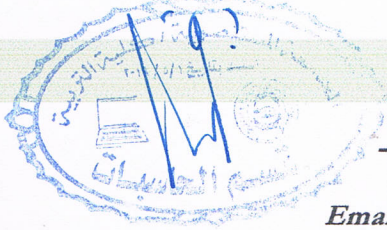


## السيرة الذاتية



رنا سعد محمد

الجامعة المستنصرية - كلية التربية

Mobile: +96479000000

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

### ملخص تعريفي:

رنا سعد محمد من مواليد بغداد ١٩٨٤/١٢/٩. حاصلة على شهادة البكالوريوس في علوم الحاسبات بتقدير (جيد جدا) من الجامعة المستنصرية عام ٢٠٠٦ وبتسلسل الأول على القسم و حاصلة على شهادة الماجستير في علوم الحاسبات تخصص (امنية بيانات) بتقدير (جيد جدا) من الجامعة التكنولوجية عام (٢٠٠٨/٢٠٠٩) و حاصلة على شهادة الدكتوراه في علوم الحاسبات بتقدير (جيد جدا) من جامعة بابل عام ٢٠١٥.

### الشهادات الدراسية:

- اللقب العلمي : أستاذ مساعد
- حاصلة على شهادة الدكتوراه في علوم الحاسبات بتقدير (جيد جدا) من جامعة بابل عام ٢٠١٥
- حاصلة على شهادة الماجستير في علوم الحاسبات تخصص (امنية بيانات) بتقدير (جيد جدا) من الجامعة التكنولوجية عام (٢٠٠٨/٢٠٠٩)
- حاصلة على شهادة البكالوريوس في علوم الحاسبات بتقدير (جيد جدا) من الجامعة المستنصرية للعام (٢٠٠٥/٢٠٠٦) وبتسلسل الأول على القسم

### الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- حاصلة على كتب الشكر من وزير التعليم العالي و البحث العلمي
- حاصلة على كتب الشكر من رئيس الجامعة المستنصرية
- العديد من كتب الشكر من عميد كلية التربية - الجامعة المستنصرية
- حاصلة على درع جامعي و كتاب شكر من جامعة الامام الصادق لمشاركتي في اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الدولي الأول لمؤسسة IEEE في جامعة الامام الصادق في ٩-١٠/٥/٢٠١٦.
- حاصلة على العديد من كتب الشكر لمشاركتي في اللجنة التقويمية لمؤتمرات و مجلات داخل و خارج العراق.
- حاصلة على درع التميز/ قسم علوم الحاسبات في المؤتمر الدولي الأول للحاسوب و العلوم التطبيقية بالتعاون مع مؤسسة IEEE للفترة ١٨-٢٠١٩/١٢/١٩.
- حاصلة على ميدالية الأبداع في (معرض براءات الاختراع و النماذج الصناعية الثاني) / الجامعة المستنصرية في ٢٠٢٠

### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- عملت مدرس مساعد في قسم علوم الحاسبات في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية من تاريخ ٢٠٠٩/٢/٩ الى ٢٠١٥/٣/١٠.
- عملت مدرس في قسم علوم الحاسبات في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية من تاريخ ٢٠١٥/٣/١٠ الى ٢٠١٨/٤/٣٠.
- أعمل أستاذ مساعد في قسم علوم الحاسبات في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية من تاريخ ٢٠١٨/٤/٣٠ و لحد الان.
- درست المواد النظرية والعملية لمادة الحاسبات (هندسة برمجيات, نظم تشغيل, رسوم الحاسبة, مترجمات, تطبيقات ذكية, برمجة, اساسيات و تقنيات الحاسبة, تحليل العددي).
- عملت محاضرة ضمن مناهج الحاسوب و الانترنت (IC3) لتنفيذ مشروع IC3 في الجامعة المستنصرية عام (٢٠١٠).
- حاصلة على وثيقة نجاح في امتحان الكفاءة للغة الأجنبية من مركز امتحان اللغات الأجنبية- كلية اللغات- جامعة بغداد عام (٢٠٠٥)
- حاصلة على دورة تأهيلية لتدريسي الجامعة المستنصرية من قبل وحدة تطوير طرائق التدريس والتدريب- الجامعة المستنصرية عام (٢٠٠٩)
- حاصلة على تورة ضمن مشروع IC3 من قبل مركز الحاسبة الالكترونية - الجامعة المستنصرية عام (٢٠١٠)
- حاصلة على الشهادة الدولية في كفاءة الحاسوب (IC3) من مركز الحاسبة الالكترونية - الجامعة المستنصرية عام (٢٠١٠)
- حاصلة على شهادة الكفاءة في اللغة الانكليزية (TOEFL) من مركز الحاسبة - جامعة بغداد عام (٢٠١٠).
- حاصلة على دورة التعليم الالكتروني من قبل شعبة ابن سينا / الجامعة المستنصرية ليومي ١٣ و ١٥ / ٣/ ٢٠١٦.
- حاصلة على دورة نظام الاستلال / مركز الحاسبة الالكترونية / الجامعة المستنصرية ٢٣/ ٣/ ٢٠١٦.

## المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
البحث العلمي، كيفية كتابة البحث العلمي، كتابة رسالة ماجستير و أطروحة دكتوراه.	هندسة برمجيات، نظم تشغيل، مخططات رسومية، مترجمات، تطبيقات ذكية، برمجة كيانية موجهة، أساسيات و تقنيات الحاسبة، تحليل العددي

## الانتساب المهني او الجمعيات:

- مسؤولة شعبة الشؤون العلمية في الكلية بتاريخ ٢٠١٩/٥/١٥ و لغاية ٢٠٢٠/١٢/١٧.
- مقررة الدراسات العليا في القسم بتاريخ ٢٠١٥/١٠/١٨ و لغاية ٢٠١٨/١٠/١٤.
- عملت عضوة في اللجان الامتحانية للدراسة الاولى في قسم علوم الحاسبات/ كلية التربية/ الجامعة المستنصرية للاعوام الدراسية (٢٠٠٩/٢٠٠٨) - (٢٠١٠/٢٠٠٩) - (٢٠١٤/٢٠١٥).
- عملت عضوة في لجان القسم منها (الدراسات العليا - تطوير المناهج - الاستلال - الامتحان التنافسي للدراسات العليا)
- عملت عضوة في لجنة الاشراف و المراقبة على امتحانات التوأمة العلمية مع جامعة الامام الصادق (٢٠١٦)
- حاصلة على عضوية من موقع المؤسسة العالمية لمهندسي الكهرباء و الالكترونك- فرع العراق (IEEE Iraqi section)

## المنشورات العلمية

- نشر ٣٠ بحث في مجلات عالمية رصينة و محلية و منها ١٢ بحث سكوباس.
- نشر كتاب بعنوان "برمج مع لغة سكراتش ٣,٠" في ٢٠١٨

## تطوير المهارات:

### المؤتمرات

- مشاركة في اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الدولي لمؤسسة IEEE في جامعة الامام الصادق في ٢٠١٦/٥/١٠-٩
- مشاركة في اللجنة الفنية و التقييمية للعديد من مؤتمرات IEEE الدولية
- مشاركة في اللجنة العلمية و التحضيرية للمؤتمر العلمي الدولي لمؤسسة IEEE في قسم علوم الحاسبات / كلية التربية / الجامعة المستنصرية في ٢٠١٨-١٩/١٢/١٩.

### الندوات

- حضور العديد من الندوات و ورش منها عن ( طرائق حديثة في التدريس و التربية ، المجالات العلمية الرصينة و كيفية رفع اداء الكلية العلمي ، معايير تصنيف الجامعات العالمية و سبل تحقيقها ، تعزيز قيم النزاهة في اطار الاخلاقيات التربوية للأستاذ الجامعي ، ندوة التفكير الابداعي و دوره في تنمية المجتمع ، ترسيخ النشاط العلمي لكلية التربية بالتعاون مع مؤسسة IEEE 21/4/2016 في محاضرة " أمنية الاتصالات اللاسلكية " ، impact factor ، " انترنت الاشياء - المستقبل في سنة ٢٠٢٠).
- القاء محاضرات في ورش و ندوات القسم و التعليم المستمر منها ( استخدام الدوال الفوضوية في علم التشفير ، الخطة العلمية للقسم العلمي ، الاستلال الالكتروني ، التعرف على المعوقات الموجودة في كوكل فورم عند وضع الأسئلة و كيف تجنبها ، التعرف على ابسط الطرق للأجابة على الأسئلة في كوكل فورم لتجنب بعض الأخطاء ، كيفية كتابة اطروحة دكتوراه/ رسالة ماجستير لتجنب الاستلال الالكتروني ، ما هو H-index و ما العوامل المؤثرة فيه للحصول عليه.



## Curriculum Vitae



# Rana Saad Mohammed

Mustansiriya University – College of -Education-----

Mobile: +9647901170000

Email: [drranasaad@uomustansiriya.edu.iq](mailto:drranasaad@uomustansiriya.edu.iq)

### PERSONAL SUMMARY:

Rana Saad Mohammed was born in 9/12/1984. She received the B.Sc. in computer science from Mustansiriya University, Baghdad, Iraq in 2006, M.Sc. in computer science/data security from University of Technology ,Baghdad, Iraq in 2008, and Ph.D. in computer science from Babylon University, Hilla, Iraq in 2015.

