

## السيرة الذاتية

زهراء صلاح ضايف

الجامعة المستنصرية - كلية التربية

Email: zehraa\_84@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

زهراء صلاح ضايف (مواليد 1984 - بغداد، العراق)، تدريسية في علوم الحاسبات كلية التربية / الجامعة المستنصرية منذ (2007) ولحد الان. حاصلة على شهادة البكالوريوس في علوم الحاسبات كلية التربية الجامعة المستنصرية (عام 2006)، وحاصلة على شهادة ماجستير علوم في علوم هندسة البرمجيات من الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية / معهد المعلوماتية للدراسات العليا (عام 2013)، حاصلة على لقب مدرس مساعد (عام 2014)، وحاصلة على لقب مدرس (عام 2018). لدي العديد من الأبحاث المنشورة في مجال علوم الحاسوب. اهتماماتي البحثية في امنية الشبكات، معالجة الصور، ذكاء اصطناعي، نظام تشغيل الاندرويد.

### الشهادات الدراسية:

- ماجستير علوم في علوم هندسة البرمجيات / الهيئة العراقية للحاسبات و المعلوماتية / معهد المعلوماتية للدراسات العليا الجامعة المستنصرية
- بكالوريوس علوم حاسبات / كلية التربية / الجامعة المستنصرية / العراق (التسلسل العاشر على القسم).

الجوائز والتكريم الأكاديمي

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

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

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	1- امنية الحاسوب (العملي) (المرحلة الرابعة)
	2- تحليل عددي (نظري & عملي) (المرحلة الثانية)
	3- هياكل بيانات (العملي) (المرحلة الثانية)
	4- هياكل متقطعة (المرحلة الاولى)
	5- معالجات (المرحلة الثانية)
	6- الفجوال بيسك (نظري & عملي) (المرحلة الثالثة)

## الانتساب المهني او الجمعيات:

### • لجان :

لجنة الزبي الموحد ، لجنة الجرد ، لجنة تطوير المختبرات ، لجنة تدقيق سجل الدرجات ( الماستر شيت ) ، اللجنة الثقافية والاجتماعية ، لجنة الأنشطة العلمية ، لجنة الإشراف التربوي للطلبة ، لجنة بحوث ومشاريع الطلبة ، لجنة امتحانيه في قسم علوم الحاسبات للسنوات ( ٢٠١٣ - ٢٠١٤ ) و ( ٢٠١٦ - ٢٠١٧ ) و للدور ( الأول و الثاني ) للدراسات الأولية ، لجنة التوأمة العلمية مع جامعة الامام الصادق ( عليه السلام ) و كلية الرافدين ، لجنة الجودة ، لجنة الغيابات ، لجنة متابعة الأمور الفنية و الإدارية لمؤتمر كلية التربية للرياضيات و الحاسبات الخاصة لقسم علوم الحاسبات ، لجنة استقبال سفرات الطلبة المتميزين العلمية لزيارة قسم الحاسبات ، لجنة الأشراف التربوي و التطوير الأكاديمي لقسم علوم الحاسبات للسنوات ( ٢٠١٥ - ٢٠١٦ ) ، ( ٢٠١٦ - ٢٠١٧ ) ، ( ٢٠١٧ - ٢٠١٨ ) ، لجنة متابعة الزبي الموحد لقسم علوم الحاسبات للسنوات ( ٢٠١٥ - ٢٠١٦ ) ، ( ٢٠١٦ - ٢٠١٧ ) .

### • الجمعيات :

### المنشورات العلمية

### • بحوث علمية :



الأستاذ المساعد الدكتور  
خالد علي السباح  
رئيس قسم علوم الحاسبات

- 1- Prove Authentication for Mobile Images.
- 2- SMS Encryption by Using Android Operating System.
- 3- People Counting Technology.
- 4- Diagnosis Colon Tumor Using Fuzzy Logic.
- 5- Cipher Text in Image Based on New Generation Key Method of 3DES Algorithm.
- 6- Master Eye Region Based on Multiwavelet Transform Using Association Rules.

