

## لسيره الذاتيه



الاسم : اسامه ناطق ناجي جاسم

تاريخ الميلاد : ١٩٧٥

الديانة : مسلمه

التخصص : كهرو بصريات

الوظيفه : استاذ مساعد

الدرجة العلمية : دكتوراه

عنوان العمل : جامعه بغداد/كلية العلوم /قسم الفيزياء

البريد الإلكتروني: naje.as75@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٩٨	العلوم	بغداد	بكالوريوس
٢٠٠١	العلوم	بغداد	الماجستير
٢٠١٠	العلوم	بغداد	الدكتوراه
			أخرى

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مدرس مساعد	كلية العلوم	٢٠١٠-٢٠٠٣
٢	مدرس	كلية العلوم	٢٠١٣-٢٠١١
٣	استاذ مساعد	كلية العلوم	٢٠١٣ لحد الان

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من – الى
1	كلية العلوم	بغداد	٢٠٠٣ الى الان

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	بايولوجي	فيزياء عامه	٢٠١١-٢٠١٠
٢	فيزياء	فيزياء ذريه- مناقشه مختبر صلبه –مرحلة رابعه اشراف على مشاريع التخرج لطلاب المرحلة الرابعه	٢٠١٢-٢٠١١
٣	فيزياء	فيزياء الحاله الصلبه-مناقشه مختبر صلبه –مرحلة رابعه الموضوع الخاص- كواشف-طلبه الدراسات العليا - ماجستير اشراف على مشاريع التخرج لطلاب المرحلة الرابعه	٢٠١٣-٢٠١٢
٤	فيزياء	مختبر صلبه –مرحلة رابعه اشراف على مشاريع التخرج لطلاب المرحلة الرابعه	٢٠١٦-٢٠١٣

خامساً : ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
١	Fabrication and characterization of ZnO/porous silicon photoconductive UV detector/ Hanan abdAli	ماجستير فيزياء	٢٠١١
٢	Enhancement of the photovoltaic solar cell efficiency by nanoscintillator core-shell system / Reem Rafea	ماجستير فيزياء	٢٠١٣
٣	Fabrication and study of SnO <sub>2</sub> -UV photodetector/ Azhar Shaker	ماجستير فيزياء	٢٠١٤

٢٠١٥	ماجستير فيزياء	Parameteric study of carbon nanotubes based chemical sensor	-٤
٢٠١٥	ماجستير فيزياء	Photodetection of visible light by CdTe nanorods detector	-٥
٢٠١٥	ماجستير فيزياء	IRT-detector device using carbon nanotubes	-٦

### المناقشات : اثنان

المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر قسم الفيزياء	٢٠٠٨	قسم الفيزياء	بحث
2	مؤتمر الجامعة التكنولوجية الاول للنانوتكنولوجي	٢٠٠٩	الجامعة التكنولوجية	بحث
3	مؤتمر جامعة الكوفة	٢٠١٠	جامعة الكوفة	بحث
4	المؤتمر العلمي الثاني لتقانه النانو وتطبيقاتها	٢٠١٠	قسم الفيزياء	بحث
5	مؤتمر العلمي الثالث لتقانه النانو وتطبيقاتها	٢٠١١	قسم الفيزياء	بحث
6	مؤتمر الجامعة التكنولوجية الثالث للنانوتكنولوجي	٢٠١١	الجامعة التكنولوجية	بحث
7	International scientific conference of Salahaddin University-Erbil (SU-ERBIL2011	٢٠١١	جامعة صلاح الدين	بحث
8	المؤتمر الوطني للفيزياء	٢٠١٢	جامعة بغداد	بحث
9	International conference on solar cell MENA region	٢٠١٢	الأردن	بحث
10	International conference on physics and engineering	٢٠١٣	جامعة بغداد/قسم الفيزياء وكلية هندسة الخوارزمي	بحث

11	المؤتمر الدولي الرابع للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة	٢٠١٣	الجامعة التكنولوجية	بحث
	المؤتمر الدولي لخامس للنانوتكنولوجي	٢٠١٥	الجامعة التكنولوجية	بحث

