

Curriculum Vitae

Zahraa Sabah Rasheed

Mustansiriyah University– collage of Science – Department of Physics

Mobile: #####

Email: sci.phy.zsr@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

I am a member of the teaching staff at Mustansiriyah University- College of Science-Department of Physics Sciences, working as a Assistance Professor.

EDUCATION:

- MASTER IN PHYSICS SCIENCE

Mustansiriyah UNIVERSITY (2011 – 2014)

The Thesis specialist in "Photophysical properties and photostability of coumarine dye doped polymer films".

- BACHELOR IN PHYSICS SCIENCE

Mustansiriyah UNIVERSITY (2002 – 2005)

TEACHING EXPERIENCE:

- Electrical Lab.
- General physics lab.

PUBLICATIONS AND PAPERS:

- Effect of Doping Ratio on Optical Properties of Coumarin Doped Polystyrene films.
- Effect of Doping Ratio on FTIR Spectrum of Coumarin Doped Polystyrene films.
- High quantum efficiency of(Ag/n-SnO₂/p-Si/c-Si/Al) solar cell after annealing of Nd:YAG laser.
- Fourier transform infrared spectroscopy for irradiation coumarin doped polystyrene polymer films by alpha ray.
- Effect Annealing and Irradiation on Structural - Optical Properties of Tin Oxide Thin Films.
- Compared Effect Exposure of Radiation to the Compounds Blood.
- The Biological Activity and Surface Plasmon Resonance Effect of Gold and Silver Nanoparticles.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Participate the Internet and Computing Core Certification (IC₃) in computer technology and information and to obtain a certificate IC3 from certiport .
- Participate the 2nd international scientific conference of medical . Al-kindy collage of medicine .
- Participate the 3rd ICES 2023 Conference.

السيرة الذاتية

م.م. زهراء صباح رشيد

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم

Mobile: #####

Email: sci.phy.zsr@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- عضو هيئة تدريسية في الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الفيزياء وأحمل لقب استاذ مساعد.

الشهادات الدراسية:

- ماجستير علوم الفيزياء من الجامعة المستنصرية

(2011 – 2014)

رسالة ماجستير في الخصائص الفيزيائية الضوئية والاستقرارية الضوئية للاغشية البوليمرية المطعمة بصبغة الكومارين.

- بكالوريوس من الجامعة المستنصرية

(2002 – 2005)

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- التدريس في مختبر الكهربائية.
- التدريس في مختبر الفيزياء العامة.

المنشورات العلمية

- Effect of Doping Ratio on Optical Properties of Coumarin Doped Polystyrene films.
- Effect of Doping Ratio on FTIR Spectrum of Coumarin Doped Polystyrene films.
- High quantum efficiency of(Ag/n-SnO₂/p-Si/c-Si/Al) solar cell after annealing of Nd:YAG laser.
- Fourier transform infrared spectroscopy for irradiation coumarin doped polystyrene polymer films by alpha ray.
- Effect Annealing and Irradiation on Structural - Optical Properties of Tin Oxide Thin Films
- Compared Effect Exposure of Radiation to the Compounds Blood.
- The Biological Activity and Surface Plasmon Resonance Effect of Gold and Silver Nanoparticles.

تطوير المهارات:

- المشاركة في دورة IC3 لتقنيات الحاسوب والمعلوماتية والحصول على شهادة .
- المشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لكلية طب الكندي.
- المشاركة في المؤتمر الثالث للهندسة و العلوم للمعهد التقني السماوة .