

## السيرة الذاتية



الاسم : ايمان جابر عبد الرسول عبد شهاب الشمري

تاريخ الميلاد : 1960/8/31

الحالة الزوجية : انسة

عدد الأولاد :

الديانة : مسلمة

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

الوظيفه : استاذ جامعي

الدرجة العلمية : استاذ

عنوان العمل : قسم البستنة وهندسة الحدائق/ كلية علوم الهندسة الزراعية / جامعة بغداد

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07901435593

البريد الإلكتروني : [eiman\\_jaber@yahoo.com](mailto:eiman_jaber@yahoo.com)

البريد الإلكتروني : [eimanjabir@coagri.uobaghdad.edu.iq](mailto: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

**= ثانياً : التدرج الوظيفي .**

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

**= ثالثاً : التدريس الجامعي .**

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	قسم البستنة وهندسة الحدائق/كلية الزراعة	جامعة بغداد	1983 - ولحد الان
2	رئيس قسم البستنة وهندسة الحدائق/ كلية الزراعة	جامعة بغداد	2013/2/24 - 2019
3	رئيس لجنة الترقيات العلمية الفرعية / كلية علوم الهندسة الزراعية	جامعة بغداد	2019 ولحد الان
4	امينة مجلس كلية علوم الهندسة الزراعية	جامعة بغداد	2019 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 - 2019
7	البستنة(دكتوراه وماجستير)	تربية نبات متقدم ومادة الوراثة الكمية	2010 – 2013 و 2021
8	البستنة(دكتوراه وماجستير)	وراثة كمية وتربية نبات متقدم	2011 - 2012
9	البستنة (دكتوراه)	وراثة العشائر	2014 – 2015
10	البستنة(دكتوراه وماجستير)	وراثة كمية وتربية نبات متقدم و احصاء وتصميم وتحليل التجارب المتقدم	2016 - 2018
11	البستنة (ماجستير )	تصميم وتحليل التجارب المتقدم	2016 - 2017
12	البستنة (دكتوراه)	انتاج بذور متقدم	2018 و 2021
13	البستنة (دكتوراه)	تشريح نبات متقدم	2019 و 2021
14	البستنة (دكتوراه)	بيولوجيا الخلية	2019 و 2020
15	التربة والموارد المائية (ماجستير)	تصميم وتحليل تجارب متقدم	2021
16	البستنة (دكتوراه)	نمو وايض النباتات	2021

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الطالب وعنوان الاطروحة او الرسالة	المرحلة	القسم	السنة
1	معاذ محي العبدلي تحسين بعض صفات البطيخ بالانتخاب بخلية النحل	دكتوراه	البيستنة	2007
2	حسين عنيد هميم تأثير الاسمدة العضوية ومواعيد الزراعة في نمو وحاصل وانتاج المركبات الفعالة لنبات الخرشوف <i>Cynara scolymus</i>	ماجستير	البيستنة	2010
3	شيماء ذياب عبد استجابة شتلات ونباتات تراكيب وراثية من الطماطة للرش بالنيتروجين وتأثيراتها في النمو والانتاج والقيمة الغذائية للثمار	ماجستير	البيستنة	2014
4	شيماء الاحمر حفظ المصادر الوراثية لبعض اصناف البطاطا خارج الجسم الحي	دكتوراه	البيستنة	2014
5	حسين عنيد هميم استجابة القرع الطبي للمعاملات الفيزيائية والاسمدة العضوية ودور الكولشسين في تكوين الرباعيات الكروموسومية لنبات عين البزون وانتاج المركبات الفعالة طبيياً	دكتوراه	البيستنة	2015
6	باقر جلاب هادي دور التسميد البوتاسي والرش بالمغذي العضوي والساليسيلك في نمو وحاصل قرع الكوسة	دكتوراه	البيستنة	2015
7	محمد علي زين تأثير الرش بالجبرلين وبعض المغذيات في نمو وحاصل وشتول البذور الحقيقية للبطاطا	دكتوراه	البيستنة	2018
8	منعم فاضل مصلح دور رش البورون والسكريات الكحولية (السوربيتول والمانيتول ) في النمو والحاصل والبذور لنبات الفلفل	دكتوراه	البيستنة	2018
9	على هاني حمزة تأثير اشعة كاكسا و Ethyl methanesulfonate (EMS) في تحمل البطاطا للشد الملحي خارج الجسم الحي	دكتوراه	البيستنة	2020
10	عبير داود سلمان استجابة نمو وحاصل البروكلي للاغناء بالاوزون والرش بالمستخلصات النباتية في مصدرين من المحلول المغذي تحت نظام الزراعة المائية NFT المحور	دكتوراه	البيستنة	2021
11	علا بهاء شاكر دور السماد العضوي والرش بالبورون في نمو وحاصل البطاطا الصناعية	ماجستير	البيستنة	مستمرة

