

السيرة الذاتية



الاسم : عمر عدنان أبراهيم

تاريخ الميلاد : ١٩٨٤-٧-٥

الحالة الزوجية : متزوج

التخصص : فيزياء (أختصاص كهرو بصريات)

التحصيل الدراسي: ماجستير فيزياء

الهاتف النقال :

البريد الإلكتروني: omaradnanphy@gmail.com

Omaradnan_1984@yahoo.com

المؤهلات العلمية .

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	التخصص	معدل السنوات الأربع	التاريخ
B.Sc.	Baghdad	Science	Physics	77.64%	2006-7-15
M.Sc.	Baghdad	Science	Physics(Optoelectronics)	80%	2009-5-12
Title of M.Sc. Theses	Synthesis of Cadmium Sulfide quantum dot and studying it's optical and structure properties				
Ph.D.	Baghdad	Science	Physics(Optoelectronics)	83%	2016-12-1
Title of Ph.D. Theses	Electroluminescence of white light from ZnO nanostructures/TPD hybrid				

التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
١.	مختبر الفيزياء لغير الفيزيائيين	جامعة بغداد	٢٠٠٩
٢.	مختبر الفيزياء لغير الفيزيائيين (كلية الهندسة)	جامعة بغداد	٢٠٠٩
٣.	مختبر كهربائية ومغناطيسية	جامعة بغداد	٢٠٠٩
٤.	مختبر ميكانيك	جامعة بغداد	٢٠٠٩
٥.	مختبر إلكترونيات	جامعة بغداد	٢٠٠٩
٦.	مختبر كهربائية ومغناطيسية	جامعة بغداد	٢٠١٠
٧.	مختبر ميكانيك	جامعة بغداد	٢٠١٠
٨.	مختبر إلكترونيات	جامعة بغداد	٢٠١٠
٩.	مختبر كهربائية ومغناطيسية	جامعة بغداد	٢٠١١
١٠.	مختبر ميكانيك	جامعة بغداد	٢٠١١
١١.	مختبر إلكترونيات	جامعة بغداد	٢٠١١
١٢.	مختبر كهربائية ومغناطيسية	جامعة بغداد	٢٠١٢
١٣.	مختبر ميكانيك	جامعة بغداد	٢٠١٢
١٤.	مختبر إلكترونيات	جامعة بغداد	٢٠١٢
١٥.	مختبر كهربائية ومغناطيسية	جامعة بغداد	٢٠١٣
١٦.	مختبر ميكانيك	جامعة بغداد	٢٠١٣
١٧.	مختبر إلكترونيات	جامعة بغداد	٢٠١٣
١٨.	مختبر فيزياء لغير الفيزيائيين	جامعة بغداد	٢٠١٤
١٩.	مختبر كهربائية ومغناطيسية	جامعة بغداد	٢٠١٥
٢٠.	مختبر بصريات	جامعة بغداد	٢٠١٧-٢٠١٥
٢١.	مختبر ميكانيك	جامعة بغداد	٢٠١٧-٢٠١٥

٢٠١٦-٢٠١٥	جامعة بغداد	مادة الفيزياء لقسم البايولوجي	.٢٢
			.٢٣

المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

No	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	1 st scientific meeting (Application of nanotechnology)	2008	University of Baghdad	Searcher and Organizing Committee
2	3 rd science conference on college of science	2009	University of Baghdad	Searcher
3	First scientific conference on nanotechnology ,Advanced material and their Application	2009	University of Technology	Searcher
4	Third First scientific conference on nanotechnology ,Advanced material and their Application	2011	University of Technology	Searcher (two paper)
5	3 rd science conference on university of Wassit	2009	university of Wassit	Searcher
6	Seminar Environmental Protection	2009	University of Baghdad	Organizing Committee
7	A seminar on the Law of the service and retired university faculty	2009	University of Baghdad	Organizing Committee
8	Scientific Conference of the National Physics	2010	University of Baghdad	Searcher and Organizing Committee
9	2 nd scientific meeting (philosophy of physic)	2011	University of Baghdad	Searcher and Organizing Committee
10	2 nd science conference on Nanotechnology and it's Application	2010	University of Baghdad	Searcher and Organizing Committee
11	3 nd science conference on Nanotechnology and it's Application	2011	University of Baghdad	Searcher and Organizing Committee
12	National conference on physics	2012	University of Babylon	Searcher
13	International conference on physics and engineering	2013	University of Baghdad	Searcher and Organizing Committee
14	Art Student Scientific Conference	2011	University of Baghdad	Organizing Committee
15	4 nd science conference on Nanotechnology and it's Application	2013	University of Baghdad	Searcher and Organizing Committee
16	4 nd science conference of Salahaddin university of Erbil	2011	Salahaddin university	Searcher

