

السيرة الذاتية / C.V.
الاستاذ الدكتور حيدر كاظم محمد المرزوك



البيانات الشخصية	
الاسم واللقب	حيدر كاظم محمد مرزوك المرزوك
محل وتاريخ الولادة	الناصرية / ذي قار / 1969
الجنسية	العراقية
القومية	العربية
الحالة الاجتماعية	متزوج ولدي (4) اولاد
عنوان السكن	ذي قار / ناصرية / محلة السيف
فصيلة الدم	B-
الجهة الوظيفية	جامعة ذي قار / كلية التربية للعلوم الصرفة / قسم الفيزياء
تاريخ اول تعيين	2005/12/1
الخدمة التربوية	(22) سنة
الاختصاص العام	الفيزياء
الاختصاص الدقيق	كهرومغناطيسية - بصريات
البريد الالكتروني	haideralmarzok.eps@utq.edu.iq haideralmarzok@gmail.com haideralmarzok@yahoo.com

المؤهلات العلمية

المؤهل العلمي	تاريخ التخرج	الجامعة التي تخرجت منها	التخصص
البكالوريوس	1991	الجامعة المستنصرية/كلية التربية	الفيزياء
الماجستير	2005	الجامعة المستنصرية/كلية التربية	Amplitude and Phase in collinear Acousto-Optics Interaction
الدكتوراه	2014	الجامعة المستنصرية/كلية التربية	Accurate Managements to Analyze Four Wave Mixing in Single Mode Fiber

اللقب العلمي	تاريخ الحصول عليه
مدرس مساعد	2005
مدرس	2008
استاذ مساعد	2014
استاذ	2020

المناصب الادارية التي شغلها

❖ رئيس قسم الفيزياء – كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ذي قار حسب الامر الجامعي ذي العدد 10832 /11/7 في 2015 /8/27 لغاية 2019 /9/5.

❖ من مؤسسي قسم الفيزياء - كلية التربية للعلوم الصرفة للعام الدراسي

2016/2015.

النشاطات العلمية واللجان المشاركة فيها

- تقويم العديد من رسائل الماجستير من مختلف الجامعات العراقية.
- تقويم العديد من البحوث العلمية لمجلات محكمة عراقية.
- الاشتراك في مناقشات رسائل طلبة الماجستير والدكتوراة في الجامعات العراقية.
- لجان الجرد المختلفة في الكلية.
- لجان الاعتراضات الامتحانية.
- اللجان الامتحانية والتدقيقية.
- اللجان التحقيقية.
- لجان الصيانة والبناء.
- لجان استقبال الطلبة.
- لجان وزارية تقويمية

المؤتمرات العلمية التي شاركت فيها

- المؤتمر العلمي 21 كلية التربية - الجامعة المستنصرية 2012 .
- المؤتمر العلمي الاول لقسم الفيزياء -كلية للعلوم - جامعة ذي قار 2013.

البحوث العلمية والمواد الفيزيائية التي تم تدريسها

- لدي ثلاث عشر بحث منشور في مجلات علمية محكمة محلية وعالمية (ست منها ضمن مستوعبات سكوبس) .
- منهج الفيزياء في قسم الكيمياء, منهج الفيزياء في قسم البايولوجي, الميكانيك الكلاسيكي, الكهربائية والمغناطيسية, الاشعاعية, الكهرومغناطيسية, دوال معقدة, الرياضيات الفيزيائية.

كتب الشكر والتقدير التي حصلت عليها

- عدة كتب شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم.
- عدة كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة ذي قار المحترم.
- عدة كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم- جامعة ذي قار المحترم.
- عدة كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية التربية للعلوم الصرفة- جامعة ذي قار المحترم.
- عدة كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية التربية- الجامعة المستنصرية المحترم.
- عدة كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم - جامعة واسط المحترم.

البحوث العلمية المنشورة

- 1: Comparison the Total Cross section of Ionization and Determination Probability for Scattering Positrons to Helium Gas at Energy Range (300-2000ev).
- 2: Investigation Phase in Case of Bragg Coupling .
- 3: Diffraction Efficiency in Case of Small-Angle for Bragg Diffraction.
- 4 : Four Wave Mixing in Equally Spaced Wavelength Division Multiplexing system.
- 5: Noise Characteristics in Presence of Four Wave Mixing in Single Mode Fibers.
- 6: دراسة الغير اللوني لأغشية أكسيد النحاس (CuO) باستخدام تقنية معالجة الصور
- 7: Effects of Different Orders Dispersion and Stimulated Raman Scattering on the Soliton Propagation in Single Mode Fiber.
- 8: Effect of Fractional Profile-index on Nonlinearity and Dispersion in Single-Mode Optical Fibers (*scopus*).
- 9: Study of Modes Characteristics in Multimode Optical Fibers Using Finite Element Method (*scopus*).
- 10: New Plasmonic Photonic Crystal Fiber Sensor Based on Core Size (*scopus*) .

11: Effects of Holes Radius on Plasmonic Photonic Crystal Fiber Sensor with Internal Gold Layer(*scopus*).

12: Numerical Study of Bending Losses in Optical Fibers with Arbitrary Profile Index (*scopus*).

13: Negative Refractive Index through Visual Light Using Composite Materials(*scopus*).