

## السيرة الذاتية

0 7903512644

07722567301

فؤاد عباس سنيد المالك

العراق - بغداد

Fouad.abbas67@alayen.edu.iq

محل وتاريخ الولادة 1967 بغداد

الشهادة الحاصل عليها

بكلوريوس فيزياء - كلية العلوم - الجامعة المستنصرية 1991

ماجستير - ليزر وكهرو بصريات - قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة بغداد 2015

دكتوراه - ليزر وكهرو بصريات - قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة بغداد 2021

العمل والخبرة

تدريس مادة اخطاء الانكسار - المرحلة الثانية - قسم تقنيات البصريات - كلية التقنيات الصحية والطبية - جامعة العين العراقية  
2023-2024

تدريس مادة اخطاء الانكسار - المرحلة الثالثة - قسم تقنيات البصريات - كلية التقنيات الصحية والطبية - جامعة العين العراقية 2023-  
2024

تدريس مادة الفيزياء الطبية - قسم التخدير - كلية التقنيات الصحية والطبية - جامعة العين العراقية 2022-2023

تدريس مادة الفيزياء العامه - قسم الاشعه والسونار - كلية التقنيات الصحية والطبية - جامعة العين العراقية 2022-2023

- خبره 18 سنة بالعمل في وزاره العلوم والتكنولوجيا في

(1) مختبر البصريات الذي اخص بتجارب العدسات والمرايا والمصادر الضوئيه والليزر

(2) مختبر تقييم الخلايا الشمسيه على جهاز تقييم الخلايا الشمسيه solar cell tester ct-100

(3) الفحوصات البصريه باجهزه FTIR و uv-visible spectrometer

(4) متابعه تنفيذ المشاريع العلميه

المهنة متقاعد - وزاره العلوم والتكنولوجيا

الايفادات

التدريب على جهاز تقييم الخلايا الشمسيه CT-100 Solar cell tester في الولايات المتحده الامريكه 2011

1-M.T.Hussein, E.M.Nasir and F.A.Senaed.

"Optical properties of cobalt phthalocyanine thin film "

Indian Journal of research vol .3, Issue 9, 45-47, September 2014.

2- Mohamed T. Hussein, Eman M. Nasir, Thekra Kasim and F.A Senaed.

" Study the effect of Annealing Temperature on the structural, Morphology and Electrical properties of CoPc thin film "

International Journal of Current Engineering and Technology vol.4, No .5 , 3263-3269 [ oct 2014]

3- Mohammed T. Hussein and Fouad A. Senaed

"Hybrid Structure of Organic-Inorganic Photovoltaic Fast Carrier Transport"

**Nano Hybrids and Composite** ISSN: 2297-3400, Vol. 30, pp 19-26  
doi:10.4028/www

w.scientific.net/NHC.30.19© 2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland

4- Fouad A. Senaed and Mohammed T. Hussein

**"ORGANIC-INORGANIC ITO/CuPc/CdS/CuPc/Al SOLAR CELL PREPARED VIA PULSED LASER DEPOSITION "**

**AIP Conference Proceedings 2400, 030016 (2022)**

# CURRICULUM VITAE

**Fouad abbas senaed almalk**

**Iraq- Baghdad**

**07903512644**

**07722567301**

[fouad.abbas67@alayen.edu.iq](mailto:fouad.abbas67@alayen.edu.iq)

**Place and date of birth** Iraq-Baghdad 1967

## **Obtained Certificate**

Bachelor's -physics -science collage - al-mustansiria university 1991

Master - physics – laser and optoelectronics -science collage -Baghdad university 2015

Ph.D –physics – laser and optoelectronics -science collage -Baghdad university 2021

## **work and experience**

-teaching refractive errors-**second and third** stage - Department of optical technology - college of health and medical technology Al-ayen university 2023-2024

-teaching medical physics - Department of Anesthesia -college of health and medical technology Al-ayen university 2022-2023

-teaching general physics - Department of radiology - college of health and medical technology Al-ayen university 2023

I have 18 years of experience working in the Ministry of Science and In: Technology

-An optics laboratory specializing in experiments on lenses, mirrors, light sources, and laser

-A solar cell evaluation laboratory using the CT-100 Solar Cell Tester

-Optical tests using UV-visible spectrometers and FTIR devices

-Monitoring the implementation of scientific projects

## **Profession:**

Retired - Ministry of Science and Technology

## **Training**

Training on the CT-100 Solar Cell Tester in the United States of America in 2011

## **Published articles**

1-M.T.Hussein, E.M.Nasir and F.A.Senaed.

"Optical properties of cobalt phthalocyanine thin film "

Indian Journal of research vol .3, Issue 9, 45-47, September 2014.

2- Mohamed T. Hussein, Eman M. Nasir, Thekra Kasim and F.A Senaed.

" Study the effect of Annealing Temperature on the structural, Morphology and Electrical properties of CoPc thin film "

International Journal of Current Engineering and Technology vol.4, No .5 , 3263-3269 [ oct 2014]

3- Mohammed T. Hussein and Fouad A. Senaed

**"Hybrid Structure of Organic-Inorganic Photovoltaic Fast Carrier Transport"**

**Nano Hybrids and Composite** ISSN: 2297-3400, Vol. 30, pp 19-

*2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland*

4- Fouad A. Senaed and Mohammed T. Hussein

**"ORGANIC-INORGANIC ITO/CuPc/CdS/CuPc/Al SOLAR CELL PREPARED VIA PULSED LASER DEPOSITION "** AIP Conference Proceedings 2400, 030016 (2022)

