاسبات في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية من تاريخ ٢٠١٤/٥/٢٨
- عملت مدرس في قسم علوم الحاسبات في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية من تاريخ ٢٠٢٠/٧/١٥
- درست المواد النظرية والعملية لمادة الحاسبات (رسوم عملي و تطبيقات ذكية وتقنيات الحاسوب عملي و اساسيات الحاسوب وتطبيقاته والعديد من اللغات البرمجية).
- حاصلة على تقدير امتياز في الدورة التأهيلية لتدريسيين الجامعة المستنصرية من قبل وحدة تطوير طرائق التدريس والتدريب- الجامعة التكنولوجية عام (٢٠١٤)
- مشاركة في دورة ضمن مشروع IC3 من قبل مركز الحاسبة الالكترونية - الجامعة المستنصرية عام (٢٠١٠)
- حاصلة على شهادة دولية في كفاءة الحاسوب (IC3) من مركز الحاسبة الالكترونية - الجامعة المستنصرية عام (٢٠١٠)

### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات الانبيا
Graphic/ Practical / 3rdclass Neural Network / Practical/ 4thclass computer technologies /Practical /1stclass Basic of computers/ Theory/ 1stclass Microsoft office/ Practical/2ndclass	لا يوجد

## الانتساب المهني او الجمعيات:



- عملت عضوة في لجنة الامتحانية .
- عملت عضوة في لجنة الجودة .
- عملت عضوة في لجنة الامتحان الالكتروني .
- عملت عضوة في لجنة جرد الموجودات الثابتة
- عملت عضوة في لجنة تطوير المختبرات
- عملت عضوة في لجنة التقييم الذاتي لأداء المختبرات
- شاركت بالإشراف على مشاريع طلبة الدراسات الأولية

## المنشورات العلمية

- Capable of Gas Sensor MQ-135 to Monitor the Air Quality with Arduino uno ; International Journal of Engineering Research and Technology
- Subject Review: SMS Encryption for Android Mobile using the Encryption Algorithm Research; International Journal of Engineering Research and Advanced Technology (IJERAT)
- ENCRYPTION VIDEO USING NTRU AND CHAOTIC ALGORITHMS; JOURNAL OF SOUTHWEST JIAOTONG UNIVERSITY
- Subject Review: Key Generation in Different Cryptography Algorithm; International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology
- Knowledge Sharing Influence Factors among Researchers in Iraqi Public University; Iraqi Journal of Information Technology
- Security and Privacy in the Internet of Things (IoT): Survey; IEEE
- IMAGE ENCRYPTION USING ECC AND CHAOTIC ALGORITHM BASED ON ANDROID OPERATING SYSTEM; International Journal of modern trends in Engineering and Research
- Single Human Face Shape Detection by using color criteria; مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية
- Building Attack Detection System Base On Machine Learning; Global Journal of Engineering and Technology Advances

## تطوير المهارات:

### المؤتمرات

- حضور في المؤتمر العلمي التخصصي الثالث والعشرين لكلية التربية في الجامعة المستنصرية .

### الندوات

- حضور ندوة علمية عن تكنولوجيا المعلومات ودورها في ادارة شبكات التواصل الاجتماعي
- حضور ندوة علمية التحول نحو التعاملات المالية والالكترونية لمواكبة التطورات التكنولوجية المعاصرة
- حضور العديد من الندوات والمؤتمرات العلمية
- حضور ومشاركة كلجنة تحكيم في مناظرة علمية بعنوان هجرة الطاقات الشبابية في وزارة الشباب والرياضة





*Curriculum Vitae*

**Farah Neamah Abbas**

*Mustansiriyah University – College of education*

*Mobile: +9647901487002*

*Email: [far1983ah@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:far1983ah@uomustansiriyah.edu.iq)*

**PERSONAL SUMMARY:**

- Farah Neamah Abbas was born in Nov. 1983 in Baghdad, Iraq. In 2014, she defended her M.Sc. thesis in computer science from Iraqi commution for Computers and Information Faculty of Computer Science, department of Computer Science, iraq. Her researches focus on the domains of security, and Machine learning.

**EDUCATION:**

**Master of Science(M.Sc.)**in Computer Science | Iraqi commution for Computers and Information  
Grade: Very Good | Major: Computer Science | Minor: Computer Science | GPA: 80.3%

**B.Sc. (2004 –2005):**

**Bachelor of Science (B.Sc.)**in Computer Science | Al-mustansiriya University, Iraq , College of education  
Grade:very Good | Major: Computer Science |

**ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

**ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

1. 2014 : A faculty member in the Department of Computer Science, Faculty of education, University of Mustansiriya.

**COURSES TAUGHT:**

Undergraduate	Graduate
Graphic/ Practical / 3rdclass Neural Network / Practical/ 4thclass computer technologies /Practical /1stclass Basic of computers/ Theory/ 1stclass Microsoft office/ Practical/2ndclass	

## PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

---

- Member of exam committees for the year 2018.
- Member of the Quality Committee.
- Member of the electronic exam.
- Member of the Fixed Assets Inventory Committee
- Member of the Laboratories Development Committee
- Member of the self-assessment committee for laboratories performance
- Participated in supervising the projects of primary studies students



## PUBLICATIONS:

---

- Capable of Gas Sensor MQ-135 to Monitor the Air Quality with Arduino uno ; International Journal of Engineering Research and Technology
- Subject Review: SMS Encryption for Android Mobile using the Encryption Algorithm Research; International Journal of Engineering Research and Advanced Technology (IJERAT)
- ENCRYPTION VIDEO USING NTRU AND CHAOTIC ALGORITHMS; JOURNAL OF SOUTHWEST JIAOTONG UNIVERSITY
- Subject Review: Key Generation in Different Cryptography Algorithm; International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology
- Knowledge Sharing Influence Factors among Researchers in Iraqi Public University; Iraqi Journal of Information Technology
- Security and Privacy in the Internet of Things (IoT): Survey; IEEE
- IMAGE ENCRYPTION USING ECC AND CHAOTIC ALGORITHM BASED ON ANDROID OPERATING SYSTEM; International Journal of modern trends in Engineering and Research
- Single Human Face Shape Detection by using color criteria; الجامعة المستنصرية /مجلة كلية التربية
- Building Attack Detection System Base On Machine Learning; Global Journal of Engineering and Technology Advances

## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

---

### Conferences:

- Attending the twenty-third specialized scientific conference of the College of Education at Al-Mustansiriyah University.

### Workshops :

- Attending a scientific symposium on information technology and its role in managing social networks
- Attending a scientific symposium on the transition towards financial and electronic transactions to keep pace with contemporary technological developments
- Attending many scientific seminars and conferences
  
- Attending and participating as a jury in a scientific debate entitled The Migration of Youth Energies in the Ministry of Youth and Sports