

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



No.	الجامعة	المعهد او الكلية	From -To
1	بغداد	كلية الزراعة	من 2000 لحد

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> خواصه المعزولة محليا باستعمال عصير التمر ودراسة بعض	قسم علوم الاغذية والتقانات الاحيائية	2012
2	إنتاج الأغلفة الفعالة حيويًا وأستعمالها 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 ممعامل الاغذية باستعمال الفطر <i>Aspergillus niger</i> المعزول محليا	قسم علوم الاغذية	2017
5	الازالة الحيوية للعناصر المعدنية الثقيلة من مياه الصرف الصحي ومياه ممعامل 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	مكان النشر Publication	السنة
1	استعمال اللايبيزات الفطرية في اسراع انضاج جبن الاوشاري المحور	المجلة العراقية الزراعية	1999
2	عزل وتوصيف لايبيزات الفطر <i>Aspergillus niger</i>	المجلة العراقية الزراعية	2000

3	<p>تصنيع منتجات لبنية علاجية:</p> <p>1-Bifidus milk 2- Yoghurt with Bifidus Bacteria 3- Special Yoghurt with Bifido bacteria and Acidophilus bacteria</p>	مجلة البحوث الزراعية العربية	2000
4	<p>الفعالية التثبيطية لمستخلصات الحبة السوداء ضد بعض الاحياء المجهرية المرضية واستعماله في اطالة مدة حفظ اللبن</p>	مجلة الانبار للعلوم الزراعية	2003
5	<p>تصنيع الجبن الابيض العراقي في <i>Bifidobacterium bifidum</i> استعمال</p>	مجلة البصرة للعلوم الزراعية	2003
6	<p>تأثير الخزن المبرد على نوعية الفشطة المبسكرة المنتجة من معامل البان في بغداد</p>	مجلة التقني	2006
7	<p>دراسة بعض العوامل المؤثرة في الخواص العلاجية لـ <i>Bifidobacteria</i></p>	المجلة العراقية للتقنية الحيوية	2009
8	<p>عزل وتشخيص السيليلوز المنتج من بكتريا <i>Acetobacter</i>.</p>	المجلة الزراعية العراقية	2009

9	انتاج الكربوكسلي 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	في بعض خلائط <i>Bafidobacteria</i> سلوك خلائط حليب الاطفال وفعاليتها التثبيطية تجاه بعض البكتريا المرضية	التقني	2009
13	<i>Acetobacter xylinum</i> عزل وتشخيص المعزولة من عصير التفاح	مجلة الكوفة للعلوم الزراعية	2011
14	من المولاس باستعمال انتاج السيليلوز <i>Acetobacter xylinum</i> AJ3 بكتريا	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	<p><i>Aspergillus niger</i> انتاج البكتينيز من باستعمال قشور الفواكه</p>	مجلة ديالى الزراعية	2012
17	<p>Influencer of fermentation conditiothicnesn and alkli treatment on the porosity and thickness of bacterial cellulose membranes</p>	Journal of science and technology	2013
18	<p>تحديد بعض خواص السيليلوز البكتيري المنتج من عصير التمر ودراسة بعض بعض الخواص المؤثرة في مسامية الاغشية السيلوزية</p>	مجلة الفرات للعلوم الزراعية	2013
19	<p>دراسة الظروف المثلى لانتاج السيليلوز البكتيري من عصير التمر باستخدام بكتريا المعزولة محليا <i>A.xylum</i></p>	مجلة كربلاء للعلوم الزراعية	2013
20	<p>تعيين الظروف المثلى لانتاج السيليلوز من بكتريا <i>FEA48 A.xylum</i></p>	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 بكتريا <i>Acetobacter xylinum</i> في تحضير اغلفة محورة بالكايتوسان ومضادة للحياة 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 المجهريه باستخدام رواشح البكتريا العلاجية	مجلة الكيمياء البيولوجية والعلوم البيئية/ مصر	2016
26	تقدير العناصر المعدنية الثقيلة والملوثات الميكروبية 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 الخرن 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: :prof

Scientific Degree: Doctorate

Work Address: Agriculture College / Baghdad University

Work Phone:

Mobile: 07811468718

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

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.	Baghdad university / Agriculture college	2012 -2018
4	Prof.	Baghdad university / Agriculture college	2018 to now

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 / undergraduate
Milk liquid/ undergraduate
Food Microbiology/ undergraduate
Principles of Microbiology/ undergraduate
Food sanitation/ undergraduate
Biotechnology/ undergraduate
Molecular Biology/ undergraduate

	Postgraduate	Advance industrial microbiology
	Postgraduate	Advance Biotechnology
	Postgraduate	Food poisoning
	Postgraduate	Environmental microbiology



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	9 th Scientific Conference for Agriculture Research	2014	Ministry of Agriculture	Research
8	Second international conference on food safety and technology safety...(health and food present and future)	2015	EGEPT	Research
9	10 th Scientific Conference for Agriculture Research	2017	Iraq	Research
11	Conference of the faculty of Agri .Univ. of Anbar	2017	Iraq	Research

12	The international Conference of Applied Biotechnology	2019	Iraq	Research
----	--	------	------	----------

■ 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	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> FEA48.	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
12	Isolation and Identification of <i>Acetobacter xylinum</i> was isolated from Apple juice	Kufa Journal for Agriculture Science	2011

13	Optimal condition for cellulose production from molasses by <i>Acetobacter xylinum</i> AJ3	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 Agriculture Science	2011
16	Production of pectinase from <i>Aspergillus niger</i> by using some fruit peels	Diyala J. Agric	2012
17	Influencer of fermentation condition and alkali treatment on the porosity and thickness of bacterial cellulose membranes	Journal of science and technology	2013

