

## السيرة الذاتية



الاسم: صبا فرحان حطوط

مكان وتاريخ الولادة: واسط/ كوت 1979/7/1

الحالة الزوجية وعدد الاطفال: متزوج (4 اطفال)

عنوان السكن: واسط / كوت/ حي تموز

البريد الالكتروني: saaldaher@uowasit.edu.iq

الالقاب العلمية وتاريخها:

اللقب	مدرس مساعد	مدرس
التاريخ	2014/10/1	20/8/2017

الكلية و القسم: كلية العلوم/ قسم الفيزياء

تاريخ ومكان اول تعيين و الدوائر السابقة التي خدم فيها: 2004/6/19 جامعة واسط/ كلية العلوم

الموبايل: 07818585304

الشهادات الجامعية:

الشهادة	الجامعة	التخصص	الفترة
بكلوريوس	التكنولوجية	علم المواد	2001
ماجستير	الاسكندرية	علم المواد	2014

المناصب الادارية التي شغلها: مسؤول شعبة البعثات والعلاقات الثقافية

اللغات التي يجيدها: العربية - الانكليزية

عنوان رسالة الماجستير:

Effect of  $TiO_2$  Addition on Optical Properties and Crystallization of Bismuth Borotellurite Glasses

## البحوث المنشورة:

- Buildup Factor Measurement of Gamma Photons of Co-60 Radioactive Source in Polyester Composite Shields Fortified by Different Concentrations of  $CaFe_2O_4$  Powder Prepared at Different Thermal Degrees.
- Study Of Some Physical And Optical Properties Of  $Bi_2O_3$ - $TeO_2$ - $V_2O_5$  Glasses
- Study the Effect of Nanoparticle  $SiO_2$  On Some Mechanical Properties for Epoxy/ Reinforced With 6 Layers of WRE-Glass Fibers Composites.
- Levels of natural radioactivity and radiological indicators of hazard in some types of imported fertilizer used in Iraq.
- Optical properties and crystallization of bismuth boro-tellurite glasses.
- Study the Absorption and Attenuation Coefficient to a model of Spinel Ferrite ( $CoFe_2O_4$ ) to absorb a spectrum from (X-Band) of the Microwaves before and after irradiate it with fast neutrons

المواد الدراسية التي قام بتدريسها (الدراسية الجامعية الاولى):

مختبر الفيزياء العامة / مختبر المواد/ مختبر الصلابة/ مختبر الميكانيك

النشاط العلمي الاكاديمي (المشاركة في المؤتمرات و الندوات وورش العمل وتقويم البحوث العلمية وغيرها):

- المشاركة في المؤتمر العلمي المقام في كلية الكوت الجامعة (2017/4-30).

- المشاركة في المؤتمر العلمي المقام في جامعة كربلاء (2019)

- المشاركة في المؤتمر العلمي المقام في جامعة العين - ذي قار (2019)

مشاركته كعضو لجنة مناقشة: مناقشة بحوث التخرج