البحوث ضمن المجال

No	Research Title	Place of Publication	Year
1	Enhancement of white light generation from CdSe/ZnS core– shell system by adding organic pyrene molecules	Journal of nanotechnology and Advanced Materials An International Journal Vol.1,NO.1	2013
2	CdSe/ZnS core-shell system enhancement the efficiency of the white light generation	Applied physics research (Canadian) Vol.4,NO.2 February	2012
3	Enhancement of solar cell efficiency by adding CdS Nanoparticles	(IJJTAP) (INDIA) Vol.2,NO.II,pp155-162	2012
4	White light generation from CdSe/ZnS core-shell illuminated by UV-LED	4 th science conference of Salahaddin university of Erbil	2011
5	The optical properties of CdSe/ZnS core-shell in polyamide nylon	Special Issue for third scientific conference on nanotechnology ,Advanced material and their Application (university of Technology)	2011
6	Three – photon absorption in nanocrystalline ZnO under low intensity laser	Applied physics research (Canadian) Vol 2,NO,2 November	2010
7	Enhancement of white light generation from CdSe/ZnS core-shell system by metallic nanostructure	3 rd SCNAMA	2011
8	Studying the structure and optical properties of ZnO nanocrystalline film	ATTI DELLA "FONDAZIONE GIORGIO RONCHI" NANOTOECHNOLOGY Vol.XV,NO.2	2010
9	Nanotechnology in white light generation from CdS nanocrystals	ATTI DELLA "FONDAZIONE GIORGIO RONCHI" NANOTOECHNOLOGY Vol.XV,NO.1	2010
10	White light generation from CdS nanoparticles illuminated bu UV-LED	European physical journal applied physics VOL.49, 30601(France)	2010
11	Nanotechnology in white generation from nanocrystalline CdS/PVA composite film	Journal of Kufa – physics Special Issue for Kufas first conference for physics	2010

12	Synthesis of colloidal CdS quantum dot by using chemical method	Special Issue for First scientific conference on nanotechnology ,Advanced material and their Application (university of Technology)	2009
13	Synthesis CdS nanocrystal by using nanoparticle in chemical method	3 rd Scientific conference of the college of science – university of Baghdad	2009
14	Characterization of CdS quantum dots prepared by a chemical method	Iraqi Journal of physics Vol.7, NO.8	2009
15	CdS Q-dot synthesis by chemical spray pyrolysis	Iraqi Journal of physics Vol.4, NO.4	2008
16	Preparation of CdS nanoparticles using paraffin oil	(IJEIT) Volume 4, Issue 4, October 2014	2014
17	Stability and size control of silver nanoparticles by electrochemical method	To be published	
18	Characteristics and synthesis of cadmium telluride quantum dots with organic stabilizing agent	To be published	
19	White Light Generation by Electroluminescence for ZnO Nanoparticle –Organic Hybrid Junction Device	(IJEIT) Volume 4, Issue 9, March 2015	2015
21	SYNTHESIS OF ZNO QUANTUM DOT BY SELF ASSEMBLY METHOD AND ZNO NANOROD BY	International Journal of Advanced Technology in	2015

الفعاليات العلمية

- مشترك في مؤتمرات تخصصية في ١١ مؤتمرات على مستوى البلاد
- لي العديد من البحوث في مجال النانوتكنولوجي وتطبيقاتها ، والبحاث العامل عليها ضمن المجال الصناعي والفيزياء الصرف وهي معتمدة على مستوى العالم ومواكبة للتطورات الصناعية في مجال توليد الضوء الأبيض ،ومن ضمن هذه البحوث بحث تم اعتماده من قبل وكالة ناسا للأبحاث الفضائية وهو **White light generation from CdS nanoparticles illuminated bu UV-LED** وتم نشره في مجله علمية فرنسا
- تدريسي في مجموعة الكهرو بصريات في قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة بغداد
- أول من قام بتحضير المواد النانومترية **Q.dots** على مستوى العراق وذلك عام ٢٠٠٨
- لي العديد من كتب الشكر لأعمال علمية يمكن ملاحظتها في قائمة كتب الشكر
- لدي خبرة في تصليح وصيانة أجهزة الحاسوب

