

السيرة الذاتية



الاسم : اسوان حمدالله عبود البيار العاني

تاريخ الميلاد : 1963/1/14

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : 2

الديانة : مسلمة

التخصص : التقنية الحيوية

الوظيفه : استاذة جامعية

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد/ كلية الزراعة- قسم علوم الأغذية والتقانات الاحيائية

هاتف العمل :

الهاتف النقال :

البريد الإلكتروني :

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1984/6/30	الزراعة	بغداد	بكالوريوس
1994/12/13	الزراعة	بغداد	الماجستير
2005/6/29	الزراعة	بغداد	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	م.مهندس زراعي	كلية الزراعة	1994/12/13- 1984/1/14
2	مدرس مساعد	كلية الزراعة	1999/2/27 - 1995/1/25
3	مدرس	كلية الزراعة	2008/10/18 - 1999/2/27
4	استاذ مساعد	كلية الزراعة	2008/10/18
5	مقررية قسم علوم الأغذية	كلية الزراعة	2012-2006
6			

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الزراعة	بغداد	1995/1/25 ومستمرة
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	علوم الأغذية	مبادئ الصناعات الغذائية	1995
2	علوم الأغذية	احياء الأغذية	1996
3	علوم الأغذية	احياء الأغذية - كيمياء الأغذية	1997
4	علوم الأغذية	احياء الأغذية - كيمياء الأغذية	1998
5	علوم الأغذية	التقنية الحيوية - كيمياء الأغذية	1999
6	علوم الأغذية	التقنية الحيوية	2000
7	علوم الأغذية	التقنية الحيوية	2005
8	البستنة/ علوم الأغذية	مبادئ الصناعات الغذائية / التقنية الحيوية	2006
9	الارشاد الزراعي	مبادئ الصناعات الغذائية / التقنية الحيوية	2007
10	علوم الأغذية	التقنية الحيوية	2008-2009-2010 ولغاية الآن

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	إنتاج الكتلة الحيوية من الشرش باستخدام خميرة <i>Kluyveromyces marxianus</i> المعزولة محلياً وتوظيفها في إنتاج خلاصة الخميرة Yeast Extract نادية حنون	علوم الأغذية والتقانات الاحيائية ماجستير	2009
2	انتاج الانبولينيزات من العزلة الفطرية المحلية <i>Aspergillus oryzae</i> بواسطة تخمرات الحالة الصلبة اسراء عبيد القره غولى	علوم الأغذية والتقانات الاحيائية ماجستير	2012
3	عزل وتشخيص وتطهير <i>Lactobacillus plantarum</i> و <i>Pediococcus acidilactici</i> ودراسة تأثيرهما على بعض المؤشرات البايوكيميائية في منتج لبني متخمّر سنان جودة عبد العباس	علوم الأغذية / دكتوراه	2016
4	انتاج وتنقية وتوصيف انزيم Nattokinase من بكتريا <i>Bacillus subtilis</i> واستخدامه في التصنيع الغذائي احمد سعدون عبيد	علوم الأغذية / ماجستير	2017
5			
6			
7			

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر الكيميائي العربي العاشر	1996/10/ 24-22	قاعات فندق عشتار شيراتون بغداد - العراق	بوستر
2	المؤتمر العلمي الثاني	2009	معهد الهندسة الوراثية والتقانات الاحيائية	بوستر
3	المؤتمر العلمي الثاني لمركز بحوث التقانات الاحيائية	2010/12/12	جامعة النهدين	القاء بحث