12	زینب رحمن جاسم تأثیر الرش بجسيمات الكيتوسان النانوية ومستخلص أوراق القريص ومستخلص الشاي الاخضر في نمو وحاصل البطاطا والخصائص الفيزيائية والكيميائية للنشأ	دكتوراه	البستنة	مستمرة
13	محمد ابراهيم عباس فعالية بعض المخصبات الحيوية والبراسينولايد في نمو وحاصل ونوعية درنات البطاطا الصناعية	دكتوراه	البستنة	مستمر

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع
1.	مؤتمر البساتين العربي السادس	2005	الاسماعلية/ مصر	القاء
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
5.	ورشة عمل بعنوان مشروع اعادة تأهيل وتطوير صناعة بذور الخضر	2012	وزارة الزراعة	القاء محاضرة
6.	ورشة عمل بعنوان مشروع اعادة تأهيل وتطوير صناعة بذور الخضر في العراق	2012	وزارة الزراعة	القاء محاضرة
7.	المؤتمر العالمي لتربية النبات	2013	تركيا / انطاليا	مداخلة علمية
8.	الندوة العلمية المحلية التوجه نحو الانتاج النظيف باتباع الزراعة العضوية	2013	كلية الزراعة / جامعه بغداد	رئيس اللجنة التحضيرية

رئيس اللجنة التحضيرية واللقاء محاضرة	كلية الزراعة / جامعه بغداد	2013	الندوة العلمية المحلية ادخال اصناف اصناف عالية القيمة الغذائية والقاء محاضرة بعنوان تربية اصناف جديدة محسنة من البطاطا	9.
القاء محاضرة	كلية علوم الهندسة الزراعية / جامعة بغداد	2021	ورشة عمل الزراعة المنزلية نمط جديد للحياة	10.

### سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
رئيس الفريق البحثي لمشروع بحوث النباتات الطبية والادوية العشبية/وزارة التعليم العالي/دائرة البحث والتطوير 2009-2011	عضو اللجنة العلمية في قسم البستنة 2007 - 2013
عضو لجنة تقييم الاصناف للاعتماد.وزارة الزراعة	مقررة لجنة الترقيات العلمية في كلية الزراعة 2006 ولغاية 2010
عضوة في لجان الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه في اقليم كردستان وفي كلية الزراعة /جامعة ديالى	رئيسة شعبة الخضر / قسم البستنة/كلية الزراعة
المشاركة في يوم الحقل الذي اقيم في اقليم كردستان	عضوة لجنة الارشاد التربوي
عضوة لجنة مناقشة طلبة ماجستير ودكتوراه /كلية الزراعة والغابات/جامعة الموصل	مسؤولة البحوث الجارية في القسم
عضو هيئة تحرير المجلة الزراعية العراقية البحثية /وزارة الزراعة 2015 /9/1 ولحد الان	عضوة اللجنة الامتحانية في القسم
رئيس لجنة مناقشة دكتوراه في كلية الزراعة/ جامعة الكوفة	عضوة لجان مناقشة طلبة الماجستير والدكتوراه في اقسام الكلية المحاصيل والتربة والبستنة
عضو لجنة مناقشة دكتوراه في كلية الزراعة /جامعة البصرة وفي جامعة الكوفة	عضوة لجان الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه في البستنة
رئيس لجنة الخبراء التخصص العلمي الواحد للمناهج الدراسية لقسم البستنة وهندسة الحدائق لكليات الزراعة 2020	رئيس قسم البستنة وهندسة الحدائق 2013
عضو البرنامج الوطني لاكثر سلاطات وهجن محاصيل الخضر المحلية / وزارة الزراعة 2019	رئيس اللجنة العلمية في قسم البستنة وهندسة الحدائق 2013 - 2019
عضو اللجنة الوطنية لمناهج التعليم المهني / وزارة التربية 2019 ولحد الان	رئيس لجنة الدراسات العليا في قسم البستنة وهندسة الحدائق 2013 - 2019

