

السيرة الذاتية

جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم / قسم الفيزياء

تغريد مسلم مريوش عكله الساعدي			الاسم
بغداد / 1964			محل وتاريخ الولادة
2012/5/23	تاريخ الحصول عليها	أستاذ مساعد	المرتبة العلمية
مواد صلبة	التخصص الدقيق	الفيزياء	التخصص العام
تدريسية			الوظيفة
جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم / قسم الفيزياء			عنوان محل العمل
العربية والانكليزية			اللغات التي يجيدها
tagreedmm2000@gmail.com/			البريد الالكتروني

تاريخ الحصول على الشهادة	الجهة المانحة للشهادة			الشهادة
	القسم	الكلية	الجامعة	
1989	الفيزياء	التربية	المستنصرية	البكالوريوس
1997	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم	جامعة بغداد	الماجستير
2005	الفيزياء	كلية التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم	جامعة بغداد	الدكتوراه

عضوية الهيئات أو الجمعيات أو المؤسسات المحلية والدولية

ت	اسم الهيئة او الجمعية او المؤسسة	الجهة	فترة العضوية / من - الى
1	عضو هيئة إدارية لجمعية النانوتكنولوجيا العراقية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	2012- لحد الآن
2	جمعية النهرين الدولية للعلماء العراقيين		2017- لحد الآن

التفصيل			المعلومات و البيانات	ت
العليا		الاولية	عدد المواد الدراسية التي قام بتدريسها في الدراسات الأولية و العليا	1
6		6		
حوالي 30			عدد مشاريع التخرج لطلبة السنة المنتهية التي أشرف عليها	2
دبلوم	دكتوراه	ماجستير	عدد الرسائل و الأطاريح التي أشرف عليها	3
	1	7		
دبلوم	دكتوراه	ماجستير	عدد الرسائل و الأطاريح التي ناقشها	4
	2	11		
دبلوم	دكتوراه	ماجستير	عدد الرسائل و الأطاريح التي قيّمها علميا	5
	2	4		
خارج العراق		داخل العراق	عدد المؤتمرات التي شارك فيها داخل و خارج العراق	6
4		8		
خارج العراق		داخل العراق	عدد الورش و الندوات و الحلقات التي شارك فيها داخل و خارج العراق	7
1		حوالي 100		
خارج العراق		داخل العراق	عدد البحوث المنشورة في مجلات و مؤتمرات داخل و خارج العراق	8
25		15		
خارج العراق		داخل العراق	عدد البحوث التي قوّمها علميا داخل و خارج العراق	9
11		حوالي 50		
			عدد براءات الاختراع	10
خارج العراق		داخل العراق	عدد الجوائز و الشهادات التقديرية داخل و خارج العراق	11
1		10		
خارج العراق		داخل العراق	عدد الدورات التطويرية و التدريبية التي شارك فيها	12
1		حوالي 30		
الامتحان التنافسي		الامتحان الشامل	عدد لجان الامتحان الشامل و الامتحان التنافسي للقبول في الدراسات العليا	13
3		10		
خارج التعليم العالي		داخل التعليم العالي	عدد اللجان التي شارك بعضويتها داخل و خارج وزارة التعليم العالي	14
5		50		
أخرى	عميد كلية	رئيس جامعة	عدد كتب الشكر و التقدير	15
10من وزارة التربية	50	20		
		وزير		1

الشهادات الجامعية

البكالوريوس			
السنة	القسم	الكلية	الجامعة
1989	الفيزياء	التربية	المستنصرية
الماجستير			
السنة	القسم	الكلية	الجامعة
1997	الفيزياء	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	بغداد
تصليد سبائك كاربيد التنكستن - كوبلت بالتشعيع بجسيمات مشحونة (دراسة نظرية)			عنوان الرسالة باللغة العربية
Hardening of Tungsten Carbide-Cobalt Alloys by Charged Particles Irradiation "Theoretical Study"			عنوان الرسالة باللغة الانكليزية
أ.د. فاروق عوني عبد السلام - رئيس باحثين د. نجم عبد عسكوري			اسم المشرف
الدكتوراه			
السنة	القسم	الكلية	الجامعة
2005	الفيزياء	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	بغداد
تصفية البنية البلورية لعدد من مساحيق الاكاسيد المعدنية بتوظيف تحليلات ريتفيلد البرمجية			عنوان الأطروحة باللغة العربية
Crystal Structure Refinement of Some Metallic Oxide Powders Using Rietveld Analysis			عنوان الأطروحة باللغة الانكليزية
رئيس باحثين د. نبيل نعيم رمو - أ.د. مؤيد جبرائيل يوسف			اسم المشرف
شهادات أخرى			
المواد الدراسية التي قام بتدريسها			

