

السيرة الذاتية (CV)



الأسم الكامل: شروق سعد محمود علي

اللقب العلمي: مدرس

مكان العمل الحالي: كلية مدينة العلم الجامعة

البريد الإلكتروني: dr.shurooq1988@mauc.edu.iq

الشهادات

- 1- دكتوراه في علوم الفيزياء الطبية/ جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات/ قسم الفيزياء ٢٠٢٠.
- 2- ماجستير في علوم فيزياء الصلبة والمواد/ جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات/ قسم الفيزياء ٢٠١٣.
- 3- بكالوريوس في علوم الفيزياء/ جامعة كربلاء/ كلية العلوم/ قسم الفيزياء ٢٠٠٩.

الخبرات الاكاديمية

- 1- تدريسية في كلية مدينة العلم الجامعة – قسم الفيزياء الطبية للعام ٢٠٢٠-٢٠٢١.
- 2- الاشراف على العديد من مشاريع التخرج وتدریس المقررات الدراسية التالية:
 - (a) الكهربائية والمغناطيسية.
 - (b) مدخل الى الفيزياء الطبية.
 - (c) ديناميك الحرارة والفيزياء الاحصائية.
 - (d) العديد من مختبرات قسم الفيزياء الطبية (الفيزياء العام، الفوتونات والمعدات البصرية، ديناميك الحرارة والفيزياء الاحصائية والالكترونيات الطبية)

الخبرات العملية

- 1- دراسة علم النانوتكنولوجي واستخداماته الطبية والالكترونية.
- 2- تصنيع مختلف المواد النانوية ومركباتها بطرق فيزيائية وكيميائية وبايولوجية.
- 3- استخدام المواد النانوية ومركباتها في المجالات الطبية كمضادات للبكتيريا وكعلاج لانواع مختلفة من السرطان.
- 4- دراسة الخواص التركيبية والكهربائية والبصرية للاغشية الرقيقة (Thin Film) وتحضيرها بطرق مختلفة.
- 5- دراسة وتصميم الخلايا الشمسية بتراكيب نانوية بتقنيات تصنيع مختلفة.

عناوين المنشورات (كتب/بحوث)

١- عدد البحوث المنشورة (٤)

٢- <https://scholar.google.com/citations?user=v1oDMtoAAAAJ&hl=ar>

الأوسمة والجوائز وبراءات الاختراع

- شهادة تقديرية من المؤتمر الوطني للفيزياء في جامعة بابل كباحثة ومشاركة 2012.
- كتاب شكر وتقدير من رئاسة جامعة بغداد ٢٠١٤.
- كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة بغداد ٢٠١٩.
- كتاب شكر وتقدير من مركز التعليم المستمر / الجامعة التكنولوجية ٢٠١٩.
- شهادة مشاركة في دورة طرائق التدريس والتأهيل التربوي في مركز التعليم المستمر / الجامعة التكنولوجية.
- شهادة مشاركة في دورة سلامة اللغة العربية والأخطاء الشائعة في مركز التعليم المستمر / الجامعة التكنولوجية.
- شهادة صلاحية التدريس في مركز التعليم المستمر / الجامعة التقنية الشمالية.
- العديد من شهادات التقدير وشهادات المشاركة في الورش والندوات.

اللغات

١- العربية (اللغة الأم).

٢- الانكليزية.