

السيرة الذاتية



الاسم : ايمان جابر عبد الرسول عبد شهاب الشمري

التخصص : زراعة (بستنة) تربية وتحسين النبات (خضروات)

الوظيفة : استاذ جامعي

الدرجة العلمية : استاذ

عنوان العمل : قسم البستنة / كلية الزراعة / جامعة بغداد

البريد الإلكتروني : eiman_jaber@yahoo.com

البريد الإلكتروني : eimanjabir@coagri.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1982/6/30	الزراعة	جامعة بغداد	بكالوريوس
1988/3/18	الزراعة	جامعة بغداد	الماجستير
2003/6/18	الزراعة	جامعة بغداد	الدكتوراه
			أخرى

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
1992 - 1983	كلية الزراعة - جامعة بغداد	م مهندس زراعي	1
1996 - 1992	كلية الزراعة - جامعة بغداد	مدرس مساعد	2
2002 - 1996	كلية الزراعة - جامعة بغداد	مدرس	3
2007 - 2002	كلية الزراعة - جامعة بغداد	استاذ مساعد	4

5	استاذ	كلية الزراعة - جامعة بغداد	2007 - ولحد الان
---	-------	----------------------------	------------------

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	قسم البستنة /كلية الزراعة	جامعة بغداد	1983 – ولحد الان
2	رئيس قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة	جامعة بغداد	2013 ولحد الان

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	البستنة (المرحلة الثانية)	وراثة نبات (الفصل الخريفي)	2009 و 2014
2	البستنة (المرحلة الثالثة)	تربية نبات (الفصل الربيعي) تصميم وتحليل التجارب	2009 – 2014
3	البستنة (المرحلة الاولى)	احصاء (الفصل الربيعي)	2009 – 2014
4	البستنة (دكتوراه)	تربية نبات متقدم و مادة الوراثة الكمية	2009 – 2014
5	البستنة (ماجستير)	احصاء وتصميم تجارب متقدم	2009-2014
6	البستنة (دكتوراه)	تحليل الانحدار والارتباط (الفصل الخريفي)	2009 – 2014
7	البستنة(دكتوراه وماجستير)	تربية نبات متقدم ومادة الوراثة الكمية	2010 – 2013
8	البستنة(دكتوراه وماجستير)	وراثة كمية وتربية نبات متقدم	2011 – 2012
9	البستنة (دكتوراه)	وراثة العشائر	2014 – 2015

خامساً : (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	تحسين بعض صفات البطيخ بالانتخاب بخلية النحل	البستنة	2007
2	تأثير الاسمدة العضوية ومواعيد الزراعة في نمو وحاصل وانتاج المركبات الفعالة لنبات الخرشوف <i>Cynara scolymus</i>	البستنة	2010
3	استجابة شتلات ونباتات تراكيب وراثية من الطماسة للرش بالنيتروجين وتأثيراتها في النمو والانتاج والقيمة الغذائية للثمار	البستنة	2014
4	حفظ المصادر الوراثية لبعض اصناف البطاطا خارج الجسم الحي	البستنة	2014
5	استجابة القرع الطبي للمعاملات الفيزيائية والاسمدة العضوية ودور الكولشسين في تكوين الرباعيات الكروموسومية لنبات عين البزون وانتاج المركبات الفعالة طبيياً	البستنة	2015
6	دور التسميد البوتاسي والرش بالمغذي العضوي والساليسيالك في نمو وحاصل قرع الكوسة	البستنة	2015

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر البساتين العربي السادس	2005	الاسماعلية/ مصر	القاء بحث
2	المؤتمر العلمي الاول لمركز بحوث السوق وحماية المستهلك	2005	مركز بحوث السوق وحماية المستهلك/جامعة بغداد	القاء مقالة
3	الندوة العلمية الاولى لقسم البستنة	2011	كلية الزراعة/جامعة ديالى	حضور
4	المؤتمر العلمي الثامن لوزارة الزراعة	2012	وزارة الزراعة	القاء بحث
5	المؤتمر العالمي لتربية النبات	2013	تركيا / انطاليا	مداخلة علمية