ت	أسم المادة الدراسية	المرحلة	الجامعة / الكلية / القسم
1	فيزياء الحالة الصلبة	الرابعة (الدراسة الأولية)	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
2	الثرموداينميك	الثالثة (الدراسة الأولية)	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
3	الصوت	الثانية (الدراسة الأولية)	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
4	النظري في مختبر الأجهزة ووسائل الايضاح	الرابعة (الدراسة الأولية)	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
5	النظري لمختبر الكهربائية	الأولى (الدراسة الأولية)	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
6	النظري لمختبر الميكانيك	الأولى (الدراسة الأولية)	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
7	التحولات الطورية	الدكتوراه	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
8	فيزياء الحالة الصلبة	الماجستير	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
9	التحولات الطورية	الماجستير	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
10	علم البلوريات	الماجستير	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
11	النماء البلوري	الماجستير	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء
12	فهرسة حيود الشعاع السيني	الماجستير	بغداد / التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/الفيزياء

البحوث المنشورة

<input type="checkbox"/>	TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/>	Preparation and Characterization of Graphene/PMMA Composite TM Al-Saadi, MAK Jihad IJARSET 2, 902-909	7	2015
<input type="checkbox"/>	Synthesis and structural characterization of Cr₂O₃ nanoparticles prepared by using Cr (NO₃)₃ · 9H₂O and triethanolamine under microwave irradiation TM Al-Saadi, NA Hameed Synthesis 44	5	2015
<input type="checkbox"/>	Study of nanocrystalline structure and micro properties of ZrO₂ powders by using Rietveld method NAH Tagreed, M Al-Saadi, Nabeel A. Bakr Int. J. Eng. Techn. Res 2	4	2014
<input type="checkbox"/>	Study of nanocrystalline structure and micro properties of ZnO powders by using Rietveld method TM Al-Saadi, NA Bakr, NA Hameed Journal International Journal of Engineering and Technical Research 2 (4 ...	4	2014
<input type="checkbox"/>	Al-Saadi, Noor A. Hameed," Synthesis and structural characterization of Cr₂O₃ nanoparticles prepared by using Cr (NO₃)₃ · 9H₂O and triethanolamine under microwave irradiation M Tagreed Adv. Phys. Theor. Appl 44, 139-148	2	2015
<input type="checkbox"/>	Al-Saadi, Nabeel A. Bakr, Noor A. Hameed M Tagreed Int. J. Eng. Techn. Res 2	2	2014
<input type="checkbox"/>	Al-Saadi,"Crystal Structure Refinement of Some Metallic Oxide Powders Using Rietveld Analysis" M Tagreed Ph. D. Thesis, University of Baghdad	2	2005
<input type="checkbox"/>	The study effect of weight fraction on thermal and electrical conductivity for unsaturated polyester composite alone and hybrid SH Aleabi, AW Watan, EMT Salman, KA Jasim, AH Shaban, TM Al-Saadi AIP Conference Proceedings 1968 (1), 020019	1	2018
<input type="checkbox"/>	Biosynthesis of silver nanoparticles by using onion (Allium cepa) extract and study antibacterial activity EJ Al-Kalifawi, TM Al-Saadi, SA Al-Dulaimi, EE Al-Obodi Journal of Genetic and Environmental Resources Conservation 3 (1), 1-9	1	2015
<input type="checkbox"/>	Preparation and Study Effects of Stirring Time on the Structural and Optical Properties of SnO₂ Nanoparticles TAALD Tagreed.M.Al-Saadi , Ziyad T. Khodair, Noor A. Hameed Eng. &Tech.Journal 33 (5), 960-972	1 *	2015
<input type="checkbox"/>	The Growth of KHSO₄ Single Crystal and its Characterization at Room Temperature EAALH T .A .AL-Dhahir, Tagreed M. Al-Saadi JOURNAL OF COLLEGE OF EDUCATION, 960-967	1	2009

