



سيرة ذاتية

الاسم :د. بشرى جاسم محمد

العنوان:العراق /بغداد

الدرجة العلمية: استاذ مساعد

مكان العمل: معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية /جامعة بغداد

التخصص :هندسة وراثية –وراثة جزيئية طبية-مناعة

رقم الموبايل:07901774601

الايمل dr.bushrajassim@ige.uobaghdad.edu.iq

اولا: المؤهلات العلمية .

الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
كلية الطب البيطري	جامعة بغداد	بكلوريوس طب وجراحة بيطرية
معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	جامعة بغداد	دبلوم عالي
معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	جامعة بغداد	الماجستير

الدكتوراه	جامعة بغداد	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا
منحة بحثية	جامعة ميزوري	كلية الهندسة-كولومبيا- ميزوري-الولايات المتحدة الامريكية

ثانيا: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	طبيبة بيطرية	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	2001-2004
2	طبيبة بيطرية اختصاص	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	2004-2008
3	مدرس مساعد	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	2008-2012
4	مدرس	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	2012-2017
5	استاذ مساعد	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	2017-الى الان

ثالثا: التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	جامعة بغداد	والى الان-2001

رابعاً: المناصب التي شغلها في التعليم العالي .

ت	الوظيفة	الفترة من - الى
1	مسؤولة التخطيط والمتابعة	2017-2016
2	مسؤولة الاعلام والموقع الالكتروني	2017- والى الان

خامساً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها .

ت	القسم	المادة	السنة
1	فرع الهندسة الوراثية	تقنيات احيائية	2001-2005
2	فرع الهندسة الوراثية	ضراوة بكتريا	والى الان 2008
3	فرع الهندسة الوراثية	وراثه احياء مجهرية	2008-2016
4	فرع الهندسة الوراثية	مناعة وراثية	والى الان-2008
5	فرع الهندسة الوراثية	وراثه خلوية	2010-2011
6	فرع الهندسة الوراثية	بايلوجي جزئي	والى الان-2018

سادساً: (الأطاريح , الرسائل) التي اشرف عليها.

ت	دبلوم,ماجستير او دكتوراه	العنوان	السنة
1	دبلوم	المسببات المناعية والجينية لمرض تصلب الاعصاب المتعدد تقنية كرسبر كأداة علاجية للاضطرابات الجينية المعقدة والسرطان	2019
2	دبلوم		2019
3	ماجستير	Association of Typhoid Fever with Polymorphisms at nucleotide oligomerization binding domain 2 (NOD2) and Natural resistance associated macrophage protein 1 (NRAMP1) genes in sample of Iraqi patients	2019
4	ماجستير	Association of <i>TNFA</i> and <i>IL1B</i> genotypes with increased the risk of <i>Staphylococcus</i> <i>aureus</i> causing tonsillitis in a sample of Iraqi patients	2019

سابعاً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها:

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	ندوة حقائق عن الاستساخ البايولوجي	2017	كلية العلوم	حضور
2	ندوة ظاهرة تربية وذبح الحيوانات في شوارع بغداد والامراض الخطرة الناجمة	2017	كلية العلوم	حضور

			عنها	
حضور	كلية الهندسة الخوارزمي	2017	ندوة كتابة ونشر البحوث في مجالات عالمية ذات معاملات تاثير من ثومسون رويترز	3
حضور	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية	2011	ندوة التحسين الوراثي للنبات باستخدام تقانة زراعة الانسجة النباتية	4
حضور	اربيل	2017	المؤتمر الدولي السادس للعلوم الأساسية والتطبيقية	5
حضور	بغداد	2017	مؤتمر ابن الهيثم العلمي الدولي الأول	6
حضور	بغداد	2017	المؤتمر الدولي الثالث لمعهد الهندسة الوراثية	
مشاركة ببحث	الانبار	2012	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الصرفة- جامعة الانبار	7
مشاركة ببحث	بغداد	2017	المؤتمر العلمي الرابع -كلية طب الكندي	8
حضور	بغداد/ جامعة النهرين	2017	ندوة اخر المستجدات التشخيصية والعلاجية لمرض هشاشة العظام والام المفاصل وسبل الوقاية منها	9
مشاركة ببحث	بغداد/ جامعة النهرين	2008	المؤتمر العلمي الاول لمركز بحوث التقنيات الاحيائية -جامعة النهرين	10
مشاركة ببحث	وزارة الصناعة والمعادن/الشركة العامة لصناعة	2009	المؤتمر العلمي الاول للعدد التشخيصية الطبية	11

