

السيرة الذاتية



الاسم: الهام اسماعيل طامي الشمري

تاريخ الولادة : بغداد -1972

التخصص الدقيق: تقنية حيوية

اللقب العلمي: استاذ مساعد

الشهادة: دكتوراه

عنوان العمل: كلية الزراعة/ جامعة بغداد/ قسم علوم الاغذية

الشهادات التي تم الحصول عليها =

التاريخ	الكلية	الجامعة	الشهادة
1991-1995	الزراعة	بغداد	بكلوريوس
1996-1999	الزراعة	بغداد	الماجستير
2002-2007	الزراعة	بغداد	الدكتوراه

No.	اللقب العلمي	الجهة المانحة	التاريخ
1	مدرس مساعد	جامعة بغداد/ كلية الزراعة	2000-2007
2	مدرس	جامعة بغداد/كلية الزراعة	2007-2012
3	استاذ مساعد	جامعة بغداد/كلية الزراعة	2012 to now



مكان الاول للتعليم

No.	الجامعة	المعهد او الكلية	From -To
1	بغداد	كلية الزراعة	من 2000 لحد الان
2			
3			
4			
5			
6			
7			

الكورسات التي تم تدريسها

No.	Subject
1	مبادئ البان
2	حليب سائل
3	احياء اغذية
4	مبادئ احياء مجهرية
5	علم الحياة الجزيئي

6	احياء مجهرية صناعية متقدم
7	صحة اغذية

الاطاريح التي اشرفت عليها

No.	عنوان الرسالة	القسم	السنة
1	انتاج السيليلوز من بكتريا <i>Acetobacter xylinum</i> المعزولة محليا باستعمال عصير التمر ودراسة بعض خواصه	قسم علوم الاغذية والنقانات الاحيائية	2012
2	إنتاج الأغلفة الفعالة حيويًا واستعمالها في إطالة حفظ بعض منتجات اللحوم	قسم علوم الاغذية	2014
3		قسم علوم الاغذية جامعة تكريت	2016
4	الازالة الحيوية للعناصر المعدنية الثقيلة من مياه الصرف الصحي ومياه معمل الاغذية باستعمال الفطر <i>Aspergillus niger</i> المعزول محليا	قسم علوم الاغذية	2017
5	الازالة الحيوية للعناصر المعدنية الثقيلة من مياه الصرف الصحي ومياه معمل الاغذية باستعمال بكتريا <i>Bacillus subtilis</i> المعزولة محليا	قسم علوم الاغذية	2017
6			
7			

المؤتمرات

No.	عنوان المؤتمر	السنة	المكان	نوع المشاركة
1	المؤتمر العلمي الثاني للبحوث الزراعية	1999	جامعة بغداد	بحث
2	المؤتمر العلمي الاول للهندسة الوراثية والتقنية الحيوية	2008	معهد الهندسة الوراثية والتقنية الحيوية	بحث
3	المؤتمر العلمي السابع للبحوث الزراعية	2009	جامعة بغداد	بحث
4	المؤتمر الدولي الرابع للتصنيع الغذائي والتغذية	2010	المركز الدولي للابحاث/مصر	بحث
5	المؤتمر العلمي الثاني للبحوث الزراعية	2012	جامعة الكوفة	بحث
6	المؤتمر العلمي الثالث للبحوث الزراعية	2013	جامعة الكوفة	بحث
7	المؤتمر العلمي السادس عشر في العلوم التطبيقية والرياضية	2015	كلية التربية الاساسية الجامعة المستنصرية	بحث
8	المؤتمر الزراعي الثالث	2016	كلية الزراعة جامعة بابل	بحث

9-	المؤتمر الدولي الثاني لسلامة وتكنولوجيا الاغذية. صحة وسلامة الغذاء...الواقع والمستقبل	2016	مصر	بحث
----	---	------	-----	-----