4	المؤتمر العلمي الثاني لكلية الزراعة جامعة كربلاء	2012/12/11-10	جامعة كربلاء	بحث
5	احتفالية اليوم العالمي للغة العربية	2013/12/18	قاعة ابن رشد/ كلية الزراعة	مشاركة
6	احتفالية اليوم العالمي للغة العربية	2015/12/18	قاعة ابن رشد/ كلية الزراعة	مشاركة
7	الندوة العلمية عن كنوز الثروة النباتية	2015/12/15-14	قاعة ابن رشد/ كلية الزراعة	القاء محاضرة
8	ورشة عمل البذور صناعة	2016/3/6	قاعة ابن رشد/ كلية الزراعة	حضور
9	المؤتمر العلمي الدولي الثالث للتخصصات الصحية والطبية	2016/3/24-23	قاعة درب الموسوي/وزارة الصحة	حضور
10	حلقة نقاشية بعنوان (العوامل المؤكسدة ومضادات الأكسدة في النظام الحياتي) كلية العلوم للبنات/وحدة التعليم المستمر	2016/4/26	كلية العلوم للبنات	حضور
11	الندوة العلمية (التعريف بالكائنات المحورة وراثياً والتحري عنها بطريقة RT-PCR)	2016/12/14	جامعة بغداد/كلية العلوم للبنات	حضور
12	احتفالية اليوم العالمي للغة العربية	2016/12/18	قاعة ابن رشد/ كلية الزراعة	مشاركة
13	المؤتمر العلمي الثالث لبحوث طلبة الدراسات العليا	2016/12/22-21	جامعة النهرين/ كلية العلوم	حضور
14				

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
دورة تطبيقات تقنية PCR في Medical Biotechnology / مركز بحوث التقنيات الاحيائية/جامعة النهرين (2010)	تقويم علمي لرسالة ماجستير Study of some antioxidant compounds in some plants كلية العلوم /الجامعة المستنصرية في 2016/1/4

<p>مناقشة رسالة الماجستير Fibrinolytic activity of nattokinase produced from local isolate of Bacillus spp. سمية علي حمود كلية العلوم/ جامعة بغداد 2016/5/26</p>	<p>تقويم بحث للتعضيد المحتوى الغذائي والكيماوي لمستخلص اوراق نبات الجرجير (Taramira(Eruca sativa) وفعاليته المضادة تجاه بعض الأنواع البكتيرية. مركز بحوث السوق وحماية المستهلك في 2016/4/26</p>
<p>حضور حلقة نقاشية بعنوان العوامل المؤكسدة ومضادات الأكسدة في النظام الحياتي كلية العلوم للبنات 2016/4/26</p>	<p>مناقشة اطروحة دكتوراه سمر صالح قاسم 2015/10/8</p>
<p>تقويم بحوث ترقية في جامعة البصرة /كلية الزراعة في 2015/12/20</p>	<p>تقويم بحث تحديد الظروف المثلى لاستخلاص انزيم L- Asperginase المنتج من عزلة محلية من Erwinia caratovoraAH88 وتنقيته جزئياً ودراسة بعض تطبيقاته المؤتمر العلمي الرابع(الوراثة والبيئة) لجمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية 2016/1/31</p>
<p>كابس علمي في جامعة الانبار للطالب حسام محمود رشيد في 2013/10/22</p>	<p>مناقشة اطروحة دكتوراه انتاج حامض الكلوتاميك من عزلة محلية من بكتريا Bacillus subtilis وامكانية تحسين انتاجيتها وراثياً ايمان جابر جاسم 2016/6/5</p>
<p>تقويم البحث (استخدام خلطات جديدة لتحضير اغذية فطام محلية) الى المؤتمر العلمي النسوي الثالث 6-8 كانون الأول/2016</p>	<p>عضو في لجنة استلال لتقييم البحوث لترقية د.جاسم محمد عودة في 2015/9/20</p>
<p>تقويم رسالة ماجستير(الكشف عن السموم المعوية Enterotoxins للمكورات العنقودية الذهبية Staphylococcus aureus في الحليب وبعض منتجاته) / جامعة بغداد/ كلية الزراعة 2016/12/18</p>	<p>تقويم بحث تقويم القدرة التخمرية لخميرة الخبز Saccharomyces cerevisiae وتأثير الملح المضاف على نفاشية الصمون المنتج. المجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك 2015/2/15</p>
<p>اشراف proposal لتقديم بحث للماجستير للطالبة رؤى نايف عبدالله 2015</p>	<p>تقويم بحث الحد من نمو عفن Penicillium في جبن المونثري واطالة عمره الخزني باستعمال الأوزون المؤتمر العلمي الرابع(الوراثة والبيئة) لجمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية 2015/12/24</p>
<p>اشراف proposal لتقديم بحث للماجستير للطالب احمد سعد نوشي 2015</p>	<p>عضو في لجنة استلال لتقييم البحوث لترقية عفاف عبد الرحمن في 2015/12/20 تكليف من القسم في لجنة لبيان مدى اعتمادية المجالات العالمية للترقيات العلمية (في27/4/2015)</p>