	الادوية والمستلزمات الطبية/سامراء			
حضور	بغداد/ جامعة النهرين	2017	المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الجنائية والطب العدلي	12
مشاركة ببحث	بغداد /معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية	2008	المؤتمر العلمي الاول للهندسة الوراثية التقنيات الاحيائية	13
مشاركة ببحث	بغداد / كلية العلوم -جامعة بغداد	2009	المؤتمر الدولي الثالث لكلية العلوم - جامعة بغداد	14
مشاركة ببحث	بغداد /معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية	2011	المؤتمر الدولي الاول للهندسة الوراثية	15
مشاركة ببحث	بغداد /معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية	2009	المؤتمر العلمي الثاني لمعهد الهندسة الوراثية التقنيات الاحيائية	
حضور	وحدة التعليم المستمر / كلية العلوم /جامعة بغداد	2017	ندوة الاستراتيجية الوطنية للسيطرة على سرطان الثدي	16
رئيسة لجنة اعلام	بغداد /معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية	2019	المؤتمر العلمي الدولي الرابع للهندسة الوراثية	17
حضور	مركز الدنا العدلي	2018	المؤتمر العلمي الرابع للعلوم الجنائية	18

	والطب العدلي		للبحث والتدريب / جامعة النهريين
--	--------------	--	------------------------------------

ثامنا: الدورات المشارك فيها.

ت	داخل العراق	خارج العراق	المكان	السنة
1		منحة بحثية	كولومبيا ميزوري- الولايات المتحدة الامريكية	2015-2016
2	كورس متقدم للغة الانكليزية-مرحلة اولى		منظمة الامم المتحدة	10/1- 10/4/2002
3	كورس متقدم للغة الانكليزية-مرحلة ثانية		منظمة الامم المتحدة	11/4- 30/6/2002
4	تقنية الاليزا		كلية العلوم/جامعة بغداد	17-18/10/2017
5	تقنية الاليزا		كلية العلوم/جامعة بغداد/ وحدة الابحاث البيولوجية للمناطق الحارة	24-26/1/2017
6	التصبيغ المناعي		كلية العلوم/جامعة بغداد	2-3/10/2017
7	كفاءة تدريس		مركز التعليم المستمر/جامعة	2009

	بغداد			
25-27/3/2018	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية/جامعة بغداد		تحضير الانتجين	8
16-17/1/2018	كلية العلوم/جامعة بغداد		In situ hybridization	9
	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية/جامعة بغداد		التصبيغ المناعي	10
8-12/4/2012	مركز الحاسبة الالكترونية		الترقيات العلمية	11
13-24/4/2005	مركز الحاسبة الالكترونية		استخدام الحاسوب	12
5-4/4/2018	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية/جامعة بغداد		سحب الدم	13
13-14/4/2017	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية/جامعة		استخدام تقنية كومت لتقييم تلف الحامض النووي في الخلايا للمفاوية في الدم المحيطي	14

	بغداد			
11-15/11/2018	مركز التعليم المستمر/جامعة بغداد		سلامة اللغة العربية	15
12-13/9/2018	كلية العلوم/جامعة بغداد/ وحدة الابحاث البايولوجية للمناطق الحارة		اساسيات التحليل الاحصائي باستخدام البرنامج الاحصائي spss	16
18-19/2/2019	وحدة ابن سينا للتعليم الالكتروني		الصفوف التعليمية الالكترونية	17
30/1/2019	مركز التعليم المستمر/جامعة بغداد		كيفية الية نشر وتصميم البحث العلمي	18
22-23/4/2019	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية/جامعة بغداد		التصبغ المناعي Immunohistochemistry	19

تاسعا : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	داخل المعهد	خارج المعهد
1		ورشة عمل تصنيف جودة المختبرات التعليمية/قسم ضمان الجودة/جامعة بغداد
2		محاضرة مستضدات خلايا الدم البيض/ كلية العلوم/جامعة بغداد

3	CAR gene محاضرة / كلية العلوم/جامعة بغداد for cancer
4	محاضرة تعارض الدواء مع الاعشاب مركز التعليم المستمر/جامعة بغداد
5	محاضرة التخطيط الاستراتيجي للأستاذ الجامعي مركز التعليم المستمر/جامعة بغداد
6	ورشة عمل تحديث الهيكلية التنظيمية/خطة الموارد البشرية مركز التعليم المستمر/جامعة بغداد
7	ورشة جمع العينات المرضية
8	ورشة دور التقنيات الاحيائية في معالجة الملوثات البيئية
9	ورشة عمل المعلوماتية الحياتية /مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب-جامعة النهريين
10	ورشة عمل السلامة الفردية والحماية الجماعية
11	ورشة عمل الاليزا
12	ورشة عمل استخلاص الدنا من السائل المنوي
13	ورشة عمل نظام ادارة المجالات العلمية/جامعه بغداد/مركز الحاسبة
14	ورشة عمل كيفية اعداد تقرير التقييم الذاتي

للمختبرات/قسم ضمان الجودة والاداء الجامعي		
ورشة عمل الفحوصات الدورية لمياه الشرب/ كلية العلوم/جامعة بغداد		15

عاشرا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع او تطوير التعليم.