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخلك الكلية	خارج الكلية
عضو للجنة العلمية في قسم البستنة 2007 – 2013	رئيس الفريق البحثي لمشروع بحوث النباتات الطبية والادوية العشبية/وزارة التعليم العالي/دائرة البحث والتطوير 2009 2011
مقررة لجنة الترقيات العلمية في كلية الزراعة 2006	عضو لجنة تقييم الاصناف للاعتماد.وزارة الزراعة 2008 و 2009

رئيسة شعبة الخضر / قسم البستنة/كلية الزراعة	عضوة في لجان الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراة في اقليم كردستان 2010
عضوة لجنة الارشاد التربوي	المشاركة في يوم الحقل الذي اقيم في اقليم كردستان 2010
مسؤولة البحوث الجارية في القسم	عضوة لجنة مناقشة طلبة ماجستير ودكتوراه /كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل
عضوة اللجنة الامتحانية في القسم	
عضوة لجان مناقشة طلبة الماجستير والدكتوراه في اقسام الكلية المحاصيل والتربة والبستنة	
عضوة لجان الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراة في البستنة	
رئيس قسم البستنة وهندسة الحدائق 2013	
رئيس اللجنة العلمية في قسم البستنة وهندسة الحدائق 2013	
رئيس لجنة الدراسات العليا في قسم البستنة وهندسة الحدائق 2013	

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	تأثير التسميد البوتاسي والرش بالاكاتون وحامض الساليسيليك والتداخل بينهم في بعض صفات النمو والحاصل لنبات قرع الكوسة	مقبول للنشر في مجلة المثني للعلوم الصرفية	2015
2	EFFECT OF THREE HONEYCOMB INTERPLANT DISTANCES ON YIELD AND IT COMPONENTS OF TWO CULTIVARS OF BEAN	المجلة AMA /مجلد 46 ، العدد 4 45 - 49 اليابان	2015
3	EFFECT OF THREE HONEYCOMB INTERPLANT DISTANCES ON GROWTH AND FLOWERING OF TWO CULTIVARS OF BEAN	منشور في المجلة AMA المجلد 47 العدد 1/ اليابان	2016
4	دور الرش بالنتروجين في النمو والقيمة الغذائية لثمار تراكيب وراثية مختلفة من الطماطة	في المجلة العراقية للعلوم الزراعية	2015

2015	مجلة العلوم الزراعية العراقية المجلد 46 العدد 6	Effect of kinetin on in vitro microtuber initiation of potato and cryopreservation	5
2015	مجلة العلوم الزراعية العراقية المجلد العدد	Evaluate the performance of field and productive for the seedling potatoes resulting from in vitro preservation	6
2016	مجلة العلوم الزراعية العراقية المجلد 47 العدد 1	تأثير الاسمدة العضوية والماء الممغنط في نمو وحاصل القرع الطبي من الزيت الثابت ومكوناته	7
2016	مقبول للنشر في مجلة الزراعة العراقية (البحثية) العدد 455	تأثير تشجيع ومغطة بذور نبات القرع الطبي والري بالمياه الممغنطة في النمو وحاصل الزيت الثابت ومكوناته	8
2014	منشور في المجلة JIARM / الهند المجلد 2 ، العدد 8 : 294 - 304	Response of different tomato genotypes to nitrogen foliar application and its effect on growth and production	9
2013	مجلة الفرات للعلوم الزراعية المجلد 6 العدد 1 : 20 - 29	تأثير الرش باليوريا في صفات النمو الخضري لشتلات تراكيب وراثية مختلفة من الطماطة	10
2012	المؤتمر العلمي الثامن للبحوث الزراعية/وزارة الزراعة/ العراق	عمل موعد الزراعة والأسمدة العضوية في نمو وتراكم الإنيولين والسينارين لأوراق نبات الخرشوف	11
2010	المجلة الأردنية في العلوم الزراعية / دراسات - الجامعة الأردنية ، المجلد 6 ،	تأثير الرش بالمحلول المغذي اليونيغرين والسماذ البوتاسي على انتاج وجودة درنات البطاطا (<i>Solanum tuberosum</i> L)	12
2010	مجلة العلوم الزراعية العراقية ، المجلد 41 ، العدد 4	تأثير مواعيد الزراعة والاسمدة العضوية في نمو وحاصل وانتاج المركبات الفعالة للخرشوف	13
2009	مجلة الانبار للعلوم الزراعية، المجلد 7، العدد 4،	تأثير الرش بالمحلولين المغذين (اليونيغرين والسولوبوتاس) في النمو الخضري ومحتوى الاوراق من بعض المغذيات لنبات البطاطا	14
2007	مجلة العلوم الزراعية العراقية ، المجلد 38 ، العدد 4 : 17 - 26	تحسين بعض صفات البطيخ بالانتخاب بخلية النحل 1- صفات النمو الخضري.	15
2007	مجلة العلوم الزراعية العراقية، المجلد 38 ، العدد 4 : 27 - 35	تحسين بعض صفات البطيخ بالانتخاب بخلية النحل 2- الحاصل والنوعية والتوريث	16
2007	مجلة الانبار للعلوم الزراعية، المجلد 5، العدد 2	اختيار افضل معيار انتخاب للحاصل العالي في البطيخ	17
2006	مجلة العلوم الزراعية العراقية المجلد 37 العدد 6 : 9 - 22.	وراثة بعض معالم النمو الخضري والزهري لتراكيب وراثية من الطماطة باستخدام تحليل متوسطات الأجيال.	18

