

ملخص السيرة الذاتية

الاسم : اسراء علي زيدان

تاريخ الميلاد : 1983-6-19

التخصص : تقنيات احيائية-تقنيات حيوية نانوية

الوظيفه : تدريسي

اللقب العلمي : مدرس

عنوان العمل : : جامعة بغداد /كلية العلوم/قسم التقنيات الاحيائية

البريد الإلكتروني biotechphd2011@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
2005/2004	العلوم	تقنيات احيائية	بكالوريوس
2008	العلوم	تقنيات احيائية	الماجستير
2013	العلوم	تقنيات احيائية	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية العلوم	بغداد	2007- لحد الان
2			
3			
4			

ثالثاً : (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1			
2			

رابعاً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر كلية العلوم /جامعة دهوك	2008	جامعة دهوك	باحثة
2	مؤتمر كلية العلوم /جامعة بغداد	2009	جامعة بغداد	باحثة
3	مؤتمر مركز بحوث التقنيات الاحيائية /جامعة	2009	جامعة النهريين	باحثة
4	مؤتمر "Chemical and Biological Sensors)", held during the 226th meeting of TheElectrochemical Society, in Cancun, Mexico,	2014	Mexico	باحثة

مقيم بحوث	جامعة بغداد	2015	مؤتمر كلية العلوم قسم علوم الحياة - علوم بنات	5
-----------	-------------	------	---	---

خامسا : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
	اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية 2009-2008
	اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية 2014-2013
	لجنة البحوث 2014-2013
	لجنة المختبر المركزي 2014-2013
	اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية 2009-2008
	اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية 2014-2013
	لجنة البحوث 2015-2014
	اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية 2015-2014
	اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية 2016-2015
	لجنة الاعتمادية 2016-2015
	لجنة اختيار الاعتمادية 2016
	لجنة تدقيق سجلات اللجنة الامتحانية 2016

سادساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم .

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2009	مجلة مركز بحوث التقنيات الاحيائية المجلد الثالث - العدد الثاني	تأثير انزيم اللايسوستافين والمستخلص المائي لنبات الميرامية على العزلة <i>Staphylococcus aureus</i> المقاومة لمضاد الفانكوميسين	1
2009	مجلة كلية العلوم /جامعة بغداد	دراسة وراثية لبكتريا <i>Staphylococcus aureus</i> المعزولة من حالات التهاب العظام	2
2009	مجلة بغداد للعلوم المجلد السادس	تأثير الجمع بين مضادات الحياة على بكتريا <i>Staphylococcus aureus</i> المعزولة سريريا	3
2013	ACS chemical and engineering	Nanostructured Sensors for Detection of Heavy Metals: A Review	4
2013	Analyte	Dual Detection of Cancer Biomarker CA125 Using Absorbance and Electrochemical Methods	5
2014	Analytica Chimica Acta ELISEVIR	A gold@silica core-shell nanoparticle-based surface-enhanced Raman scattering biosensor for label-free glucose detection	6
2014	ChemComm	Detection of the ovarian cancer biomarker CA-125 using chemiluminescence resonance energy transfer to graphene quantum dots	7
2014	ECS Transactions	Nano and Bio Sensors for Life Sciences Applications	8
2014	The Electrochemical Society , USA	Nano and Bio Sensors for Life Sciences Applications As chapter in Chemical and Biological Sensors and- MEMS/NEMS 11 BOOK-	9
2016	Accepted for publication	Detecting the antibacterial activity of green synthesized silver (Ag) nanoparticles (functionalized with ampicillin (Amp	10
2016	Accepted for publication	The effect of silver nanoparticles on cellular and humoral immunity of mice <i>in vivo and in vitro</i>	11

2016	Accepted for publication	Camellia Sinensis (green tea) Mediated synthesis of Zinc Oxide nanoparticles and detect its antibacterial activity against <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Acinetobacter baumannii</i>	12
------	--------------------------	--	-----------

▣ سابعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓

✓

▣ ثامناً: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
2014	مشاركة بنشر فصل من كتاب Nano and Bio Sensors for Life Sciences Applications As chapter in Chemical and Biological Sensors 1 and- MEMS/NEMS 11 BOOK-	1
		2
		3

▣ تاسعاً: اللغات .

عربي ✓

انكليزي ✓

✓