■ الابحاث

No.	عنوان البحث	Publication مكان النشر	السنة
1	استعمال اللايبيزات الفطرية في اسراع انضاج جين الاوشاري المحور	المجلة العراقية الزراعية	1999
2	عزل وتوصيف لايبيزات الفطر <i>Aspergillus niger</i>	المجلة العراقية الزراعية	2000
3	تصنيع منتجات لبنية علاجية: 1-Bifidus milk 2- Yoghurt with Bifidus Bacteria 3- Special Yoghurt with Bifido bacteria and Acidophilus bacteria	مجلة البحوث الزراعية العربية	2000

4	الفعالية التثبيطية لمستخلصات الحبة السوداء ضد بعض الاحياء المجهرية المرضية واستعماله في اطالة مدة حفظ اللبن	مجلة الانبار للعلوم الزراعية	2003
5	استعمال <i>Bifidobacterium bifidum</i> في تصنيع الجبن الابيض العراقي	مجلة البصرة للعلوم الزراعية	2003
6	تأثير الخزن المبرد على نوعية القشطة المبسترة المنتجة من معامل البان في بغداد	مجلة التقني	2006
7	دراسة بعض العوامل المؤثرة في الخواص Bifidobacteria العلاجية لـ	المجلة العراقية للتقنية الحيوية	2009
8	عزل وتشخيص السيليلوز المنتج من بكتريا <i>Acetobacter</i> .	المجلة الزراعية العراقية	2009
9	انتاج الكاربوكسلي مثل سيلسلوز من السيليلوز البكتيري	المجلة الزراعية العراقية	2009
10	بعض خواص السيليلوز البكتيري المنتج من <i>Acetobacter xylinum</i> FEA48.	المجلة العراقية للعلوم الزراعية	2009

11	سلوك Bafidobacteria في بعض خلائط خلائط حليب الاطفال وفعاليتها التثبيطية تجاه بعض البكتريا المرضية	التقني	2009
13	عزل وتشخيص <i>Acetobacter xylinum</i> المعزولة من عصير التفاح	مجلة الكوفة للعلوم الزراعية	2011
14	انتاج السيليلوز من المولاس باستعمال بكتريا <i>Acetobacter xylinum</i> AJ3	المجلة الزراعية العراقية	2011
15	الظروف المثلى لانتاج السيليلوز البكتيري من المولاس بواسطة بكتريا <i>Acetobacter xylinum</i> AJ3	مجلة الكوفة للعلوم الزراعية	2011
16	انتاج البكتينيز من <i>Aspergillus niger</i> باستعمال قشور الفواكه	مجلة ديالى الزراعية	2012
17	Influencer of fermentation conditiothicnesn and alkli treatment on the porosity and thickness of bacterial cellulose membranes	Journal of science and technology	2013

18	تحديد بعض خواص السيليلوز البكتيري المنتج من عصير التمر ودراسة بعض الخواص المؤثرة في مسامية الاغشية السيلوزية	مجلة الفرات للعلوم الزراعية	2013
19	دراسة الظروف المثلى لانتاج السيليلوز البكتيري من عصير التمر باستخدام بكتريا <i>A.xylinum</i> المعزولة محليا	مجلة كربلاء للعلوم الزراعية	2013
20	تعيين الظروف المثلى لانتاج السيليلوز من بكتريا <i>A.xylinum</i> FEA48	مجلة الزراعة العراقية البحثية (عدد خاص)	2014
21	Optimization of red pigment yield from <i>Monascus purpureus</i> by solid state fermentation	Research and Reviews journal of food science and technology	2015

22	الفعالية التثبيطية لآغلفة السيليلوزية البكتيرية المعاملة بمستخلصات الزنجبيل واستعمالها في اطالة مدة حفظ اللحم المفروم	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية	2015
23	استعمال السيليلوز المنتج من بكتريا <i>Acetobacter xylinum</i> في تحضير آغلفة محورة بالكايتوسان ومضادة للاحياء المجهرية	المؤتمر العلمي السادس عشر/ كلية التربية الاساسية	2015
24	استعمال الاغلفة المايكروبية المعاملة بالكايتوسان في اطالة مدة حفظ اللحم البقري المفروم وبرغر الدجاج بدرجة حرارة الغرفة	المؤتمر الدولي الثاني لسلامة وتكنولوجيا الاغذية/مصر	2015
25	انتاج آغلفة سيليلوزية بكتيرية مضادة للاحياء المجهرية باستخدام رواشح البكتريا العلاجية	مجلة الكيمياء البايولوجية والعلوم البيئية/ مصر	2016