2006	مجلة العلوم الزراعية العراقية المجلد 37 العدد 6 : 23-34	وراثية الحاصل ومكوناته ونوعية الثمار لتراكيب وراثية من الطماطة باستخدام تحليل متوسطات الأجيال.	19
2007	مجلة الانبار للعلوم الزراعية المجلد 4 العدد (2)	تشخيص الجينات الواهبة لتحسين عدد الأفرع والأزهار والحاصل لهجن جيدة من الطماطة.	20
2005	مجلة التقني المجلد 18 ، العدد 3.	قوة الهجين وتقدير المعالم الوراثية لصفات النمو الخضري والزهري في الطماطة	21
2005	مؤتمر البساتين العربي السادس 20-22 22 مارس / جامعة قناة السويس/مصر	قوة الهجين وتقدير المعالم الوراثية لصفات الحاصل ومكوناته في الطماطة	22
2005	المؤتمر العلمي الأول لمركز بحوث السوق وحماية المستهلك للفترة من 15 العدد 3.	تطبيقات هندسة الجينات والنباتات المعدلة وراثيا وتأثيرها في صحة المستهلك (مقالة)	23
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 35 العدد 3.	تطبيق معادلات انحدار مختلفة لحساب المساحة الورقية في الطماطة.	24
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية. مجلد 35 (2) : 27 - 32 .	التضريب النوعي وتقدير المعلمات الوراثية لبعض الصفات في الطماطا.	25
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 35 (2) : 21- 26.	وراثية بعض صفات تحليل النمو لنبات الطماطا.	26
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 35 (2) : 15 - 20 .	قوة الهجين وبعض المعالم الوراثية لصفات تحليل النمو في الطماطا.	27
2003	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد (6) : 69 - 74 .	العلاقة بين محتوى الأوراق من الكلوروفيل ومحتوى الثمار من الكاربوهيدرات في اثني عشر تركيباً وراثياً من الطماطا.	28
2003	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 34 (3) : 63 - 68 .	وراثية بعض الصفات الكمية والنوعية في التضريبات بين الأنواع في الطماطا	29
2003	أطروحة دكتوراه / كلية الزراعة. جامعة بغداد.	تقدير المعالم الوراثية بالتضريب التبادلي الكامل في الطماطا.	30
2002	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد (6) 33 : 105-110 .	دراسة محتوى الكلوروفيل لأوراق وكأس وثمار تراكيب وراثية مختلفة من الطماطا خلال مرحلتي النضج الأخضر وبدء التلوين.	31
2002	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد (6) 33 : 99 - 104 .	نمو النبات والمحتوى الكاربوهيدراتي في كأس ومقاطع ثمار تراكيب وراثية مختلفة للطماطا خلال مرحلة بدء التلوين	32
1996	مجلة العلوم الزراعية ، مجلد 27 (2) : 51- 59.	تأثير حجم الدرنة والتغطيس بكلوريد الكالسيوم في تحفيز درنات البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> L. على التزريع	33
1993	مجلة العلوم الزراعية . مجلد 24 (2) : 128-134.	سلوك نباتات البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> L. النامية من تقاوي منتجة محليا عند زراعتها في الموسم الربيعي اللاحق تحت	34