	رئيس لجنة الترقيات العلمية في كلية علوم الهندسة الزراعية 2019
	امينة مجلس كلية علوم الهندسة الزراعية 2019
	عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الافتراضي الاول لكلية علوم الهندسة الزراعية 2020
	عضو اللجنة العلمية لمعرض براءات الاختراع والنماذج الصناعية 2021

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

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2022	IJAS Vol. 53 Issue (2)	Effect of ozone enrichment and spraying with Coconut water and Moringa extract on vegetative and root growth indicators and yield of broccoli plant under the hydroponic system with Modified	.1
2022	IJAS Vol. 53 Issue (3)	EFFECT OF OZONE ENRICHMENT AND SPRAYING WITH ORGANIC NUTRIENT ON NUTRIENT AND WATER USE EFFICIENCY AND FERTILIZER PRODUCTIVITY OF BROCCOLI CULTIVATED	.2
2020	مقبول للنشر في مجلة العلوم الزراعية العراقية , مجلد 51 , العدد 5	Effect of Gama Radiation and ethyl methanesulfonate (EMS) on potato salt stress tolerance in vitro	.3
2020	مقبول للنشر في مجلة العلوم الزراعية العراقية , مجلد 51 , العدد 5	Preformance and molecular analysis of potato lines developed from gama rays and EMS applications	.4
2019	منشور في مجلة العلوم الزراعية العراقية , TIJAS VOLUME 50	ROLE OF SPRAYING BORON AND SUGAR ALCOHOLS ON GROWTH, YIELD AND SEEDS PRODUCTION OF PEPPER	.5

2018	منشور في المجلة الهندية	EFFECT OF SPRAYING BORON AND SORBITOL AND MANNITOL IN GROWTH AND NUTRITIVE VALUE OF FRUITS AND SEED PRODUCTION OF PEPPER CV. CALIFORNIA WONDER	.6
2018	منشور في مجلة العلوم الزراعية العراقية , TIJAS VOLUME 49 , ISSUE (2)	EFFECT OF FOLAIR APPLICATION OF GIBBERELLIN AND NUTRIENTS ON GROWTH AND YIELD OF POTATO VAR . BURREN	.7
2017	مجلة الفرات للعلوم الزراعية مجلد 9 العدد 4 : 525 - 538	استجابة النمو والانتاج لنبات البطاطا صنف رودولف للرش بالجبرلين والمغذيات .	.8
2016	مجلة المثنى للعلوم الصرفة مجلد 3 العدد 1	تأثير التسميد البوتاسي والرش بالألكاتون وحمض الساليسيلك والتداخل بينهم في بعض صفات النمو والحاصل لنبات قرع الكوسة <i>Cucurbita pepo</i>	.9
2015	مجلة المثنى للعلوم الزراعية مجلد 3 العدد 2	تأثير التسميد بالبوتاسيوم والرش بالسماد العضوي السائل وحمض الساليسيلك في نمو وحاصل قرع الكوسة	.10
2015	المجلة AMA / مجلد 46 , العدد 4 : 49 - 45 / اليابان	EFFECT OF THREE HONEYCOMB INTERPLANT DISTANCES ON YIELD AND IT COMPONENTS OF TWO CULTIVARS OF BEAN	.11
2016	المجلة AMA / مجلد 47 , العدد 1 : 17 - 13 / اليابان	EFFECT OF THREE HONEYCOMB INTERPLANTDISTANCES ON GROWTH AND FLOWERING OF TWO CULTIVARS OF BEAN	.12
2016	المجلة العلوم الزراعية العراقية	دور الرش بالنتروجين في النمو والقيمة الغذائية لثمار تراكيب وراثية مختلفة من الطماطة	.13
2015	مجلة العلوم الزراعية العراقية المجلد 46 العدد 6	Effect of kinetin on in vitro microtuber initiation of potato and cryopreservation	.14
2015	مجلة العلوم الزراعية العراقية المجلد العدد	Evaluate the performance of field and productive for the seedling potatoes resulting from in vitro preservation	.15
2016	مجلة العلوم الزراعية العراقية المجلد 47 العدد 1	تأثير الاسمدة العضوية والماء الممغنط في نمو وحاصل القرع الطبي من الزيت الثابت ومكوناته	.16
2015	مقبول للنشر في مجلة الزراعة العراقية (البحثية) العدد 455	تأثير تشيع ومغطة بذور نبات القرع الطبي والري بالمياه الممغنطة في النمو وحاصل الزيت الثابت ومكوناته	.17
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	.18

