



السيرة الذاتية

الاسم: د. أشواق باسم جاسم الهاشمي

التخصص الدقيق: وراثة أحياء مجهرية

التخصص العام: هندسة وراثية وتقنيات احيائية

الدرجة العلمية: مدرس

عنوان العمل: معهد الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية للدراسات العليا

أولا-الشهادات:-

السنة	الكلية / القسم	الجامعة	الشهادة
1998	الكلية التقنية الطبية	بغداد	بكالوريوس
2003	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	بغداد	ماجستير
2013	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	بغداد	دكتوراه

ثانيا : التدرج الوظيفي:-

ت	الترج الوظيفي	مكان العمل	من - الى
1	مدرس مساعد	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2008-2005
2	طالبة دكتوراة	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2013-2008
3	مدرس	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2103 الى الان

ثالثا : المناصب :-

ت	المنصب	الجامعة /الكلية	الفترة
1	مسؤول شعبة التسجيل للعام الدراسي	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	
2	مسؤول الاعلام والموقع الالكتروني	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	

رابعا : التدريس الجامعي:-

ت	الجامعة	الكلية	الفترة
1	جامعة بغداد	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2005 الى الان

خامسا : الدروس التي تم تدريسها :-

ت	الجامعة / الكلية	الموضوع	السنة
2	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	الهندسة الوراثية/ عملي	2014-2015
3	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	وراثة أحياء مجهرية/ عملي	2008-الى الان
4	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	بايلوجي جزيني /نظري	2015-2016

سادسا : الاطاريح التي تم الإشراف عليها

ت	عنوان الاطروحة	الجامعة/الكلية	السنة
تقارير الدبلوم			
1	دراسة جزينية و وبائية للمكورات العنقودية المقاومة للمثيسيلين	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2015

2015	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	مرض السكري و علاقته بحدوث العقم لدى الرجال	2
2015	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	دور بعض أنواع البكتريا في التسرطن	3
2016	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	دور بكتريا <i>Moraxella catarrhalis</i> في إصابة الجهاز التنفسي	4
اطاريح الماجستير			
2015	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	Assessment the relationship between Esp and EfaA genes and biofilm production in E.faecalis and E.faecium isolated from UTI patients	1

سابعا : الاشتراك بالمؤتمرات

ت	عنوان المؤتمر	السنة	المكان	نوع الاشتراك
1	المؤتمر العلمي الدولي الأول لمعهد الهندسة الوراثية	30-29/4/2008	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	بحث
2	المؤتمر الوطني الأول لمركز للسوق وحماية المستهلك بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي		جامعة بغداد/ مركز بحوث السوق والمستهلك	بحث
3	المؤتمر العلمي الاول لتنمية الوعي البلدي في العراق / ورقة عمل عن التحري الوبائي لمياه الشرب لبعض مناطق بغداد.	2011-29-28	أمانة بغداد	ورقة عمل
4	المؤتمر الطلابي العلمي الاول /كلية التربية الاساسية /الجامعة المستنصرية	2012-4-17	كلية التربية الاساسية/الجامعة المستنصرية	بحث
5	المؤتمر العلمي الخامس لكلية التربية الاساسية	2012/5 /7	كلية التربية الاساسية/الجامعة المستنصرية	بحث
6	المؤتمر العلمي الثامن للعلوم الصرفة	2012/6/5	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية	بحث
7	المؤتمر الدولي العلمي الثالث لكلية الطب البيطري/ جامعة البصرة	2012/11/13-14	كلية الطب البيطري/جامعة البصرة	بحث
8	مؤتمر جامعة اصفهان للعلوم الطبية والخدمات الصحية /جمهورية ايران الاسلامية .	2013/10/10-5	جمهورية ايران/جامعة اصفهان للعلوم الطبية	بوستر

