

السيرة الذاتية

د. علي نعمة محمد

الجامعة المستنصرية – كلية التربية

Mobile: +9647703989506

Email: aliphysics2203@gmail.com

ملخص تعريفى:

- تدريسي في كلية التربية / قسم الفيزياء
- يشغل حالياً منصب مقرر القسم للدراسات الأولية.
- الإختصاص الدقيق : فيزياء نووية تطبيقية.
- محل وتاريخ الولادة : بغداد / 1969
- القومية : عربية
- الديانة : مسلم
- الحالة الاجتماعية : متزوج
- الخبرة الأكاديمية: 17 عاما في مجال التدريس والبحث العلمي توزعت على عدد من الجامعات العراقية والليبية.
- اللقب العلمي : مدرس
- العنوان : قسم الفيزياء، كلية التربية، الجامعة المستنصرية، بغداد، العراق.

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه علوم فيزياء - 2014
- الجامعة المستنصرية – كلية التربية
- تخصص: فيزياء نووية تطبيقية
- عنوان الأطروحة: The Effect of the Density of an Inhomogeneous Materials on Gamma Backscattering Using Monte Carlo Method
- ماجستير علوم فيزياء - 1999
- جامعة بغداد – كلية التربية/ابن الهيثم
- تخصص: فيزياء نووية تطبيقية
- عنوان الرسالة: معالجة كفاءة كواشف أشباه الموصلات من نوع HPGe و Ge(Li) باستخدام طريقة مونت كارلو.
- بكالوريوس علوم فيزياء – 1992-1993
- جامعة بغداد – كلية التربية / ابن الهيثم
- بتقدير: جيد عالي – وبترتيب الخامس على القسم

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- كتب شكر وتقدير من رئيس جامعة وعمداء كليات عدد/ 7
- شهادات تقديرية من عمداء كليات عدد/ 5

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- عمل محاضرا في جامعة بغداد / كلية التربية - ابن الهيثم / قسم الفيزياء للأعوام الجامعية 2000-1999 و 2000-2001.
- عمل مدرسا (بعقد مغترب) في جامعة سبها (ليبيا) / كلية المعلمين / قسم الفيزياء للأعوام الجامعية 2001-2002 و 2002-2003.
- عمل مدرسا (بعقد مغترب) في جامعة المرقب (ليبيا) / كلية العلوم / قسم الفيزياء للعام الجامعي 2004-2005.
- عمل مدرسا في الجامعة المستنصرية / كلية العلوم / قسم الفيزياء منذ 2006/2/2 ولغاية تاريخ 2014/12/29
- يعمل حالياً مدرسا في الجامعة المستنصرية / كلية التربية / قسم الفيزياء منذ تاريخ 2014/12/29

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
دورة حول البرمجة بلغة الفورتران	الفيزياء النووية
دورة حول استخدام بعض البرامج الإحصائية	النظرية الكهرومغناطيسية
في كلية التربية / ابن الهيثم	الفيزياء الرياضية
في العام الدراسي 2000/1999	الدوال العقدية
	ميكانيك الموائع
	الميكانيك الكلاسيكي
	الكهربائية والمغناطيسية
	المعادلات التفاضلية
	الإحصاء والإحتمالات
	البرمجة بلغة الفورتران
	التفاضل والتكامل
	مختبر الفيزياء النووية
	مختبر الأجهزة ووسائل القياس
	مختبر الذرية
	مختبر البصريات
	مختبر الكهرباء 1
	مختبر الكهربائية 2
	مختبر البرمجة / MatLab
	مختبر الحاسبات / Windows + office / I

المنشورات العلمية

- 9 بحوث منشورة في مجلات محلية محكمة.
- 2 بحوث منشورة في مجلات عالمية ذات معامل تأثير Impact Factor.
- 5 بحوث مشاركة في مؤتمرات علمية.

