

Curriculum Vitae

Ahmed Farhan Atwan Al-Sa'ady

Mustansiriyah University – College of -Education-----

Mobile: +9647704345949

Email: ahmed1973@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Birthday 1973, Marital status: Married, Religion: Muslim, Nationality: Iraqi, Present Occupation: Prof. in dep. of physics, College of, Scientific name: Professor, Scientific field: Opto-electronics, Job date: 15-9-1993, Native language: Arabic, Other language: English

EDUCATION:

- Ph.D. 1: From Baghdad University, Collage of Science, Department of physics.
- M.Sc. 2: From Al-Mustansiriyah University, collage of Education, Department of physics.
- B.Sc. 3: From Al-Mustansiriyah University, collage of Education, Department of physics.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- 1: BSc with honor degree and had the second one as a sequence in the department.
- 2: Invention innocence.
- 3: Day of Science.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- 1- More than twenty years' experience in teaching different science fields in physics for undergraduate
- 2- More than ten years' experience in teaching specific science fields in physics and supervision for PhD, and MSc

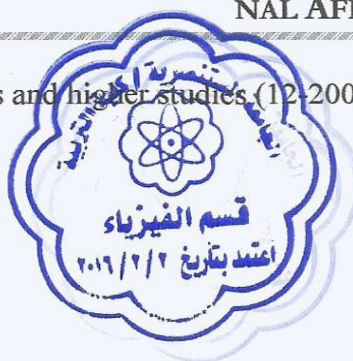
COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
1- Electron	1- laser
2- Electricity and magnetism	2- Mathematics.
3- The heat and material properties	3- Renewable energies.
4- The sound	4- Opto-Electronics.
5-The nuclear, atomic, devices, electricity, electricity and magnetism, optics, mechanics, and electron laboratories	5-spatial topics.
	6-Simemar.

PROFESSIO

NAL AFFILIATIONS:

1. Dean Deputy for scientific affairs and higher studies (12-2006 to 3-2012).



2. Dean Deputy for administration affairs (5/2007 to 7/2010).
3. Dean Deputy for scientific affairs and higher studies (5/9/2012 to 1/9/2014).
- 4- A member in the Iraqi Society of Physics and Mathematics since (1996).
- 5- A chief of purchases commit in the office for many years.
- 6- Reporter and a chief of scientific commit of scientific conferences of collage for years 2007 to 2014.
- 7- A chief of dominant discipline commit of internal accommodation for university pupils.
- 8- A chief of most actualization commits in the college and university.
- 9- A chief of acceptance commit of the first stage pupils.

PUBLICATIONS:

- Twenty seven (27) Published researches, eight (8) of them were published in international journals.
- Invention innocence:
 - 1- In field of medical physics titled "New method for pulmonary function test."
 - 2- In field of renewable energies titled "Energy Efficiency in Vapour Compression Air conditioning Systems.
 - 3- In field of renewable energies titled "new method for PV solar cell cooling"

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- 1- Had "Pass Certificate" in the foreign language exam from the College of Languages- Baghdad University at (1996).
- 2- Had pass Rehabilitation Course from Al-Mustansiriyah University' s teachers at a degree of (Very Good) from Teaching and Training Methods Development Unit in Al-Mustansiriyah University at (2001) .
- 3- Had International certificate in IC³.
- 4- Had Rehabilitation Course in Farsi language.
- 5- Associate in all conferences of collage of education and other universities (approximately 18 conferences).



السيرة الذاتية

أحمد فرحان عطوان غيلان الساعدي

الجامعة المستنصرية - كلية

Mobile: +9647704345949

Email: ahmed1973@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

التولد: ميسان/ 1973, **الجنس:** ذكر, **الديانة:** مسلم, **الجنسية:** عراقي, **القومية:** عربي, **الحالة الزوجية:** متزوج, **اللغة الام:** العربية, **اللغات الأجنبية:** الانكليزية.

الشهادات الدراسية:

- Ph.D. 1: من جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم الفيزياء.
- M.Sc. 2: من الجامعة المستنصرية/ كلية التربية/ قسم الفيزياء.
- B.Sc. 3: من الجامعة المستنصرية/ كلية التربية/ قسم الفيزياء.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- 1- تم التكريم لحصولي على شهادة البكالوريوس في علوم الفيزياء بتقدير (جيد جيداً) وبمرتبة الشرف /كلية التربية – الجامعة المستنصرية للعام (1992 – 1993) وبترتيب الثاني على القسم .
- 2- تم التكريم لحصولي على براءة اختراع في تخصص الفيزياء الطبية.
- 3- تم التكريم في يوم العلم لنشر بحوث في مجلات عالمية رصينة.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- 1- خبرة عشرون عاما في مجال تدريس تخصصات مختلفة لطلبة البكالوريوس.
- 2- خبرة عشرة اعوام في التدريس والإشراف على طلبة الدراسات العليا الماجستير والدكتوراه.

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
1- الليزر	1- الألكترون
2- الرياضيات	2- الكهربائية والمغناطيسية
3- الطاقات المتجددة	3- الحرارة وخواص المادة
4- الكهرو بصريات	4- الصوت والحركة الموجية
5- السمنار	5- مختبرات النووية, الأجهزة, الذرية, الألكترون,
6- الموضوع الخاص	الكهربائية, الكهربائية والمغناطيسية, الميكانيك والبصريات.

الأنساب المهني او الجمعيات:

- 1- معاون عميد للشؤون العلمية والدراسات العليا من 2006/12/4 الى 2012-3-15.
- 2- معاون عميد للشؤون الإدارية وكالة من 2007 /5 ولغاية 2010/7.
- 3- معاون عميد للشؤون العلمية والدراسات العليا من 2012/9/5 الى 2014 /9/1.



- 4- ريس اللجنة الأنضباطية الدائمة للأقسام الداخلية لطلبة الجامعة.
- 5- ريس لجنة المشتريات لأعوام عديدة في الكلية.
- 6- رئيس اللجنة العلمية ومقررا لمؤتمرات الكلية للأعوام 2007-2014.
- 7- رئيس لجنة قبول الطلبة الجدد للدراستين الصباحية والمسائية.
- 8- رئيس معظم اللجان التحقيقية على مستوى الكلية والجامعة.

المنشورات العلمية

27 بحث منشور ثمانية منها في مجلات عالمية

- 1- براءات الاختراع: ا- في مجال الفيزياء الطبية (طريقة جديدة لفحص وظائف الرئة)
- 2- في مجال الطاقات المتجددة (كفاءة الطاقة لمنظومات تكييف الهواء الأنضغاطية)
- 3- في مجال الطاقات المتجددة (طريقة جديدة لتبريد الخلايا الشمسية)

تطوير المهارات:

- 1- عضو جمعية الفيزياء والرياضيات العراقية منذ عام (1993).
- 2- حاصل على وثيقة نجاح في امتحان الكفاءة في اللغة الانكليزية من مركز امتحان اللغات الأجنبية - كلية اللغات - جامعة بغداد.
- 3- حاصل على دورة تاهيلية لتدريسي الجامعة المستنصرية بتقدير (جيد جداً) من قبل وحدة طرائق التدريس والتدريب - الجامعة المستنصرية عام (1998) .
- 4- حاصل على شهادة الحاسوب IC³ (دولي) عام 2012.
- 5- حاصل على شهادة باللغة الفارسية من المعهد الثقافي الإيراني.
- 6- مشارك في جميع مؤتمرات الكلية وبعض المؤتمرات في الجامعات العراقية (18 مؤتمر).

