



السيرة الذاتية

الاسم: د. وئام أحمد العاملي

التخصص: الوراثة الجزيئية

درجة العلمية: أستاذ مساعد (تاريخ الترقية 31/ 8/ 2017)

عنوان العمل: جامعة بغداد / معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا

البريد الإلكتروني: dr.wiaam@ige.uobaghdad.edu.iq

أولاً: معلومات التحصيل العلمي

الاسم الرباعي	وئام أحمد عبد العباس العاملي	التحصيل العلمي	(دكتوراة)
المرتبة العلمية	أستاذ مساعد	تاريخ الحصول على المرتبة العلمية	31 / 8/ 2017
الاختصاص العام	(هندسة وراثية وتقنيات احيائية)	الاختصاص الدقيق / المسار البحثي	(هندسة وراثية وتقنيات احيائية / وراثة جزيئية)
القسم / الفرع العلمي	(هندسة وراثية وتقنيات احيائية)		
الشهادات الجامعية			
البكالوريوس			
الجامعة	الكلية	القسم	السنة
بغداد	العلوم	(علوم الحياة)	1993-1994
الماجستير			
الجامعة	الكلية	القسم	السنة
بغداد	العلوم	(التقنيات الاحيائية و الهندسة الوراثية)	2000-2001
عنوان الرسالة باللغة العربية	عزل , وتشخيص , والتبادل الوراثي بين بكتريا ضمات الكوليرا والزائفة الزنجارية		
عنوان الرسالة باللغة الانكليزية	Isolation , Identification and Genetic Exchange between <i>Vibrio cholera</i> and <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		
اسم المشرف	د. ماجد حسين الجيلوي – د. زهير نعمان حمد		
الدكتوراه			
الجامعة	الكلية	القسم	السنة
بغداد	معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	(فرع الهندسة الوراثية)	2012-2013

دراسة التغيرات الوراثية الخلوية والجزيئية لبعض المرضى العراقيين المصابين باللوكميا اللمفاوية الحادة	عنوان الأطروحة باللغة العربية
Study of Cytogenetic and Molecular Genetic Changes in Some Iraqi Patient With Acute Lymphoblastic Leukemia	عنوان الأطروحة باللغة الانكليزية
أ.د. نورية عبد الحسين علي – أ.د. عبد الحسين مويت الفيصل	اسم المشرف

ثانيا : التدرج الوظيفي

ت	التدرج الوظيفي	مكان العمل	من - الى
1	مدرب فني	كلية التمريض /قسم العلوم التطبيقية /جامعة بغداد	20/3/1995 - 2/9/1995
2	مدرب فني	كلية التقنيات الطبية والصحية	1995-1998
3	طالبة ماجستير	جامعة بغداد/ كلية العلوم /قسم التقانة الإحيائية والهندسة الوراثية	
4	مدرس مساعد	كلية التقنيات الطبية والصحية	2001-2008
5	طالبة دكتوراة	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2008-2013
6	مدرس	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2013
7	أستاذ مساعد	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2017 –till now

ثالثا : المناصب

ت	المنصب	الجامعة /الكلية	الفترة
1	مسؤول الاعلام والموقع الالكتروني	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	7/1/2014- 16/11/2015
2	مسؤول شعبة الشؤون العلمية	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	10/11/2015 – 6/3/2016
3	أمين مجلس المعهد	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2/10/2016- 2019

رابعاً : التدريس الجامعي

ت	الجامعة	الكلية	الفترة
1	الجامعة التقنية الوسطى	كلية التقنيات الطبية والصحية	2001-2008
2	جامعة بغداد	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2013-till now

خامساً : الدروس التي تم تدريسها

ت	الجامعة / الكلية	الموضوع
1	الجامعة التقنية الوسطى / كلية التقنيات الطبية والصحية / التحليلات المرضية	تشخيص البكتريا
2	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	بايولوجيا السرطان
		بلازميدات بكتيرية
		تقنيات هندسة وراثية/ ماجستير
		اضرار الدنا /ماجستير
		بايولوجيا السرطان /دبلوم عالي
		زراعة أنسجة حيوانية /دبلوم عالي
		اضرار الدنا /دكتوراه