تطوير المهارات:

- شارك ببحث في المؤتمر العلمي الأول لكلية التربية-ابن الهيثم/جامعة بغداد بالإشتراك مع منظمة الطاقة الذرية العراقية في العام 1999.
- شارك بمحاضرة في الملتقى العلمي لكلية العلوم / جامعة المرقب (ليبيا) في العام 2005.
- شارك ببحث في المؤتمر العلمي السادس لكلية العلوم / الجامعة المستنصرية في العام 2010.
- شارك ببحث في المؤتمر الدولي الأول للفيزياء في التنمية المستدامة ICPSD2014 برعاية IEEE وكلية العلوم / جامعة النهريين في العام 2014.
- شارك ببحث في المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرين في الفيزياء لكلية التربية / الجامعة المستنصرية في العام 2015.
- شارك ورشة العمل "الإشعة المؤينة وطرق الوقاية منها" لقسم الفيزياء/كلية التربية ابن الهيثم/جامعة بغداد في العام 2015.
- شارك ورشة العمل "الجرعات الإشعاعية وطرق حسابها" لقسم الفيزياء/كلية التربية ابن الهيثم/جامعة بغداد في العام 2015.
- تقديم محاضرة علمية عن "التشتت العكسي لأشعة كاما وتوظيفه في الفحوصات اللاتلافية" لقسم الفيزياء/كلية التربية/الجامعة المستنصرية في العام 2016.
- شارك ببحث في المؤتمر العلمي الخامس لكلية العلوم / جامعة كربلاء في العام 2017.

• الدورات التدريبية:

- الجامعة المستنصرية- كلية التربية – وحدة طرائق التدريس
- دورة التأهيل التربوي- أسبوعان - 2006

• IACCI Training Center - بغداد

- دورة حاسبات في برامج ويندوز وميكروسوفت أوفيس وانترنت لأغرض نيل شهادة ICDL4 – ثلاثة أسابيع - 2007
- الجامعة المستنصرية- مركز الحاسبة الالكترونية
- دورة الحاسبات لأغراض الترقية العلمية- أسبوعان – 2008
- الجامعة المستنصرية- مركز الحاسبة الالكترونية
- دورة الحاسبات لأغراض الدراسات العليا- أسبوعان – 2009
- الجامعة المستنصرية- مركز الحاسبة الالكترونية
- دورة عن إستخدام السيورة الذكية _ إسبوع - 2016

اللجان العلمية:

عمل في قسم الفيزياء/كلية العلوم في اللجان التالية:

- لجنة متابعة مختبرات الدراسات الأولية والعليا للعام الجامعي 2013-2014.
- اللجنة الإمتحانية للعام الجامعي 2013-2014.
- لجنة ضمان الجودة وتقييم الأداء الجامعي للعام الجامعي 2014-2015.
- لجنة الإرشاد الأكاديمي للعام الجامعي 2014-2015.

عمل في قسم الفيزياء/كلية التربية في اللجان التالية:

- اللجنة الإمتحانية للعام الجامعي 2014-2015.
- اللجنة المركزية للسلامة المهنية والوقاية من الإشعاع.
- لجنة تقييم الأداء السنوي للتدريسيين.

المهارات:

- الأجهزة المختبرية
- إجادة تشغيل واستخدام الأجهزة المختبرية الخاصة بمراحل الدراسات الأولية وبعض الأجهزة الخاصة بمشاريع الدراسات العليا.

اللغة

- العربية: اللغة الأم
- الإنجليزية: جيد

الحاسوب والهاتف النقال

- إجادة برامج نظام التشغيل ويندوز وميكروسوفت أوفيس وفقا لرخصة قيادة الحاسوب الدولية (ICDL4)
- إجادة البرمجة بلغة Fortran90/95 باستخدام Compaq Visual Fortran 2000 package ودراسة مبادئ برامج MatLab وعدد من البرامج الاحصائية.
- دراية بتصميم التجارب الافتراضية في مجال علوم الفيزياء وفقا للموديل الرياضي الخاص بكل تجربة كوسيلة من وسائل التعليم الإلكتروني المتقدم.
- إجادة إستخدام الهاتف النقال (الموبايل) كوسيلة من وسائل التعلم المتقدم من خلال عدد من البرامج العلمية التخصصية التي تعمل ضمن نظام التشغيل أندرويد.