عضوية proposal لتقديم بحث للدكتوراه للطالبة رؤى جاسم كاظم 2016	تقويم أطروحة دكتوراه من جهاز الإشراف والتقويم العلمي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي انتاج السليلوز من بكتريا <i>Acetobacter xylinum</i> وتحديد فاعليته في حفظ الأغذية ومعايير النمو والدم في الجرذان النامية ج ع س/ق/884 في 2015/3/8
عضو في لجنة استلال لتقييم البحوث لترقية الدكتوراه لميس ثامر الحديدي	

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

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
مجلد 24 العدد 1 (1993)	مجلة العلوم الزراعية العراقية	انتاج الكعك:III- العوامل المؤثرة على انتاج الكعك وصفات عزلات البادئ	1
Vol.28, No.2,1997	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Amylases of <i>Aspergillus niger</i> and <i>Rhizopus oryzae</i> . I. Partial purification of enzymes.	2
Vol.28, No.2,1997	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Amylases of <i>Aspergillus niger</i> and <i>Rhizopus oryzae</i> .	3
Vol.28, No.2,1997	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Amylases of <i>Aspergillus niger</i> and <i>Rhizopus oryzae</i> . III. Enzymes utilization in breadmaking	4
مجلد 29 العدد الأول (1998)	مجلة العلوم الزراعية العراقية	غريلة بعض عزلات الأعفان لانتاج انزيم الأميليز واستخدامها في صناعة الخبز	5
Vol.28, No.2,1997	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Chemical composition and baking quality affected by new cultivars in Iraq.	6
مجلد 38 العدد 3 (2007)	مجلة العلوم الزراعية العراقية	دراسة تأثير مستخلصات جذور الزنجبيل على الأحياء المجهرية	7
مجلد 38 العدد 3 (2007)	مجلة العلوم الزراعية العراقية	انتاج السليلوليزات من <i>Aspergillus sp.</i> المعزول محلياً ودراسة بعض خصائصها واستعمالاتها التطبيقية.1- عزل بعض الأعفان المنتجة للسليلوليزات	8
مجلد 38 العدد 3 (2007)	مجلة العلوم الزراعية العراقية	انتاج السليلوليزات من <i>Aspergillus sp.</i> المعزول محلياً ودراسة بعض خصائصها واستعمالاتها التطبيقية. 2- دراسة الظروف المثلى لانتاج السليلوليزات من العزلة <i>Aspergillus sp. A18</i>	9
مجلد 38 العدد 3 (2007)	مجلة العلوم الزراعية العراقية	انتاج السليلوليزات من <i>Aspergillus sp.</i> المعزول محلياً ودراسة بعض خصائصها واستعمالاتها التطبيقية. 3- تنقية انزيمي السليلوليز والسلويبيز من العزلة (A18)	10