- Study the Structural and Optical Properties of Magnesium Sulphate Heptahydrate Single Crystal Grown by Solution Growth Method** 2019
 TMAS Alaa R. Tuama
 Energy Procedia 157, 709-718
- Study the Structural and Optical Properties of Cr doped SnO₂ Nanoparticles Synthesized by Sol-Gel Method** 2019
 BH Tagreed M. Al-Saadi, Hussein, AB Hasan, AA Shehab
 Energy Procedia 157, 457-465
- Preparation and Study of the Mechanical Properties of Unsaturated Polyester Resin/Graphene Nanocomposite** 2019
 AWW Hanaa G. Attiya, Tagreed M. Al-Saadi
 Solid State Phenomena
- Preparation and Study Some of Properties of Unsaturated Polyester Soda Lime Glass-Sawdust Hybrid Composite** 2019
 AAS Shaymaa Hashim Aneed, Tagreed M. Al-Saadi
 Journal of Engineering and Applied Sciences
- Investigation of the Optical and Electrical Properties of Composites of PVA-PVP-PEG/ZnO Nanoparticles** 2019
 TMAS Ahlaam J. Zaier, Entisar E. Al-Abodi, Bushra H.Hussein
 journal of engineering and applied sciences
- Study of Some Physical Properties of Ni_yFe_{0.025}Mg_{0.975}-yO Nanoparticles Prepared by the Sol-Gel Method** 2018
 EE Al-Obodi, TM Al-Saadi, AF Sulaiman
 Int. J. Electrochem. Sci 13, 11752-11761
- STRUCTURAL, ELECTRICAL AND MAGNETIC PROPERTIES OF THE (Ce_xFe_{0.05}Mg_{0.95-x}O) NANO COMPOUND SYNTHESIZED VIA SOL-GEL / AUTO COMBUSTION TECHNIQUE** 2018
 ZTK Ahmed H. Abed, Tagreed M. Al- Saadi
 ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 13 (19), 8049-8054
- Synthesis and Characterization of Al_yCu_{0.15}Zn_{0.85}-yFe₂O₄ Ferrite Prepared by the Sol-Gel Method** 2018
 AAS Tagreed M. Al-Saadi1, Ahmed H.Abed
 International Journal of ELECTROCHEMICAL SCIENCE 13, 8295 – 8302
- Preparation and Study of the Effect of Y³⁺ Substitution on the Structural and Electrical Properties for Ti₂Ba_{1-x}Y_xCa_nCu_{n+1}O_{10+δ} Superconductor System** 2018
 TMA SFAR Ahmed H.Abed
 Indian Journal of Natural Sciences 8 (49), 14382-14386

- The Effect of Multi Wall Carbon Nanotubes on Some Physical Properties of Epoxy Matrix** 2018
HAJA Tagreed M. Al-Saadi, Suad hammed Aleabi, Entisar E. Al-Obodi
IOP Conf. Series: Journal of Physics 1003, 012102
- PREPARATION, CHARACTERIZATION AND THERMAL ANALYSIS OF POLYMERIC BLEND NANOCOMPOSITES BASED ON PVA-PVPPEGDOPED WITH ZINC OXIDE NANOPARTICLES** 2018
AFAFS Tagreed M. Al-Saadi, Entisar E. Al-Obodi, Ahlaam J. Zaier
ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 13 (9), 3246-3250
- Characterization of Cr₂O₃ nanoparticles prepared by using different plant extracts** 2018
TMAS Esam J. Al-Kalifawi, Entisar E. Al-Obodi
Academia Journal of Agricultural Research 6 (5), 26-32
- PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF Mg_xCryZn_{1-x}YO NANOPARTICLES OBTAINED BY AUTO COMBUSTION TECHNIQUE** 2018
RSAA Tagreed M. Al-Saadi
Science International-(Lahore) 30 (3), 347-352
- Synthesis and Characterization of Cex Zn_{1-x} O Nanoparticles Preparation by Sol-Gel Auto-Combustion Method** 2017
TM Al-Saadi
المؤتمر العلمي الرابع- الدولي الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة كربلاء
- Optical Properties of Mg_xCryZn_{1-x}yO Nanoparticles Synthesized by Auto Combustion Technique** 2017
Tagreed M. Al-Saadi and Radhwan Shopan. Al – Afrajiy
International Journal of Trend in Research and Development 4 (5), 387-391
- Preparation and Characterization Particles of magnesium oxide nanoparticles using different plant extracts** 2017
- Bio Synthesis of Silver Nanoparticles by Using Garlic Plant Iraqi Extract and Study Antibacterial Activity** 2017
- Effect of Fuel on the Structural and Optical Properties of MgO Nanoparticles Prepared by Auto-Combustion of Sol-Gel Method** 2016
AHA Ziad T.Khodair, Tagreed M. Al-Saadi
Advances in Physics Theories and Applications 60, 1-8
- Preparation of Graphene Flakes and Studying Its Structural Properties** 2016
MAKJ Tagreed M. Al-Saadi
Iraqi Journal of Science 57 (1A), 145-153
- Green Synthesis of silver nanoparticles by Kumquat (Fortunella margarita) Fruit Extract and Efficacy the Antimicrobial Activity** 2015
EJ Al-Kalifawi, SAR Hasan, TM Al-Saadi, EE Al-Obodi
- Preparation of Silver Nanoparticles by Sol-Gel Method and Study their Characteristics** 2015
TM Al-Saadi, LJ Alsaady
Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Science 28 (1), 301-310
- Green Synthesis of Silver Nanoparticles by Kumquat (Fortunella Margaarita) Fruit Extract and Efficacy the Antimicrobial Activity** 2015
Journal of Al-Fath
- Synthesis and Structural Characterization of Copper Oxide Nanoparticles Preparation by Two Different Sol-Gel Methods** 2015
NAH Tagreed. M. Al-Saadi
Journal of College of Education 1 (special issue), 455-463

