



## السيرة الذاتية

### معلومات عامة

الاسم	د. حنان عوده نايف
محل وتاريخ الولادة	بغداد 1976
الاختصاص العام	علوم الفيزياء
الختصاص الدقيق	فيزياء جزيئية
اللقب العلمي	مدرس
مكان العمل الحالي	الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الفيزياء

### الشهادات

البلد	الجهة المانحة	تاريخ الحصول	الجامعة المانحة	الشهادة
العراق	الجامعة المستنصرية /كلية التربية	1998	فيزياء عامة	بكالوريوس
العراق	الجامعة المستنصرية /كلية العلوم	2006	الالكترونيات	ماجستير
المملكة المتحدة	جامعة تيسايد / كلية العلوم والهندسة	2018	فيزياء جزيئية	دكتوراه

### كتب الشكر والتقدير

ت	رقم الكتاب	جهة الاصدار	التاريخ	السبب
1.	3114	كلية العلوم	2005/11/16	تقدير للجهود المبذولة في تقديم المساعدة للقسم في بداية العام الدراسي
2.	1835	كلية العلوم	2006/6/12	تقدير للجهود المبذولة في تقديم المساعدة في ادارة قسم الفيزياء
3.	2671	كلية العلوم	2006/8/15	الحضور المستمر في العطلة الصيفية لتقديم المساعدة في ادارة قسم الفيزياء
4.	2833	كلية العلوم	2007/7/10	تقدير للجهود المبذولة في تقديم المساعدة في حل امور شؤون الطلبة
5.	2989	كلية العلوم	2007/7/12	العمل في اللجنة الامتحانية
6.	18273	رئاسة الجامعة المستنصرية	2008/9/23	العمل في اللجنة الامتحانية
7.	20510	رئاسة الجامعة المستنصرية	2008/10/23	نشر بحوث
8.	141	كلية العلوم	2009/1/15	متابعة شؤون الطلبة واجراء المقاصات الدراسية وطباعة الاسئلة الامتحانية
9.	1612	كلية العلوم	2009/4/16	الاستمرار في الحضور رغم سوء الاوضاع في بغداد
10.	286	كلية العلوم	2010/1/24	العمل في اللجنة الامتحانية
11.	1907	كلية العلوم	2010/4/4	لجنة تحضيرية لمؤتمر كلية العلوم
12.	2981	كلية العلوم	2010/5/26	تقدير للكفاءة في العمل والمساعدة في الامور الادارية وشؤون الطلبة
13.	2518	كلية العلوم	2011/5/17	لجنة تحضيرية لمؤتمر كلية العلوم
14.	5295	كلية العلوم	2011/10/27	العمل في اللجنة الامتحانية
15.	5299	كلية العلوم	2011/10/27	العمل في اللجنة الامتحانية للدراسات العليا
16.	27701	رئاسة الجامعة المستنصرية	2011/10/30	تقدير للجهود المبذولة في انجاح العملية التدريسية في الجامعة
17.	30658	رئاسة الجامعة المستنصرية	2011/12/1	انجاح مشروع IC3 في الجامعة المستنصرية
18.	3023	كلية العلوم	2012/5/6	تتمين للجهود المبذولة في عمادة كلية العلوم
19.	3140	كلية العلوم	2013/6/10	العمل في اللجنة الامتحانية
20.	29104	رئاسة الجامعة المستنصرية	2018/11/13	الاشترك بمراقبات في كلية العلوم السياحية
21.	15172	رئاسة الجامعة المستنصرية	2019/5/29	رفع المستوى التعليمي في الجامعة المستنصرية
22.	64607	رئاسة الجامعة المستنصرية	2019/7/3	المساهمة في عدم ضياع مستقبل الطلبة
23.	20530	وزارة التعليم العالي	2019/7/25	تقدير جهود في انجاح العملية التعليمية
24.	285	كلية العلوم	2019/8/21	تدريس اللغة الانكليزية

### البحوث المنشورة

No.	Title
1.	Study the parameters of the semiconductor laser and its application in the design of laser leveling system.
2.	Design and construction a system for laser leveling system by using the computer system.
3.	Calculated Seeback coefficient for CdSe prepared deposited by thermal evaporation technique with different depositions.
4.	Study the effects of the Specific Absorption Rate in electromagnetic energy radiated from mobile phones in human body.
5.	Study the thermal properties of (GaAs) semiconductor laser by using Quantum Mechanics Semiempirical method.
6.	Study the Effect of Thermal Annealing in Structural properties of PbSe Thin films prepared by thermal evaporation in vacuum
7.	Cavity enhanced liquid-phase stopped-flow kinetics



## **CURRICULUM VITAE**

### **Personal data:**

First name: Hanan  
Middle name: Auda  
Surname: Naif  
Place and date of birth: Baghdad 1976  
Nationality: Iraqi  
Mother language: Arabic

### **Educational data:**

- 1- Graduated from high school from 1991 to 1994 / Iraq.
- 2- Graduated with B.Sc. degree in General Physics, Department of Physics, College of Education / Al-Mustansiriyah University from 1994 to 1998/ Iraq.
- 3- Graduated with M.Sc. degree in Electro-optics and Semiconductor laser, Department of Physics, College of Science / Al-Mustansiriyah University in 2006 / Iraq.
- 4- Graduated with Ph.D degree in Molecular physics, College of Science and Engineering / Teesside university in 2018 / United Kingdom.

### **Previous and Present position:**

- Demonstrator (2003-2006) in the college of science / physics department /Al-Mustansiriyah University.
- Assistant lecturer (2006-2010) in the college of science / physics department /Al-Mustansiriyah University.
- Lecturer (2011) in the college of science / physics department /Al-Mustansiriyah University.

### **Work experience:**

Molecular, Optics, Laser, Atomic and Computer Science.

### **Research studies:**

1. Study the parameters of the semiconductor laser and its application in the design of laser leveling system.
2. Design and construction a system for laser leveling system by using the computer system.
3. Calculated Seeback coefficient for CdSe prepared deposited by thermal evaporation technique with different depositions.
4. Study the effects of the Specific Absorption Rate in electromagnetic energy radiated from mobile phones in human body.
5. Study the thermal properties of (GaAs) semiconductor laser by using Quantum Mechanics Semiempirical method.
6. Study the Effect of Thermal Annealing in Structural properties of PbSe Thin films prepared by thermal evaporation in vacuum .
7. Cavity enhanced liquid-phase stopped-flow kinetics

### **Current address:**

Department of Physics / College of Science / Al-Mustansiriyah University.