26	تقدير العناصر المعدنية الثقيلة والملوثات المايكروبية في اغذية الاطفال المتوفرة في الاسواق المحلية	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	2016
27	انتاج الزيوت وحيدة الخلية من عزلة فطرية محلية	مجلة العلوم الزراعية العراقية	2016
	تأثير اضافة مستويات مختلفة من كسبة جنين القمح في اطالة مدة حفظ البرغر البقري خلال الخزن بالتجميد	مجلة الفرات /جامعة بابل عدد خاص بالمؤتمر العلمي الثالث لكلية الزراعة /جامعة بابل	2016

-
-
-
- براءات الاختراع

No.	عدد براءات الاختراع	الجهة المانحة	السنة
1	1	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	2000
2			

CV

Name: Elham Ismaeel Tami Al - shamary

Date of Birth: Baghdad / 1972

Religion: Moslem

Martial statues: Married

No. of children: 2

Specialization: Biotechnology

Position: Assistant prof

Scientific Degree: Doctorate

Work Address: Agriculture College / Baghdad University

Work Phone:

Mobile: 07901157012

E-mail: Elham Fadhil@Yahoo.com



 **First, Scientific Certification:**

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad	Agriculture	1991-1995
M.Sc.	Baghdad	Agriculture	1996-1999
Ph.D.	Baghdad	Agriculture	2002-2007
Any other			

 **Second, Career:**

No.	Career	Workplace	From -To
1	Assistant lecturer	Baghdad university / Agriculture college	2000-2007
2	Lecturer	Baghdad university / Agriculture college	2007-2012
3	Assistant prof.		2012 to now
4			
5			
6			

 **Third, University Teaching.**

No.	University	The (Institute / College)	From -To
1	Baghdad	Agriculture college	2000-To now

 **Fourth, Courses Which You Teach:**

Principles of dairy
Milk liquid
Food Microbiology
Principles of Microbiology
Food sanitation

Molecular Biology	
Postgraduate	Advance industrial microbiology
Postgraduate	Biotechnology
Postgraduate	Environmental microbiology

■ Fifth, Thesis which was supervised by :

No.	Thesis Title	Department	Year
1	Production of cellulose from locally isolated <i>Acetobacter xylinum</i> from date syrup and assessing some of its properties.	Food Science and Biotechnology	2012
2			

■ Sixth, Conferences which you participated:

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	2th Scientific Conference Agriculture Research	1999	University of Agriculture	Research
2	First scientific conference for institute of genetic engineering and biotechnology	2008	institute of genetic engineering and biotechnology	Research
3	7th scientific conference for Agricultural research	2009	Baghdad university	Research
4	The 4th international conference of food industries and nutrition division	2010	National research Centre Cairo - Egypt	Research
5	2th Scientific Conference Agriculture Research	2012	Al-kofa university	Research
6	3th Scientific Conference Agriculture Research	2013	Al-kofa university	Research
7	Second international conference on food safety and technologysafety...(health and food present and future)	2015	EGEPT	Research
8				

■ Eighth, Research Projects in The Field of Specialization to The Environment and Society or the Development of Education:

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	Utilization of fungal lipases in modified Aushari cheese Accelerated Ripening.	Iraqi J. Agric	1999
2	Isolation and characterization of Aspergillus niger lipases	Iraqi Journal of Agriculture	2000
3	Probiotic dairy products processing 1.Bifidus milk 2.Yoghurt with Bifidus Bacteria 3.Special Yoghurt with Bifido bacteria and Acidophilus bacteria	Arab Agricultural Research Journal	2000
4	Inhibitory Action of Nigella Sativa Seed extracts against some microorganisms and use of them in prolongation of keeping quality of yoghurt.	AL-anbar J. for Agriculture sciences	2003
5	Use of Bifidobacterium bifidum in Iraqi soft cheese processing	Basra J. agri. Sci.	2003