مجلة العلوم الزراعية العراقية مجلد 38 العدد 4 (2007)	انتاج انزيم Hydrocellulase من عزلة محلية من <i>Aspergillus sp.</i>	11
مجلة العلوم الزراعية العراقية مجلد 38 العدد 5 (2007)	انتاج السليوليزات من <i>Aspergillus sp.</i> المعزول محلياً ودراسة بعض خصائصها واستعمالاتها التطبيقية. 4-دراسة بعض خصائص انزيمي السليوليز والسلوبايز	12
مجلة العلوم الزراعية العراقية مجلد 39 العدد 4 (2008)	تأثير اضافة مسحوق اوراق الجرجير في الصفات النوعية لأفراص مفروم لحم الدجاج	13
مجلة العلوم الزراعية العراقية مجلد 40 العدد 1 (2009)	تأثير طريقة الاستخلاص لجذور الزنجبيل في الفعالية المضادة للاكسدة	14
المجلد (5) العدد(2) 2011	انتاج خلاصة الخميرة (Yeast Extract) من الشرش باستخدام عزلة محلية من خميرة <i>Kluyveromyces marxianus</i>	15
مجلة العلوم الزراعية العراقية مجلد 43 العدد 6 (2012)	عزل وتشخيص بعض الأعفان المنتجة للأنثولينيزات اسراء عبيد جواد القرغولي اسوان حمدالله عبود	16
Volume 2, Issue 6, Nov- Dec 2013	International Journal of Advanced Chemical Technology Purification of inulinases from local isolate of <i>Aspergillus spp.</i> Aswan H. Bayar	17
12 (6) 2013	Pakistan Journal of Nutrition Antioxidant Activity of Dietary Plants: Peppermint Nidhal M. Salih, Aswan H. Bayar and Mazin J. Hindi	18
مجلة (5) العدد (2) الجزء (1) 2013	مجلة ديالى للعلوم الزراعية دراسة قابلية استهلاك البكتين المستخلص من قشور بعض الفواكه من قبل العزلة المحلية <i>Aspergillus sp.</i> اسوان حمدالله البيار تغريد ابراهيم خليل نادية نايف هجو*	19
1(8) 2014	International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences Cellulases Effectiveness in Antibacterial Activity for Olive Leaves Aqueous Extract Aswan Hamdullah Bayar, Nidhal Mohammed Salih, Ali Ameen Yaseen	20
Volume-1, Issue-6, September 2015	International Journal of Scientific Engineering and Applied Science (IJSEAS) Optimization and characterization of dextranucrase production by local <i>Leuconostoc mesenteroides</i> Asmaa Sabah Al-doori, Aswan Hamdullah Aboud, Ziad TariQ Sedrah	21

(11) : 2015	Revue Ecologie- Environnement ISSN: 1112-5888 http://fsnv.univ- tiaret.dz/revues.php	Optimal conditions of inulinases produced by a local isolate of Aspergillus oryzae by solid state fermentation Aswan H. A. Bayar Israa O.G.Al-Karaquly	22
مجلد (16) العدد (1) 2017	مجلة البصرة للأبحاث البيطرية	Isolation and Identification of a Local Strain of Probiotic Bacteria Lactobacillus plantarum and Studied the Tolerance Ability for different levels of pH Sinan Jawdat Abdul-Abbas * Adnan E. Al-Badran ** Aswan H. Aboud Al-Bayyar	23
مجلد (16) العدد (1) 2017	مجلة البصرة للأبحاث البيطرية	Mutant of a local isolate of Lactobacillus plantarum by UV light in comparison with a standard strain the extent of its ability to lower cholesterol levels Sinan Jawdat Abdul-Abbas * Adnan E. Al-Badran ** Aswan H. Aboud Al-Bayyar	24
مجلد (4) العدد (3) 2016	مجلة العلوم الحديثة والتراثية	Aureobasidium المنتجة من الفطر pullulans منتجة للسكر المتعدد البوليمر شمال يونس عبدالهادي و أسوان حمد لله العاني و فوز عبدالسلام خليل	25
مجلد (4) العدد (3) 2016	مجلة العلوم الحديثة والتراثية	Bacillus Nattokinase المنتج من بكتريا subtilis أحمد سعدون عبيد و أسوان حمد لله البيار	26
4(3):230- 229. 2016	مجلة المصادر الوراثية والبيئية	Trichoderma ressei انتزيم السليوليز المنتج من شمال يونس عبدالهادي و أسوان حمد لله العاني و فوز عبدالسلام خليل	27
مجلد (4) العدد (3) 2016	مجلة العلوم الحديثة والتراثية	الظروف المثلى لإنتاج البكتيريوسين من <i>Pediococcus acidilactici</i>-FMAC278 <i>Weissella paramesenteroides</i>-DFR6 زهراء علي مزهر و اسوان حمد لله البيار	28

