جـــامعة المـثنى
كلية طب الاسنان
السيـــرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الاسم : كرار مهدي طالب باقر
اللقب العلمي: أستاذ مساعد تاريخ الحصول ٢٠٢٤\٠١\١١
العنوان : السماوة / الغربي الثانية/ قرب الدفاع المدني
وسائل الاتصال : ٠٠٩٦٤٧٨٠١٧٣٢٧٦
تاريخ الميلاد : ١٩٨٢ \٣\٢٣

التعليم والتدريبات

٢٠٠٢ – ٢٠٠٦: بكالوريوس علوم الفيزياء /كلية العلوم /جامعة المثنى
٢٠١٠-٢٠١١ دبلوم موارد بشرية
٢٠١٠-٢٠١٢: ماجستير فيزياء طبية \ فيركوسن \بونا الهند
٢٠١٨ - ٢٠٢١: دكتوراه فيزياء اشعاعية\ الجامعة المستنصرية \ العراق

العمل و الخبرات

٢٠٠٧-٢٠٠٩: **مسؤول وحدة البعثات والعلاقات الثقافية/ جامعة المثنى/ كلية العلوم ٢٠٠٧**

٢٠١٢ - ٢٠١٣: **رئيس فرع العلوم الطبية الاساسية من ٢٠١٣ الى ٢٠١٨ / طب الاسنان**

٢٠١٨-٢٠٢١: **تفرغ جزئي لدراسة الدكتوراة**
٢٠٢١-٢٠٢٤ **رئيس فرع العلوم الطبية الاساسية من ٢٠٢١ والى الان / طب الاسنان**

البحوث المنشورة

:٢٠١٧ 1- Studying the Optical Properties of Rhodamine110 Dye Mixture Doped in PVC Thin Films.

:٢٠١٨ 2- Effect Of Thermal Annealing On The Optical Properties Of Thin Films Of Polymer Blend (PMMA: PVC: PS).

٢٠١٨ 3- Effect of Mixing on the Optical Parameters of Polymer Blend (PMMA: PVC: PS) Thin Films.

٢٠٢٠ 4- Optical constants of cobalt chloride doped poly (vinyl alcohol) thin films.

٢٠٢٠ 5- Study the Characteristics, inverse square law and Application of Geiger

٢٠٢١ 6- Exposure and Etching Time Effects on The Fission Track Density in CR-39 Detectors using Teeth Samples.

7- Effect of Etching time on the track density of fission fragments human teeth samples with Lexan detector.

8 - Determination uranium concentration of teeth in Al-Samawa city using the CR-39 nuclear track detector.

9 - Determination uranium concentration of teeth in Al-Samawa city using the CR-39 nuclear track detector

10- Study total atomic cross sections, effective atomic numbers and electron densities for palmitic acid by using sources of gamma ray.

11- Green Synthesis of KO Nanoparticles by Cold Plasma and Study of Their Properties for Antibacterial Applications.

12- Detection of radon gas in the buildings of the faculty of dentistry at Al-Muthanna / Iraq.

13- Green fabrication of CuO-egTiO_2 composite for photodegradation of organic pollutant under direct visible light illumination.

karar.mahdi@u.edu.iq
karar.mahdi@mu.edu.iq
https://orcid.org/0000-0002-9929-0620

الحسابات الاكاديمية

Scopus:

Research gate:

ORCID:

اتجاه البحث

التلوث الاشعاعي

أعمل في مجال التلوث الاشعاعي وقياس نسبة غاز الرادون في المياه والابنية .

- قياس نسبة اليورانيم في الاسنان.
-
-