السيرة الذاتية

م . م اسراء اكرم عباس

الجامعة المستنصرية _ كلية التربية Mobile: +964 ۷۷۰ هـ ۱۱۲ Email: ssaakk02@yahoo.com

ملخص تعريفي:

• ماجستير في علوم الفيزياء باختصاص الاغشية الرقيقة من الجامعة المستنصرية. تدريسي بلقب مدرس مساعد في قسم الفيزياء/ كلية التربية/ الجامعة المستنصرية منذ ٢٠٠٦ ولحد الان بخدمة اكاديمية في مجال التدريس والبحث العلمي لمدة تزيد عن ١٠ اعوام.

الشهادات الدراسية:

- ماجستير في علوم الفيزياء/ الفيزياء الحالة الصلبة من قسم الفيزياء في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية/ بغداد / العراق ٢٠١٤.
 - بكالوريس في علوم الفيزياء/ فيزياء عامة من قسم الفيزياء في كلية التربية/ الجامعة المستنصرية/ بغداد/ العراق ٢٠٠٠.

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

• تدريسي بلقب مدرس مساعد في قسم الفيزياء/كلية التربية/ الجامعة المستنصرية منذ ٢٠٠٦ ولغاية الان بخبرة اكثر من ١٠ سنوات في مجال التدريس الجامعي والبحث العلمي .

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
مختبرات الفيزياء :	
• مختبر الذرية للمرحلة الثالثة	
• مختبر بصريات للمرحلة ثانية	
• مختبر النووية المرحلة الرابعة	
• مختبر الكهربائية للمرحلة الاولى	
• مختبر حاسبات مرحلة اولى	

الأنتساب المهنى او الجمعيات:

• عضو في العديد من اللجان الدائمية (لجنة غيابات ، لجنة توزيع كتب ، لجنة اعطاء منحة الطالب) ، والموقتة (لجنة مناقشة بحوث تخرج طلبة الصف الرابع) منذ ٢٠٠٦ لغاية الان في قسم الفيزياء و جمعية الليزر العراقية وبعض اللجان الاخرى ضمن نطاق كلية التربية/ الجامعة المستنصرية.

المنشورات العلمية

العديد من البحوث الاكاديمية والعلمية المنشورة في مجموعة من المجلات العالمية والمحلية والمؤتمرات المحلية والدولية:

- الخصائص التركيبية والبصرية لاغشية (ZnO: Bi) المحضرة بطريقة التحلل الكميائي الحراري
- دراسة تأثير التشعيع على الخواص التركيبية والبصرية لاغشية بوليمر فينال الكحول المشوبة باوكسيد النحاس والمحضره بطريقة الصب
 - تأثير التشعيع باشعة كاما على الخواص البصرية لاغشية البوليمر فينال الكحول المشوبة بكلوريد النحاس
- Behavior of Ion Beams For several of Triplet Quadrupole Lenses
- Study of Irradiation on Structural and Optical Properties of Thin Flim (CdO) Prepared by Spray Pyrolysis

تطوير المهارات:

المؤتمرات العلمية:

- Calculation the Cross Sections for 64 Cu(n,p) 64 Ni Reaction by Reciprocity Theory
- المؤتمر العلمي التاسع عشر لقسم الفيزياء/ كلية التربية/ الجامعة المستنصرية نيسان ٢٠١٢ •

: Certifications

العديد من الشهادات التقديرية المحلية الخاصة بالنشاطات المحلية منذ العام ٢٠٠٦ لغاية الان في كلية التربية/ الجامعة لمستنصرية من قبل وزراء
 التعليم العالى وروساء الجامعة المستنصرية وعمداء كلية التربية.

: Workshops

- 💠 مشاركة في دورة طرائق التدريس
- مشاركة فــــــــ تطبيقات الاكسل في الاغشية الرقيقة
- مشاركة في دورة اعداد المحاضــــــــرات الالكترونية
- 💠 مشاركة في دورة اسلوب طرح الاستلةالصفيــــــــة

Curriculum Vitae

Esraa Akram Abbas

Mustansiriyah University – College of Education Mobile: +9647705835112 Email: ssaakk02@yahoo.com

PERSONAL SUMMARY:

M.Sc. On Physics Sciences in the field Thin Films From University Al- Mustansiriyah – lecturer in Physics Department/ Faculty of Education, Al-Mustansiriyah University since 2006 and yet with academic service in teaching and scientific research for more than 10 years.

EDUCATION:

- M. Sc. on Physics-Department of Physics-College of Education-Al-Mustansiriyah University-December 2014.
- B. Sc. on Physics Department of Physics College of Education-Al-Mustansiriyah University-July 2000.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

ACADEMIC / TEACHING EXPERIENCE:

• Asst Lecturer in Physics Department/ Faculty of Education/ Al-Mustansiriyah University since 2006 until now with more than 10 years experience in academic teaching and scientific research.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Physics Labs: • Atom Lab. / 3 rd Year • Nuclear Physics Lab. / 4 th Year • Electricity Lab. / 1 st Year • Optical Lab. / 2 st Year • Computer Lab. /1 st Year	None

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

❖ A member of numerous standing committees (permanent Commission absences, Committee, distributing books, Committee to give the grant to the student) and Temporary (Discussion Committee Research Request graduated Fourth Grade) since 2006 until now in the Physics Department, And *IRAQS LASER SOCIETY* And Some Other Committees Within The Coverage of College of education / Al-Mustansiriyah University.

PUPLICATIONS:

- Behavior of Ion Beams For several of Triplet Quadrupole Lenses
- Study of Irradiation on Structural and Optical Properties of Thin Flim (CdO) Prepared by Spray Pyrolysis
- The effect of doping Bismuth on the Structure and Optical Properties For Zinc Oxide Films Prepared By the Chemical Spray Pyrolysis
- Effect of Gamma radiation on the Structural and optical Properties of PVA: CUO Films
- Effect of Gamma Irradiation on The Optical Properties of (PVA: CuCl2) Flims

PROFFESSIONALDEVELOPMENT

Certifications:

• Many certificates of local domestic activities since 2006 until now within Faculty of Education/ Al-Mustansiriyah given by Ex-Ministers of Ministry of Higher Education and Scientific Research and Ex- Former Presidents of Al-Mustansiriyah University as well as from the Ex-Deans and Current Dean of College of Education/ Al-Mustansiriyah University.

***** Conferences:

- Calculation the Cross Sections for 64 Cu(n,p) 64 Ni Reaction by Reciprocity Theory
- International Scientific Conference of Physics Determent-College of Education- Al-Mustansiriyah University-April 2012.

***** Workshops:

Participate in the Role

- ***** Teaching Methods
- A programming Language Matlab
- Excel applications in thin film
- ***** Electronic lectures
- Ask questions classroom