

## السيرة الذاتية

### م. سعد نافع ابراهيم



الجامعة المستنصرية – كلية العلوم

Mobile: +9647706535154

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

#### ملخص تعريفي:

- تدريسي – ماجستير في فيزياء الحالة الصلبة من الجامعة المستنصرية – مدرس مادة الحاسوب (مادة الفيجوال بيسك نظري وعملي للمرحلة الاولى في قسم الفيزياء) ومادة مهارات الحاسوب (مختبر) في للمرحلة الاولى في قسم علوم الحاسوب ومادة تصميم مواقع الكترونية (مختبر)(المرحلة الثالثة علوم الحاسوب).

#### الشهادات الدراسية:

- #1: ماجستير فيزياء الحالة الصلبة
- #2: بكالوريوس فيزياء عامة

#### الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1: كتب شكر وتقدير من السيد العميد (كلية العلوم) والسيد رئيس الجامعة (المستنصرية)
- #2: حضور عدد من الندوات في كلية العلوم (المستنصرية)
- #3: حضور عدد من ورش العمل في كلية العلوم (المستنصرية)
- #4: الفاء عدد من المحاضرات وتنفيذ ورش عمل في كليتي العلوم والاداب.

#### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- دوره طرائق التدريس في الجامعة المستنصرية
- المشاركة في عدد من الندوات وورش العمل في الجامعة المستنصرية
- العمل في مختبر الفيزياء العامة في قسم الفيزياء.
- العمل في مختبر البصريات في قسم الفيزياء.
- العمل في مختبر الكهربائية والالكترونكس في قسم الفيزياء.
- العمل في مختبر الحاسوب لعدة سنوات وتدريس المواد التالية:-

Visual Basic, Qbasic, Modulations, Microsoft office, Matlab, IT general, Excel VBA, Database Applications, Computer skills, Web design using HTML, Digital forensics, Information's Assurance Security.

- **UCCD** : University of Teesside, UK, (introduction to local area network management), **January 2010**
- **UCCD** : University of Teesside, UK, (Imaging), **July 2009**
- **UCCD** : University of Teesside, UK, (Graphic Design), **July 2009**
- **UCCD** : University of Teesside, UK, (Creating Websites using HTML), **April 2009**
- **UCPD**: University of Teesside, UK, (Design and web publishing). **July 2008.**
- **UCPD**, University of Teesside, UK, (Internet and web Authoring, VB.net, Database Application). **March 2008**

#### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
مختبر الحاسوب (الماتلاب) للمرحلة الثالثة اضافة الى عدة مختبرات في قسم الفيزياء مثل(مختبر البصريات-مختبر الكهربائية- مختبر الالكترونكس- مختبر الفيزياء العامة- مختبر الحاسوب الاول فيزياء (فيجوال بيسك)- مختبر مهارات الحاسوب للمرحلة الاولى في قسم الحاسوب -	

## الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو لجنة امتحانية في القسم ولعدة سنوات (1998-2007)
- عضو لجنة ضمان الجودة في القسم (2013)
- عضو لجنة الترقيات العلمية في كلية العلوم (2013-2016)
- عضو لجنة الاعلام في قسم الفيزياء (2013)
- عضو لجنة استخدام نظام الموديل في كلية العلوم وممثل قسم الفيزياء (2013-2015) وعضو لجنة الموديل في قسم علوم الحاسوب (المرحلة الرابعة) 2017
- عضو لجنة ضمان الجودة في قسم علوم الحاسوب (2017-2018) و (2018-2019)
- عضو لجنة منحة الطلاب في قسم علوم الحاسوب (2017-2018)
- عضو لجنة المختبرات في قسم علوم الحاسوب (2017-2018)
- مسؤول عن الاستمارة الالكترونية لهيئة التقاعد العامة الخاصة بكلية العلوم (2017-2018)
- تنظيم الحجز لاختبار الصلاحية في كلية العلوم (2017-2018)
- عضو لجنة الموقع الالكتروني والاعلام (2018)
- مسؤول تنظيم البروفایل الاكاديمي للاساتذة والطلبة في قسم الحاسوب (2018-2019)
- عضو لجنة امتحانيه عن المرحلة الرابعة 2020-2021
- عضو لجنة ابن سينا وترجمة الاخبار للموقع الالكتروني لكلية العلوم 2020-2023
- عضو لجنة امتحانيه عن المرحلة الرابعة 2021-2022
- عضو لجنة امتحانيه عن المرحلة الرابعة 2022-2023

## المنشورات العلمية

- " *Relationship between ion energy and lateral stragglng in solids, gases, liquid and air*", 2012
- " *Study the Optical Properties of TiO<sub>2</sub> Thin Films Prepared by Rapid Thermal Oxidation* ", 2013
- " *Gas sensor of Au/AgNPs/PSi/c-Si Using Pulsed Laser Ablation Using a YAG: Nd Laser* ", 2014
- " *The Crystal structure analyses of molecular compound N-allyl-2,6-di (ortho-chloro-phenyl)-4-methoxyphenyl pyridinium perchlorate using X-ray diffraction data.* ", 2014
- " *Effect of Temperature on Silicon Carriers Mobilities Using MATLAB* ", 2017.
- *Broadband Cavity Enhanced Absorption Spectroscopy of Thin Films of Haemoglobin*, 2019.