سادساً : الإشراف

ت	أسم اطالب	عنوان الاطروحة	الجامعة/الكلية	السنة
تقارير الدبلوم				
1	اسراء طارق النعيمي	دور جين Pax5 في اللوكيميا الحادة	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2015/2014
2	سعاد إبراهيم مراد	العواقب السريرية للإنتقال الكروموسومي بين كروموسوم 4 وكروموسوم 14 في المايوما المتعددة للإنسان	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	2015/2014

2015/2014	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	دراسة التأثير العلاجي لناقلات الفيروس المهربس البسيط الحال G47Δ للورم على سرطان الثدي البشري	ولاء علي سلومي	3
2016/2015	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	دراسة العلاقة بين بكتريا <i>S. bovis biotype I (Streptococcus gallolyticus)</i> وسرطان القولون والمستقيم	الآء طارق النعيمي	4
2017/2016	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	دراسة أهمية الخلايا الورمية الدائرة في الدم في تطور سرطان الثدي وانتشاره	نيات مهدي	5
2017/2016	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	دراسة العلاقة بين التغيرات الوراثية في جينات الانترلوكين وخطورة سرطان الرئة	علي خليل ابراهيم عزت	6
2017/2018	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	دور بعض الجينات المرتبطة بالهرمونات المؤثرة على سرطان المبيض	محمد عادل جبر	7
2018/2019	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	تقييم العلاقة بين تعدد الأشكال في جين مستقبل هرمون الاندروجين وخطر سرطان البروستاتا	فادي صلاح	8
اطاريج الماجستير				
2015 / 2016	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	الطرز الوراثية لمورث مقاومة عقاقير متعددة (abcb1) و (abcg2) ذات العلاقة مع استجابة او مقاومة العقار ايماتينيب في مرضى ابيضاض الدم النخاعي المزمن	ميسون حسن عبد الرزاق	1
2015 / 2016	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	دراسة التأثير التآزري لفيروس الحصبة وزيت اللبان العماني كعوامل مضادة للسرطان.	حيدر جاسم عيدي	2

2016 / 2017	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	التغاير الوراثي لجين SNPs) LDLR المرتبط (5925 بارتفاع الكولسترول العائلي لدى بعض المرضى العراقيين	الاء ربحان	3
2017 / 2018	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	دراسة العلاقة بين متغيرات وراثية في منطقة منظم جين الأنترولكين- 10 مع سرطان إبيضاض الدم لبعض المرضى العراقيين	سمر علي عناد	4

سابعاً : الاشتراك بالمؤتمرات

نوع الاشتراك	المكان	السنة	عنوان المؤتمر	ت
بحث	الجامعة التكنولوجية	29-30 /12/2013	The 1st International Scientific Conference on Environment and Sustainable Development (ISCESD 2013)	1
بحث	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	15-16 /10/2014	Second International Scientific Conference of the Institute for Genetic Engineering "Scientific research in community service "	2
بحث	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ الجامعة التقنية الوسطى	24-25 /3/2015	The 2nd International Scientific conference of Medical and Health Specialties	3
بحث	اسطنبول / تركيا	5-6 /6/ 2015	Int'l Conf. on Medical Genetics, Cellular & Molecular Biology, Pharmaceutical & Food Sciences (GCMBPF-2015)	4
بحث	جامعة الكوفة	18-19 /10 /2016	Third Scientific Conference of the Faculty of Veterinary Medicine	5
حضور	جامعة كربلاء / كلية الطب	7-8 / 12 /2016	The First Scientific Conference of Medical Sciences	6

