

## السيرة الذاتية

### أ.م.د. طارق هاشم عبود

الجامعة المستنصرية – كلية التربية

Mobile: +9647706210392

Email: [tareq\\_abood2004@yahoo.com](mailto:tareq_abood2004@yahoo.com)



#### ملخص تعريفي:

- أستاذ مساعد فيزياء بصريات الالكترن والجسيمات المشحونة.
- خبرة أكاديمية لأكثر من 17 عاما في مجال التدريس والبحث العلمي.
- خبرة في تقديم الرؤية والقيادة المطلوبة لضمان جودة عالية من التعليم لطلاب الدراسات الجامعية الأولية والدراسات العليا.
- مهارات متعددة الأغراض وضرورية عند التعامل بشكل وثيق مع طلاب الدراسات العليا.

#### الشهادات الدراسية:

- دكتوراه فيزياء (بصريات الالكترونية)/الجامعة المستنصرية/كلية التربية/2011، تقدير امتياز.
- ماجستير فيزياء (نووية)/الجامعة المستنصرية/كلية التربية/2001، تقدير امتياز.
- بكالوريوس فيزياء /الجامعة المستنصرية/كلية التربية/1998، تقدير جيد.
- بكالوريوس ترجمة /الجامعة المستنصرية/كلية الاداب/ 2011، تقدير جيد.

#### الجوائز والتكريم الأكاديمي

#### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- مدرس مساعد / الجامعة المستنصرية / كلية التربية / قسم الفيزياء / للفترة (2002 – 2007).
- مدرس / الجامعة المستنصرية / كلية التربية / قسم الفيزياء / للفترة (2007 – 2012).
- أستاذ مساعد / الجامعة المستنصرية / كلية التربية / قسم الفيزياء / للفترة منذ (2012).

#### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
النظرية الكهرومغناطيسية	علم الارض
المجالات الكهربائية والمغناطيسية	الفيزياء النووية
	البرمجة بلغة فورتران/ عملي
	البرمجة بلغة بيسك
	نظام التشغيل MS-DOS
	الفيزياء الذرية/عملي
	فيزياء البصريات/عملي
	فيزياء نووية/عملي
	حاسبات- 1 و 2 / عملي
	الصوت والحركة الموجية
	اللغة الانكليزية

## الأتساب المهني او الجمعيات:

- عضو جمعية الفيزياء والرياضيات منذ عام 1998.
- عضو لجنة امتحانية لاكثر من 5 سنوات.
- عضو لجان دائمية ومؤقتة في كلية التربية وقسم الفيزياء.

## المنشورات العلمية

- 12 بحثاً منشور في مجالات محلية.
- 3 بحوث منشورة في مجلات عالمية.
- 2 بحث مشارك في مؤتمرات علمية عالمية.
- 8 بحث مشارك في مؤتمرات علمية محلية.

## تطوير المهارات:

- مشارك في أكثر من 8 مؤتمرات علمية.
- مشارك في أكثر من 30 ندوة علمية وتربوية.
- مشارك في دورة الكيمياء وفيزياء المواد التي عقدت في جامعة ميلانو-بيوكوفا في مدينة ميلان- ايطاليا للفترة من 14-9-2009 لغاية 19-9-2009.
- مشارك في الدورة الصيفية مبادئ عامة وطرائق متقدمة في العلوم التطبيقية التي عقدت في جامعتي ميلان وميلانو-بيوكوفا للفترة من 4-9-2009 لغاية 8-10-2009.
- مشارك في اختبار "IC3" والحصول على التقدير الدولي.
- مشارك في دورتي تدريب مقامة من اليونسيف بالتعاون مع الهيئة الطبية الدولية في موضوع الوساطة في حل النزاعات والعدالة التصالحية في نيسان 2012 وحزيران 2012 – بغداد.
- مشارك في الدورة التدريبية "الإدارة الاشرافية" التي أقامها المعهد اللبناني لتنمية الموارد البشرية في بيروت 2013 .
- مشارك في دورة "إدارة الإعلام التخصصية" التي أقامتها وكالة المدينة نيوز الإعلامية في اربيل للفترة من 7-11 نيسان 2013 .
- مشارك في ورشة عمل الوقاية من الإشعاع النووي أقامتها هيئة CBRN في 2016 .
- مشارك في دورة تدريبية "إدارة الجودة في المؤسسات وتطبيقاتها" أقامتها شعبة الضمان والجودة بالتعاون مع التعليم المستمر في الجامعة المستنصرية 2016 .
- مشارك في دورة إعداد الأسئلة الصفية التي أقامتها شعبة التعليم المستمر في كلية التربية للفترة من 15-16/1/2017 .
- مشارك في ورشة عمل حول معايير الأسئلة الصفية التي أقامتها شعبة التعليم المستمر في الجامعة المستنصرية للفترة من 3-6/12/2018 .