### EDUCATION:

- Scientific rank: Assistant Professor
- Ph.D. #1: in computer science from Babylon University, Hilla, Iraq in 2015.
- M.Sc. #2: in computer science from University of Technology , Baghdad, Iraq in 2008.
- B.Sc. #3: in computer science from Mustansiriya University, Baghdad, Iraq in 2006.

### ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- Thank books from Minister of Higher Education and Scientific Research.
- Thank books from Mustansiriya University president.
- More of thank books from Mustansiriya University, Education faculty dean.
- University shield and thank book for my participation in the preparatory committee of the (AIC-MITCSA 2016) IEEE conference in the University of Imam Jafar Sadeq.
- Many of thank books for my participation in the reviewer committees for conferences and magazines inside and outside Iraq.
- She holds the Shield of Excellence / Department of Computer Science in the First International Conference on Computer and Applied Sciences in cooperation with the IEEE Foundation for the period 18-19/12/2019.
- Received the Medal of Creativity in the (Second Patents and Industrial Models Exhibition) / Mustansiriya University in 2020.

### ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- I worked as an assistant lecturer in the Department of Computer Science at the College of Education / Mustansiriya University from 9/2/2009 to 10/3/2015.
- I worked as a lecturer in the Department of Computer Science at the College of Education / Mustansiriya University from 10/3/2015 until 30/4/2018.
- I work as an assistant professor in the Department of Computer Science at the College of Education / Mustansiriya University from 30/4/2018 until now.
- I studied the theoretical and practical subjects of computers (software engineering, operating systems, computer graphics, compilers, smart applications, programming, basics and techniques of computer, numerical analysis).
- I worked as a lecture within the computer and Internet curriculum (IC3) to implement the IC3 project at Mustansiriya University in (2010).
- She holds a success document in the foreign language proficiency exam from the Foreign Language Examination Center - College of Languages - University of Baghdad (2005).
- Holds a qualification course for Mustansiriya University teachers from the Teaching and Training Development Unit - Mustansiriya University in (2009).
- Holds a course within the IC3 project from the Electronic Computer Center - Mustansiriya University in (2010).
- She holds the International Certificate in Computer Proficiency (IC3) from the Computer Center - Mustansiriya University in (2010).
- She holds a certificate of proficiency in the English language (TOEFL) from the Computer Center - University of Baghdad in (2010).
- Holds an e-learning course from Ibn Sina Department / Mustansiriya University on 13-15/3/2016.
- Holds a course on Plagiarism System / Electronic Computer Center / Mustansiriya University 23/3/2016.

## COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Numerical Analysis, Operating Systems, Computer Graphics, Intelligent Applications, programming, basics and techniques of computer	Scientific Research, How to write a thesis.

## PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Responsible for the Scientific Affairs Department in the college on 15/5/2019 until 17/12/2020.
- Rapporteur of postgraduate Studies in the computer science department from Oct 2016 until 14 Oct 2018.
- A member of examination committees of undergraduate Studies in the computer science department in (2008-2009), (2009-2010), and (2014-2015) years.
- A member of examination committees of postgraduate Studies in the computer science department from (2015-2016) until now.
- A member of Competitive examination committee for postgraduate studies (2016-2017) until now in the computer science department.
- IEEE member.

## PUBLICATIONS:

- Published 30 research papers in local and international journals, including 12 Scopus papers.
- A book entitled "Programming with Scratch 3.0" was published in 2018.

## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Conferences.
  - ▶ Participation in the Preparatory Committee for the International Scientific Conference of the IEEE Foundation at Imam Al-Sadiq University on 9-10/5/2016.
  - ▶ Participation in the technical and evaluation committee of many international IEEE conferences.
  - ▶ Participation in the Scientific and Preparatory Committee for the International Scientific Conference of IEEE in the Department of Computer Science / College of Education / Al-Mustansiriya University on 18-19/12/2019.
- Workshops.
  - ▶ Attending many seminars and workshops, including on (modern methods of teaching and education, discreet scientific journals and how to raise the scientific performance of the college, standards for classification of international universities and ways to achieve them, promoting integrity values within the framework of the educational ethics of the university professor, a symposium on creative thinking and its role in developing Society, consolidating the scientific activity of the College of Education in cooperation with the IEEE Foundation 21/4/2016 in the "Wireless Communications Security" lecture, impact factor, "Internet of things - the future in 2020).
  - ▶ Giving lectures in the department's / continuing education's workshops and seminars, including (the use of chaotic functions in cryptography, the scientific plan of the scientific department, electronic plagiarism, identifying the obstacles found in Google Forms when setting questions and how to avoid them, identifying the simplest ways to answer questions in Google Form to avoid some errors, how to write a doctoral thesis / master's thesis to avoid electronic plagiarism, what is the H-index and what are the factors affecting it to obtain it.