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	Demographic and genetic study for a sample of Iraqi smokers	USA	2016
2	Investigate the joint effect of tobacco exposure and alteration of TNF- α CD8,MDA and GSH levels in blood of Iraqi smokers	USA	2016
3	Effect of gasoline inhalation on tumor necrosis factor-alpha (TNF- α) expression in liver of rats	Pakistan	2017
4	Recognition of urinary tract infection pathogens and their association with the age of the infected Iraqi women.	Iraq	2009
5	Evaluation the effect of different factors on urogenital infection and the associations between urinary tract infection and vaginitis .	Iraq	2009
6	Inhibitory effect of Cinnamon cassia against Candida albicans growth in vitro and in vivo	Iraq	2013
7	Determining the effect of various physicochemical factors on inhibition activity of Lactobacillus acidophilus against Klebsiella pneumonia isolated from hospital-acquired hospital-acquired infections by using	Iraq	2013

		optical density assay	
2009	Iraq	detection of pathogenic bacteria and mixed infections with yeasts which cause vaginitis and it's relationship with the age in iraqi women	8
2019	Iran	Evaluation the Effect of Nicotine Injection on the Lungs of Mice	9
2018	Pakistan	Association between TNF- α level and TNF- α gene polymorphisms in liver cirrhosis of Iraqi patients	10
2018	India	Investigation the effect of different concentrations of chlorine drinking water on mice livers	11
2017	Iraq	Investigate The Different Effect Of Nicotine On H460 And H441 Lung Cells Viability	12
2017	Pakistan	A Search for the Effect of Gasoline Exposure and Viability, Apoptosis, Necrosis of Peripheral Blood Mononuclear Cells and Polymorphisms in Fas -FasL Genes in Blood of Gasoline Stations Iraqi Workers	13
2017	India	study the inhibitory effect of thuja occidentalis aganist pseudomonas aeruginosa isolated from surgical wounds in vitro and in vivo	14

2013	Iraq	Inhibitory effect of Cinnamon cassia against <i>Candida albicans</i> growth in vitro and in vivo	15
2009	Iraq	The susceptibility test of vaginal yeasts and their relationship with the age in Iraqi women	16
2013	Iraq	study the inhibitory effect of <i>Lactobacillus acidophilus</i> isolated from yoghurt as probiotics on <i>Candida albicans</i> growth in vitro and in vivo	17
2008	Iraq	evaluation the sensitivity of vaginal <i>Lactobacilli</i> to some physical conditions and chemical substances	18
2009	Iraq	Estimating the inhibitory effect of <i>Lactobacillus</i> isolated from different sources on some pathogens of urogenital infections in women group	19
2009	Iraq	Evaluation the effect of different factors on urogenital infection and the associations between urinary tract infection and vaginitis.	20
2009	Iraq	Evaluating the inhibitory effect of Vaginal <i>Lactobacillus</i> to some pathogenic microorganisms of urogenital infections in women	21
2009	Iraq	Evaluation of Inhibitory effects of <i>Lactobacillus</i> as a probiotic against some pathological agents against genitourinary tract infection in some women in Baghdad	22
2009	Iraq	Determining the minimum inhibitory concentration (MIC), minimum bacteriocidal concentration (MBC) and minimum fungicidal	23

		concentration (MFC) of vaginal lactobacillus for some pathogenic microorganisms of urogenital infections in women	
2009	Iraq	Estimating the inhibitory effect of Lactobacillus isolated from different sources on some pathogens of urogenital infections in women group	24
2005	Iraq	Detection of Pseudomonas aeruginosa in Hospital Contamination	25
2017	Germany	The Relationship between Cigarette Smoking, Genetic and Immune Aspects	26

حادي عشر : عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة

ثاني عشر : كتب الشكر , الجوائز وشهادات التقدير .

ت	كتب الشكر او شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر وتقدير	رئيس جامعة بغداد	2018

2017	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	2
2017	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	
2009	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	3
2019	مساعد رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	4

ثالث عشر : الكتب المؤلفة او المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
	The Relationship between Cigarette Smoking, Genetic and Immune Aspects	2017

رابع عشر : اللغات

اللغة	ت
العربية	1
الانكليزية	2

--	--