1992	المؤتمر العلمي الثالث لبحوث التعليم التقني 1992 / 1 / 25	تأثير الرش بخليط الكالسيوم والبورون ومسافات الزراعة على إنتاجية البطاطا صنف كلوستر .	35
1991	مجلة العلوم الزراعية. مجلد 2 (2) : 187-198	تأثير المعاملات الخزنونية وطرق كسر السيادة القمية على كمية الحاصل ونوعيته في البطاطا الربيعية للصنف بنتجي Bintje .	36
1990	مجلة العلوم الزراعية . مجلد 21 (3) :159-170.	تأثير درجة حرارة الخزن وطرق كسر السيادة القمية في نمو وحاصل نبات البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> صنف كلوستر	37
1990	مجلة حوليات العلوم الزراعية. مجلد 36 جامعة عين شمس - كلية الزراعة.	تأثير المعاملات الخزنونية وطرق كسر السيادة القمية لتقاوي البطاطا صنف بنتجي Bintje المزروع في العروة الربيعية على صفات النمو الخضري	38
1988	رسالة الماجستير / كلية الزراعة/جامعة بغداد /العراق	تأثيرا لعمر الفسلجي ودرجة حرارة الخزن وطرق كسر السيادة القمية في نمو وحاصل نبات البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> L.	39
1987	مجلة العلوم الزراعية مجلد 12 : 171- .182	تأثير عمليتي الحز والجبرلين على كمية ونوعية الحاصل لصنف العنب بلاك مونكا	40

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

نقابة المهندسين الزراعيين ✓

عضو هيئة تحرير المجلة الزراعية العراقية البحثية /وزارة الزراعة 2015 /9/1 ✓

عاشرا : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1	انتاج الخضرا المكشوفة والمحمية للمدراس المهنية (زراعة)	2013
2	مبادئ علم البستنة (منهجي)	2014
3		

ثاني عشر : اللغات .

C.V



Name: IMAN JABER ABDUL RASOOL

Date of Birth: 31/ 8/ 1960

Specialization: Agriculture (Horticulture) Vegetable Breeding

Position: College Professor

Scientific Degree: Professor

Work Address: Department of Horticulture and Land Scape Gardining
/ College of Agriculture/ University of Baghdad

E-mail: eimanjabir@coagri.uobaghdad.edu.iq

First, **Scientific Certification:**

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad	Baghdad	1982
M.Sc.	Baghdad	Baghdad	1988
Ph.D.	Baghdad	Baghdad	2003

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

 **Second, Career:**

No.	Career	Workplace	From -To
1	Assistant Agriculture Engineer	Agriculture College/ University of Baghdad	1983 - 1992
2	Assistant Lecturer	Agriculture College/ University of Baghdad	1992 - 1996
3	Lecturer	Agriculture College/ University of Baghdad	1996 - 2002
4	Assistant Prof.	Agriculture College/ University of Baghdad	2002 - 2007
5	Professor	Agriculture College/ University of Baghdad	2007 – Up to day

 **Third, University Teaching.**

No.	University	The (Institute / College)	From -To
1	Baghdad	Department of Horticulture/ College of Agriculture	1983 Up to day

 **Fourth, Courses Which You Teach:**

No.	Department	Subject	Year
1	Horticulture(Second stage)	Genetic Plant (Autumn)	2009 - 2010
2	Horticulture(Third stage)	Plant Breeding (Spring) experiment design	2009 -2010 1990-2000
3	Horticulture(First stage)	Statistic (Spring)	2003 - 2010
4	Horticulture(Ph.D)	Advance Plant Breeding. Quantitative Genetic	Spring 2003 - 2010