بحث	جامعة كربلاء / كلية الطب البيطري	10 / 4 / 2017	Third Scientific Conference of the Faculty of Veterinary Medicine/ University of Karbla	7
بحث	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	25-26/10/2017	The 3 ^{ed} Scientific International Conference of the Institute for Genetic Engineering (Molecular diagnosis of cancer disease and role in treatment methods development)	8
حضور	جمعية البيولوجيا الجزيئية في الشرق الأوسط	3-6/10/2018	the 5th Middle East Molecular Biology Congress and Exhibition 2018	9
حضور	جامعة النهرين /مركز ابحاث التقنيات الاحيائية	3-4/4/2019	The 2 ^{ed} International Scientific Conference of Applied Biotechnology	10
حضور	الجامعة التقنية الوسطى /كلية التقنيات الصحية والطبية /بغداد	9-11/4/2019	The 2 ^{ed} Scientific and 1 st International Conference of applicable researches and the Patents	11
بحث	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	29-30/4/2019	The 4 ^{ed} Scientific International Conference of the Institute for Genetic Engineering of Biotechnology Towards a new Horizon	12

ثامنا : النشاطات العلمية

ضمن المعهد
عضو في لجان المناقشة للعديد من طلبة الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه
عضو في اللجنة التحضيرية واللجان العلمية للمؤتمرات العلمية الدولية التي يقيمها المعهد
إقامة دورات ضمن مجال الاختصاص
رئيس فريق العمل التطوعي في المعهد

تاسعا : البحوث المنشورة ضمن حقل الاختصاص

سنة النشر	مكان النشر	الباحثين	عنوان البحث	ت
2008	Al-Taqani Journal 21(3) : 54-62	Wiaam Ahmed Al – Amili	Combines Mating Technique for assessing Conjugal transfer between test Vibrio cholera O1 MZW41 and Pseudomonas aeruginosa W190 .	1
2009	Al-Taqani Journal 22(4): 67-72	Wiaam A. Al-Amili ; Raya E. Al-Saady; Huda F. Al-Dulaimi.	Epidemiological Study of Salmonella typhi Outbreak in Baghdad . Haitham I . Baqir ;	2
2013	Journal Al Ma'moon University College 21:	Wiaam A. Al Amili ; Nuria Abdul Hussain ; Abdul Hussain Al Faisal	Assessment of DNA Damage in some Acute Lymphoblastic Leukemia Iraqi Patients Using the comet Assay.	3
2013	Journal of Biotechnology Research Center 7(3) :43-53.	Wiaam A. Al Amili ; Nuria Abdul Hussain ; Abdul Hussain Al Faisal	Evaluation of Micronucleus and Nuclear Division Index in the Lymphocytes of some Iraqi Patients with Acute Lymphocyte Leukemia .	4
2014	International Journal of Advanced Biological Research 4 (1) : 83-88 .	Norrya A. Ali, Halah Kamal AL-Qazzaz and Wia'am Al-Amili	Detection of gtfS Genes with Dental Caries in some Iraqi diabetic patients.	5
2014	Iraqi Journal of Biotechnology, 13 (2): 248-252	Wiaam A. Al-Amili ; Norrya A. Ali ; Abdul Hussein Al-Faisal	Evaluation of Oncogene Protein p190/bcr-abl in some Iraqi chronic myelogenous leukemia patients	6
2014	Iraqi Journal of Biotechnology, ,13 (2) : 224-236	Halalah Kamal AL-Qazzaz Norrya A. Ali Wia'am Al-Amili	Comparison Between Traditional and PCR Analysis for Identification of Oral Streptococci with Dental Caries in Iraqi Diabetic Patients .	7