- Preparation of Silver Nanoparticles by Sol - Gel Method and Study their Characteristics** 2015
LJA Tagreed M. Al-Saadi
Ibn Al-Haitham Journal For Pure And Applied Science 28 (1), 301-310
- Effect of Thermal Neutron Irradiation on the Growth and Structure of K₂SO₄ Crystal** 2015
TMAS T.A.AL-Dhahir
Adv. Phys. Theor. Appl. 39, 48-54
- STUDY OF NANOCRYSTALLINE STRUCTURE AND MICRO PROPERTIES OF ZrO₂ POWDERS BY USING RIETVELD METHOD** 2014
NAH Nabeel A. Bakr, Tagreed. M. Al-Saadi
International Journal of Current Research 6 (03), 5743-5748
- ZnO nanoparticles: Synthesis and crystal structure study** 2014
TMASLI T.A.AL-Dhahir, Entisar E. AL-Abodi
Wasit Journal for Science & Medicine 7 (3), 87-95
- A Study of the Influence of Additive Coal Percentage and Its Grain Size on Compressive Strength for Building Brick** 2012
تغريد الساعدي
مجلة الكوفة للفيزياء | 4 (1) 2012
- دراسة تأثير نسبة الفحم المضطرب وحجم حبيباته في متانة إنضخاط طابوق البناء** 2012
تغريد مسلم الساعدي
مجلة الكوفة للفيزياء | 4 (1) 2012 (arabic)
- Preparation and stability study of Rutile nanotube From commercial industrial-grade TiO₂** 2012
7th Scientific Conference of Education College / Tikrit University
- A Study of the Influence of Additive Coal Percentage and Its Grain Size on Thermal conductivity for Ceramic.** 2012
TM Al-saadi
Diyala Journal for pure physics 8 (1)
- Frenkel Pairs Calculation as a result of Irradiated different Alloys of (WC-Co) by (32He++) Ions and their relation to the Hardness** 2010
TMA N.A.Askouri
Journal of Kofa for Physics
- Crystal Structure Refinement of Some Metallic Oxide Powders Using Rietveld Analysis** 2005
TM Al- Saadi
University of Baghdad
- Hardening of Tungsten Carbide-Cobalt Alloys by Charged Particles Irradiation** 1997
TM Al- Saadi
University of Baghdad
- PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF Mg_xCr_yZn_{1-x-y}O NANOPARTICLES OBTAINED BY AUTO COMBUSTION TECHNIQUE**
TM Al-Saadi, RS Al-Afraijy
- Preparation and Study of the Effect of Y³⁺ Substitution on the Structural and Electrical Properties for Ti₂Ba_{1-x}Y_xCu_n Superconductor System**
TM Al-Saadi
- Zno nanoparticles: Synthesis and crystal structure study**
TA AL-Dhahir, EE AL-Abodi, TM Al-Saadi, L Issam
- Investigation of the Optical and Electrical Properties of Composites of PVA-PVP-PEG/ZnO Nanoparticles**
AJ Zaier, EE Al-Abodi, BH Hussein, TM Al-Saadi