- 1- قياس تراكيز بعض العناصر المكونة للمعادن في الترسبات الحديثة في وادي الملح – شمال العراق باستخدام تقنية التحليل بالتنشيط النيوتروني, مجلة كلية المعلمين(الفتح) في جامعة ديالى , العدد الثاني عشر 2002.
- 2- استخدام تقنية التحليل بالتنشيط النيوتروني في قياس تراكيز بعض العناصر المكونة للمعادن في الترسبات الحديثة في وادي حليلة – شمال العراق, مجلة كلية المعلمين(الفتح) في جامعة ديالى , العدد الثاني عشر 2002 .
- 3- دراسة بعض العناصر الموجودة في نماذج من التبوغ المتداولة في الأسواق العراقية باستخدام تقنية تألق الأشعة السينية, مجلة كلية التربية في الجامعة المستنصرية , العدد الرابع 2004.
- 4- تأثير أشعة كاما على الثوابت البصرية لأغشية (SnO<sub>2</sub>) المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري, مجلة كلية التربية في الجامعة المستنصرية , العدد الاول 2012.
- 5- تأثير البوزترونات على الخواص البصرية لأغشية كبريتيد الكاديوم المشوبة بالفضة, مجلة كلية التربية في الجامعة المستنصرية , العدد السادس 2004.
- 6- دراسة تأثير أشعة كاما على الخواص الكهربائية لبعض المواد المعدنية, مجلة كلية التربية في الجامعة المستنصرية , العدد الاول 2006.
- 7- تأثير أشعة كاما على الانتقالات البصرية لأغشية (SnO<sub>2</sub>) المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري, مجلة كلية التربية في الجامعة المستنصرية , العدد الاول 2006.
- 8- تأثير التشعيع على الانتقالات الالكترونية لأغشية كبريتات الكاديوم الرقيقة المشوبة بالفضة والمحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري, مجلة كلية التربية في الجامعة المستنصرية , العدد الثالث 2006.
- 9- تحديد ثابت العزل الكهربائي للمواد العازلة باستخدام ظاهرة المرآة الالكترونية في المجهر الالكتروني الماسح, العدد الخاص بالمؤتمر العلمي 18 لكلية التربية في الجامعة المستنصرية 2011.
- 10- دراسة تأثيرات المرآة الالكترونية باستخدام المجهر الالكتروني الماسح (SEM) , العدد الخاص بمؤتمر الكوفة الاول للفيزياء 2010 .
- 11- دراسة الجسيمات المشحونة الساقطة على هدف مشحون في المجهر الثنائي الحزمة الالكتروني والأيوني (FIB/SEM) ايطاليا 2010.
- 12- الية شحن العوازل بحزم الالكترتون عالية الطاقة نسبيا, مقبول للنشر في مجلة كلية التربية –الجامعة المستنصرية 2012.
- 13- العدد الخاص بالمؤتمر العلمي 19 لكلية التربية في الجامعة المستنصرية 2012.
- 14 - تأثير اشعة كاما على الثوابت البصرية لاغشية SnO<sub>2</sub> المحضرة بالترسيب الكيميائي الكيميائي الحراري, مجلة كلية التربية الجامعة المستنصرية, العدد الاول 2012 المجلد2.

15 – قياس كمية الشحنة المتراكمة على سطح مادة عازلة باستخدام المجهر الالكتروني الماسح, مجلة كلية التربية الجامعة المستنصرية (2013) .

16 - A Specimen Current Method method for charge trapping measurement in insulators by using SEM (2014).

17 - An Experimental Study of the Electron Mirror Effect in Scanning Electron Microscopy (2015).

18 – Determination Of Accumulated Electrons at PET Surface Using Mirror Effect Phenomena in SEM ( 2016)

19- Impact of the etching time and current density on capacitance-voltage characteristics of p-type of poruo silicon.

20- Experimental and theoretical investigation to study the molecular structure, electronic properties, UV-Vis spectra of coumarin 102.

21- Trapped Electron Determination at insulator surface in SEM.