



جامعة الكرخ للعلوم
قسم الشؤون العلمية
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الإسم الثلاثي واللقب	مروة محمد جاسم حسن
المواليد	11/3/1989
الحالة الاجتماعية	متزوجة
عدد الأبناء	0
التخصص العام	الفيزياء
التخصص الدقيق	نانوتكنولوجي
البريد الإلكتروني	m.m.shuwaili@gmail.com

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
الدكتوراه	الجامعة المستنصرية	كلية العلوم/ قسم الفيزياء	2020
الماجستير	الجامعة المستنصرية	كلية العلوم/ قسم الفيزياء	2015
البكالوريوس	الجامعة المستنصرية	كلية العلوم/ قسم الفيزياء	2011

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
مدرس جامعي	جامعة الكرخ للعلوم	2023

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
General physics	الاشعة والسونار	الاولى	2021-2022
Radiation physics	الاشعة والسونار	الثانية	2022-2023
Nanotechnology	طاقة متجددة	الثانية	2022-2023
Nanoscience	طاقة متجددة	الثانية	2023-2024

2024-2023	الثالثة	طاقة متجددة	Fuel cell and Hydrogen
2024-2023	الرابعة	طاقة متجددة	Lab safety

النشاطات والمهام العلمية

الإشراف على مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعة
القيام بحلقات سمينار بين طلاب المراحل المختلفة وذلك للوصول الى افضل النتائج في عملية التعليم والتعلم
اقامة دورة تدريبية بعنوان Nanoinformatics
الحصول على شهادة مشاركة في العديد من الورش والدورات والندوات والاعمال التطوعية

البحوث المنشورة

(1) بحث علمي بعنوان " Synthesis of NiO/TNTs p-n junction for highly photocatalysis activity : under sunlight irradiation" منشور في مجلة Solid State Sciences ضمن دار نشر "ELSEVIER" والمصنفة ضمن مستويات سكوباس
(2) بحث علمي بعنوان: " Enhanced photoelectrochemical properties of NiO nanoparticlesdecorated TiO ₂ nanotube arrays for water splitting" منشور في مجلة Journal of Materials Science: Materials in Electronics ضمن دار نشر "pringer" لمصنفة ضمن مستويات سكوباس ذات معامل التأثير 2.47.
(3) بحث علمي منشور في مجلة كلية التربية / الجامعة المستنصرية بعنوان : (Effect of Solvent Polarity on Quantum Yields and lifetimes of 9, 10-Diphenylanthracene Molecule).

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم الأمر	امر اللجنة / التكليف	اللجنة / التكليف
2023/3/26	م/ع/١٧٣	امر اداري	1. مسؤول شعبة الموارد البشرية
2023/4/12	م/ع/٢٢٠	امر اداري	2. عضو وحدة النشاطات الطلابية
2023/6/6	م/ع/٣٧٤	امر اداري	3. عضو وحدة تمكين المرأة
2023/9/4	م/ع/٥٤٢	امر اداري	4. رئيس لجنة التنمية المستدامة
2023/9/4	م/ع/٥٤٢	امر اداري	5. عضو لجنة تحديث المناهج
2023/9/4	م/ع/٥٤٢	امر اداري	6. عضو لجنة التصنيف الوطني للجامعات

2023/6/14	م/ع/١/436	امر اداري	7. عضو لجنة الامر الديواني رقم 52
2023/9/18	م/ع/١/565	امر اداري	8. لجنة تحضيرية لفعالية معرض التمرور

المؤتمرات والدورات العلمية

(1) دورة الاجهزة المختبرية (تشغيلها وصيانتها) المقامة في شعبة ضمان الجودة وتقييم الاداء في كلية العلوم / الجامعة المستنصرية للمدة من 24 نيسان 2016 ولغاية 28 نيسان 2016 وبالمواضيع المذكورة ادناه :
(Biosafety Cabinets, Spectrophotometer, Optical Microscope, Rad Eye Monitor, Atomic Absorption Spectroscopy Micropipettes, and Centrifuges and PH meters Electron Balances).

2. دورة تخصصية في علوم النانوتكنولوجي (تطبيقات- تصنيع المواد النانوية) التي اقامها مركز السبب التخصصي للبحث والنشر العلمي للفترة من 2020/4/19 الى 2020/4/23.

3. دورة (SEM, TEM, XRD, AFM, Nanodrop, PCR, Thermocycier, Cycler) المقامة في كلية علوم الطاقة والبيئة للمدة من 2023/19-11

براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد – التاريخ

تقييم براءات الاختراع

الموضوع / الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	التاريخ

تقييم البحوث

عنوان البحث	المجلة	العدد	التاريخ

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ
جامعة الكرخ للعلوم/ كلية علوم الطاقة والبيئة		م/ع/١/615	2023/10/1



2023/10/12	655/١/ع/م		جامعة الكرخ للعلوم/ كلية علوم الطاقة والبيئة
2023/11/13	736/١/ع/م		جامعة الكرخ للعلوم/ كلية علوم الطاقة والبيئة
2023/10/26	412		رئاسة جامعة / جامعة الكرخ للعلوم
2024/3/13	253		جامعة الكرخ للعلوم/ كلية علوم الطاقة والبيئة
2024/4/8	720		وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2024/7/11	1344		وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2023/3/7	9 ش		مكتب وكيل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2024/4/16	3069		مكتب رئيس مجلس الوزراء
2023/4/19	476		وزير التعليم العالي والبحث العلمي
2024/3/6	508		وزير التعليم العالي والبحث العلمي

التعهد الإلكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (م.د مروة محمد جاسم) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الإلكتروني الخاص بجامعتنا.

☒ نعم , اوافق على التعهد اعلاه

☐ كلا , لا اوافق على التعهد اعلاه

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة : في حالة الموافقة على التعهد الإلكتروني اعلاه , يرجى اختيار اللون الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم , اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.