6	Effect of storage on the quality of pasteurized cream products by the general dairy products company in Baghdad	AL-Taqani J.	2006
7	Study of some factors effect in therapeutic characters of Bifidobacteria	The Iraqi J. of Biotechnology.	2009
8	Isolation and characterization of cellulose producing bacteria <i>Acetobacter</i>	Iraqi Journal of Agriculture	2009
9	Production of sodium carboxy methyl cellulose from bacterial cellulose.	Iraqi J. Agric.	2009
10	Some properties of bacterial cellulose produced from <i>Acetobacter xylinum</i>	The Iraqi Journal of Agriculture Sciences	2009
11	Behavior of <i>Bifidobacteria</i> in some baby milk for male and it's inhibition against some pathogenic bacteria	AL-Taqani	2009
13	Isolation and Identification of <i>Acetobacter xylinum</i> was isolated from Apple juice	Kufa Journal for Agriculture Science	2011

14	Production of Cellulose From Molasses By <i>Acetobacter xylinum</i> AJ3 Bacteria	Iraqi J. Agric	2011
15	The optical condition for production of bacterial cellulose from molasses By <i>Acetobacter xylinum</i> AJ3 Bacteria	Kufa Journal for Agriulture Science	2011
16	Production of pectinase from <i>Aspergillus niger</i> by using some fruit peels	Diyala J. Agric	2012
17	Influencer of fermentation conditiothicnesn and alkli treatment on the porosity and thickness of bacterial cellulose membranes	Journal of science and technology	2013
18	تحديد بعض خواص السيليلوز البكتيري المنتج من عصير التمر ودراسة بعض الخواص المؤثرة في مسامية الاغشية السيلوزية	مجلة الفرات للعلوم الزراعية	2013

19	دراسة الظروف المثلى لانتاج السيليلوز البكتيري من عصير التمر باستخدام <i>A.xylinum</i> بكتريا المعزولة محليا	مجلة كربلاء للعلوم الزراعية	2013
20	تعيين الظروف المثلى لانتاج السيليلوز من بكتريا <i>A.xylinum</i> FEA48	مجلة الزراعة العراقية البحثية) عدد خاص	2014
21	Optimization of red pigment yield from <i>Monascus purpureus</i> by solid state fermentation	Research and Reviews journal of food science and technology	2015
22	الفعالية التثبيطية للاغلفة السيليلوزية البكتيرية المعاملة بمستخلصات الزنجبيل واستعمالها في اطالة مدة حفظ اللحم المفروم	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية	2015

23	استعمال السيليلوز المنتج من في تحضير اغلفة محورة بالكايتوسان ومضادة للاحياء ا بكتريا <i>A.xylinum</i> المجهرية	المؤتمر العلمي السادس عشر/ كلية التربية الاساسية	2015
24	استعمال الاغلفة المايكروبية المعاملة بالكايتوسان في اطالة مدة حفظ اللحم البقري المفروم وبرغر الدجاج بدرجة حرارة الغرفة	المؤتمر الدولي الثاني لسلامة وتكنولوجيا الاغذية/مصر	2015
25	انتاج اغلفة سيليلوزية بكتيرية مضادة للاحياء المجهرية باستخدام رواشح البكتريا العلاجية	مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية/ مصر	2016
26	تقدير العناصر المعدنية الثقيلة والملوثات المايكروبية في اغذية الاطفال المتوفرة في الاسواق المحلية	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	2016

27	انتاج الزيوت وحيدة الخلية من عزلة فطرية محلية	مجلة العلوم الزراعية العراقية	2016
	تأثير اضافة مستويات مختلفة من كسبة جنين القمح في اطالة مدة حفظ البرغر البقري خلال الخزن بالتجميد	مجلة الفرات /جامعة بابل عدد خاص بالمؤتمر العلمي الثالث لكلية الزراعة /جامعة بابل	2016