18	The Optimal conditions for production bacterial cellulose from dates syrup by <i>A.xylinum</i> AS1	Journal of Karblaa for agricultural science	2013
19	Evaluation of the optimal condition for cellulose production from <i>A.xylinum</i> FEA48 isolated from vingar	Iraqi Journal of Agriculture 9th Scientific Conference for Agricultural Research	2014
20	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	Using of <i>Acetobacter xylinum</i> Cellulose and Chitosan to Prepare Adopted Antibacterial Films	Journal of the College of Basic Education	2015
23	Utilization of Chitosan Treated Microbial cellulose Coating in Extending the Shelf of Minced Beef and Chicken Burger Stored in Pefrigerigerator	Egypt. J.Agric. Res.	2015
24	Production of Antimicrobial Bacterial cellulose Films by Probiotic Bacteri cell free extract	Journal of Biological Chemistry &Environmental sciences	2016
25	The concentration of heavy metals and microbial contamination in baby food	Journal of Tikrit university for agricultural science	2016

26	THE EFFECT OF ADDING DIFFERENT PERCENTAGES OF DEFATTED GERM (DWG) CAKE ON MICROBIAL GROWTH INHIBITION OF BEEF BURGER THROUGH ITS FREEZING	EUPHRATES JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCE	2016
27	Bioremoval of Heavy metals by Alive and dead Biomass of <i>Aspergillus niger</i>	The Iraqi Journal of Agriculture Sciences	2017
28	Bio removal of Heavy metals by local isolate <i>Bacillus subtilis</i>.	Al. Anbar journal of AGRICULTURE	2017
29	DETECTION OF MINERAL AND MICROBIAL CONCENTRATION IN CEREAL AND ITS PRODUCTS	IRAQI JOURNAL OF MARKET RESEARCH AND CONSUMER PRODUCTION	2017

30	ISOLATION AND IDENTIFICATION OF TOLERATED HIGH CONCENTRATION HEAVY METALES BACILUS SUBTILUS	Journal of the College of Basic Education	2017
31	ISOLATION AND IDENTIFICATION OF TOLERATED HIGH CONCENTRATION HEAVY METALES <i>Aspergillus niger</i>	Journal of the College of Basic Education	2017
32	Study of Optimum Conditions to removal of heavy elements by locally isolated bacteria <i>Bacillus subtilis</i>	Iraqi Journal of Market Reserch and Consumer Protection	2017
-- 33	Study of Optimum Conditions to removal of heavy elements by locally isolated fungi <i>Aspergillus niger</i>	Iraqi Journal of Market Reserch and Consumer Protection	2017
34	PRODUCTION OF CAROTENODS BY USING LOCAL ISOLATE <i>RHODOTORULA MUCILAGENOSA M</i>	EUPHRATES JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCE	2017
35	DETERMINATION OF OPTIMAL CONDITION FOR CAROTENODS PRODUCTION BY CHEMICAL MUTANAT LOCAL ISOLATE <i>RHODOTORULA MUCILAGENOSA M</i>	IRAQI JOURNAL OF MARKET RESEARCH AND CONSUMAR PRODUCTION	2018

36	PRODUCTION OF SINGLE CELL OIL FROM LOCAL FUNGUL ISOLATE	The Iraqi Journal of Agricultural Sciences	2018
37	ANTIOXIDANT PRODUCTION FROM LOCAL FUNGAL ISOLSTE	The Iraqi Journal of Agricultural Sciences	2019
38	XYLANASE PRODUCTION FROM LOCAL BACTERIAL ISOLATE	The Iraqi Journal of Agricultural Sciences	2019
39	XYLANASE ENZYME PRODUCTION OF LOCALLY ISOLATED <i>BACILLUS SUBTILIS</i>	Biochemical and cellular archivves+	2019

: Awards and Certificates of Appreciation: 

No	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	C.O.S.O.C.	Patent	2000
2	C.O.S.O.C.	Patent	2017
3	Ministry of higher education	Appreciation	2002
4	Institute of genetic engineering and Biotechnology	Appreciation	2008
5	Ministry of Agriculture	Appreciation	2009
6	Ministry of Agriculture	Appreciation	2009
7	Al-kofa university	Appreciation	2010
8	Al-kofa university	Appreciation	2011
9	Al-kofa university	Appreciation	2012

10	Ministry of Agriculture	Appreciation	2014
11	Al-qasim green university	Appreciation	2016
12	Agriculture collage/Baghdad university	Appreciation	2016
13	Agriculture collage/Baghdad university	Appreciation	2017
14	Agriculture collage/Baghdad university	Appreciation	2017
15	Agriculture collage/Baghdad university	Appreciation	2017
16	Agriculture collage/Al-anbar university	Appreciation	2017

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	Production of bioactive cellulose film and its use in some meat products packaging	Food Science and Biotechnology	2015
3	Detection of metals and microbial contamination types in low humidity food and their physiological effect on white mice	Food Science and Biotechnolog	2016
4	Utilization of local <i>Bacillus subtilis</i> isolate in removing heavy metals from waste water and food factories water	Food Science and Biotechnolog	2017
5	Utilization of local <i>Aspergillus niger</i> isolate in removing heavy metals from waste water and food factories water	Food Science and Biotechnolog	2017
6	carotenoids Production from alocal isolate <i>Rodotorula</i> sp.	Food Science and Biotechnolog	2017

7	Extraction and purification of xylanase from local isolate of Bacillus subtilis from som local Agricultural wastes	Food Science and Biotechnolog	2018
8	Production of phenolic compound by local Aspergillus niger isolate and studying some of their activities and application	Food Science and Biotechnolog	2018