5	Horticulture(MSc.)	Advance Statistic and Experimental Design	Autumn2009 – 2010
6	Horticulture(Ph.D)	Analysis of Regression and Correlation	Autumn2009 – 2010

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

No.	Thesis Title	Department	Year
1	Breeding some melon traits by honeycomb selection	Horticulture	2007
2	Effect of date planting and organic fertilizers on growth , yield and production of active compound of artichoke	Horticulture	2010
3	Response seedling and plant for different genotype of tomato to nitrogen spray and it's effects in growth , yield and nutrition value of fruits	Horticulture	2014
4	In vitro genetic preservation of some potato cultivars	Horticulture	2014
5	Response Medicinal pumpkin to physical treatments, organic fertilizers and tetraploidy by colchicine on medicinal constituents of Catharanthus roseus L.	Horticulture	2015
6	The role of potassium fertilization , foliar application of organic nutrient and salicylic acid on growth and yield of summer squash	Horticulture	2015
7			

■ **Sixth, Conferences which you participated:**

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	Sixth Arab Conference for Horticulture	2005	Egypt	Presentation Research
2	First scientific conference for market research and Consumer Protection	2005	Unvi. Of Baghdad	Presentation Essay

3	Certificate of participation in Program to develop teaching competencies	2011	TAMU / USA	Scientific visits
4	International plant breeding congress	2013	Antalya, Turkey	Presence
5				
6				
7				

■ **Seventh, Scientific Activities:**

Within the College	Outside the College
Member of Scientific Committee in Horticulture	Head of research in medicin plant
Reporter Promotion Committee in the College	Board consultative commission in Iraqi journal of agriculture, ministry of agriculture

■ **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	ole of date planting and organic fertilizers o wth and accumulation of inulin and cynarin artichoke leavies.	Iraqi Agriculture Journal V. 16 No. 6	2011
2	Effect of foliar application of unigreen and solu potash on yield and quality of potato tuber	Jorden Jour. for Agriculture Sciences. V (1).	2010

3	Effect of date planting and organic fertilizers on growth , yield and production of active compound of artichoke.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 41 (4).	2010
4	Effect of unigreen nutrient and potasum spray on growth and leafs nutrients content of potato	Alanbar jour. Vol. 7 , no. 4.	2009
5	Breeding some melon traits by honeycomb selection 1- vegetative growth traits.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci.Vol. 38 (4): 1	2007
6	Breeding some melon traits by honeycomb selection 2- yield, quality and heritability	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. Vol. 38 (4): 2	2007
7	Chosing the best criterion for high yield selection in melon.	Alanbar Jour. Vol. 5 , no. 2.	2007
8	Inheritance of some growth and flowering parameters of tomato by using generation mean analysis.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci.Vol. 37 (6)	2006
9	Inheritance of yield , it's components and fruit quality characters of tomato by using generation mean analysis.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci.Vol. 37 (6)	2006
10	Identifying Donor Alleles For Improving No. of Branches and No. of Flowers and Yield of Superior Tomato Hybrids. Alanbar jour.	Alanbar Jour. Vol. 4 , no. 2.	2007
11	Heterosis and estimation of genetic parameters for growth and flowering characters in tomatoes.	Al-Taqani Jour.18 (3): 144-153.	2005
12	Heterosis and estimation of genetic parameters for yield and its component in tomatoes.	The sixth Arabian conference for horticulture March 20-22 , Ismaili, Egypt.	2005
13	Application for gene engineering and Geom.'s and their effect for consumer safety.	1 st scientific conference 15-16 March, M Higher Education and Scientific Research	2005
14	Application of regression equations for tomato leaf measurement.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 35 (3)	2004

