

الاسم الثلاثي : - د.سيناء ابراهيم حسين

اللقب العلمي :- استاذ مساعد

الشهادة :- دكتوراه

تاريخ الحصول ع الشهاده :- ٢٠١٥-٣-١٩

الدروس التي تدرس في قسم الفيزياء للعام ٢٠١٦-٢٠١٧ :- مختبر ذريه + مختبر افتراضي

الدرس التي تدرس في قسم التحسس النائي للعام ٢٠١٦-٢٠١٧ :- درس التحليل العددي نظري

الكتب المنشوره :-

المشاركه بالمؤتمرات :- ١- المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرين لكلية التربيه -

المستنصريه ٢٢-٢٣ نيسان ٢٠١٥

٢- المؤتمر العلمي النسوي الثالث بعنوان ( المراه والعلوم في العراق ) للفترة ٧-٨- كانون

الاول ٢٠١٦

الحصول ع براءه اختراع :- تقنيه تحضير مرشحات احاديه اللون ضمن المدى المرئي لمواد

هجينه عضويه-لا عضويه بطريف الصل -جل رقم البراءه ٤٥٤٨ في ٢٧-٤-٢٠١٦

البحوث المنشوره

١- دراسه تأثير درجه الحراره على الصلاده لراتنج الايبوكسي والبولي استر غير المشبع

مجله 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

2- EFFECT of weight percentage chopped carbon fibers on the mechanism of cracks propagation for epoxy composites

Iragi journal pf physics , vol. 8, no.11.2010

4-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

5- A study of wear rate epoxy resin filled with  $\text{SiO}_2$  particle and glass fibers

Baghdad science journal vol.8(2),2011

6- mechanical properties of carbon nanotube reinforced epoxy resin composites

Journal of Baghdad for sci. vol.9(2), 2012

7-thermal conductivity and electrical conductivity of epoxy composites filled with carbon nanotube and chopped carbon fibers

Al- mustansiriya j. sci vol. 23(3), 2012

8- effect of carbon nanotube and Zn particles addition on the some mechanical properties and thermal conductivity of unsaturated polyester

Iraqi journal of physics vol. 10(18), 2012

9- preparation and study properties of xerogel silica using sol-gel method

International journal of application or innovation in engineering & management

Vol.2, issue9, 2013

10-synthesis and study the effect of  $\text{H}_2\text{O}/\text{TEOS}$  ratio of the silica xerogel by sol-gel method

International archive of applied sciences and technology vol.5(1),2014

11-synthesis and characterization of the PMMA- $\text{SiO}_2$  hybrids by sol-gel method

Chemistry and materials research vol. 6, no.1 , 2014

12- sol-gel synthesis of silica xerogel film doped UV dye bisbenzamide

International journal of mechanical engineering

Vol.2,3,2014

13- thermo-gravimetric analysis (TGA) and differential thermal analysis (DTA) of PVC /Silica hybrids

المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرين لكلية التربية –المستنصريه ٢٢-٢٣ نيسان ٢٠١٥

14- study some properties of hybrids silica /PVA using sol-gel method

Journal of chemical, biological, and physical sciences

Vol.5(2),2015

15- effect of  $Al_2O_3$  and  $SiO_2$  nanoparticle on wear, hardness and impact behavior of epoxy composites

Chemistry and materials research vol.7(4), 2015

16- fluorescence spectroscopy bisbenzamide dye doped TEOS and PMMA film prepared by sol-gel method

j. chem..eng.chem.res. vol. 2(8),2015.

17- the study of solution absorption and diffusion coefficient in epoxy composite and hybrids

Journal of chemical, biological, and physical sciences

Vol.6(1),2016

18-study of tensile strength, impact strength and thermal stability of epoxy – TEOS hybrids

Indian journal of natural science vol. 7(37),2016

19- preparation and some characterization of curcumin-silica materials by sol-gel method

International journal of advanced research in science , engineering and technology

Vol.3, (1),2016.