

السيرة الذاتية



أ.د. محمد المختار محمد محمود
أستاذ فيزياء النانوتكنولوجي
قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة أسيوط

Researcher identifier(s):

ORCID: 0000-0001-8772-1553

Scopus ID: 6602634063

Webpages:

http://www.aun.edu.eg/arabic/membercv.php?M_ID=336

<http://scholar.google.com/citations?user=l0Vi42sAAAAJ&hl=en>

https://www.researchgate.net/profile/Mohamed_Almokhtar

Email: almokhtar@science.au.edu.eg , Tel: +201033948933
malmokhtar00@gmail.com, +20882063127

1- الدرجات العلمية:

أ- دكتوراه في العلوم

والمعادلة الى دكتوراة الفلسفة في الفيزياء

الجهة المانحة : جامعة كيوتو – كلية العلوم – اليابان

تاريخ التخرج : 28/1/2002

التخصص : مواد الكترولومغناطيسية واطياف موسباور

Spintronics: magnetism and Mössbauer spectroscopy of magnetic multilayers and superlattices

Magnetism of Cr thin films with ¹¹⁹Sn monolayers in Fe/Cr and V/Cr multilayers : عنوان الرسالة

ب- الماجستير في الفيزياء

الجهة المانحة : قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة أسيوط

تاريخ التخرج : 29/8/1993

التخصص : انماء وخواص البللورات الفيروكهربية وأطياف موسباور

عنوان الرسالة : انماء ودراسة خواص فيزيائية لبللورات أحادية من فيروسيانيد البوتاسيوم

Growth and Physical Properties of Pottasium Ferrocyanide Single Crystals

ج- بكالوريوس العلوم في الفيزياء

التخصص : الفيزياء

الجهة المانحة : قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة أسيوط

تاريخ التخرج : 6/1988

2- التدرج الوظيفي:

الفترة	المدة	العمل القائم به
2019/7 -		أستاذ فيزياء النانوتكنولوجي بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط
2019/6 - 2009/2	10 سنوات	أستاذ مشارك بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط
2009/2 - 2002/6	6 سنوات	أستاذ مساعد بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط
2002/3-1998/3	4 سنوات	باحث وعضو بعثة لدراسة الدكتوراة بجامعة كيوتو - اليابان
1998/3-1989/1	9 سنوات	تدريس الفيزياء العملية بقسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة أسيوط

3- البعثات الدراسية والمهام العلمية:

التخصص البحثي	المعهد العلمي- الجامعة	زمن المنحة	الجهة المانحة
Spintronics	Kyoto University, Japan	سبتمبر 1995 – مارس 1996	منظمة اليونسكو UNESCO زائر
Spintronics	Kyoto University, Japan	ابريل 1998 – مارس 2002	وزارة التعليم والصحة اليابانية Monbusho طالب دكتوراة
Spin dynamics	Max-Planck Institute, Germany	مارس 2005 – يوليو 2005	جماعة البحث العلمي الألمانية DFG شراكة علمية
Spintronics	Osaka University, Japan	يوليو 2008 – سبتمبر 2008	جامعة أوساكا – اليابان أستاذ مشارك زائر
Spintronics	Osaka University, Japan	أكتوبر 2009 – يناير 2010	جامعة أوساكا – اليابان أستاذ مشارك زائر
Nanophotonics	Osaka University, Japan	أكتوبر 2010 – يوليو 2011	جامعة أوساكا – اليابان أستاذ مشارك عامل
Nanophotonics	Osaka University, Japan	سبتمبر 2012	جامعة أوساكا – اليابان أستاذ زائر
Nanophotonics and Quantum Optics	Hokkaido University, Japan	نوفمبر 2012 – أغسطس 2013	الهيئة اليابانية لتطوير العلوم JSPS
Raman spectroscopy on GaN nanowires	Valencia Univ., Spain	يونية 2015 – أغسطس 2015	جامعة فالينسيا – أسبانيا أستاذ زائر
Graphene quantum sensors	Osaka University, Japan	سبتمبر 2015 – نوفمبر 2015	جامعة أوساكا – اليابان أستاذ زائر
Graphene quantum sensors	Osaka University, Japan	يوليو 2016 – سبتمبر 2016	جامعة أوساكا – اليابان أستاذ زائر
Nanophotonics and Quantum Optics	Osaka University, Japan	يونية 2016 – مارس 2017	الهيئة اليابانية لتطوير العلوم JSPS
Graphene/plasmonic structures	Purdue University, USA	فبراير 2022 – يوليو 2022	وزارة التعليم العالي – جمهورية مصر العربية

الدورات التدريبية:

حضر المتقدم فى دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (عدد 12 دورة)

التدريس باستخدام التكنولوجيا – تصميم المقررات – مهارات العرض الفعال – مهارات الاتصال الفعال – المهارات الادارية –

الجوانب القانونية بالجامعات – الاتجاهات الحديثة فى التدريس – الساعات المعتمدة – نظم الامتحانات وتقييم

الطلاب – ادارة الفريق البحثى – النشر العلمى – معايير الجودة فى العملية التعليمية.

شارك المتقدم فى دورات النشر الالكترونى والتعليم التفاعلى (دورتين)