

مهدي حسن صالح الزعبي

ماجستير في الفيزياء الطبية
بكالوريوس في الفيزياء التطبيقية - تخصص التقانات النووية والاشعاعية

المعلومات الشخصية

الأردن - الرمثا

00962797781788

خلوي:

mahazo2001@gmail.com

البريد الإلكتروني:

mahazo2001@aabu.edu.jo

أردني

الجنسية:

الأردن - الرمثا - الحي الغربي.

مكان الإقامة:

متزوج

الحالة الاجتماعية:

ملخص تنفيذي

مساعد تدريس / قسم الفيزياء - جامعة آل البيت

- القدرة على العمل بفعالية مع الأشخاص من مختلف المستويات.
- محبة وثبات في التحدي، إلتزام بالمواعيد النهائية، واستيعاب قوي للمعلومات.
- مهارة واسعة في استخدام التطبيقات الحاسوبية المتعددة، ومنها: النوافذ وتطبيقات ميكروسوفت المكتبية.
- مهارة في استخدام الانترنت والبحث.
- مهارة في استخدام برامج الفيزياء الحاسوبية؛ مثل برنامج التمساح في الفيزياء، برنامج الالكترونيات التطبيقي وغيرها.

المؤهلات العلمية

- ماجستير في الفيزياء الطبية. جامعة العلوم الماليزية. 2009
عنوان الرسالة: " دراسة في انبعاث غاز الرادون من مياه الشرب باستخدام تقنية RAD-H₂O ".
 - عملت في مختبرات التصوير الطبي؛ مختبر الأشعة السينية، الرنين المغناطيسي، مختبر قياس إشعاع ألفا وبيتا وغاما، ومختبر وظائف الأعضاء.
 - عملت على تقنية RAD-H₂O لدراسة إشعاع غاز الرادون والمعروفة بتقنية RAD7.
- بكالوريوس في الفيزياء التطبيقية، تخصص التقانات النووية والاشعاعية. جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية. 2002

الخبرة العملية

1. مساعد تدريس / قسم الفيزياء (جامعة آل البيت - الأردن). 2020 / 9 - لغاية الآن
2. مشرف مختبر فيزياء تدريسي. (جامعة آل البيت - الأردن). 2007/12 - 2002/10
2020/9 - 2009/11

مهدي حسن صالح الزعبي

ماجستير في الفيزياء الطبية
بكالوريوس في الفيزياء التطبيقية - تخصص التقانات النووية والاشعاعية

المهام:

- مسؤول عن تدريس، تطوير والإشراف على جميع مختبرات الفيزياء في الجامعة.
- تدريس مختبرات الفيزياء العامة 1 (الميكانيكا)، والفيزياء العامة 2 (الكهرباء والمغناطيسية).
- تدريس مختبرات الالكترونيات، الفيزياء الحديثة، ومختبر البصريات.
- تنسيق وتنظيم جميع المختبرات كما هو موصوف في الخطة الدراسية.
- ترتيب الشغل العملي في المختبرات وقيادة الطلاب للالتزام بخطوات العمل المحددة في كل تجربة.
- عرض وتصميم بعض النماذج المتعلقة بالظواهر الفيزيائية.
- إطلاع الطلاب حول التطورات التكنولوجية الحديثة المبنية على أسس مبادئ الفيزياء.
- تمثيل محاضرات المختبر من خلال الرسومات البيانية، والعروض التقديمية وغيرها من الوسائل التعليمية للطلاب.
- تحفيز التفكير عند الطلاب، وذلك لتمكينهم من حل المشكلات الرياضية بأقل قدر من المساعدة.

2014 – 2013/1

3. كاتب قصة مصورة في العلوم / دوام جزئي.
(العبيكان للبحث والتطوير ، عمان – الأردن)

الدورات والشهادات

- رخصة ضابط وقاية إشعاعية في جامعة آل البيت من هيئة تنظيم العمل الإشعاعي والنووي – عمان. (2012 / 1)
- رخصة استخدام المصادر الإشعاعية في التعليم والبحث العلمي من هيئة تنظيم العمل الإشعاعي والنووي – عمان. (2012 / 1)
- دورة الوقاية الإشعاعية من هيئة الطاقة النووية الأردنية. (2007 / 6)

الأبحاث والمنشورات

- خالد عبده الخزعلة و مهدي حسن الزعبي؛ قياس غاز الرادون في مياه الشرب في جزيرة بينانغ – ماليزيا .
International Journal of Integrative Biology, Vol. 13 (1 – 3), Mar 2012