

السيرة الذاتية



الاسم: محمد عبدالله حميد

تاريخ الميلاد: 1974

الحالة الزوجية: اعزب

عدد الأولاد: /

الديانة: مسلم

التخصص: الفيزياء \ الليزر والجزيئية

الوظيفة: أستاذ جامعي

الدرجة العلمية: أستاذ مساعد

عنوان العمل: جامعة بغداد \ كلية العلوم \ قسم الفيزياء

الهاتف النقال: 07727781594

البريد الإلكتروني:

mohammed.hameed75@yahoo.com
dr.mohammed.hameed80@scbaghdad.edu.iq
mohammed.a@sc.uobaghdad.edu.iq
dr.mohammedhameed75@gmail.com

أولاً: المؤهلات العلمية:

التاريخ	القسم	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
2002	الفيزياء	علوم	بغداد	بكالوريوس
2005	الفيزياء	علوم	بغداد	الماجستير
2012	الفيزياء	علوم	بغداد	الدكتوراه
				أخرى

ثانياً: التدرج الوظيفي:

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
2006 - 2012	جامعة بغداد/ كلية العلوم / قسم الفيزياء	مدرس مساعد	1
2012 - 2015	جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء	مدرس	2
لحد الان - 2015	جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء	أستاذ مساعد	3

ثالثاً: التدريس الجامعي:

الفترة من - الى	الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	ت
لحد الان - 2006	بغداد	جامعة بغداد/ كلية العلوم/ قسم الفيزياء	1

رابعاً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها:

ت	القسم	المادة	السنة
1	الفيزياء	مختبر الفيزياء العام / المرحلة الاولى / قسم علوم الحياة وقسم الكيمياء الدراسة الصباحية	2006-2007
2	الفيزياء	مختبر الميكانيك / المرحلة الاولى الدراسة الصباحية	2007-2008
3	الفيزياء	مختبر الثرمو داينميك / المرحلة الثانية الدراسة الصباحية	2007-2008
4	الفيزياء	مختبر الفيزياء الحديثة / المرحلة الثانية الدراسة الصباحية	2008-2009
5	الفيزياء	طالب دكتوراه	2009-2012
6	الفيزياء	مختبر الحالة الصلبة / المرحلة الرابعة الدراسة الصباحية	2013-2014
7	الفيزياء	مادة الفيزياء الحديثة / المرحلة الثانية الدراسة المسائية	2013-2019
8	الفيزياء	مختبر الفيزياء العام / المرحلة الاولى / قسم التقانة الاحيائية وعلوم الحياة الدراسة الصباحية	2013-2019
9	الفيزياء	مختبر الفيزياء العام / المرحلة الاولى / قسم التقانة الاحيائية الدراسة المسائية	2013-2019
10	الفيزياء	مادة الفيزياء الحديثة / المرحلة الثانية الدراسة الصباحية	2015-2019
11	الفيزياء	مختبر الفيزياء العام / المرحلة الاولى طلبة قسم التقانة الاحيائية / جامعة الكرخ للعلوم	2014-2015
12	الفيزياء	مادة الموضوع الخاص / طلبة الماجستير / ليزر وجزيئية	2014-2019
13	الفيزياء	مختبر البصريات / المرحلة الثالثة / الدراسة المسائية	2018-2019

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2013-2014	الفيزياء	Study of Properties of Some Laser Dyes Under the Effect of Ionizing Radiation.	1
2014-2015	الفيزياء	Study of Donor Photo Bleaching Fluorescence Resonance Energy Transfer of Complex Molecular System	2
2015-2016	الفيزياء	Time Resolved Optical Spectra of Laser Induced Emission for Lasing Compounds as Random Gain Media	3
2016-2017	الفيزياء	Laser Induced Breakdown Spectroscopy for Element Identification in Soil	4
2018-2019	الفيزياء	Spectroscopic Characteristics of Silicon Nitride Nanoparticles in Transparent Hosts	5
2019-2020	الفيزياء	Spectroscopic Characteristics of Metal Oxide Nanostructures Synthesized by DC Reactive Magnetron Sputtering	6
2019-2020	الفيزياء	Characterization of Solar Cells Fabricated as Mesh Structures of Nanopowders	7

سادساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي تم مناقشتها:

السنة	القسم	اسم طالب الدراسات العليا	ت
2014	الفيزياء	طالبة الماجستير أسماء ناجي	1
2014	الفيزياء	طالب الماجستير عادل جاسب	2
2015	الفيزياء	طالب الماجستير لؤي معين	3
2015	الفيزياء	طالب الماجستير لؤي ستار	4
2016	الفيزياء	طالب الماجستير احمد باسم	5
2017	الفيزياء	طالبة الماجستير رؤى محمد	6
2018	الفيزياء	طالبة الماجستير هند احمد	7
2018	الفيزياء	طالبة الماجستير انسام هادي	8
2019	الفيزياء	طالبة الدكتوراه ندى سهيل	9
2019	الفيزياء	طالب الدكتوراه زيد هادي	10
2019	الفيزياء	طالبة الدكتوراه حليلة جابر	11

سابعاً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها:

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	ورشة العمل الاولى لتقانة النانو وتطبيقاتها	2008	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور ولجنة تحضيرية
2	ورشة العمل الثانية للتطبيقات الصناعية للمواد البديلة	2008	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور
3	ندوة مصادر الطاقات المتجددة	2008	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور ولجنة تحضيرية
4	ورشة العمل الاولى حول العواصف الغبارية واثرها على البيئة	2008	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور
5	ورشة العمل الثانية حول العواصف الغبارية واثرها على البيئة	2009	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور
6	الندوة الحوارية حول قانون الخدمة الجامعية وتقاعد التدريسين	2009	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور
7	ندوة الاشعاع والوقاية من الاشعاع	2009	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور
8	ندوة الادارة البيئية	2009	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور
9	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم	2009	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور ولجنة تحضيرية
10	المؤتمر الاول لتقانة النانو وتطبيقاتها في الطاقات المتجددة	2009	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور ولجنة تحضيرية
11	المؤتمر العلمي الوطني العراقي الاول للفيزياء	2010	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور ولجنة تحضيرية
12	المؤتمر الثاني لتقانة النانو وتطبيقاتها	2010	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور ولجنة تحضيرية
13	المؤتمر العلمي الرابع لتقانة النانو وتطبيقاتها	2013	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور ولجنة تحضيرية
14	المؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة	2013	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور ولجنة تحضيرية
15	ندوة كيفية كتابة الرسائل والاطارح العلمية	2013	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور
16	دورة الاشعاع النووي وطرق الكشف عنها	2013	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	حضور

حضور	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2013	دورة التخطيط الاستراتيجي	17
القاء بحث	جامعة واسط	2013	المؤتمر العلمي التخصصي الثاني لعمادات العلوم والزراعة والطب البيطري	18
القاء بحث	جامعة كربلاء / كلية العلوم	2013	المؤتمر العلمي الرابع لكلية العلوم والتخصصي الاول لقسم الفيزياء	19
حضور	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2014	ندوة الاحتباس الحراري وتأثيراته البيئية والمستقبلية	20
حضور	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2014	ادارة الوقت وترتيب الامور	21
حضور	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2014	قيادات الذات والعمل الجماعي	22
حضور	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2014	انماط الشخصية وتأثيراتها على طرائق التدريس	23
حضور ومشاركة ولجنة تحضيرية	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2014	المؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة	24
حضور	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2015	كيفية كتابة الرسائل والاطاريح العلمية	25
حضور	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2015	تاسيس برامج تعليمية وتدريبية في الوقاية من الاشعاع ضمن مشروع IRQ مع	26
القاء بحث	جامعة كربلاء / كلية العلوم	2015	المؤتمر الدولي الثالث للعلوم	27
حضور	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2016	اسهامات الحضارة العربية في الفلك	28
حضور ولجنة تحضيرية	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	2018	المؤتمر العلمي لتقانة المواد الدقيقة وتطبيقاتها	29
حضور ولجنة علمية	جامعة الفلوجة	2018	المؤتمر العلمي الدولي للمعلومات والعلوم	30
حضور ومشاركة ولجنة علمية	جامعة العين	2019	المؤتمر العلمي الاول لجامعة العين	31

ثامنا: الأنشطة العلمية الاخرى:

الانشطة العلمية

- عضو مقررية الدراسة الصباحية 2019-2020
مسؤول النشاط الرياضي في قسم الفيزياء 2019-2020
مقوم علمي للبحوث المقدمة للنشر في مجلة (Journal of Optics) والمصنفة عالميا ضمن
مستوعب Scopus و Clarivate في دار النشر العالمية (IOP)
عضو مقررية الدراسة الصباحية 2018-2019
مسؤول النشاط الرياضي في قسم الفيزياء 2018-2019
مقوم علمي للبحوث المقدمة للنشر في مجلة (Physics B) والمصنفة عالميا ضمن مستوعب
Scopus و Clarivate في دار النشر العالمية (IOP)
مقوم علمي للبحوث المقدمة للنشر في مجلة (Silicon) والمصنفة عالميا ضمن مستوعب (SJR)
عضو مقررية الدراسة الصباحية 2017-2018
عضو مقررية الدراسة الصباحية 2016-2017
عضو مقررية الدراسة الصباحية 2015-2016
عضو لجنة الامتحان الشامل / المحاولة الاولى / لطلبة الدكتوراه 2016
عضو لجنة اعداد منظومات تجارب المختبرات بقسم الفيزياء 2016
عضو لجنة مختبر بلازما الفولتيات العالية 2016
عضو لجنة حفل التخرج المركزية 2013-2016
مسؤول النشاط الرياضي في قسم الفيزياء 2015-2016
عضو اللجنة الامتحانية للدراسة المسائية للعام الدراسي 2014-2015
عضو مقررية الدراسة المسائية 2014-2015
مسؤول النشاط الرياضي في قسم الفيزياء 2014-2015
مسؤول التنسيق والتنظيم الداخلي في قسم الفيزياء 2013-2014
عضو اللجنة الامتحانية للدراسة المسائية للعام الدراسي 2013-2014
عضو اللجنة الامتحانية للدراسة المسائية للعام الدراسي 2012-2013
عضو لجنة متابعة سير الامتحانات للدراسة المسائية للعام الدراسي 2012-2013
عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة 2013
عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الرابع لتقانة النانو وتطبيقاتها 2013
عضو اللجنة التحضيرية لمهرجان الطلبة وتكريم الاساتذة 2013
عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي العراقي للفيزياء 2010
عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الثاني لتقانة النانو وتطبيقاتها 2010
عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الاول لتقانة النانو وتطبيقاتها 2009
عضو اللجنة الداخلية لدراسة موضوع 2008 micro lab
عضو اللجنة الامتحانية للدراسة الصباحية 2007
عضو اللجنة الامتحانية للدراسة الصباحية 2006

تاسعا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم:

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2006	Atti Della Fondazione Giorgio Ronchi, Anno LXI, n. 1 Gennaio	Solid State Salvation Effect of PMMA Film Doped Dye R101 Mixture.	1
2008	Iraqi Juornal of Physies	Mathematical Model of Amplified Stimulated Raman Scattering and fiber Raman Amplifier.	2
2008	Um–Salama Science Journal	Calculations of Signal to Noise Ratio (SNR) For Free Space Optical Communication Systems.	3
2008	Journal of the university of karbala	Anomalous Diffusion in Turbulent plasma.	4
2009	Iraqi Juornal of Physies	Preparation of Polyvinyl Alcohol / TiO ₂ Nano Fiber by Electro Spinning.	5
2009	Iraqi Juornal of Physies	Study The Effect of The High Voltage 0n The Preparation of Polyvinyl Alcohol / TiO ₂ Nano Fiber by Electro Spinning.	6
2009	Iraqi Journal of Physies	Two – Dimensional Crystallization of Silica Nanospheres Using Coplanar DC Electric Field.	7
2010	Iraqi Journal of Physies	Study The Spectroscopy of Samarium Encapsulated in Silica Xerogel Matrices.	8
2011	Juornalofuniversity of Babylon	Manufacturing of Diffraction Grating Using Hologram Technique.	9
2011	Journal of the university of karbala	Spectroscopic Study of R101 Dye in Liquid and Solid Media.	10
2011	Advances in Materials Physics and Chemistry	Random Laser of R590 Dye and TiO ₂ Nanoparticles Doped in PMMA Polymer.	11
2011	Journal of the European Optical Society (JEOS)	Transition from Amplified Spontaneous Emission to Laser Action in Disordered Media of R590 Dye and TiO ₂ Nanoparticles Doped with PMMA Polymer.	12
2012	Journal of Natural Science (NS)	Determination of Threshold Random Gain Medium in Dye: Polymer Films Containing TiO ₂ Nanoparticles.	13
2013	Journal of Materials Science and Engineering	Energy Transfer of Rhodamine 110 – Oxazine 1 Mixtures Encapsulated in Glass Like Silica Xerogel Matrices.	14
2013	International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT)	Study of Optical Properties (Linear and Nonlinear) and Structures for CdS Thin Film Preparation in Spray Pyrolysis Technique.	15

