

اسم القسم: علوم الحياة  
اسم الكلية: العلوم للبنات  
اسم الجامعة: بغداد

## السيرة الذاتية الاكاديمية

د. لمى حسن علوان عبد الله



### المعلومات الشخصية:

الاسم: د. لمى حسن علوان عبد الله العبيدي.

اللقب العلمي : استاذ مساعد

مكان العمل : كلية العلوم للبنات / قسم علوم الحياة.

رقم الهاتف المحمول : 07711858064

الايمل الرسمي: [lumaha\\_bio@csw.uobaghdad.edu.iq](mailto:lumaha_bio@csw.uobaghdad.edu.iq)

الايمل الشخصي : [obaidi.luma@gmail.com](mailto:obaidi.luma@gmail.com) , [obaidy\\_luma@yahoo.com](mailto:obaidy_luma@yahoo.com)

### 1. المؤهلات الاكاديمية:

1- شهادة الدكتوراه في اختصاص علوم الحياة/ الوراثة / الوراثة الجزيئية بتاريخ 2013/10/10. كلية العلوم للبنات / قسم علوم الحياة ,عنوان الاطروحة :  
التغيرات الوراثية الخلوية والجزيئية المرافقة لاورام الارومة النخاعية وارومة  
البطانة العصبية في الاطفال.

2- بعثة بحثية لاكمال متطلبات الدكتوراه في المملكة المتحدة في الكلية الملكية البريطانية

**Kings College London**

**,Guys hospital /molecular Oncology Unit and Denmark Hill  
Hospital Liver Disease Unit .**



اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للنبات

اسم الجامعة: بغداد

3- شهادة الماجستير في اختصاص علوم الحياة / الاحياء المجهرية , كلية العلوم / قسم علوم الحياة .

والرسالة بعنوان :

دراسة انتقال اليورانيوم عبر المنتجات الغذائية الحيوانية و تأثيره على بعض العوامل الحيوية والجزيئية في الكائنات المتعرضة له.

4- شهادة البكالوريوس في علوم الحياة / الاحياء المجهرية في 1998/7/1.

## 2. عنوان الوظيفة الحالية :

- 1- المنصب الحالي : مسؤولة شعبة اعتماد المختبرات / قسم ضمان الجودة وتقويم الاداء الجامعي / رئاسة جامعة بغداد منذ 2018/1/14, ولغاية الان.
- 2- تدريسية في كلية العلوم للنبات بالامر الاداري ذي العدد 1139 في 2003/10/11, وبدرجة استاذ مساعد ولغاية الان ( منسبة الى شعبة اعتماد المختبرات / رئاسة الجامعة).
- 3- تدريسية في كلية العلوم للنبات منذ 2003/10/11, وبدرجة مدرس مساعد .
- 4- الحصول على لقب مدرس في 2013/10/10 .

## 3. الوظائف السابقة:

- 1- مساعد باحث علمي في وزارة الزراعة / الشركة العامة للبيطرة/ المختبرات المركزية للبيطرة . للفترة 2002 /8/1 - 2003 /10/10 حسب الامر الاداري 5267 في 2002/8/25.
- 2- مقرر قسم علوم الحياة للفترة من 11 / 2007/4 - 2008 /11/2.
- 3- مسؤول وحدة اعتمادية المختبرات / شعبة الضمان والجودة/ كلية العلوم للنبات / جامعة بغداد للفترة 2017/8/23 ولغاية 2018/1/13.

## 4. التكريم المهني:



اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد

- 1- الحصول على جائزة الطلبة المتفوقين الاوئل في العام 1998.
- 2- مقوم علمي خارجي لرسالة ماجستير / جامعة بغداد / معهد الهندسة الوراثية و التقنيات الاحيائية للعام الدراسي 2014-2015.

### 5. التدريس:

اهم المقررات الدراسية لآخر 3 سنوات قمت بتدريسها.