9	المؤتمر الوطني السادس للبيئة والموارد الطبيعية كلية العلوم /جامعة البصرة	29-30 تشرين الاول/2013	كلية العلوم /جامعة البصرة	بحث
10	المؤتمر التخصصي الثاني لكليات العلوم والزراعة والطب البيطري في جامعة واسط .	10-11 كانون الاول 2013	جامعة واسط	بحث
11	المؤتمر العلمي الاول للبيئة والتنمية المستدامة /الجامعة التكنولوجية .	29-30 كانون الاول 2013	مركز البيئة/الجامعة التكنولوجية	بحث
12	المؤتمر العلمي الاول للتخصصات الطبية والصحية لهيئة التعليم التقني .	26-27 اذار/2014	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ الجامعة التقنية الوسطى	حضور
13	المؤتمر الدولي العلمي الرابع لكلية الطب البيطري/ جامعة البصرة	12-13 /11/2014	جامعة البصرة/كلية الطب البيطري	بحث
14	المؤتمر العلمي الثاني للتخصصات الطبية والصحية لهيئة التعليم التقني .	24-25 /3/2015	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ الجامعة التقنية الوسطى	بحث
15	المؤتمر العلمي الدولي الثاني لعلوم الحياة	16-17/12/2015	كلية التربية للنبات /جامعة الكوفة	بحث
16	المؤتمر العلمي الوطني النسوي الأول -وزارة العلوم والتكنولوجيا.حول دور المرأة في مجال البحث العلمي والتكنولوجي .	12-13/12/2012	وزارة العلوم والتكنولوجيا	بحث
17	9-المؤتمر العالمي الخامس للاحياء المجهرية والتقانات الاحيائية -جامعة البصرة-كلية العلوم .	2-3/4/2013	كلية العلوم/جامعة البصرة	بحث
18	- المؤتمر السادس /كلية التربية الاساسية /الجامعة المستنصرية -	/ / 2015	كلية التربية الاساسية /الجامعة المستنصرية	بحث
19	5 th international conference for veterinary sciences /collage of veterinary medicine	2-3/11/2016	جامعة البصرة/كلية الطب البيطري	بحث
20	Third Scientific Conference of the Faculty of Veterinary Medicine	18-19 /10/2016	جامعة الكوفة /كلية الطب البيطري	بحث
21				
22				

ثامنا : النشاطات العلمية

ضمن المعهد
عضو في لجان المناقشة للعديد من طلبية الدبلوم العالي والماجستير
إقامة دوره حول ندوه حول الكشف الجزيئي عن مسببات المرضية
اقامة ندوه حول قراءة في الشعر الجاهلي
تقييم عدد من الحوث العلمية لمجلة (المجلة العراقية للتقانات الحياتية)

ثامنا:- البحوث المنشورة ضمن الاختصاص:-

مكان النشر وسنة النشر	أسم البحث	ت
<i>Iraqi J. of Biotechnology (2003), NO: 1, VOL: 2,128-141.</i>	The effect of cytotoxins produced by Enter hemorrhagic <i>E.coli</i> o157:H7 isolated from bloody diarrhea in children on suckling mice and Vero cells.	1
<i>(2005).Iraqi J. of Tropical DIS.Research.Vol:2, NO: 1, 18-26.</i>	Study of the causative pathogens of bloody diarrhea in children less than 10 years of age	2
<i>Iraqi J. of Biotechnology (2007), VOL: 6, NO: 1, 55-63.</i>	Epidemiological detection of <i>Salmonella</i> infection.	3
UM-Salama science (2008) J.VOL:5.(4)	Evaluation of home-made ELISA system for the detection of antibodies against <i>E.colio</i> 157:H7 using purified lipopolysaccharide.	4
<i>Iraqi J. of science.VOL.49, NO.1:90-94.(2007)</i>	Microbiological study of <i>E.colio</i> 157:H7 isolated from bloody diarrhea in children under ten years old.	5
<i>Iraqi J.Biotech.8(1):419-427(2009)</i>	Using of plasmid scanning in epidemiological investigation for <i>Salmonella typhi</i> bacteria in polluted water supply and patients in al-Sadr city	6
<i>J. of Biotechnology Research Center v:(I)(2009)</i>	Extraction and partial purification of lipopolysaccharide (LPS) from <i>E.coli</i> O157:H7	7
	Epidemiological investigation of <i>Salmonella</i> in drinking water in some areas of Baghdad	8
European Journal of Scientific Research. In press. Volume 90 Issue 1(2012).	Detection of <i>Salmonella</i> spp. by traditional and molecular methods from tap water in Baghdad city.	9
مجلة علوم المستنصرية المجلد 23 العدد (8) 2012	عزل بكتريا <i>V.cholera</i> من مياه نهر دجله وتشخيصها بالطرق الحديثة ودراسة قابليتها على انتاج انزيم البروتيز وذيغان الهيمولايسين.	10
Eng. And tech. J.v:(32)part(1)no. 13 (2013)	Detection of some pathogenic bacterial water contamination using PCR technique	11
<i>Journal of Babylonuniversity.22.(3) (2014).</i>	Monitoring of drinking water quality in Baghdad city by using polymerase chain reaction (PCR).	12

