

## سيرة ذاتية (C.V)

### أولاً : البيانات الشخصية

الاسم	د.سيناء ابراهيم حسين
المرتبة العلمية	استاذ مساعد
جهة العمل	جامعة بغداد – كلية العلوم – قسم الفيزياء
التخصص	دكتوراه مواد
الجوال	07706849769
البريد الالكتروني	<a href="mailto:Sinna633@gmail.com">Sinna633@gmail.com</a> <a href="mailto:Seenaibrahem76@scbaghdad.edu.iq">Seenaibrahem76@scbaghdad.edu.iq</a>

### ثانياً: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	الكلية	التخصص
الماجستير	2005	جامعة بغداد	العلوم	فيزياء-مواد
دكتوراه	2014	جامعة بغداد	العلوم	فيزياء-مواد

### ثالثاً: الخبرات العملية والمهام الأخرى

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
معيدة في قسم الفيزياء	كلية العلوم – جامعة بغداد	من 2001- الى 2003
مدرس مساعد بقسم الفيزياء	كلية العلوم – جامعة بغداد	من 2005 - 2007
مدرس	قسم الفيزياء – كلية العلوم	من 2007 – الى 2011
استاذ مساعد وعضو لجنة امتحانية	قسم الفيزياء – كلية العلوم	من 2015 – لغاية الان

### رابعاً : البحوث والأنشطة العلمية

١	كتب منشورة ١- preparation of hybrid by sol-gel method ( lambert academic publishing ) Seenaa ibraheim, harith ibraheim ٢- effect of graphene and copper additives on the electrical properties ( lambert academic publishing ) Seenaa ibraheim. Mohaamed mheel
٢	براءة اختراع ١- تقنيه تحضير مرشحات احاديه اللون ضمن المدئ المرئي لمواد هجينه عضويه-لا عضويه بطريف الصل جل :- رقم البراءة ٤٥٤٨ في ٢٧-٤-٢٠١٦ ٢- تحسين مواصفات طلاء مطاوي باضافة الياف الزجاج المقطعة .... رقم البراءة ٥٨٨٨ في ٢٨-٨-٢٠١٩
٣	بحوث منشورة

- ١- دراسه تأثير درجه الحراره على الصلاده لراتنج الايبوكسي والبولي استر غير المشبع  
مجلة ام سلمه للعلوم مجلد ٤ (٤) ٢٠٠٧
- ٢-دراسه خاصيتي الصلاده والشد لخليط من راتنج الايبوكسي -بولي يوريثان المدعمه بالالياف الزجاجيه  
مؤتمر كلية العلوم الثالث بتاريخ ٢٤-٢٦- اذار ٢٠٠٩
- ٣- **EFFECT of weight percentage chopped carbon fibers on the mechanism of cracks propagation for epoxy composites**  
Iraqi journal of physics , vol. 8, no.11.2010
- ٤- **dielectric properties of industrial polymer composites materials**  
Jornal of al nahrain university , vol3, 2010
- ٥- **effect of water absorption on some electrical and dielectrical properties of epoxy resin reinforced with chopped carbon fibers**  
Journal of al-naharin university vol.14(4),2011
- ٦- **Astudy of wear rate epoxy resin filled with sio2 particle and glass fibers**  
Baghdad science journal vol.8(2),2011
- ٧- **mechanical properties of carbon nanotube reinforced epoxy resin composites**  
Journal of Baghdad for sci. vol.9(2), 2012
- ٨- **thermal conductivity and electrical conductivity of epoxy composites filled with carbon nanotube and chopped carbon fibers**  
Al- mustansiriya j. sci vol. 23(3), 2012
- ٩- **effect of carbon nanotube and zn particles addition on the some mechanical particles and thermal conductivity of unsaturated polyester**  
Iraqi journal of physics vol. 10(18), 2012
- ١٠- **preparation and study properties of xerogel silica using sol-gel method**  
International journal of application or innovation in engineering & management Vol.2, issue9, 2013
- ١١- **synthesis and study the effect of H2O/TEOS ratio of the silica xerogel by sol-gel method**  
International archive of applied sciences and technology vol.5(1),2014
- ١٢- **synthesis and characterization of the PMMA-SIO2 hybrids by sol0gel method**  
Chemistry and materials research vol. 6, no.1 , 2014
- ١٣- **sol-gel synthesis of silica xerogel film doped uv dye bisbenzamide**  
International journal of mechanical engineering Vol.2,3,2014
- ١٤- **thermo-gravimertic analysis (TGA) and differential thermal analysis (DTA) of PVC /Silica hybrids**  
المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرين لكلية التربية -المستنصرية ٢٢-٢٣ نيسان ٢٠١٥
- ١٥- **study some properties of hybrids silica /PVA using sol-gel method**  
Journal of chemical, biological, and physica sciences Vol.5(2),2015
- ١٦- **AL2O3 and SIO2 nanopartical on wear, hardness and in pact behavior of effect of epoxy composites**  
Chemistry and materials research vol.7(4), 2015
- ١٧- **fluorescence spectroscopy bisbenzamide dye doped TEOS and PMMA film prepared by sol-gel method**  
j. chem..eng.chem.res. vol. 2(8),2015
- ١٨- **the study of solution absorption and diffusion coefficient in epoxy composite and hybrids**