السنة الدراسية 2018/2019

اسم المقرر	عدد الطلاب	المستوى	نوع المسؤولية	طبيعية التدريس	عدد الساعات	طرق التدريس	طريقة تقييم الطلاب
علم الوراثة	124	اولية	مدرس المادة	بحضور الطلبة	30 ساعة نظري / الفصل	طريقة المحاضرة	الامتحان الشهري والفصلي والشفهي
التنوع الاحيائي	70	اولية	تدريس مشترك	حضورا	30 ساعة / فصل	طريقة المحاضرة	=
البايولوجي الجزيئي	29	عليا	مدرس المادة	حضورا	30 ساعة / فصل	طريقة المحاضرة	= واعداد تقرير
بايولوجية السرطان	2	عليا	مدرس المادة	حضورا	=	المناقشة و المجموعات وحل المشكلات	= واعداد تقرير

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



## السنة الدراسية 2018/2017

اسم المقرر	عدد الطلاب	المستوى	نوع المسؤولية	طبيعية التدريس	عدد الساعات	طرق التدريس	طريقة تقييم الطلاب
علم الوراثة	70	اولية	مدرس المادة	حضورا	30/للفصل	طريقة المحاضرة	الامتحان اليومي والشهري والفصلي
التنوع الاحيائي	70	اولية	تدريس مشترك	حضورا	30 ساعة للفصل	طريقة المحاضرة	=
البايولوجي الجزيئي	14	عليا	مدرس المادة	حضورا	30 ساعة للفصل	طريقة المحاضرة	=

## السنة الدراسية 2017/2016

اسم المقرر	عدد الطلاب	المستوى	نوع المسؤولية	طبيعية التدريس	عدد الساعات	طرق التدريس	طريقة تقييم الطلاب
علم الوراثة	90	اولية	مدرس المادة	حضورا	30 ساعة للفصل	طريقة المحاضرة	الامتحان اليومي والشهري والفصلي
التنوع الاحيائي	90	=	مشترك	حضورا	=	=	=
البايولوجي الجزيئي	15	عليا	مدرس المادة	حضورا	=	=	تقارير وواجبات اثرائية والامتحانات
السمية الخلوية	7	عليا	مدرس المادة	حضورا	=	=	=

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



## 6. الأبحاث:

1- لمى حسن علوان العبيدي, ندى عبد المجيد الانصاري, ناهي يوسف ياسين , حيدر لطيف محمود , وخالد عبد الحمزة طوبال, التحري عن نسخ ملتحات مورث RAF في عينات مثبتة بشمع البرافينين لأورام الارومة النخاعية واورام ارومة البطانة العصبية في الاطفال العراقيين باختبار RT-RQPCR, 2014, مجلة بغداد للعلوم ( العدد 3) الصفحات 1411-1419.

2- اسماء محمود سلمان, لمى حسن علوان العبيدي, تأثير المضاد الفيروسي Acyclovir على انقسام الخلايا اللمفية البشرية, 2016, مجلة بحوث التقنيات الاحيائية/ جامعة النهريين, المجلد 10 العدد(1), الصفحات 11-14.

3- لمى حسن علوان العبيدي, تعدد أشكال الشفرة 194 لمورث XRCC1 في المجتمع العراقي, 2017, المجلة العراقية للتقانات الحياتية / معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا المجلد 16, العدد 3, الصفحات 194-199.

4- نور طارق نعيم, لمى حسن علوان, حسنين سمير الهاشمي, التحري المناعي عن فيروس ابشتاين-بار في المرضى العراقيين بابيضاض الدم المفاوي المزمن, 2017, المجلة الدولية للابحاث البيولوجية, المجلد 7(4): 661-664.

5- رسل وليد علي, لمى حسن علوان, زيد نصيف عباس التميمي, التحري عن المكون من الرنا الدقيق للمرضى العراقيين المصابين بأبيضاض الدم اللمفاوي المزمن, مجلة بحوص العلوم الصيدلانية والبايولوجية و الكيمائية, 2018, المجلد 9, العدد 5, الصفحات 1523-1530.



اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد

6- صباح نوري مزهر, فرح واثق هادي, علاء نوري مزهر, لمى حسن علوان العبيدي, التحليل النسيجي لمسحة خاليا دم سرطانية بعد تعريضها للبلازما الباردة 2017, المجلد 14, العدد 2, الصفحات 403-410.

7- ميسم بلاسم الخميسي, زينة نافع الصباحي, لمى حسن العبيدي, زهراء هادي هلال, 2016, دراسة وظائف الكلى والكبد وبعض ايونات الدم في مرضى داء المقوسات, مجلة الجامعة المستنصرية للعلوم, المجلد 27 و العدد 1, الصفحات 43-46.

8- التغيرات التنبؤية لمورث P53 المرافق لتضخم البروستات الحميد. IORS مجلة العلوم الطبية وطب الاسنان, المجلد 18, المقالة (5): الصفحات 71-75. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences, Volume 18, Issue 5: PP 71-75.

أ. الاعتراف الخارجي:

1- الاشراف على طلبة الدراسات العليا

ت	أسم الطالب	عنوان الرسالة / الأطروحة	الدرجة العلمية و تاريخها
1	عدي جلوب حميد	دور البصمة الوراثية في الكشف عن الجناة	دبلوم عالي /وزارة الداخلية/ المعهد العالي للتطوير الامني والاداري اشراف مشترك مع د. علي سهيل 2017
2	نور طارق نعيم	التحري الجزيئي عن فيروس ابشتاين -بار في المرضى العراقيين المصابين لأبيضاض الدم اللمفاوي المزمن	ماجستير/ علوم الحياة/ علوم البنات 2018
3	رسل وليد علي	التحري عن بصمة mirRNA لمرضى عراقيين مصابين بأبيضاض الدم اللمفاوي المزمن	ماجستير/ علوم الحياة/ علوم البنات 2018
4	رقية علي دريعي	تنميط بكتريا K.pneumonia حسب نظام CRISPR	ماجستير – مستمرة بالدراسة



اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد

	CAS المعزولة من عينات سريرية مختلفة		
ماجستير – مستمرة بالدراسة	تتميط بكتريا E. coli حسب نظام CRISPR-CAS المعزولة من عينات سريرية مختلفة	الاء هاشم شافي	5

2- تقويم البحوث للمجلات المحلية والمؤتمرات:

- 1- تقييم بحوث مجلة بغداد للعلوم .
- 2- المؤتمر العلمي الخامس لكلية العلوم جامعة كربلاء 22-23/2/2017
- 3- تقييم بحوث المؤتمر النسوي الثالث لكلية العلوم للبنات 8-12-2016 , العراق بغداد.

7. تبادل الخبرات الخارجية:

- 1- القاء ورشة العمل الموسومة ( وسائل التحقق من معايير المختبر الجيد ) كلية المنصور الجامعة الاهلية .
- 2- تقييم بحوث
- 3- عضو لجنة مناقشة طالبة ماجستير / كلية الطب / جامعة النهريين.

8. المساهمات للقسم او للكلية :

اللجان في قسم علوم الحياة/ كلية العلوم للبنات/ جامعة بغداد :

لجان امتحانية للملاعوم 2014-2017	1
لجنة تدابير بناء الثقة لتنفيذ اتفاقية خطة الاسلحة البيولوجية	2
لجنة التحليلات المرضية	3
لجنة توصيات اسباب الغش في الامتحانات الجامعية	4
لجنة تطوير مدرسي الاعدادية نظريا وعمليا	5
لجنة ضمان الجودة , لجنة التحليلات المرضية , لجنة اعداد محاضرات الدراسات الاولية , لجنة الغيابات	6
لجنة اعداد الهيكلية التنظيمية العلمية والادارية والفنية	7
اللجنة التحضيرية لاقامة معرض علمي وفني في المؤتمر النسوي	8





اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد

اللجنة العلمية للاعداد لندوة التعريف بالكائنات المحورة وراثيا والكشف عنها بتقنية RT-PCR	9
لجنة انجاز ملف تقويم القسم العلمي	10
لجنة ملف الوصف الذاتي	11
لجنة التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية	12

لجان في رئاسة جامعة بغداد :

- 1- عضو اللجنة المركزية لتدقيق استمارتي تصنيف جودة المختبرات التعليمية.
- 2- عضو اللجنة المركزية للاستحداث.

