

Dr. Dena Nadir George
Head of the Department of Computer Science
Dean of the College of Education
Mustansiriyah University

Curriculum Vitae

Dena Nadir George

Mustansiriyah University – College of Education
Mobile: +9647703976483
Email: dena.my@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Dena Nadir George (born in 1983 - Baghdad - Iraq), a teacher in the Department of Computer Science / College of Education / Al-Mustansiriya University.
- I was appointed to the evening angel on 11/12/2005.
- Worked as a teaching assistant in the laboratories of the Computer Science Department until 2010.
- She holds a master's degree in software engineering from the Iraqi Authority for Computers and Informatics / Institute of Informatics for Graduate Studies in 2013, she holds the title of assistant teacher in 2014.

EDUCATION:

- Master of Science in Software Engineering Sciences / Iraqi Authority for Computers and Informatics / Informatics Institute for Graduate Studies.
- Bachelor of Computer Science / Morning Studies / College of Education / Al-Mustansiriya University / Iraq / in the order of the second on the department.

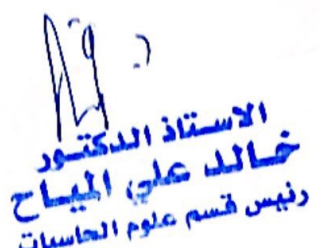
ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- A number of letters of thanks from the President of the University and the Dean of the College of Education.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- I worked as a teaching assistant in the Computer Department at the College of Education / Al-Mustansiriya University.
- I worked as a teacher in the Computer Department at the College of Education / Al-Mustansiriya University from 2014 until now.
- I studied the theoretical and practical subjects of computers (computer basics and office applications, data structures, algorithms and C++ for the Mathematics Department, Numerical Analysis Lab, and Objective Programming Lab, Microsoft Excel).
- Received a very good grade in the qualifying course from the Teaching and Training Development Unit - University of Technology in (2014).
- Participation in a course within the IC3 project by the Electronic Calculator Center - Al-Mustansiriya University in 2010.
- She holds two international certificates in computer efficiency IC3 from the Electronic Calculator Center - Al-Mustansiriya University in 2010, 2011 and 2013.
- She holds a TOEFL certificate.
- A lecture on continuing education in the Power Point 2010 course at the College of Education - Al-Mustansiriya University in 2018.
- I worked as a lecture in continuing education on (the tasks of the rehabilitation and employment units in following up on graduates and their expected graduation and the skills required of Manhal in the labor market) in 2020.
- I worked as a continuing education lecture on (Quick Typing) in 2020.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none">• Computer basics and its office applications (Department of Quran Sciences, Department of Arabic Language, Department of Mathematics).• Matlab and C++ for Mathematics Department.• Computer basics and office applications (Microsoft Excel).• Data Structures Lab.• Numerical analysis laboratory.• Entity Programming Lab.	 <p>الاستاذ الدكتور خالد علي المياح رئيس قسم علوم الحاسبات</p>

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

Inventory committees, Quality Committee, Absenteeism Committee, Laboratories Development Committee, Student Educational Supervision Committee, Student Research and Projects Committee, Examination Committee in the Computer Department for the years (2013 - 2014) and (2019 - 2020) and for the first and second rounds of studies Initial, the reception committee at the Computer Department conference.

PUBLICATIONS:

- 1- Brain tumor detection using shape features and machine learning algorithms
- 2- Tumor Type Recognition Using Artificial Neural Networks
- 3- Iris images encryption based on QR code and chaotic map
- 4- Encrypting Image based on Chaotic Map algorithm
- 5- New Image Detection Algorithm Based on Wrinkles Lines For Human Forehead for Child, Young and Old person
- 6- Subject Review: Diagnoses cancer diseases systems for most body's sections using image processing techniques
- 7- Subject Review: Authentication Techniques for Smartphone
- 8- Human Ear Print Detection Algorithm
- 9- Facial Feature Crop Detection Based on Haar Feature and AdaBoost Training
- 10- Subject Review: Comparing and Analyzing Page Fault Schemes According to Estimated Time

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Conferences:
Attending and participating in many conferences.
- workshops:
Participation in many seminars and workshops inside and outside Al-Mustansiriya University.