			29
--	--	--	----

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓

✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
1989	عمادة كلية الزراعة	6783 في 1989/10/29	1
1990	رئاسة جامعة بغداد/مديرية الشؤون القانونية والادارية	10571 في 1990/6/9	2
1990	عمادة كلية الزراعة	4771 في 1990/10/22	3
1991	عمادة كلية الزراعة	3556 في 1991/10/20	4
1992	جامعة بغداد/وحدة تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي	13 في 1992/1/16	5
1993	عمادة كلية الزراعة	1095 في 1993/3/14	6
1995	جامعة بغداد/وحدة تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي	239 في 1995/10/18	7
2008	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد	221م في 2008/4/14	8
2010	كلية الزراعة/ التسجيل	18 في 2010/1/3	9
2012	عميد كلية الزراعة/جامعة كربلاء	شهادة تقديرية في 2012/12/11-10	10
2013	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد	152م في 2013/4/25	11
2015	المديرية العامة للتنمية الصناعية ندوة جودة المنتجات الغذائية	18030ق/د في 2015/12/2	12

2015	دايرة فحص وتصديق البذور	شكر وتقدير في 14-2015/12/15	13
2016	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد	16م في 2016/1/11	14
2016	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد	1802 في 2016/4/7	15
2016	جمعية صيانة المصادر الوراثية والبيئية العراقية	ش ت/183 في 2016/9/25	16

■ حادى عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
2010	التجارب العملية في التقنية الاحيائية	1
		2
		3
		4
		5
		6

■ ثاني عشر : اللغات .

العربية ✓

الانكليزية ✓

✓

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD

C.V.



Name: Aswan Hamdullah Abbood Al-Bayar Alani

Date of Birth: 14/1/1963

Religion: Muslim

Martial statues: Married

No. of children: 2

Specialization: Biotechnology

Position: Teacher

Scientific Degree: Ass. Prof.

**Work Address: Baghdad University/College of Agriculture/Food
Sci. and Biotechnology Department.**

Work Phone:

Mobile:

E-mail:

■ First, Scientific Certification:

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad University	Agriculture	30/6/1984
M.Sc.	Baghdad University	Agriculture	13/12/1994
Ph.D.	Baghdad University	Agriculture	29/6/2005

Any other			
-----------	--	--	--

 **Second, Career:**

No.	Career	Workplace	From -To
1	Ass. of Agri. Engineer	College of Agriculture	14/1/1984 – 3/12/1994
2	Ass. Teacher	College of Agriculture	25/1/1995 – 27/2/1999
3	Teacher	College of Agriculture	27/2/1999- 18/10/2008
4	Ass. Prof.	College of Agriculture	18/10/2008
5			
6			

 **Third, University Teaching.**

No.	University	The (Institute / College)	From -To
1	Baghdad University	College of Agriculture	25/1/1995
2			
3			
4			
5			
6			
7			

■ **Fourth, Courses Which You Teach:**

No.	Department	Subject	Year
1	Food Sci. and Biotechnology	Principles of food processing	1995
2	Food Sci. and Biotechnology	Food microbiology	1996
3	Food Sci. and Biotechnology	Food microbiology- food chemistry	1997
4	Food Sci. and Biotechnology	Food microbiology- food chemistry	1998
5	Food Sci. and Biotechnology	Biotechnology- food chemistry	1999
6	Food Sci. and Biotechnology	Biotechnology	2000
7	Food Sci. and Biotechnology	Biotechnology	2005
8	Food Sci. and Biotechnology and Horticulture Dep.	Biotechnology - Principles of food processing	2006
9	Agricultural extension Dep.	Biotechnology - Principles of food processing	2007
10	Food Sci. and Biotechnology	Biotechnology	2008-2009-2010 and on