مجلة كلية التربية الاساسية المجلد (20) العدد 84 (2014)	Detection the pathogenesis of Salmonella spp. Isolated from drinking water in some region of Baghdad in animal module.	13
International J.of current research vol.6, issue, 5, pp.6714-6718. (2014).	Molecular versus conventional diagnosis of <i>N. gonorrhoea</i> infection and study its role in AZF locus microdeletion	14
The 2 nd International Scientific conference of Medical and Health Specialties. Conference Proceeding 1 st Issue:87-93 (2015)	Diagnosis of <i>N. gonorrhoea</i> infection by traditional methods and PCR technique from some Iraqi men.	15
J.of the collage of basic education, 20(4), 721-730(2014).	Incidence of <i>Salmonella</i> spp. in drinking water in some region of Baghdad city and their pathogenicity in animal module.	16
Basra j. of veterinary research, 11:91-105. (2014).	Detection of <i>V. cholerae</i> by traditional and molecular methods from tap water in Baghdad city.	17
J.ThiQar Sci.,5(1):14-12(2014)	Measurement of some physiochemical parameters in the Tigris River near the center of Baghdad city .	18
Basra j. of veterinary research, 15(1) (2015).	Evaluation of the isolation and detection methods for <i>salmonella</i> spp. from egg shell contamination using multiplex PCR.	19
Al-kufa university J. for biology (2016)	Molecular identification of <i>S.aureus</i> isolated from some hospitals in Baghdad city using <i>nuc</i> and <i>mec A</i> gene	20
European J.of Biochemical and pharmlological sciences(3) issue (3) 40-44 (2016)	Characterization of <i>pvl</i> gene in Methicillin –resistant <i>S.aureus</i> (MRSA) isolated from some hospitals in Baghdad city	21
Basra j. of veterinary research, 15: No; 3 400-415. (2016).	Molecular identification of (EfaA) in <i>E.fecalis</i> and <i>E.faecium</i> and their role in biofilm formation	22
Kufa Journal for Veterinary Medicine Science , 7(1B): 80- 6.	Rapid identification of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> by using real time Pcr	23
International journal of current microbiology and applied science (2016) 5(11) .	Assessment of biofilm production and antibiotics pattern in <i>E.faecalis</i> and <i>E.faecium</i> isolated from some UTI Iraqi patients	24
IN published المجلة العراقية للتقانات الحياتية	Molecular detection of Enterococcus surface protein (ESP) gene in <i>E.faecalis</i> and <i>E.faecium</i> and their role in biofilm production	25
Global journal of bio science and biotechnology(GJBB)Vol.6(1) January ,2017	Occurrence of virulence determinant in clinical <i>E.faecalis</i> and <i>E.faecium</i> isolated from some UTI in some hospitals in Baghdad region.	26

العاشر : الجوائز وشهادات التقدير

السنة	الجهة المانحة	الجوائز وشهادات التقدير	ت
18 / 8 / 2016	السيد رئيس الوزراء	كتاب شكر	1
17/ 2 /2013 17/ 6 / 2014	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر	2
22/1/2013 5 / 1/ 2014 20 / 4 /2014 16 / 3 /2016 19/ 7 /2016 10 / 11/ 2014 5 / 5/ 2015 9 / 3/ 2015 26/ 3 /2015	عميد معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا عميد المعهد الطبي التقني /بغداد	كتاب شكر	3
19/ 5 / 2015	مدير عام هيئة البحث والتطوير الصناعي /وزارة الصناعة والمعادن	كتاب شكر وتقدير	
2012	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جائزة يوم العلم/طالب الدراسات العليا التميز بنشر بحث علمي في مجلة عالمية	درع	7

	رصينة		
15/ 10 / 2016	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	درع	8

الحادي عشر : الاشتراك بالدورات والندوات

ت	الدورات , الندوات وورش العمل	التاريخ	مكان الانعقاد	نوع الاشتراك
1	دورة المعلومات الحياتية	10 -6 / 5 /2010	جامعة بغداد/كلية العلوم / قسم التقنيات الاحيائية	مشارك
2	ورشة عمل حول استخدام الایمیل smart	17 / 12 /2013	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	حضور
3	ورشة عمل المسؤول	22-16 / 10 /2012	CRDF	مشارك
4	ندوة حول التقنيات الحديثة المستخدمة في تشخيص مرض السل	15 / 4 /2014	جمعة كربلاء / كلية الطب البيطري	حضور
5	دوره في اساسيات وتطبيقات جهاز التدفق الخلوي	9 / 10 /2013	مركز تطوير التعليم الطبي/جمهورية ايران الاسلامية/اصفهان	مشارك
6	دوره في التدريب على استخدام جهاز Real	24-28 / 2/2013	جامعة النهرين /مركز التقانات الاحيائية	مشارك

			time PCR	
مشارك	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2015/4/28	التوحد ,اسبابه ,تشخيصه وعلاجه	9
مقرر جلسته	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2015/3/24	ندوة قراءه في الشعر الجاهلي	10
محاضر	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2016/3/14	ندوة حول الكشف الجزيئي عن مسببات المرضية	11
محاضر	وزارة الصناعة والمعادن/ هيئة البحث والتطوير	2016/4/11	ندوة حول الكشف الجزيئي عن مسببات المرضية المنقولة في المياه	12
مشارك	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	30 / 11 / 2016	ندوة حول دور الهندسة الوراثية في الكشف عن الالغام	13
مشارك	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	19 / 12 / 2016	ندوة شعرية في يوم اللغة العربي	14

الثاني عشر : اللغات

العربية ✓

الانكليزية ✓