الفعاليات الإدارية

- عضو لجنة تحضيرية وعلمية في كل مؤتمرات جامعة بغداد – كلية العلوم – قسم الفيزياء والتي يصل عددها الى ٨ مؤتمرات
- عضو لجنة امتحانية للأعوام ٢٠٠٩ – ٢٠١٠ – ٢٠١١ – ٢٠١٢
- عضو لجنة امتحانية للأعوام ٢٠١٥ – ٢٠١٦ و٢٠١٦ – ٢٠١٧
- عضو في مقررية قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة بغداد للأعوام ٢٠٠٩ – ٢٠١٠ – ٢٠١١ – ٢٠١٢
- عضو في مقررية قسم الفيزياء الدراسات العليا – كلية العلوم – جامعة بغداد للأعوام ٢٠١٥ – ٢٠١٦ و٢٠١٦ – ٢٠١٧
- لي العديد من كتب الشكر للفعاليات اأدارية يمكن ملاحظتها في قائمة كتب الشكر
- اللجان التي أوكلت ألي
- لجنة متابعة حضور وأنصراف التدريسيين ٢٠٠٩-٢٠١٠
- لجنة امتحانية ٢٠٠٩ – ٢٠١٠
- لجنة صرف المستحقات المالية للمؤتمر العلمي الوطني العراقي للفيزياء ٢٠١٠
- لجنة تحضيرية لأحتفالية يوم الجامعة ٢٠١١
- لجنة امتحانية ٢٠١٠ – ٢٠١١ الفصل الأول
- لجنة امتحانية ٢٠١٠ – ٢٠١١ الفصل الثاني
- لجنة صيانة أجهزة الحاسوب وملحقاتها ٢٠١٠ – ٢٠١١
- لجنة تحضيرية على المؤتمر العلمي الفني الطلابي ٢٠١١
- لجنة علمية على المؤتمر العلمي الفني الطلابي ٢٠١١
- لجنة التعليم المستمر الخاصة بمنتسبين وزارة التربية
- لجنة متابعة نشاطات القسم العلمية
- لجنة متابعة الحضور والأنصراف المنتسبين ٢٠١٠ – ٢٠١١
- لجنة تحضيرية مؤتمر العلمي الوطني العراقي للفيزياء
- لجنة تحضيرية مؤتمر العلمي الأول لتقانة النانو وتطبيقاتها
- لجنة تحضيرية مؤتمر العلمي الثاني لتقانة النانو وتطبيقاتها
- لجنة تحضيرية مؤتمر العلمي الثالث لتقانة النانو وتطبيقاتها
- لجنة تحضيرية للمؤتمر التخصصي الرابع لتقنية النانو وتطبيقاتها
- لجنة تحضير للمؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة
- لجنة تحضيرية للحلقة الدراسية حول تطبيقات النانو
- لجنة تحضيرية لندوة حماية البيئة
- لجنة تحضيرية في الندوة الحوارية حول قانون الخدمة الجامعية وتقاعد التدريسيين الجامعيين
- لجنة تقييم الأداء الجامعي من ٢٠١٥-٢٠١٧

كتب الشكر

كتاب شكر وزير

- كتاب شكر من وزير التعليم العالي حول لجنة تحضيرية للمؤتمر العلمي العراقي للفيزياء للعام ٢٠٠٩
- كتاب شكر من وزير البيئة في العام ٢٠٠٩
- كتاب شكر من رابطة التدريسيين الجامعيين حول فعاليات الندوة الحوارية لقانون الخدمة الجامعية في ٢٠٠٩

كتب شكر رئيس الجامعة

- كتاب شكر رئيس الجامعة بغداد حول إقامة مؤتمر الوطني للفيزياء ٢٠١٢
- كتاب شكر رئيس جامعة بغداد حول إقامة مؤتمر العلمي العراقي للعام ٢٠١٠
- كتاب شكر رئيس جامعة واسط حول مؤتمر العلمي الثالث للعام ٢٠٠٩
- كتاب شكر رئيس جامعة بغداد حول نشر في مجله عالمية ذات عامل نوع وهذا البحث تم اعتماده من قبل وكالة ناسا للعام ٢٠١١
- كتاب شكر من رئيس الجامعة للنشر في مجلات عالمي العام ٢٠١٥

كتاب شكر عميد

- لدي العديد من كتب الشكر يبلغ عددها (١٧) كتاب شكر من عميد كلية العلوم جامعة بغداد وعميد كلية هندسة خوارزمي وعميد كلية تربية جامعة بابل... الخ

الشهادات التقديرية

- شهادة تقديرية من عميد كلية العلوم – جامعة بغداد
- شهادة تقديرية من عميد كلية التربية للعلوم الصرف – جامعة بابل
- شهادة تقديرية من عميد كلية هندسة خوارزمي – جامعة بغداد
- شهادة تقديرية من رئيس جامعة واسط
- شهادة تقديرية من رئيس جامعة تكنولوجيا
- شهادة تقديرية من عميد كلية العلوم – جامعة بغداد

دورات التطويرية

- دورة التأهيل التربوي (دورة طرائق تدريس)
- دورة اللغة العربية

نشاطات الفنية والرياضية

- أشترك في معارض الرسم الخاصة بوزارة التربية للعام ١٩٩٩-٢٠٠٠
- فريق مدرسة أعدادية الأعظمية للساحة والميدان (العاب القوى) للعام ١٩٩٩-٢٠٠٠-٢٠٠١
- حانز على المرتبة الثالثة في الوثب الطويل للعام ٢٠٠٠ على مستوى مدارس المتوسطة والأعدادي لوزارة التربية
- تم ألقائي بمنتخب وزارة التربية مديرية بغداد للساحة والميدان (العاب القوى) ٢٠٠٠
- عضو في فريق سباحة لنادي السلام الرياضي للناشئة والشباب
- حانز على المرتبة الثالثة في لعبة كرة المضرب (طاولة) لأساتذة كلية العلوم للعام ٢٠١٣