

### ١. السيرة الذاتية

الاسم : نادية عباس علي

تاريخ الميلاد : ١٩٧٨

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : 3

الديانة : مسلمة

التخصص : فيزياء - مواد

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء

هاتف العمل :

البريد الإلكتروني : nadia29seb@yahoo.com

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
٢٠٠٠	العلوم	بغداد	بكالوريوس
٢٠٠٥	العلوم	بغداد	الماجستير
٢٠١١	العلوم	بغداد	الدكتوراه
			أخرى

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	م.فيزياوي	كلية العلوم	٢٠٠٥-٢٠٠١
٢	مدرس مساعد	كلية العلوم	٢٠٠٩-٢٠٠٥
٣	مدرس	كلية العلوم	٢٠١١-٢٠٠٩

### المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها. ■

ت	القسم	المادة	السنة
١	الفيزياء	مختبر صلبة- رابع	٢٠٠٣-٢٠٠١
٢	الفيزياء	مختبر ذرية-ثاني	٢٠٠٣-٢٠٠١
٣	الفيزياء	مختبر ثرموداينمك	٢٠٠٣-٢٠٠١
٤	الفيزياء	مختبر صلبة	٢٠٠٨-٢٠٠٥
٥	الكيمياء	مختبر اول عام فيزياء	٢٠٠٦-٢٠٠٥
٦	الرياضيات	مختبر اول عام	٢٠٠٨-٢٠٠٧

٢٠٠٩-٢٠٠٨	مختبر اول عام	البايولوجي	٧
٢٠١٠-٢٠٠٩	ثاني فيزياء	كيمياء فيزيائية-مناقشة	٨
٢٠١١-٢٠١٠	مناقشة كيمياء فيزيائية	الفيزياء	٩
٢٠١١-٢٠٠٩	مختبر فيزياء عام	هندسة بيئية	١٠

المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة ( بحث / بوستر )
1	مؤتمر كلية العلوم	٢٠٠٩	كلية العلوم-جامعة بغداد	بحث ولجنة سائدة
2	المؤتمر الوطني العراقي للفيزياء	٢٠١٠	قسم الفيزياء -العلوم	لجنة تحضيرية وبحث
3	مؤتمر تقنية النانو	٢٠١٠	قسم الفيزياء -العلوم	لجنة تحضيرية
4	حلقة التطبيقات الصناعية	٢٠٠٨	قسم الفيزياء -العلوم	بحث ولجنة تحضيرية
5	مؤتمر قسم الفيزياء لتقانة النانو	٢٠١٠	العلوم -قسم الفيزياء	لجنة تحضيرية
	مؤتمر قسم الفيزياء لتقانة النانو	٢٠١١	العلوم -قسم الفيزياء	لجنة تحضيرية

كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	مؤتمر كلية العلوم	كلية العلوم	٢٠٠٩
٢	مؤتمر النانو	جامعة بغداد	٢٠١٠
٣	رابطة التدريسين الجامعيين	الرابطة	٢٠٠٨
٤	منح لقب علمي	كلية العلوم	٢٠١٠
٥	وزارة التعليم العالي- مؤتمر تقانة النانو	وزارة التعليم العالي	٢٠١٠
٦	كتب شكر لجان امتحانية	عمادة كلية العلوم	٢٠١٠
7	نشر بحوث في مجلات عالمية	جامعة بغداد	٢٠١٤

البحوث المنشورة م. نادية عباس علي

**1-Comparison study of wear and hardness of EP/nano and micro TiO<sub>2</sub> composites, Farah.T. Mohammed Noori , Nadia Abbas Ali and Ekram A. Alajaj**  
*International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAIEM) Volume 2, Issue 4, April 2013*

**2- Effect of nanoSiO<sub>2</sub> additive of some mechanical and water absorption of polyvinyl alcohol/chitosan blends , Nadia Abbas Ali1, Ekram Atta .AL-Ajaj1, F.T.Mohammed Noori1,**  
*IPASJ International Journal of Information Technology (IJIT) Volume 1, Issue 4, September 2013*

3- Effect of Resole resin additives on the hardness and impact strength properties of Epoxy resin, Farah T. Mohammed Noori \*, Mohammed K. Jawad\*\*, Nadia Abbas Ali, Department Of Physics, Collage of Science, University of Baghdad, Iraq, 3ed scientific conference, 2009, pp.2181-2184

4-Lower Melting-Point Lead-Free Solder Alloy, Tarik T. Issa, Farah T. Mohamed, Nadia Abbas Ali, University of Baghdad, College of Science, Physics Department, Journal of Kerbala University, Vol.7(3)2009, pp.30-33.

5- The effect of additives metal on the D.C conductivity of epoxy resin, Nadia Abbas Ali, Baghdad Science Journal Vol.8(1)2011.