## 10. المنح و الدورات:

دورات		
جامعة بغداد/ مركز التطوير و التعليم المستمر	حضورا	دورة التأهيل التربوي 180 واللغة العربية 158 الكتاب ذي العدد 166 في 2014/1/30
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	حضورا	دورة كيفية استخدام الماستر شيت الالكتروني 2014/12/31-30
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	حضورا	دورة تقنية البروتينات 2015/12/23-22
الامارات العربية المتحدة / دبي / شركة سيفيد الامريكية	حضورا	دورة تدريبية على جهاز real time PCR للفترة 2015/3 / 9-8
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	محاضرا	دورات التحليلات مرضية 3,4,5,6,7 للاعوام 2017-2015
الجامعة التقنية الوسطى معهد الادارة / الرصافة	حضورا	دورة وكول الاتكيت والبروتوكول و ادارة المؤتمرات 2015/5/5-3
جامعة بغداد / مركز التطوير والتعليم المستمر	حضورا	دورة كيفية ملئ استمارة التسجيل في Google Scholar لاغراض الترقية العلمية في 2015/11/15
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	حضورا	دورة تسجيل النشاطات البحثية العالمية في research Gate and Academia في 2016/1/14
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	محاضرا	دورة استخلاص الدنا رقم 2 للفترة 2016/2/29-28





اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد

جامعة بغداد/ المركز الوطني الريادي لبحوث السرطان	حضورا	اعتماد تقنية ال PCR في الكشف المبكر وعلاج الاورام ومعايير ضمان جودة واعتماد المختبرات	10
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	حضورا	دورة عزل البروتينات من مصادر مختلفة وترحيلها على جل الاكريلاميد 19-23/2017	11
جامعة بغداد /كلية الزراعة / قسم المحاصيل الحقلية	حضورا	الدورة التدريبية السادسة للبرامجيات الاحصائية في 26-28/9/2017	12
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	حضورا	دورة القيادات النسوية في الكليات العلمية	13
وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / هيئة الاعتماد العراقي	حضورا واجتياز	دورة التدقيق الاخلي حسب المواصفة الدولية ISO 17025, 4-8/3/2018.	14
مركز التطوير والتعليم المستمر / جامعة بغداد	حضورا واجتياز	دورة طرائق التدريس الجامعي 1/9/2018	15
=	=	دورة مبادئ علم السممية 30/12/218	16

### المؤتمرات :

القسم / الكلية / الجامعة	التفاصيل	عنوان النشاط	ت
المملكة الاردنية الهاشمية, عمان / 2018/10/7-4	حضورا	مؤتمر جمعية الشرق الوسط للبيولوجيا الجزيئية	1
جامعة بغداد/ معهد الهندسة الوراثية و التقنيات الاحيائية	القاء بحث	مؤتمر معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية العلمي الدولي الثالث للفترة من 25- 2017/10/26.	2
جمهورية مصر العربية	القاء بحث	المؤتمر العلمي الدولي الثاني للتنمية المستدامة 2017/8/12-8	3
جامعة النهريين / كلية العلوم	حضورا	المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية العلوم / جامعة النهريين 21-22/11/2017	4
جامعة النهريين / مركز الدنا العدلي	حضورا	مؤتمر الدولي الثاني للعلوم الجنائية والطب العدلي 6-7/12/2017	5
الجامعة المستنصرية / مركز ابحاث الدم	حضورا	مؤتمر امراض الدم	6
برشلونة / اسبانيا 7-10/7/2012	مشاركة ببحثين	المؤتمر الدوري ال 12 لجمعية بحوث السرطان الاوربية	7

