

الخبرة المهنية

مساهمة في مجلة

ميناير العلمية للنشر والبحوث

- ساهم في كتابة مقالات شهرية عن الفيزياء في المجال الطبي

العمل الجامعي

تدريسي في جامعة الزهراوي الاهلية في محافظة كربلاء المقدسة

التاريخ الأكاديمي

5. المهارات البحثية والتقنية (Research & Technical Skills)

- البحث العلمي: دراسة الخواص الإلكترونية للهياكل النانوية (InSb , InGaP) والفلورينات القائمة على السيليكون.
- البرامج العلمية: إتقان العمل على برامج النمذجة الحاسوبية (مثل Gaussian أو Quantum ESPRESSO) لتطبيق حسابات DFT.
- التطبيقات الطبية: خبرة في فيزياء الليزر وتطبيقاته الإكلينيكية، واستخدام تقنيات السونار (A-mode & B-mode).
- اللغات: العربية (اللغة الأم)، الفارسية (مستوى متقدم)، الفرنسية (مستوى أساسي)، والإنجليزية الأكاديمية.
- المنشورات والنشاط الأكاديمي (Publications): أبحاث منشورة حول استخدام الجسيمات النانوية كحوامل للأدوية (Drug Carriers).
- تطوير محتوى تعليمي ومجموعات أسئلة (MCQs) لمنهاج الفيزياء الثانوي والجامعي.



م.م. ميثاق طالب مطرود

ماجستير علوم فيزياء

1. المعلومات الشخصية (Contact Information)

الاسم: ميثاق طالب مطرود الموسوي (Methaq Taib)

المسمى الوظيفي: محاضر فيزياء وباحث دكتوراه (Physics Lecturer & PhD Researcher).

البريد الإلكتروني:

[methaq.talib@alzahu.edu.iq]

رقم الهاتف: [07712183998]

2. الخلاصة المهنية (Professional Summary)

باحث ومحاضر في علم الفيزياء بخبرة أكاديمية واسعة في تدريس الفيزياء الحيوية والطبية. متخصص في أبحاث النانو واستخدام نظرية الدالة الوظيفية للكثافة (DFT) لدراسة الخصائص التركيبية والإلكترونية للمواد. أسعى حالياً لتعزيز مسيرتي البحثية من خلال نيل درجة الدكتوراه والمساهمة في تطوير المناهج العلمية.

3. المؤهلات العلمية (Education)

• دكتوراه في الفيزياء (قيد الدراسة):

• ماجستير في الفيزياء: [الجامعة المستنصرية]، [2017].

○ عنوان الأطروحة: دراسة مقارنة بين أنظمة الليزر المستمر والنبضي في التطبيقات الطبية.

• بكالوريوس في الفيزياء: [الجامعة المستنصرية]، [2004].

4. الخبرة المهنية (Professional Experience)

محاضر فيزياء | [جامعة الزهراوي]

• تدريس مادة الفيزياء الحيوية (Biophysics) لطلاب المرحلة الجامعية.

• إعداد وتصميم الامتحانات النهائية العملية والنظرية وتقييم أداء الطلاب.

• الإشراف على المختبرات العلمية وضمان تطبيق معايير السلامة المهنية.