• المشاركة بالندوات التي اقيمت في قسم الفيزياء

• البحوث المنشوره

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	Electric Properties of liquid Crystal Doped with Carbon Nanotubes	Proceeding of the first scientific conference on nanotechnology ,advance materials and their application , V.1	2009
2	Growth of carbon nanotubes by methane flame	Iraqi journal of Physics V.5,No.6	2008
3	Dielectric study of nematic liquid crystal doped carbon nanotubes	Journal of kufa –physics a special issue for kufa first conference for physics	2010
4-	Fabrication and Characteristics of Fast Photo Response ZnO/Porous Silicon UV Photoconductive Detector	Advances in Materials Physics and Chemistry V.1.pp.70-77	2011
5-	Electrical Properties of ZnO /Porous Silicon	International scientific conference of Salahaddin University-Erbil (SU-ERBIL2011)	2011
6-	AC electrical and dielectric properties of PVC-MWCNT nanocomposites	Indian journal of science and technology,V.4,No.4	2011
7	High speed ZnO/p –silicon UV photoconductive detector	The 3th Scientific Conference on Nanotechnology, Advanced Materials and Their Applications	2011
8	<b>Fast Response ZnO/porous Silicon UV Photoconductive Detector</b>	<b>International Journal of Thin Films Science and Technology</b> V.1,No.1	2012
9	<b>CdSe/ZnS Core- Shell Improve the Efficiency of the Silicon Solar Cell</b>	<i>International Journal of Science and Advanced Technology</i> V.2,No.5	2012
10	ENHANCEMENT OF SOLAR CELL EFFICIENCY BY ADDING CDS NANOPARTICLES	International Journal of Theoretical and Applied Physics,V.2,No.II,	2012
11	Electric properties of Carbon nanotubes – resepoxy composite	Indian journal of applied research V.3,No.2	2013

12	Optical properties of PVC-MWCNT nanocomposites	Indian journal of pure and applied physics V.51,pp.77-80	2013
13	Synthesis of Silver Nanoparticles by Electrochemical method	Indian journal of applied research v.3,No.5	2013
14	Optical characterization of CdO nanostructure	Physical Review & research international, V.3, No.4	2013
15	Preparation and Characterization of SnO <sub>2</sub> Nanoparticles	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology <b>Vol. 2, Issue 12, December 2013</b>	2014
16	CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTICS OF CdO NANOSTRUCTURE ULTRAVIOLET PHOTOCONDUCTIVE DETECTOR	International Journal of Science, Environment and Technology Vol. 3, No 2, 2014, 684 – 691	2014
17	Preparation and Characterization of SnO <sub>2</sub> Nanoparticles	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology	2014
18	Synthesis and Characterization of SnO <sub>2</sub> Nanoparticles UV-Photoconductive Detector	International Journal of Current Engineering and Technology	2014
19	Preparation of cds Nanoparticles Using Paraffin Oil	<b>International Journal of Engineering and Innovative Technology</b>	2014
20	Enhanced Hydrogen sensing parameters of MWCNT-SnO <sub>2</sub> thin film	International Journal of Current Engineering and Technology	2014
21	<b>Characterization of Carbon nanotubes Near-Infrared Photoconductive Detector</b>	JOURNAL OF ADVANCES IN PHYSICS	2015

22	<b>Synthesis and Characterization of PANI and Polyaniline/Multi Walled Carbon Nanotube Composite</b>	<i>International Journal of Application or Innovation in Engineering &amp; Management</i>	2015
23	<b>Carbon Nanotubes Photoconductive Detector in Near- Infrared Region</b>	<i>International Journal of Application or Innovation in Engineering &amp; Management</i>	2015
24	<b>Characteristics of Single- Wall and Multi- Wall Carbon Nanotubes Hydrogen Gas Sensor</b>	<b>International Journal of Advanced Research in Science.</b>	2015
25	<b>Photoconductive Detector Based on CdTe Nanorods</b>	Eng. & tech .journal	2015
26	<b>Parametric Analysis of NO2 Gas Sensor Based on Carbon Nanotubes</b>	Photonic sensors	2016
27	<b>Characterization of CdTe Nanorods Visible Photoconductive Detector</b>	International Journal of Current Engineering and Technology	2016
28	<b>Bucky Paper as an Electrode Material for Fuel Cell Applications</b>	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	2016
29	Development of Fuel Cell by Using the Bucky Paper as an Electrode Material	<b>International Journal of New Technology and Research</b>	2016

■ كتب الشكر و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر وتقدير/ براءة اختراع	وزارة التعليم العالي	٢٠٠٨
٢	كتب شكر وتقدير	كلية العلوم/ العميد	٢٠١٢-٢٠١١
٣	كتب شكر وتقدير	كلية العلوم/ العميد	٢٠١٣-٢٠١٢
٤	كتب شكر وتقدير	رئيس الجامعة	٢٠١٣
٥	كتب شكر وتقدير ٢/	مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية	٢٠١٣-٢٠١٤
٦	كتب شكر وتقدير	رئيس الجامعة	٢٠١٥-٢٠١٤
			٢٠١٦

■ الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١	ZnO nanoparticles UV detector/ Lambert Academic Publishing	٢٠١٢

■ اللجان المشارك فيها.

	اللجان	
١	لجنة امتحانيه /لدراسات الصباحيه	
٢	لجنة جرد	
٣	لجنة الارتباط مع وحدة تكنولوجيا المعلومات	
٤	لجنة اقرار خطة بحوث	
٥	لجنة اقرار خطة بحوث	
٦	لجنة الارتباط مع وحدة تكنولوجيا المعلومات	
٧	لجنة امتحانيه /لدراسات الصباحيه	
٨	لجنة تقييم الاداء الجامعي	
٩	لجنة استلال الاطاريح	
١٠	لجان مناقشه اطاريح	