■ **Fifth, Thesis which was supervised by :**

No.	Thesis Title	Department	Year
1	Utilization of biomass produced from whey by the locally isolated <i>Kluyveromyces marxianus</i> in yeast extraction production. Nadia Hanoon	Food Sci. and Biotechnology MSc.	2009

2	Inulinases production from local fungal isolate <i>Aspergillus oryzae</i> by solid state fermentation. Israa Obaid G. Al-Karaquly	Food Sci. and Biotechnology MSc.	2011
3	Isolation, Identification and Mutation of <i>Lactobacillus planetarium</i> and <i>Pediococcus acidilactici</i> and study their effect on some biochemical parameters in fermented dairy product Sinan Jawdat Abdul-Abbas	Food Sci. and Biotechnology PHD	2016
4	Production, Purification and characterization of Nattokinase from <i>Bacillus subtilis</i> and its utilization in food industry. Ahmed Sadoon Obed	Food Science MSc.	2017
5			
6			
7			

■ Sixth, Conferences which you participated:

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of
1	10 th Arabic chemical conference	22-24/10/1996	Sheraton Hotel Baghdad/ iraq	Poster
2	2 nd Scientific Conference	2009	Genetic engineering institute	Poster
3	2 nd Scientific Conference for Biotechnology research center	12/12/2010	Nehrain university	Paper

4	Second scientific conference for college of Agriculture/ Karbala University	2012/12/11-10	Karbala University	paper
5	Celebrity of International Day for Arabic Language	2013/12/18	College of Agriculture	participation
6	Celebrity of International Day for Arabic Language	2015/12/18	College of Agriculture	participation
7	Scientific meeting of plant treasure	2015/12/15-14	College of Agriculture	participation
8	Seed industry workshop	2016/3/6	College of Agriculture	Attendance
9	3 rd international scientific conference for sanitation and medical specialty	2016/3/24-23	Health ministry	Attendance
10	(Oxidation and antioxidant in bio system) A seminar	2016/4/26	Science college for girls	Attendance
11	Symposium (identification of genetic modified organisms by RT-PCR)	2016/12/14	Science college for girls	Attendance
12	Celebrity of International Day for Arabic Language	2016/12/18	College of Agriculture	participation
13	3 rd scientific conference for graduate student researches	2016/12/22-21	Nahrain University Science college	Attendance

■ **Seventh, Scientific Activities:**

Within the College	Outside the College
<p>Scientific evaluation of MSc Study of some antioxidant compounds in some plants. College of science/Al-Mustensrya university 4/1/2016</p>	<p>Application of PCR in Medical Biotechnology/Biotechnology research center/ Nehrain university</p>
<p>PHD discussion Samar Saleh Qasem 8/10/2015</p>	<p>Nutritional and chemical content of Taramira(Eruca sativa) and its antimicrobial activity. Center of market research and protective consumer 26/4/2016</p>
<p>Scientific evaluation of research (Optimization of L- Asperaginase extraction from local isolate of Erwinia caratovoraAH88 and partially purified and its application)2016/1/31</p>	<p>MSc Discussion Fibrinolytic activity of nattokinase produced from local isolate of Bacillus spp. College of science/Baghdad University 26/5/2016</p>
<p>PHD discussion 5/6/2016 Eman Jabir Jasim</p>	<p>Symposium about Oxidation and antioxidant in bio system. Science college for girls 26/4/2016</p>
<p>A member in draw comity for Dr. Jasim M. Auda promotion 20/9/2015</p>	<p>Evaluation researches for promotion in college of agriculture/Basra University 20/12/2015</p>
<p>Evaluation of paper 6-8/12/2016</p>	<p>Scientific squeeze in Al-Anbar university 22 /10/2013</p>
<p>Evaluation of paper Center of market research and protective consumer 15/2/2015</p>	<p>Evaluation researches 24/12/2015</p>
<p>Evaluation of MSc 18/12/2016</p>	<p>A member in draw comity for Afaf A. Al-Sabag promotion 20/12/2015</p>
<p>A proposal for Ruaa Naif</p>	<p>Evaluation of PhD ج ع س/ق/ 884 في 2015/3/8</p>