2014	Tech.Journal, 32,Part (A) (13) : 3166-3174 .	Al-Faisal ; Dr. Wia'am Ahmad Al-Amili ; Dr. Norrya A. Ali	Genetic Alterations in Iraqi Leukaemia Patients as Indicator for Polluted Environment . Dr. Abdul Hussein Moyet	8
2014	International Journal of Current Research 6(5): 6736-6739	(Wia'am Ahmed Al Amili, Abdul Hussein Moyet AlFaisal, Norrya Abdul Hussein and Khalid Tobal)	Screening for NOTCH1 Mutations in acute Lymphoblastic Leukemia for Some Iraqi patients Using HRM-PCR .	9
2015	Word Journal of Pharmaceutical Research 4(12) : 1779-1790	Zaid Abdullah Azeez ; Ali Abdul-Amir Al-Salihy ; Wiaam Ahmed Al-Amili	Molecular rapid Assay on plant Cells : a Test for DNA Damage causes by pollution from Al-Daura thermal power station on Citrus aurantium L. Plants .	10
2015	International Conference on Medical Genetics, Cellular & Molecular Biology, Pharmaceutical & Food Sciences (GCMBPF-2015) June 5-6, 2015 Istanbul. Conference Proceeding : 88-91.	Wia'am Ahmed Al-Amili , Abdul Hussein Moyet Al-Faisal , Norrya Abdul Hussein, and Khalid Tobal	Detection of FBXW7 Mutations in Acute Lymphoblastic Leukemia for Some Iraqi Patients Using HRM-PCR.	11
2015	The 2 nd International Scientific conference of Medical and Health Specialties . Conference	Dr.Al-Faisal AH. M. ; Dr.Al-Amili W.A. ; Mehdi M.S.	Detection of Genotoxicity of tobacco Among Cigarette Smokers and Nargila Users.	12

	Proceeding 1 st Issue:87-93			
2016	Kufa Journal for Veterinary Medicine Science , 7(1B): 87- 96	Wiaam Ahmed Al-Amili, Norriya Abdul Hussein, Abdul Hussein Moyet A-Faisal, Khalid Tobal	<i>n-ras</i> and <i>k-ras</i> Mutations Among Some Iraqi Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia.	13
2017	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 8(2) : 651-657	Maysoon Hassan Abdul-Razaq, Wiaam Ahmed Al- Amili , Abdul Hussein Moyet Al- Faisal	Relationship between IM Response and the C3435T SNP of <i>abcb1</i> Gene among Some Iraqi CML Patients.	14
2017	Iraqi Journal of Biotechnology 2017 Volume: 16 Issue:2 Pages : 111- 116 Publisher: Baghdad University	Wiaam A. AL- Amili	Detection of DNA Hypermethylation in Blood Samples of Breast Cancer Iraqi Patients	15
2017	Journal of Kerbala for Agricultural Sciences (Proceeding of the 3ed Scientific Conference of the Faculty of Veterinary Medicine /University of kerbala on 10 th April 2017	Wiaam Ahmed Al- Amili	Evaluation of DNA Damage for Some Iraqi Workers Employ in a Wooden Furniture Factories	16

2017	International Journal of Science and Nature., VOL.8 (2) 2017: 197-201	Saife dawood Alahmer ; Dr.Wiaam Al-Amili; Zainab H Al-Asady; Noor I Al-Baiyati	MOLECULAR DETECTION OF MORAXELLA CATARRHALIS ISOLATED FROM CHILDREN INFECTED WITH OTITIS MEDIA	17
------	---	---	--	----

2017	Iraqi Journal of Biotechnology Vol 16 No 3	Maysoon Hasan Abdul-Razq , Wiaam A , Abdul Hussein Moyet Al-Faisal ; Ismail A. Abdulhassan , Shatha S.	Influence of multi-drug transporter gene ABCG2 polymorphism (C421A) in clinical out care in some Iraqi chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib mesylate	18
2017	Iraqi Journal of Biotechnology Vol 16 No 3	Amel J. Muttar1 , Wiaam A. Al-Amli Abulsahib K. Ali 1 , Shatha K.K 1 Yasser A. H.1 , Adul H. A.1 ,	Assessment of DNA damage in peripheral blood lymphocytes of workers occupationally exposed to low levels of ionizing radiation in Al-Amal hospital for cancer in Baghdad.	19
2018	Iraqi Journal of Biotechnology Vol 17 No 2	Alaa Riehan , Wiaam Ahmed Al-Amili	Genetic Polymorphisms SNP (rs5925) of LDLR Gene Associated with Familial Hypercholesterolemia in Iraqi Patients	20
2019	Iraqi Journal of Science, 2019, Vol. 60, No.2, pp: 223-227	Samar Ali Enad , Wiaam Ahmed Al-Amili	Investigation of Secondary Acute Lymphoblastic Leukemia (sALL) Among Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) Iraqi Patients	21