### • تطوير المهارات:

### • المؤتمرات :

- ١- حضور و مشاركة في المؤتمر العلمي السابع عشر لكلية التربية / الجامعة المستنصرية / العراق - بغداد في ٢٠١٠ .
- ٢- حضور و مشاركة في المؤتمر الوطني لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات (المعلوماتية و الاتصالات طموحنا لجودة الخدمات و الابداع) للهيئة العراقية للحاسبات و المعلوماتية/ العراق - بغداد في ٢٠١٣ .
- ٣- حضور المؤتمر التخصصي الحادي والعشرين (الفيزياء بوابة التقدم العلمي) / كلية التربية / الجامعة المستنصرية / العراق - بغداد في ٢٠١٥ .
- ٤- حضور المؤتمر العلمي التخصصي الثالث والعشرون / كلية التربية / الجامعة المستنصرية / العراق - بغداد في ٢٠١٧ .
- ٥- حضور مؤتمر ملتقى الطف العلمي و الثقافي الدولي التاسع / كلية الآداب / الجامعة المستنصرية العراق - بغداد في ٢٠١٧ .
- ٦- حضور مؤتمر الدولي الرابع لاتجاهات الحديثة في الدراسات الإنسانية و الاجتماعية / كلية التربية / الجامعة المستنصرية / العراق - بغداد في ٢٠١٨ .

### • الشهادات :

- ١- شهادة تقديرية في المؤتمر العلمي السابع عشر لكلية التربية / الجامعة المستنصرية للمدة ٥-٦ ايار ( ٢٠١٠ ) .
- ٢- شهادة تقديرية في المؤتمر الوطني لتكنولوجيا المعلومات و الاتصالات للهيئة العراقية للحاسبات و المعلوماتية (٢٠١٣) .
- ٣- شهادة تقديرية لاجتياز اختبارات كفاءة (IC<sup>3</sup>) .
- ٧- شهادة شكر و تقدير في مساندة الحشد الشعبي .
- ٨- شهادة طرائق التدريس من الجامعة التكنولوجية/ مركز التعليم المستمر/ العراق (٢٠١٤) .
- ٧- شهادة Excel 2010 من الجامعة المستنصرية / مركز الحاسبة الالكترونية (٢٠١٦) .
- ٨- شهادة منهجية اعداد البحوث و الدراسات من الجامعة المستنصرية / قسم التعليم المستمر (٢٠١٦) .

### • ورش العمل :

- ١- ورشة عمل (خاصة بالية العمل على مدى الاستمارة الالكترونية) / شعبة الاداء الجامعي / كلية التربية / الجامعة المستنصرية (٢٠١٦) .
- ٢ ورشة عمل في (السجلات والحسابات الختامية) / التعليم المستمر / الجامعة المستنصرية (٢٠١٦) .
- ٣ ورشة عمل في (صحة ودقة المعلومات الواردة بتقارير لجنة التدقيق) / التعليم المستمر / الجامعة المستنصرية (٢٠١٦) .
- ٤ ورشة عمل في (طرائق التدريس المتنوعة و اثرها في تطوير البرنامج التعليمي) / قسم التعليم المستمر / الجامعة المستنصرية (٢٠١٦) .

- ٥- ورشة عمل في (العامل المؤثر Impact Factor ودوره في نشر البحوث العلمية) / قسم التعليم المستمر/ الجامعة المستنصرية (٢٠١٦).
- ٦- ورشة عمل في (الاستلال العلمي في الاطاريح و الرسائل الجامعية) / قسم التعليم المستمر/ الجامعة المستنصرية (٢٠١٦).
- ٧- ورشة عمل في (نظرية الفوضى و تطبيقاتها في الحياة اليومية) / قسم التعليم المستمر/ الجامعة المستنصرية (٢٠١٦).

• كتب الشكر :

- ١- مكتب رئيس الوزراء عدد(١)
- ٢- من السيد الوزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد (٣).
- ٣- من السيد رئيس الجامعة المستنصرية عدد (٤).
- ٤- من السيد العميد كلية التربية عدد (٨)
- ٥- هيئة الحشد الشعبي عدد(١)

Ag.)

الأستاذ المساعد الدكتور  
**خالد علي المياحي**  
 رئيس قسم علوم الحاسبات

الجامعة المستنصرية  
 كلية التربية  
 قسم علوم الحاسبات

## Curriculum Vitae

Zahraa Salah Dhaief  
Mustansiriyah University – College of Education

Email [zehraa\\_84@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:zehraa_84@uomustansiriyah.edu.iq)

### PERSONAL SUMMARY:

Zahraa Salah Dhaief (born 1984/Baghdad, Iraq), Teacher in Computer Science , Education College at the University of Mustansiriyah, Baghdad, Iraq. worked in university (2007).