A proposal for Ahmed saad	
A proposal for Ruaa Jasim 2016	
A member in draw comity for Dr. Lamees Thamer 2016	

■ **Eighth, Research Projects in The Felid of Specialization to**

The Environment and Society or the Development of Education:

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	K`ak production:III- Eeffective factors on k`ak production and the starterisolations properties	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.24, No.1,1993
2	Amylases of <i>Aspergillus niger</i> and <i>Rhizopus oryzae</i> . I. Partial purification of enzymes.	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.28, No.2,1997
3	Amylases of <i>Aspergillus niger</i> and <i>Rhizopus oryzae</i> . II. Basic characteristics.	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.28, No.2,1997
4	Amylases of <i>Aspergillus niger</i> and <i>Rhizopus oryzae</i> . III. Enzymes utilization in breadmaking	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.28, No.2,1997
5	Screening of some moldes strains for amylase production for baking	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.29, No.1,1998
6	Chemical composition and baking quality affected by new cultivars in Iraq.	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.28, No.2,1997
7	A study of the effect of ginger roots extractions on microorganisms	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.38, No.3,2007

8	Cellulases production from local <i>Aspergillus sp.</i> Isolate and assessing some of their properties and application. 1. Isolation of some cellulases production	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.38, No.3,2007
9	Cellulases production from local <i>Aspergillus sp.</i> Isolate and assessing some of their properties and application. 2.Studying optimum conditions for cellulases production from <i>Aspergillus sp.</i> A ₁₈	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.38, No.3,2007
10	Cellulases production from local <i>Aspergillus sp.</i> Isolate and assessing some of their properties and application. 3.purification of cellulases and cellulbiase from <i>Aspergillus sp.</i> A ₁₈	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.38, No.3,2007
11	Production of hydrocellulase from local Isolate of <i>Aspergillus sp.</i>	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.38, No.4,2007
12	Cellulases production from local <i>Aspergillus sp.</i> Isolate and assessing some of their properties and application. 4.Studying some properties of cellulose and cellulbiase.	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.38, No.5,2007
13	Effect of the addition of powder of <i>Eruca sativa</i> on quality and sensory characteristics of minced broiler meat patties	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.39, No.4,2008
14	Effect of extraction method of ginger roots on antioxidant activity	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences	Vol.40, No.1,2009
15	Yeast Extract Production from Whey By Utilization of Local Isolate <i>Kluyveromyces marxianus</i>	Biotechnological Research Center Journal	Volume (5) Number(2) 2011

16	Isolation and Identification of Some Inulinases Producing Molds	The Iraqi Journal of Agricultural Sciences	Vol.43 No.6 2012
17	Purification of inulinases from local isolate of <i>Aspergillus</i> spp. Aswan H. Bayar	International Journal of Advanced Chemical Technology	Volume 2, Issue 6, Nov-Dec 2013
18	Antioxidant Activity of Dietary Plants: Peppermint Nidhal M. Salih, Aswan H. Bayar and Mazin J. Hindi	Pakistan Journal of Nutrition	12 (6): 571-574, 2013
19	Study of consuming ability of extracted pectin from some fruits peels by local isolate <i>Aspergillus</i> sp. Aswan H. Al-Bayar, Taghreed I. Khalil, Nadia N. Hejo, Wurod Fawzi	Diyala Agricultural Sciences Journal	Volume (5), Number(2) Part(1) 2013
20	Cellulases Effectiveness in Antibacterial Activity for Olive Leaves Aqueous Extract Aswan Hamdullah Bayar, Nidhal Mohammed Salih, Ali Ameen Yaseen	International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences	1(8): (2014):34-39
21	Optimization and characterization of dextransucrase production by local <i>Leuconostoc mesenteroides</i> Asmaa Sabah Al-doori, Aswan Hamdullah Aboud, Ziad TariQ Sedrah	International Journal of Scientific Engineering and Applied Science (IJSEAS)	Volume-1, Issue-6, September 2015