2019	Iraqi Journal of Biotechnology, 2019, Vol. 18, No.2, pp: 277-288	AbdulSahib K.Ali ;Wiaam A. Al-Amili,Rafid A. Abdul-Kareem,AmelJ. Muttar ,Shatha K. K. ,Adil H. E.	Chromosomal Aberration and Genetic Expression Study in Breast Cancer Patients Undergoing Radiotherapy	22
------	--	---	---	----

العاشر : الجوائز وشهادات التقدير

الجهة المانحة	الجوائز وشهادات التقدير	ت
السيد رئيس الوزراء	كتاب شكر	1
رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر	2
مساعد رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر	3
عميد معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	كتاب شكر	4
عميد كلية العلوم للبنات	كتاب شكر	5
كلية الطب البيطري / جامعة الفلوجة	كتاب شكر	6
رئاسة جامعة بغداد	درع	7
معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	درع	8

الحادي عشر : الاشتراك بالدورات والندوات

نوع الاشتراك	مكان الانعقاد	الدورات , الندوات وورش العمل	ت
مشارك	هيئة التعليم التقني / مركز تطوير الملاكات العدد 2 م / 117 5 / 3 / 2004	التأهيل التربوي	1
مشارك	امتحان Online- IC3 في الجامعة المستنصرية مركز الحاسبة الالكترونية العدد 136 2 / 6 / 2011	الحاسوب	2
مشارك	امتحان TOEFL مركز الخالد الثقافي / بغداد / المأمون	اللغة الانكليزية	3

	I.N. 300253		
مشارك	الجامعة المستنصرية /المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	دورة الوراثة الخلوية	4
حضور	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا	ورشة عمل حول استخدام الايميل smart	5
مشارك	الجامعة المستنصرية /المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	دورة متقدمة في الزراعة النسيجية	6
حضور	جامعة كربلاء / كلية الطب البيطري	ندوة حول التقنيات الحديثة المستخدمة في تشخيص مرض السل	7
مشارك	الجامعة المستنصرية /المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	دورة في تعلم قراءة الكروموسومات للامراض الوراثية	8
حضور	جامعة النهرين / مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	ندوة حول دور مشروع الجينوم البشري في المجال الطبي والجنائي	9
حضور	جامعة بغداد / شعبة تسويق المنتجات العلمية	ورشة عمل حول الجامعة والمجتمع واليات تسويق المنتجات العلمية	10
مشارك	الجامعة المستنصرية /المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	ندوة حول الخلايا الجدعية السرطانية - نظرية جديدة في نشوء السرطان	11
مشارك	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	دورة في مبادئ تتابع القواعد النتروجينية	12
حضور	جامعة بغداد / كلية الهندسة الخوارزمي	ندوة حول كيف يمكن ان تنشر بحثا في المجلات العالمية ذات معامل التاثير / افكار ومقترحات	13

14	دورة في اساسيات وتطبيقات جهاز التدفق الخلوي	جامعة النهرين / مركز التقنيات الاحيائية	مشترك
15	ندوة في استخدام mRNA في التشخيص المبكر وامكانية علاج	الجامعة المستنصرية /المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	حضور
16	ندوة حول دور الهندسة الوراثية في الكشف عن الالغام	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	رئيس جلسة
17	ندوة شعرية في يوم اللغة العربية	جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الإحيائية للدراسات العليا	رئيس جلسة
18	دورة في زراعة الخلايا الحيوانية	جامعة النهرين / مركز التقنيات الاحيائية	مشترك

الثاني عشر : اللغات

- ✓ العربية
- ✓ الانكليزية