She received B.Sc. in Computer Science College of Education from AL-Mustansiriyah University (Iraq-2006) and M.Sc. of science in Software Engineering Science from Iraqi Commission for Computers & Informatics\ Informatics Institute for Postgraduate Studies (Iraq-2013). Get Ass lecture in 2014 and hold lecture in 2018.

She has many published papers in the Computer Science field. Her research interests are in security, Artificial Intelligence, Image Processing and Android operating system.

### EDUCATION:

- **M.Sc.** Science in Software Engineering Science from Iraqi Commission for Computers & Informatics\ Informatics Institute for Postgraduate Studies (Iraq-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 Operating Systems (Linux and Windows).
- Proficiency in the programming language java script.



الأستاذ المساعد الدكتور  
خالد علي المياح  
رئيس قسم علوم الحاسوب

### COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
1- Computer Security (practical) (4 <sup>th</sup> class).	
2- Discrete Structures.(1 <sup>st</sup> class)	
3- Data Structures (practical) (2 <sup>nd</sup> class).	
4- Numerical Analysis (theoretical & practical) (2 <sup>nd</sup> class)	
5- Processors(theoretical)(2 <sup>nd</sup> class)	
6- Visual Basic (theoretical & practical) (3 <sup>rd</sup> class).	

## PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- **Chairman, Diversity Committee :**
  - 1- 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:**



Amir  
الأستاذ المساعد الدكتور  
خالد علي السباح  
رئيس قسم علوم الحاسبات

## PUBLICATIONS:

- 1- Prove Authentication for Mobile Images.
- 2- SMS Encryption by Using Android Operating System.
- 3- People Counting Technology.
- 4- Diagnosis Colon Tumor Using Fuzzy Logic.
- 5- Cipher Text in Image Based on New Generation Key Method of 3DES Algorithm.
- 6- Master Eye Region Based on Multiwavelet Transform Using Association Rules.

## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- **Certifications.**
  - 1- Certificate of appreciation at the 17th Scientific Conference of the collage of Education / University of Mustansiriya for the period 5-6 May (2010).
  - 2- Certificate of Appreciation at the National Conference on Information and Communication Technology for the Iraqi Authority for Computers and Informatics (2013).
  - 3 - Certificate of Appreciation to pass the efficiency tests (IC3).
  - 4 Certificate of thanks and appreciation in supporting the popular crowd.
  - 5 Certificate of teaching methods from the University of Technology / Continuing Education Center / Iraq (2014).
  - 6 Certificate of Excel 2010 University of Mustansiriya / Center of electronic computing (2016).
  - 7 Certificate of Methodology of preparing researches and studies from Mustansiriya University / Continuing Education Department (2016).
- **Conferences:**
  - 1- Attendance and participation in the 17th scientific conference of the College of Education / University of Mustansiriya / Iraq - Baghdad in 2010.
  - 2- Attendance and participation in the National Conference on Information Technology and Communications (Informatics and Communications ambition for quality of services and creativity) for the Iraqi Authority for Computers and Informatics / Iraq - Baghdad in 2013.
  - 3- Attendance of the twenty-first specialized conference (physics gate of scientific progress) / College of Education / University of Mustansiriya / Iraq - Baghdad in 2015.
  - 4- Attendance of the Third Scientific Conference and the Twenty / College of Education / University of Mustansiriya / Iraq - Baghdad in 2017

- 5- Attending the conference of the Ninth International Scientific and Cultural Child Forum / College of Arts / Mustansiriya University Iraq-Baghdad in 2017.
- 6- Attendance of the Fourth International Conference of Modern Trends in Humanitarian Studies / College of Education / Mustansiriya University / Iraq - Baghdad in 2018.

• **Workshops:**

- 1- Certificate of participation in a workshop in (records and final accounts) / Continuing Education / Mustansiriya University (2016).
- 2- 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).
- 3- 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.

• **Thanks Books:**

- 1- Office of the Prime Minister no. (1)
- 2- Minister of higher education and scientific research no. (3)
- 3- From the president of Al-mustansiriya university no. (4)
- 4- From the dean of the faculty of education no. (8)
- 5- popular mobilization no. (1)



الأستاذ المساعد الدكتور  
خالد علي المياحي  
رئيس قسم علوم الحاسبات