

السيرة الذاتية

الاسم :اشراق احمد شاكر

التحصيل الدراسي: ماجستير فيزياء

الاختصاص العام: الفيزياء الاختصاص الدقيق : الفيزياء الذرية

الجامعة المانحة لشهادة البكالوريوس :الجامعة المستنصرية –كلية العلوم – قسم الفيزياء

سنة التخرج والحصول على شهادة البكالوريوس: 1991-1992

عنوان رسالة الماجستير: close and distant collisions of heavy ions in solid materials

الجامعة المانحة شهادة الماجستير : الجامعة المستنصرية – كلية العلوم – قسم الفيزياء

تاريخ الحصول على شهادة الماجستير: 2013

العمل الحالي: تدريسية في قسم الفيزياء-كلية العلوم-الجامعة المستنصرية

تاريخ التعيين : 1993-8-29

المقررات الدراسية التي تم تدريسها من تاريخ التعيين ليومنا الحالي:

مختبر الميكانيك، مختبر الكهربائية، مختبر الصلابة، مختبر النووية، مختبر خواص المادة، مختبر الترموداينميك.

الجوائز وكتب التكريم:

كتب شكر وتقدير من السيد الوزير عدد 6 (2011،2016،2020،2021،2019)

كتب شكر وتقدير من السيد رئيس الجامعة عدد 5 (2014،2019،2020)

كتب شكر وتقدير من السيد العميد عدد 13 (2020،2021 ، 2019،2015،2014،2005،1997)

الانتساب المهني والجمعيات:

- عضو في مؤسسة افكار.

- عضو في جمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئة العراقية 2.

المنشورات العلمية

1-Shell Correction in Stopping Power for Protons with Different Ionization Degrees in Al₂O₃ and ZrO₂

scopus

International Conference on Materials Engineering and Science IOP Publishing

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1-2019

2-Proton single differential cross-section, electron energy loss and elastic mean free path in ZrO₂ and Al₂O₃

scopus AIP Conference Proceedings 2213, 020022 (2020) 25-3-2020

3- The Effect of Gamma Rays in Some Optical and Physical Properties of the Material (PVA) Dissolved in Distilled Water

scopus Journal of Global Pharma Technology 5-2019

4- image processing of SEM image NanoSilver Using K-means MATLAB Technique

محلية AL-Mustansiriyah Journal of Science 3-2018

5- STOPPING POWER, Z_1^3 - PARAMETER, BLOCH AND SHELL CORRECTIONS IN BETHE FORMULA FOR PROTONS AND HELIUM IONS IN DNA AND LIQUID WATER

محلية Al-Mustansiriyah Journal of Science VOL 29, NO 1 (2018)

6- Inelastic mean free path of swift electrons and stopping power in Ta₂O₅

محلية Iraqi Journal of Physics June 2018

7- Impact-parameter dependent of moving nuclei target

2012 مجلة كلية التربية الاساسية محلية

8-Measurements of Light Intensity in Classroom for Institute of Medical

Technology / Baghdad

2013 مجلة كربلاء محلية

9- Stopping power,3Z1 Bloch and shell correction in Beth formula for protons and helium ions in DNA and liquid water

scopus AIP Conference Proceedings 2018.

10-

الحصول على براءة اختراع ذي العدد 2085 في 2019

مهام اخرى

المشاركة في الكثير من اللجان منذ 2013

- لجنة هويات الطلبة، لجنة الارشفة الالكترونية لمكتبة القسم، لجنة جرد اجهزة القسم، لجنة التقييم الذاتي، لجنة مساندة للجنة تسجيل المرحلة الاولى وغيرها من اللجان.
- المشاركة في الكثير من الاعمال التطوعية والنشاطات اللاصفية.
- المشاركة في بحوث طلبة المرحلة الرابعة
- المشاركة في المعارض
- المشاركة في تقييم البحوث