22	<p>Optimal conditions of inulinases produced by a local isolate of <i>Aspergillus oryzae</i> by solid state fermentation</p> <p>Aswan H. A. Bayar Israa O.G.Al-Karaquly</p>	<p>Revue Ecologie- Environnement</p> <p>ISSN: 1112-5888 http://fsnv.univ-tiaret.dz/revues.php</p>	(11) : 2015
23	<p>Isolation and Identification of a Local Strain of Probiotic Bacteria <i>Lactobacillus plantarum</i> and Studied the Tolerance Ability for different levels of pH</p> <p>Sinan Jawdat Abdul-Abbas *Adnan E. Al-Badran **Aswan H. Aboud Al-Bayyar</p>	<p>Basrah Journal of Veterinary Research</p>	<p>Vol.(16) No. (1) 2017</p>
24	<p>Mutant of a local isolate of <i>Lactobacillus plantarum</i> by UV light in comparison with a standard strain the extent of its ability to lower cholesterol levels</p> <p>Sinan Jawdat Abdul-Abbas *Adnan E. Al-Badran **Aswan H. Aboud Al-Bayyar</p>	<p>Basrah Journal of Veterinary Research</p>	<p>Vol.(16) No. () 2017</p>
25	<p>Molecular identification of some local isolates of <i>Aureobasidium pullulans</i> produces polysaccharide the pullulan</p> <p>Shimal Y. Abdul-hadil, Aswan H. Al-Bayyar and Fawz A. Al-Saffar</p>	<p>Journal of Modern Science and Heritage</p>	<p>Vol.(4) Issue (3) 2016</p>
26	<p>Purification and characterization of nattokinase from <i>Bacillus subtilis</i></p> <p>Ahmed S. Obaid and Aswan H. Al-Bayyar</p>	<p>Journal of Modern Science and Heritage</p>	<p>Vol.(4) Issue (3) 2016</p>

27	Purification and characterization of cellulase from <i>Trichoderma reesei</i> Shimal Y. Abdul-hadi1, Aswan H. Al-Bayyar and Fawz A. Al-Saffar	Journal of Genetic and Environmental Resources Conservation.	4(3):230-229. 2016
28	Optimization of bacteriocin production by <i>Pediococcus acidilactici</i> -FMAC278 and <i>Weissella paramesenteroides</i> -DFR6 Zahraa Ali and Aswan H. Aboud	Journal of Modern Science and Heritage	3rd Issue Volume 4 2016

■ **Ninth, Membership:**



■ **Tenth, Awards and Certificates of Appreciation:**

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	6783 on 29/10/19896	The dean	1989
2	10571on 9/6/199010	Baghdad	1990
3	4771 on 22/10/1990	The dean	1990
4	3556 on 20/10/1991	The dean	1991
5	13 on 16/1/1992	Baghdad	1992

6	1095 on 14/3/1993	The dean	1993
7	239 on 18/10/1995	Baghdad	1995
8	221M on 14/4/2008	The dean	2008
9	18 on 3/1/2010	College of Agriculture/Regist ration	2010
10	Certificate on 10-11/12/2012	The Dean of Agriculture college / Karbalaa university	2012
11	152/M on 25/4/2013	The Dean of Agriculture college / Baghdad university	2013
12	Q/D/18030 on 2/12/2015	General Directory of Industrial	2015
13	14-15/12/2015	Seeds test and Certified	2015
14	16 M on 11/1/2016	The Dean of Agriculture college / Baghdad university	2016
15	1802 on 7/4/2016	The Dean of Agriculture college / Baghdad university	2016
16	Sh T/183 on 25/9/2016	Iraq Association of genetic and Environmental Resources	2016

 **Eleventh, Scientific literature:**

No.	Scientific Literature Title	Year of The Publication
1	Experiments in Biotechnology	2010
2		
3		

■ **Twelfth, languages:**

- ✓ Arabic
- ✓ English

***Note: - Make a copy on CD.**