## تطوير المهارات:

حضور عدة مؤتمرات في جامعة تيسايد (Teesside) في المملكة المتحدة اضافة الى مجموعة من الكورسات الاكاديمية في مجال الحاسوب في المملكة المتحدة وبعض الدورات التطويرية في مجال الصحة والسلامة والاسعافات الاولية في المملكة المتحدة وكما موضح في ادناه:

- One day emergency first aid course, 2008, UK
- North of England refugee service, Good volunteering practice level (1-4) four weeks, 2008, UK
- Level 2 award in health and safety in the workplace, 2009, UK
- Appointed person first aid course, 2009, UK
- Mental health first aid England, 2010, UK
- Senior Administrator, North of England Refugee Service (NERS) , 2008-2012, UK

## Curriculum Vitae

# Saad Nafee Ibrahim



Mustansiriya University - College of Science

Mobile: +9647706535154

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

### INTRODUCTORY SUMMARY:

- Teaching - a master's degree in solid-state physics from Mustansiriya University - a teacher of computer (Visual Basic (theoretical and lab.) for the first stage in the Physics Department) and computer skills (lab) for the first stage in the Department of Computer Science and web design (lab) Computer Science (Third stage) (lab.).

### ACADEMIC CERTIFICATES:

- . #1: MSc Solid State Physics
- . #2: BSc. degree in general physics

### ACADEMIC

- Letters of thanks and appreciation from the Dean (College of Science) and the President of the University (Mustansiriya)
- Attending a number of seminars at the College of Science (Mustansiriya)
- Attending a number of workshops at the College of Science (Mustansiriya)
- Delivering a number of lectures and implementing workshops in the Faculties of Sciences and Arts.

### ACADEMIC AND TEACHING EXPERIENCE:

- The role of teaching methods at Al-Mustansiriya University
- Participation in a number of seminars and workshops at Al-Mustansiriya University
- Work in the General Physics Laboratory in the Physics Department.
- Work in the optics laboratory in the physics department.
- Work in the electrical and electronics laboratory in the physics department.
- Worked in a computer lab for several years and taught the following subjects:-

Visual Basic, Qbasic, Modulations, Microsoft office, Matlab, IT general, Excel VBA, Database Applications, Computer skills, Web design using HTML, Digital forensics, Information's Assurance Security.

- UCCD** : University of Teesside, UK, (introduction to local area network management), **January 2010**
- UCCD** : University of Teesside, UK, (Imaging), **July 2009**
- UCCD** : University of Teesside, UK, (Graphic Design), **July 2009**
- UCCD** : University of Teesside, UK, (Creating Websites using HTML), **April 2009**
- UCPD**: University of Teesside, UK, (Design and web publishing). **July 2008.**
- UCPD**, University of Teesside, UK, (Internet and web Authoring, VB.net, Database Application). **March 2008**

### COURSES TAUGHT:

Undergraduate study	Postgraduate study
Computer lab (Matlab) for the third stage in addition to several laboratories in the physics department such as (optics lab - electrical lab - electronics lab - general physics lab - first computer lab physics (visual basic) - computer skills lab for the first stage in the computer department - web design In (HTML) the third stage in the computer department - digital crimes - information security and safety	

## PROFESSIONAL AFFILIATION OR ASSOCIATIONS:

- Member of the Examination Committee in the department for several years.(2007-1998)
- Member of the Quality Assurance Committee in the department(2013)
- Member of the Academic Promotions Committee at the College of Science(2016-2013)
- Member of the Media Committee in the Physics Department(2013)
- Member of the Model System Use Committee in the College of Science and representative of the Physics Department (2013-2015)• and a member of the Model Committee in the Department of Computer Science (Fourth Phase) 2017
- Member of the Quality Assurance Committee in the Department of Computer Science (2017-2018) and-2018) (2019
- Member of the Student Scholarship Committee in the Department of Computer Science(2018-2017)
- Member of the Laboratories Committee in the Department of Computer Science(2018-2017)
- Responsible for the electronic form of the Public Retirement Authority for the College of Science(2018-2017)
- Organizing the reservation for the validity test in the College of Science(2018-2017)
- Member of the Website and Media Committee(2018)
- Responsible for organizing the academic profile of professors and students in the Computer Department-2018) (2019
- Member of the Examination Committee for the fourth stage in the Department of Physics 2020-2021
- Member of the Ibn Sina Committee and the translation of news for the website of the College of Science 2020-2023
- Member of the Examination Committee for the fourth stage in the Department of Physics 2021-2022
- Member of the Examination Committee for the fourth stage in the Department of Physics 2022-2023

## SCIENTIFIC PUBLICATIONS

- *" Relationship between ion energy and lateral straggling in solids, gases, liquid and air"*,2012
- *"Study the Optical Properties of TiO<sub>2</sub> Thin Films Prepared by Rapid Thermal Oxidation"* , 2013
- *"Gas sensor of Au/AgNPs/PSi/c-Si Using Pulsed Laser Ablation Using a YAG: Nd Laser "*, 2014
- *"The Crystal structure analyses of molecular compound N-allyl-2,6-di (ortho-chloro-phenyl)-4-methoxyphenyl pyridinium perchlorate using X-ray diffraction data."*, 2014
- *"Effect of Temperature on Silicon Carriers Mobilities Using MATLAB "*, 2017.
- *Broadband Cavity Enhanced Absorption Spectroscopy of Thin Films of Haemoglobin*, 2019

## SKILLS DEVELOPMENT:

Attending several conferences at Teesside University in the United Kingdom, in addition to a group of academic courses in the field of computer in the United Kingdom and some development courses in the field of health, safety and first aid in the United Kingdom, as shown below:

- One day emergency first aid course, 2008, UK
- North of England refugee service, Good volunteering practice level (1-4) four weeks, 2008, UK
- Level 2 award in health and safety in the workplace, 2009, UK
- Appointed person first aid course, 2009, UK
- Mental health first aid England, 2010, UK
- Senior Administrator, North of England Refugee Service (NERS) , 2008-2012, UK