6-Effect of Nanocomposites TiO<sub>2</sub> addition on the Dielectric Properties of Epoxy, F.T.Mohammed Noori, H.J.Kbashi, N.Abbas Ali, E.A.Al-ajaj, and H.I.Jaffer, *Iraqi Journal of Physics*, 2009 Vol. 7, No.8, PP. 1 – 5

7-The effect of additive carbon nano tube on optical properties of epoxy resin, Nadia Abbas Ali, *Iraqi Journal of Physics*, 2012 Vol.10, No.19, PP. 1-8

8- A Study of Wear Rate Epoxy Resin filled with SiO<sub>2</sub> particle and Glass fibers, [Sinaa I.Husaen](#), [Nadia Abbas Ali](#), [Harith I. Jaffer](#) Year: 2011 Volume: 8 Issue: 2 عدد خاص بمؤتمر الفيزياء Pages: 689-693 .

9- Effect of carbon nanotube and Zn particles addition on the some mechanical properties and thermal conductivity of unsaturated polyester resin, [N.Abbas Ali](#) --- [S.I.Husaen](#) - [H.I.Jaffer](#), Year: 2012 Volume: 10 Issue: 18 Pages: 98-104

10- EFFECT OF NANO SiO<sub>2</sub> ON SOME MECHANICAL PROPERTIES OF BIODEGRADABLE POLYLACTIC ACID *International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)*, ISSN 0976 –6340(Print), Nadia Abbas Ali, Ikram Atta AL-Ajaj, Farah Tariq Mohammed Noori

11- Gas Barrier Properties of Biodegradable Polymer Nanocomposites Films *Chemistry and Materials Research* ISSN 2224- 3224 (Print) ISSN 2225- 0956 (Online) Vol.6 No.1, 2014 Nadia Abbas Ali<sup>1</sup>, Farah Tariq Mohammed Noori<sup>1</sup>

12- Study the mechanical and thermal properties of biodegradable polylactic acid/poly ethylene glycol nanocomposites *International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAEM)* Volume 3, Issue 1, January 2014 ISSN 2319 – 4847, Farah Tariq Mohammed Noori<sup>1</sup> and Nadia Abbas Ali

13-Crystallinity, Mechanical, and Antimicrobial properties of Poly lactic acid / microcrystalline cellulose / Silver Nanocomposites *International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAEM)* Volume 3, Issue 1, January 2014 ISSN 2319 - 4847 Nadia Abbas Ali<sup>1</sup>, Farah Tariq Mohammed Noori<sup>1</sup>

**14-Preparation Poly lactic acid by Polycondensation method, Nadia Abbas Ali**  
**Journal of Chemical, Biological and physical sciences JCBPS; Section B; Nov . 2014 – Jan.**  
2015, Vol. 5, No. 1; 858-961

**15-Mechanical and Thermal Stability of Epoxy – TEOS Hybrids Materials using sol-gel method Seena Ibrahim Hussein , Nadia Abbas Ali, Harith Ibrahim Jaafar ,Zaniab Raheem Muslem** Department of Physics, College of Science, University of Baghdad,Baghdad,Iraq  
مرحلة التقييم ٢٠١٨ ٩-٢٧-٢٦ مؤتمر الجامعة المستنصرية

**16- Application of polystyrene as a coating on Kraft paper use in packaging**  
**Harith I. Jaffer Nadia A. Ali Seena I. Huseen**University of Baghdad, College of Science, Department of Physics, Baghdad,Iraq  
مرحلة التقييم ٢٠١٨ ٥-٣-٢ مؤتمر الجامعة المستنصرية

**17- STUDY THE OPTICAL PROPERTIES OF BIODEGRADABLE POLYLACTIC ACID / SILVER NANOCOMPOSITES**Nadia Abbas Ali IJABR, VOL.7 (2) 2017: 391-395  
**INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOLOGICAL RESEARCH**

**18- Effect of Polyethylene Terphaleet (PET) On Mechanical and Optical Properties of Poly lactic Acid (PLA) for Packaging Application**  
**Nadia A Ali** Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2017, 9(3):184-188

**19- Antibacterial, Mechanical, Barrier and Color Properties of PlastizerThymol in Nanocomposites Poly lactic acid , Nano clay**Ali H.Mohsen\* and Nadia A.Ali *Indian Journal of Natural Sciences* www.tnsroindia.org.in ©IJONSVol.8 / Issue 47 / April 2018

**20- Struectural, Thermal and Electrical properties of prepered polyaniline / Sliver Nanocomposites**Nadia A. Ali, Salma M. Hassan, and Seena I. Huseen ,International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 12, Number 24 (2017) pp. 14869-14873

**21- Barrier, Mechanical and Thermal of Polyvinyl Alcohol/Microcrystalline Cellulose Composites in Packaging Application**Nadia A. Ali, Seena I. Huseen, Harith I. Jaffer  
*American Journal of Physics and Applications* 2017; 5(4): 46-51

- study the hardness , wear resistance , and impact resistance of epoxy/ TEOS hybrids Hussein مجلة ٢٠١١ تاريخ النشر Journal of Baghdad for science