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



## الندوات :

ندوات			
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	حضورا	ندوة المعلوماتية الحياتية وتطبيقاتها في 2015/5/20	1
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	محاضرا	ندوة الخلايا الجذعية السرطانية المفهوم والتحري في 2016/3/8	2
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات/ الشؤون العلمية	لجنة تحضيرية	ندوة سوء استخدام المخدرات و العقاقير والمواد والادمان عليها في 2016/3/28	3
الجامعة المستنصرية المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	حضورا	ندوة الرنا المجهري microRNA في السرطان التشخيص المبكر وامكانيات العلاج في 2016/2/4/25	4
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات التعليم المستمر	محاضرا	ندوة الكائنات المحورة وراثيا والتحري عنها بطريقة RT-PCR في 2016/12/14	5
جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات /قسم الكيمياء	محاضرا	ندوة استخدام الفحوصات الجينية في الكشف عن الامراض في 2017/1/24	6
الجامعة المستنصرية المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية	حضورا	ندوة اللاسس الوراثية للعنف و العدوانية في 28 2017/3/	7

## 11. المشاركات في خدمة المجتمع:

القاء ورشة عمل في كلية المنصور الجامعة بعنوان ( وسائل التحقق من المختبر التعليمي الجيد).

## 12. اية معلومات اخرى ( غير مذكورة سابقا):

تفرغ علمي			
في جامعة النهرين / مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	للعام الدراسي 2015-2014	تفرغ علمي في جامعة النهرين / مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	1
كلية الرشيد الجامعة	للعام الدراسي 2017-2016	تفرغ علمي كلية الرشيد الجامعة لتدريس مادة الهندسة الوراثية	2

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



## Academic Curriculum Vitae

Dr. Luma Hasan Alwan Al Obaidy



### 1. Personal Information:

**The Name:** Luma Hasan Alwan Al obaidy

**The Address:** College of Science for Women

Scientific title ; Assistant professor

Formal Email: [lumaha\\_bio@csw.uobaghdad.edu.iq](mailto:lumaha_bio@csw.uobaghdad.edu.iq)

Personal email: [obaidy\\_luma@yahoo.com](mailto:obaidy_luma@yahoo.com), [obaidi.luma@gmail.com](mailto:obaidi.luma@gmail.com)

Phone no.: 009647711858064

### 2. Academic Qualifications:

1-Ph.D. In Genetics / Molecular Genetics , College of Science for Women /2013.Thesis title (Cytogenetic and Molecular Alterations Associated with Medulloalstoma and Ependymoma In Children).

2- Scholarship in UK. At Kings college London , Guys hospital /Molecular Oncology Diagnostic Unit and in Denmark Hill Hospital, Liver Disease Unit.

3- MSC in microbiology / College of Science, 2002. Thesis title (A Study of Transfer of Depleted Uranium through Animal Food Products and Its Biological and Molecular Effects in Exposed Organisms).

4- Bachelor degree in Biology / Microbiology /1998.

5- Award of First student in biology / 1998.

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



### 3. Experience:

- An instructor in Department of Biology /College of Science for Women /University of Baghdad since October 2003 till now.
- Teaching: Genetics, Molecular Biology and Tissue Culture.
- Head of laboratory accreditation unit in college of science for women / 2017.
- Department of Biology coordinator / April 2007- November 2008.
- A researcher in the State Company of the Veterinary /Central Laboratories/ food and Feed safety lab. (August/2002- October 2003).
- Reviewer of Baghdad science journal since 2014.
- Reviewer for the 5<sup>th</sup> conference of Science College in Karbala university, 2016 .
- Reviewer for the 3<sup>rd</sup> conferences of College of Science for Women, 2016.