15	Interspecific cross and estimation of genetic parameters for some traits in tomato.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 35 (2):27-32.	2004
16	Inheritance of some growth analysis characters in tomato	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 35 (2): 21-26.	2004
17	Heterosis and some genetic parameters for growth analysis characters in tomato.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 35 (2):15-20.	2004
18	The relationships between chlorophyll content in leaves and carbohydrate content in fruits on 12 genotypes of tomato.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 34 (6):69-74.	2003
19	Inheritance of some quantitative and qualitative characters in interspecific crosses of tomato.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 34 (3):63 -68.	2003
20	Chlorophyll content in leaves, calyx and fruit of different tomato genotypes during fruit mature green and breaker stages.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 33 (6):105-110	2002
21	Plant growth and carbohydrate content in calyx and fruit portions of different tomato genotypes during breaker stage	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 33 (6):99 -104	2002
22	Effect of tuber size and calcium chloride dipping on sprouting in potatoes <i>Solanum tuberosum</i> L.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 27 (2):51-59.	1996
23	The behavior of potato plants (<i>Solanum tuberosum</i> L) grown from locally produced tuber seeds during the following spring season as affected by CaCl_2 and H_3Bo_3 mixture spray.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 24 (2):128-134	1993
24	Effect of the spray by the mixture Ca ; B and Space plane on yield of potatoes <i>Solanum tuberosum</i> L. Cv. cluster .	The third scientific conferences of Educ Research 25/1/1992	1992
25	Effect of storage temperature and methods of altering apical dominance on yield and yield components of spring potato.	Jour. Of Agric. Sci. 2 (2) :187-198.	1991
26	Effect of storage temperature and methods of breaking apical dominance on growth and yield of potato <i>Solanum tuberosum</i> L.	Iraqi Jour. Of Agric. Sci. 22(2):187-197	1990

27	Effect of storage temperature and methods of altering apical dominance on growth characters of spring potato.	Annual Jou. Of Agric. Sci. V. 36 . Univ shams, Agriculture College.	1990
28	The effects of girdling and GA3 treatments on the yield and fruit characteristics of black monukka grape cultivar (<i>Vitis viniferal.</i>).	Program and Abstracts 86 th Annual me American Soc. for Horit. Sci. Tulsa Okl 29July-3-August(373)	1987
29	Effect of foliar application with urea on the vegetative growth of different seedlings genotypes of tomato	Euphrates Jour. Of Agric, Sci., Vol 6(1) : 20-29	2014
30	Effect of physiological age , storage temperature and methods of breaking apical dominance on growth and yield of potatoes <i>Solanum tuberosum</i> L.	MSc. Thesis from agriculture college , U Baghdad	1988
31	Estimating genetic parameters by diallel crossing in tomatoes	Ph.D. dissertation from agriculture coll University of Baghdad	2003
32	Effect of three honeycomb interplant distances on yield and it components of two cultivars of bean.	AMA j. vol. 46 , no. 4 : 45 – 49. Japan	2015
33	Effect of three honeycomb interplant distances on growth and flowering of two cultivars of bean.	AMA Jour. / vol. 47 no. 1 : 13 – 17 Japan	2016
34	Response of different tomato genotypes to nitrogen foliar application and its effect on growth and production	Jour. Of International academic research fo multidisciplinary (JIARM).vol 2 . Issue 8 : 294 – 304. India	2014
35	THE ROLE OF SPRAYING NITROGEN ON GROWTH AND NUTRITIONAL VALUE OF FRUITS IN DIFFERENT TOMATO GENOTYPES	Jour. Of Agric. Sci. 47 (special issue):82 – 90	2016
36	Effect of kinetain on invitro microtuber initiation of potatp and cryopereservation	Jour. Of Agric. Sci. 47 (special issue): 47 – 81	2016

■ Ninth, Membership:

➤ **Member of Agriculture Engineer union**

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

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	Thank and Regard	Head of Univ.	2009
2	Certificate of Merit	Head of Univ.	2005
3	Certificate of Merit	Head of Association of Univ. Lecturers	2010
4	Thank and Regard	Head of Univ.	1993
5	Prize of Mabeen AL Nahreen	Ministry of Agriculture	1992
6	Certificate of attendance	IPBC / Turkey	2013
7	Certificate of attendance	TAMU / USA	2011

■ **Eleventh, Scientific literature:**

No.	Scientific Literature Title	Year of The Publication
1	Production of vegetables	2013 , 2016
2	Principle of Horticulture	2014
3	Invitro genetic preservation of potato cultivars	2016

■ **Twelfth, languages:**

- ✓ Arabic
- ✓ English