2013	International Journal of Science and Technology (IJST)	Study of Optical and Structures for TiO ₂ prepared by Pulse Laser Deposition.	16
2014	International Journal of Current Engineering and Technology	Crystalline Structure and Surface Morphology of Tin Oxide Films Grown by DC-Reactive Sputtering.	17
2014	Journal of Thi – Qar Science	Enhanced of The Two Photon Absorption in Nanostructure Wide Band Gap Semiconductor CDS Using Femtosecond Laser.	18
2014	Materials Letters	Optical Properties of Nanostructured ZnO Prepared by a Pulsed Laser Deposition Technique	19
2014	Wasit Journal for Science and Medicine	Study on Physical Properties ZnO Prepared by Pulse Laser Deposition	20
2014	Journal of College of Education	Determination of the Transport Mean Free Path and Spectroscopic Properties of TiO ₂ : Keton Red Dye Doped in Silica Like Glass as Random Gain Medium	21
2015	Journal of Physical Vapor Deposition Science and Technology (JPVDST)	Physical Properties of Nanostructured Silicon Dioxide Prepared by Pulsed-Laser Deposition	22
2015	Journal of Optoelectronics and Photonics (JOP)	Preparation and Characterization of Al ₂ O ₃ Nanostructures by Pulsed – Laser Deposition	23
2015	Iraqi Journal of Physics	Gamma Ray Effect on the Properties of R590 and C480 Laser Dyes	24
2016	IRAQI JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Fluorescence Energy Transfer Characteristics in Binary Acriflavine - Red Nut Lasing Dye Mixtures	25
2016	Spectral Physics Communications	Photobleaching Analysis of Binary Lasing Compound Systems	26
2017	IRAQI JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Preparation and Characterization of Silicon Dioxide Nanostructures by DC Reactive Closed-Field Unbalanced Magnetron Sputtering>	27
2017	Silicon, Springer	Optimization of Preparation Conditions to Control Structural Characteristics of Silicon Dioxide Nanostructures Prepared by Magnetron Plasma Sputtering	28

2018	Iraqi Journal of Applied Physics	Silicon Dioxide Nanostructures-Coated External Cavity for Gain Enhancement of Rhodamine B Lasing Dye	29
2018	Iraqi Journal of Science	Using Laser – Induced Breakdown Spectroscopy System to Determine the Fertility of Middle Iraqi Soil	30
2018	Iraqi Journal of Physics	Laser- Induced Breakdown Spectroscopy System to Determine the Fertility of North Iraqi Soil	31
2019	IOP Publishing Conf. Series: Journal of Physics	Cu (In, Ga) Se ₂ an Absorber Layer of Photovoltaic Devices	32
2019	IOP Publishing Conf. Series: Journal of Physics	Determination of the Fertility of Southern Iraqi Soil Using Laser-Induced Breakdown Spectroscopy System	33

عاشرا : كتب الشكر:

العدد	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
5	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	كتاب شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي	1
16	رئاسة جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة بغداد	2
1	رئاسة جامعة الفلوجة	كتاب شكر وتقدير من رئيس جامعة الفلوجة	3

30	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم	4
3	عمادة كلية الهندسة	كتاب شكر وتقدير من عميد كلية الهندسة	5
1	عمادة هندسة الخوارزمي	كتاب شكر وتقدير من عميد هندسة الخوارزمي	6
1	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر وتقدير من عميد علوم كربلاء	7
27	رئاسة قسم الفيزياء	كتاب شكر وتقدير من رئيس قسم الفيزياء	8

احد عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة:

دار النشر	أسم الكتاب	ت
LAMBERT Academic Publishing	Amplified Spontaneous Emission of Random Gain Laser Media	1
LAMBERT Academic Publishing	Fluorescence Resonance Energy Transfer of Complex Molecular System	2
LAMBERT Academic Publishing	Ionizing Radiation of Laser Dyes	3