### 4. Training:

- Research scholarship for 6 months (March-September 2011) in Kings College London/ Liver Unit / UK.
- Training on mutation detection by PCR and Sequencing, RT-PCR, HRM, FISH, in Molecular Oncology Diagnostic Unit/ Gay's and St. Thomas Hospital, London, UK.
- Training Blood Sample Storage and Immunohistochemistry in liver disease unit / Liver disease institute /Denmark hill hospital/UK.
- Training course in Cepheid Company for Real Time PCR Applications in February 2014, Dubai, UAE.

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



- Training course in quality management system internal auditor based on ISO/IEC 17025 :2005, **March, 2018, Accreditation Organization , Planning Ministry, Iraq.**
- Training course in quality management system internal auditor training course based on 9001:2015 standards. **March, 2019, Bureau VERITAS Certification, Baghdad.**
- Training course in Teaching Methods for Universities / **IIE-SRF Distance Learning Initiative USA, September 2019. Baghdad.**
- Training course in principles of Toxicology / **IIE-SRF Distance Learning Initiative USA, September 2019. Baghdad.**
- Training Course in Occupational Safety in Biological, Chemical and Physical Laboratories, April, 2019, Development and Continuous teaching center / University of Baghdad.

#### 5. Skills:

Language

-Fluent in Arabic and English

Computer knowledge: Windows, Microsoft office.

#### 6. Present Appointment:

- 1- A head of laboratory accreditation unit in Quality Assurance Department in University of Baghdad (since 14 /1 /2018- ).
- 2- Teaching in College of Science for women/ Department of Biology since 2003.( **Molecular Biology, Genetics, Biodiversity , Cytotoxicity ,Cell Biology , Cancer Biology, Genetic Engineering and Tissue Culture**).

#### 7. Previous Appointments:

- 1- Researcher at Veterinary state company (August/ 2002- October/2003).
- 2- Biology departments courses Rapporteur April /2007-november 2008.
- 3- Charged of Laboratory Accreditation Unit in College of Science for Women 2017-2018.

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



## 8. Professional Recognition:

- 1- Award of first graduated students in 1998.
- 2- Assessment of MSC. Thesis in the Genetic Engineering Institute /University of Baghdad.
- 3- Discussion committee of MSC students in Al Nahrain University.

## 9. Teaching:

2018-2019

Course	No. of student	Stage	Charge	Teaching hours	Teaching method	Nature of teaching	assessment
Genetics	124	Undergraduate 3 <sup>rd</sup> grad	Teacher	30hrs/ course	discussion	lecture	Daily, monthly and final exam
Biodiversity	70	= 4 <sup>th</sup> grad	=	=	=	=	=
Molecular Biology	29	Post graduated MSC	=	=	=	= And report	=
Cancer biology	2	=	=	=	=	=	=

2017-2018

Course	No. of student	Stage	Charge	Teaching hours	Teaching method	Nature of teaching	assessment
Genetics	70	Undergraduate 3 <sup>rd</sup> grad	Teacher	30hrs/ course	discussion	lecture	Daily, monthly and final exam
Biodiversity	70	= 4 <sup>th</sup> grad	=	=	=	=	=
Molecular Biology	14	Post graduated MSC	=	=	=	= And report	=



اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



2016-2017

Course	No. of student	Stage	Charge	Teaching hours	Teaching method	Nature of teaching	assessment
Genetics	90	Undergraduate 3 <sup>rd</sup> grad	Teacher	30hrs/ course	discussion	lecture	Daily, monthly and final exam
Biodiversity	90	= 4 <sup>th</sup> grad	=	=	=	=	=
Molecular Biology	15	Post graduated MSC	=	=	=	= And report	=
Cytotoxicity	7	=	=	=	=	=	=

(ii) Academic supervision:

Student name	Thesis title	Degree and year
Auday Jalop Hameed	The role of finger printing in criminal detection	Higher diploma/ Ministry of interior affairs / High institute for Security and administration development/ shared supervision with Dr. Ali Suhel 2017
Noor Tareq Naeem	Molecular Investigation Of Epstein –Barr Virus In a sample of Iraqi Patients With Chronic Lymphocytic leukemia	Msc In Genetics /College Of Science For Women
Rusul Waleed ALI	Detection of mirRNA makup in Iraqi patients with chrnoc lymphocytic leulemia	MSC in genetics College of science for women 2018



اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



Ruqia Ali Draeei	CRISPR-Cas system typing of <i>Klebsilla pneumonia</i> isolated from different clinical sources.	In research stage
Alaa Hashim Shafy	CRISPR-Cas system typing of <i>E.coli</i> isolated from different clinical sources.	In research stage

(iii) Unpublished work:

P53 polymorphism in leukemia.

P53 mutations in medulloblastoma.

### 10. Research:

- 1- Luma H. Alobaidi, Nada A.A. Alansari , Nahi Y .Yaseen, Haider L. Mohammed ,Khalid Tobal, Detection of RAF Fusion Transcripts in FFPE Samples of Medullablastoma and Ependymoma with RT-RQPCR assays.2014, Baghdad Science Journal 11 (3), 1411-1419.  
<http://bsj.uobaghdad.edu.iq/index.php/BSJ/article/view/2743>
- 2- Asmaa Mahmmmod Salman and Luma Hassan Alwan Al Obaidy ,2016, effect of Acyclovir Human Lymphocyte Cell Division, Journal of Biotechnology Research Center, Vol.10(1):11-14.  
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=108422>
- 3- Maissam Balasim Al-Khamesi, Zena Nafaa Al-Sibahi Luma Hassan Alwan AL-obaidy and Zahraa Hadi Hilal 2016, Studing of Kidney ,Liver Function and some Blood Ions in Toxoplasmosis Patients. Al-mustansiriyah Jornal of Science, Vol. 27, No. 1, pp:43-46.  
<https://iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=114106>

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



- 4- Sabah N. Mazhir, Farah W. Hadi, Alaa Noori Mazher, Luma H. Alobaidy, 2017, Texture Analysis of smear of Leukemia Blood Cells after Exposing to Cold Plasma, Baghdad Science Journal Vol.14(2): 403-410.  
<http://bsj.uobaghdad.edu.iq/index.php/BSJ/article/view/2377>
- 5- Luma H A Al Obaidy, Russl Waleed Ali , and Zaid N Abbas Al-Tameemi, 2018, Investigation of miRNA Makeup in Iraqi Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia, Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, VOL.9(5) PP:1523-1530.  
[https://rjpbcs.com/pdf/2018\\_9\(5\)/\[190\].pdf](https://rjpbcs.com/pdf/2018_9(5)/[190].pdf)
- 6- Luma A. H. Al Obaidy, XRCC1 codon 194 polymorphism in Iraqi population,  
Iraqi Journal of Biotechnology, 2017, Vol. 16, No. 3, 194-199.  
<https://www.iasj.net/iasj?func=fulltext&aId=150513>
- 7- Noor Tarek, Luma Hasan & Hassnien Samer Al-Hashemi, 2017, Immunological Detection Of Epstein-Barr Virus In Iraqi Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia, IJABR, VOL.7 (4) 2017: 661-664.  
[http://www.scienceandnature.org/IJABR\\_Vol7\(4\)2017/IJABR\\_V7\(4\)17-5.pdf](http://www.scienceandnature.org/IJABR_Vol7(4)2017/IJABR_V7(4)17-5.pdf).
- 8- Ahmed Haeab Saifallah , Perry Habib Saifullah and Luma Hassan Alwan Al Obaidy, 2019, p53 Variation Predisposition to Benign Prostate Hyperplasia, IOSR Journal of Dental and Medical Sciences, Volume 18, Issue 5 :PP 71-75.  
<http://www.iosrjournals.org/iosr-jdms/papers/Vol18-issue5/Series-3/M1805037175.pdf>.