السيرة الذاتية

دينا نادر جورج

الجامعة المستنصرية - كلية التربية

Mobile: 07703976483

Email: dena.my@uomustansiriyah.edu.iq

الاستاذ الدكتور
خالد علي المياح
رئيس قسم علوم الحاسبات

ملخص تعريفى:

- دينا نادر جورج (مواليد 1983- بغداد - العراق)، تدرسية في قسم علوم الحاسبات/ كلية التربية / الجامعة المستنصرية.
- تم تعييني على الملك المسائي في 11 / 12 / 2005.
- عملت كمعيدة في مختبرات قسم علوم الحاسبات حتى عام 2010.
- حاصلة على شهادة الماجستير علوم في علوم هندسة البرمجيات من الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية/ معهد المعلوماتية للدراسات العليا عام 2013، حاصلة على لقب مدرس مساعد عام 2014.

الشهادات الدراسية:

- ماجستير علوم في علوم هندسة البرمجيات/ الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية/ معهد المعلوماتية للدارسات العليا.
- بكالوريوس علوم حاسبات/ الدراسات الصباحية / كلية التربية / الجامعة المستنصرية / العراق/ ويتضمن الثانية على القسم.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- عدد من كتب الشكر من رئيس الجامعة ومن عميد كلية التربية.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- عملت كمعيد في قسم الحاسبات في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية.
- عملت كتدرسية في قسم الحاسبات في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية منذ عام 2014 وحتى الآن.
- درست المواد النظرية والعملية لمادة الحاسبات (اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية ، هياكل بيانات، الماتلاب وال++C لقسم الرياضيات، مختبر تحليل عددي، ومختبر البرمجة الكيانية، مايكروسفت اكسل)
- حاصلة على تقدير جيد جداً في الدروة التأهيلية من قبل وحدة تطوير طرائق التدريس والتدريب- الجامعة التكنولوجية عام (2014).
- مشاركة في دورة ضمن مشروع IC3 من قبل مركز الحاسبة الالكترونية- الجامعة المستنصرية عام 2010.
- حاصلة على شهادتين دولية في كفاءة الحاسوب IC3 من مركز الحاسبة الالكترونية- الجامعة المستنصرية عام 2010 و 2011 و 2013.
- حاصلة على شهادة التوفل.
- محاضرة في التعليم المستمر في دورة Power Point 2010 في كلية التربية - الجامعة المستنصرية عام 2018.
- عملت محاضرة في التعليم المستمر عن (مهام وحدات التأهيل والتوظيف في متابعة الخريجين والمتوقع تخرجهم والمهارات المطلوبة منهل في سوق العمل) عام 2020.
- عملت محاضرة في التعليم المستمر عن (الطباعة السريعة) عام 2020.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
<ul style="list-style-type: none">• اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية للاقسام غير الانسانية(قسم علوم القرآن، قسم اللغة العربية، قسم الرياضيات).• الماتلاب وال++C لقسم الرياضيات.• اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (مايكروسفت اكسل).	

- مختبر هياكل بيانات.
- مختبر تحليل عددي.
- مختبر البرمجة الكيانية.

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان الجرد، لجنة الجودة، لجنة الغيابات، لجنة تطوير المختبرات، لجنة الاشراف التربوي للطلبة، لجنة بحوث و مشاريع الطلاب، لجنة امتحانيه في قسم الحاسبات للسنوات (2013 – 2014) و (2019 – 2020) و للدور (الاول والثاني) للدارسات الاولية، لجنة الاستقبال في مؤتمر قسم الحاسبات.

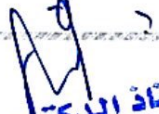
المنشورات العلمية

- بحوث علمية.

- 1- Brain tumor detection using shape features and machine learning algorithms
- 2- Tumor Type Recognition Using Artificial Neural Networks
- 3- Iris images encryption based on QR code and chaotic map
- 4- Encrypting Image based on Chaotic Map algorithm
- 5- New Image Detection Algorithm Based on Wrinkles Lines For Human Forehead for Child, Young and Old person
- 6- Subject Review: Diagnoses cancer diseases systems for most body's sections using image processing techniques
- 7- Subject Review: Authentication Techniques for Smartphone
- 8- Human Ear Print Detection Algorithm
- 9- Facial Feature Crop Detection Based on Haar Feature and AdaBoost Training
- 10- Subject Review: Comparing and Analyzing Page Fault Schemes According to Estimated Time

تطوير المهارات:

- المؤتمرات: حضور ومشاركة في العديد من المؤتمرات .
- ورش العمل : المشاركة في العديد من الندوات و ورش العمل داخل وخارج الجامعة المستنصرية.


 الاستاذ الدكتور
 خالد علي الميخ
 رئيس قسم علوم الحاسبات