



Curriculum Vitae

Amal Ahmed Khalaf

Mustansiriyah University – College of Education

Mobile: +9647703423310

Email: amal.alndawe@yahoo.com

PERSONAL SUMMARY:

- An academic staff member (28th Dec. 1978- Present) at Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq.
- Day of Birth: Feb. 2, 1956
- Place of Birth: Baghdad, Iraq
- Nationality: Iraqi
- Address: Physics Department, College of Education, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq
- Title: Professor

EDUCATION:

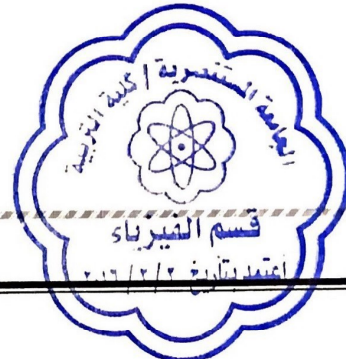
- M.Sc. in Thin films. 1989. Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq.
- B.Sc. in Physics. 1978. Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- 3-Acknowledgments from the Minister of higher education -Iraq
- 4-Acknowledgments from the President of AL- Mustansiriyah University -Iraq.
- 7 -Acknowledgments from Dean of the College of Education, AL- Mustansiriyah University-Iraq.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Assistant. Prof. March. 2001 - Present. Physics Department, College of Education, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq
- Lecturer. 1997 - 2001., College of Education, Al-Mustansiriyah University, Baghdad, Iraq
- Assistant Lecturer 1989-1997. Physics Department, College of Education, Al-Mustansiriyah University. Baghdad, Iraq.
- Assistant Physicist 1978-1989. Physics Department, College of Education, Al-Mustansiriyah University. Baghdad, Iraq.



COURSES TAUGHT:

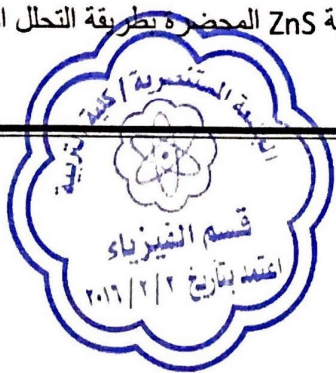
| Undergraduate |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Thermodynamic• Electric and magnetic• Mechanics• Optics Laboratory• Atomic laboratory• Mechanics laboratory• Electricity Laboratory• Computer Laboratory |

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of Graduate Studies committee for Physics Department
- Member of exam committee for Physics Department
- Member of Scientific Promotion Committee for education college
- Member of council department

PUBLICATIONS:

1. تأثير البروم على الصفات الضوئية لاغشية CUO المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري, مجلة كلية التربية 1990.
2. تأثير شائبة البروم على الصفات الضوئية لاغشية ZnO, مجلة كلية التربية 1998.
3. تأثير أشعة كاما على الانتقالات الالكترونية لاغشية SnO₂ المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ, مجلة الجمعية العراقية للفيزياء والرياضيات 2001.
4. تأثير الشوائب باليود على فجوة الطاقة لاغشية أكسيد الكروم الرقيقة, مجلة كلية التربية 2001.
5. Energy of YUKAWA potential, journal published by iraqi society of physics and mathematics.2002.
6. دراسة تأثير درجة حرارة التلوين على الانتقالات الالكترونية لاغشية SnO₂ المشوبة بـ Ag₂O₃ المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري 2016.
7. دراسة الانتقالات الالكترونية والخواص البصرية لاغشية CUO المشوبة بالانديوم بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري 2006.
8. Mechanical coupling and laser machine ability of metal polymer composites, journal of the college of basic education,2006.
9. تأثير اشعة كاما على الصفات الضوئية لاغشية SnO₂ المشوبة بـ Ag₂O₃ المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري, مجلة كلية التربية 2008.
10. دراسة الصفات الضوئية لاغشية اوكسيد الكوبلت CO₂O₄ واوكسيد الكروم Cr₂O₃ ومزيجهما المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري, مجلة كلية التربية 2008.
11. Resolution investigation of some typical magnetic fields, college of education journal,2010.
12. دراسة تأثير التلوين والتشجيع على الخواص البصرية لاغشية ZnS المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري - المؤتمر العلمي الثامن عشر 2011.



13. تأثير التشعيع والتلون على بعض الخصائص البصرية لآغشية Fe_2O_3 المحضرة بطريقة التحليل الكيميائي الحراري, مجلة كلية التربية الاساسية 2011.

14. An insulator charging mechanisms with relatively High Energy Electrons Beam, college of education journal, 2012.

15. تأثير التشويب على الخواص التركيبية وبعض المعلمات البصرية لآغشية اوكسيد الكوبلت المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري, المؤتمر التاسع عشر, مجلة كلية التربية 2012.

16. تأثير السمك والتلون على المعلمات البصرية لآغشية اوكسيد الخارصين المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري, كلية التربية الاساسية 2013

17. Influence of annealing temperature on the structural, optical properties and dispersion parameters of ZnO thin films, diyala journal for pure science, 2016.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Courses of Educational Qualifying. 2011. Al-Mustansiriyah University
- Courses of Computer Qualifying. 2001. Al-Mustansiriyah University
- IC3 certificate of international degree