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



(iv) Indications of External Recognition:

- 1- Shared Supervision on (Auday Jaloop Hameed) High Diploma in Forensic Genetics With Dr. Ali Suhail FROM THE High Institute For Security And Administration Development /The Iraqi Ministry Of Interior, Baghdad, Iraq.
- 2- Discussion committee of masterd degree student in medical college, University of Alnahrain, Baghdad, Iraq.
- 3- Assessment of 5<sup>th</sup> scientific conference of Karbala university papers 2017.
- 4- Assessment of 3<sup>rd</sup> scientific conference of college of science for women ,2016.
- 5- Assessment of papers for Baghdad Journal.

**11. Knowledge Exchange and Professional Practice:**

**12. Contributions to the School/Department and Institution:**

(i) School/Department

- 1- Final exam committees from 2014-2017.
- 2- Clinical Laboratory practices training courses 3,4,5,6,7 during 2015-2017.
- 3- Committee of scientific, administration and technical planning.
- 4- preparing Committee for the (Introduction to genetically modified organisms and their identification by RT-PCT)
- 5- Preparing committee of the self-assessment and department classifications of quality of Iraqi universities.

(ii) University committee:

- 1- Member in the central committee of laboratory assessment.
- 2- Member in the central committee of labs foundation,
- 3- Member of auditing committee.

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



### 13.Scholarship and Professional Development:

(i) Summary of Scholarship Activities

Scholarship in UK for research (6months APRIL 2011-SEPTEMBER 2011), in king's college London , Guys hospital / Molecular Oncology and Diagnostic Unit, and Denmark Hill hospital ,Liver Disease ,unit . training of FISH, PCR, RT-PCR, IMMUNOHISTOCHEMISTRY.

(ii) Conferences:

1	12 th annual European Cancer Research Association	7-10/7/2012 Barcelona/ Spain	2 papers
2	Haematology conference	Iraq /Baghdad Haematology center in Almustansria university	attendance
3	2 <sup>nd</sup> conference of forensic DNA Centre Al-Nahrain university	Iraq /Baghdad 6-7/12/2017	attendance
4	1 <sup>st</sup> conference of Al Nahrain university/science college	Iraq/ baghdad 21-22/11/2017	attendance
5	Eco-development	Egypt 8-12/8/2017	paper
6	3 <sup>rd</sup> international Genetic Engineering centre conference	Iraq/Baghdad 26/10/2017	paper

اسم القسم: علوم الحياة

اسم الكلية: العلوم للبنات

اسم الجامعة: بغداد



(iii) Staff Development and Training

Participant in several developmental training :

- 1- Teaching methods in Universities, 1/9/2018, Continuous Education Centre/ university of Baghdad.
- 2- Principles of Toxicology, 30/12/2018. Continuous Education Centre / University of Baghdad.
- 3- Women leaderships in Scientific Colleges. College of Science for Women. 2017.
- 4- 6 th statistical programs in Agriculture College /University of Baghdad. 26-28/9/2017.
- 5- Protein Isolation from different sources. College of Science for Women 2017.
- 6- PCR technique in early diagnosis of cancer, and accreditation of medical labs. 2017.
- 7- Dna extraction from different sources , College of Science for Women 2016.
- 8- Google scholar, Research Gate ,Academia Registration, College of Science for Women 2016.
- 9- Real time PCR training in UAE ,2015.
- 10- Protienm Purification , College of Science for Women 2015.
- 11- Teaching qualification ,2015, Continuous Education Centre/ university of Baghdad.
- 12- And others.

**14. Participation in providing services to society:**

- 1- Teaching in Al –Rasheed University 2016-207. 2017-2018.
- 2- Scientific sharing in forensic DNA centre in 2015-2016.
- 3- Scientific committee of the 3<sup>rd</sup> conference of Al Nubalaa non-governmental, non-profit Organization.