- Journal of chemical, biological, and physical sciences**  
Vol.6(1),2016
- study of tensile strength, impact strength and thermal stability of epoxy – TEOS hybrids - ١٩
- Indian journal of natural science** vol. 7(37),2016
- preparation and some characterization of curcumin-silica materials by sol-gel method - ٢٠
- International journal of advanced research in science , engineering and technology , Vol.3, (1),2016**
- Study the Hardness , wear resistance, and Impact resistance of Epoxy / TEOS Hybrids - ٢١**  
مؤتمر كلية علوم لبنات جامعه بغداد ٢٠١٧
- Harith I. Jaffer, Seena I. Huseen, Nadia A. Ali**
- Effect Of Catalysis(Acid&Base) On Micro Hardness And Wear Rate For Silica Xerogel - ٢٢**  
مؤتمر كلية العلوم الصرفه جامعه كربلاء المؤتمر العلمي الرابع الدولي الاول ٢٠١٧
- Harith I. Jaffer , Seena I. Huseen, Nadia A. Ali**
- Barrier, Mechanical and Thermal of Polyvinyl Alcohol/Microcrystalline Cellulose Composites in Packaging Application - ٢٣**  
**American Journal of Physics and Applications 2017; 5(4): 46-51**  
Nadia A. Ali, Seena I. Huseen, Harith I. Jaffer
- effect of temperature on electrical conductivity of multi walled carbon nano tube / epoxy nano composites - ٢٤
- International journal of trend in science research and development , vol. 1, issue 5 . 2017**  
the effect of nano graphene additive on the a.c electrical properties - ٢٥
- M.R. MHEL, S.I. HUSSEIN**
- International journal of science and research , 6 , 2017**
- structural,thermal and electrical properties of prepared polyaniline / silver nanocomposites - ٢٦
- Nadia a.ali, salma m. Hassan, seenaa i. Hussein**
- International journal of applied engineering research,12,24,2017**
- study of thermal conductivity and solution absorption for epoxy-talc composites - ٢٧
- Harith i. jaafar, seenaa i. Hussein, huda m. jaafar**
- Journal of science, 58,4B,2017**
- effect of glass fibers for acrylic elastomeric water proof coating - ٢٨
- Indian journal of natural science , 8, 2018**
- effect of uv irradiation and water absorption on mechanical properties- ٢٩
- Physics and astronomy international journal , 2, 2018**
- effect of incorporation of conductive fillers on mechanical and thermal conductivity of epoxy resin - ٣٠
- s.i. Hussein , h.i. jaafar , a.m. elnaim, t.b.asafa**
- applied physics A , 124, 2018**
- on mechanical AND THERMAL properties of epoxy/ graphene nanocomposites- ٣١
- Nano hybrids and composites , 22, 2018**
- Effect of molar ratio ( R ) on optical and mechanical properties of epoxy / silica hybrids - ٣٢
- .Sci.int. ( Lahore ) , 30, 5, 2018**
- Mechanical and Thermal Stability of Epoxy – TEOS Hybrids Materials using Sol-Gel Method - ٣٣**  
**.Al-Mustansiriyah Journal of Science, Volume 29, Issue 3, 2018**
- Effect of Fiber (Glass, Poly Propylene) on Hardness, Water Absorption And Anti-Bacterial Activity of Coating Acrylic Polymer - ٣٤
- Iraqi Journal of Science, 2019, Vol. 60, Special Issue, pp: 1-6**

خامسا: المؤتمرات العلمية التي شارك فيها

التاريخ	اسم المؤتمر	ت
	١-المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرين لكلية التربية - المستنصريه ٢٢-٢٣ نيسان ٢٠١٥	
	٢-المؤتمر العلمي النسوي الثالث بعنوان ( المراه والعلوم في العراق ) للفترة ٧-٨- كانون الاول ٢٠١٦	
	٣-المؤتمر الدولي العلمي السادس للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة - وتطبيقاتها في ٢-٣ ايار ٢٠١٨ - الجامعة التكنولوجية	
	٤-المؤتمر العلمي السادس لكلية العلوم جامعة كربلاء بعنوان الطاقات المتجددة وتطبيقاتها للفترة ٢١-٢٢-٢-٢٠١٨	
	٥-الندوة العلمية الدولية بعنوان علم المواد وافاقه المستقبلية في الصناعة والعلوم الاخرى بتاريخ ٢٨-٣-٢٠١٨ قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة بغداد	
	٦-المؤتمر التخصصي الثاني في الفيزياء وتطبيقاتها في ٢٥-٢٦- ٤-٢٠١٨ في قسم الفيزياء كلية العلوم جامعه بغداد	