2013	مجلة الفرات للعلوم الزراعية المجلد 6 العدد 1 : 20 - 29	تأثير الرش باليوريا في صفات النمو الخضري لشتلات تراكيب وراثية مختلفة من الطماطة	19.
2012	المؤتمر العلمي الثامن للبحوث الزراعية/وزارة الزراعة/العراق	عمل موعد الزراعة والأسمدة العضوية في نمو وتراكم الإنيولين والسينارين لأوراق نبات الخرشوف	20.
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)	21.
2010	مجلة العلوم الزراعية العراقية , المجلد 41 , العدد 4	تأثير مواعيد الزراعة والاسمدة العضوية في نمو وحاصل ونتاج المركبات الفعالة لخرشوف	22.
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	23.
2007	مجلة العلوم الزراعية العراقية , المجلد 38 , العدد 4 : 17 - 26	تحسين بعض صفات البطيخ بالانتخاب بخلية النحل 1- صفات النمو الخضري.	24.
2007	مجلة العلوم الزراعية العراقية, المجلد 38 , العدد 4 : 27 - 35	تحسين بعض صفات البطيخ بالانتخاب بخلية النحل 2- الحاصل والنوعية والتوريث	25.
2007	مجلة الانبار للعلوم الزراعية, المجلد 5, العدد 2	اختيار افضل معيار انتخاب للحاصل العالي في البطيخ	26.
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.	27.
2006	مجلة العلوم الزراعية العراقية المجلد 37 العدد 6 : 23 - 34	وراثة الحاصل ومكوناته ونوعية الثمار لتراكيب وراثية من الطماطة باستخدام تحليل متوسطات الأجيال.	28.
2007	مجلة الانبار للعلوم الزراعية المجلد 4 العدد (2)	تشخيص الجينات الواهبة لتحسين عدد الأفرع والأزهار والحاصل لهجن جيدة من الطماطة.	29.
2005	مجلة التقني المجلد 18 , العدد 3.	قوة الهجين وتقدير المعالم الوراثية لصفات النمو الخضري والزهري في الطماطة	30.
2005	مؤتمر البساتين العربي السادس 20- 22 مارس/ جامعة قناة السويس/مصر	قوة الهجين وتقدير المعالم الوراثية لصفات الحاصل ومكوناته في الطماطة	31.
2005	المؤتمر العلمي الأول لمركز بحوث السوق وحماية المستهلك للفترة من 15	تطبيقات هندسة الجينات والنباتات المعدلة وراثيا وتأثيرها في صحة المستهلك (مقالة)	32.
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 35 العدد 3.	تطبيق معادلات انحدار مختلفة لحساب المساحة الورقية في الطماطة.	33.

2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 35 (2) : 27 - 32 .	34. التضريب النوعي وتقدير المعلمات الوراثية لبعض الصفات في الطماطا.
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 35 (2) : 21 - 26 .	35. وراثة بعض صفات تحليل النمو لنبات الطماطا.
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 35 (2) : 15 - 20 .	36. قوة الهجين وبعض المعالم الوراثية لصفات تحليل النمو في الطماطا.
2003	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد (6) : 69 - 74 .	37. العلاقة بين محتوى الأوراق من الكلوروفيل ومحتوى الثمار من الكربوهيدرات في اثني عشر تركيباً وراثياً من الطماطا.
2003	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد 34 (3) : 63 - 68 .	38. وراثة بعض الصفات الكمية والنوعية في التضريبات بين الأنواع في الطماطا
2003	أطروحة دكتوراه / كلية الزراعة . جامعة بغداد .	39. تقدير المعالم الوراثية بالتضريب التبادلي الكامل في الطماطا.
2002	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد (6) 33 : 105 - 110 .	40. دراسة محتوى الكلوروفيل لأوراق وكأس وثمار تراكيب وراثية مختلفة من الطماطا خلال مرحلتي النضج الأخضر وبدء التلون.
2002	مجلة العلوم الزراعية العراقية . مجلد (6) 33 : 99 - 104 .	41. نمو النبات والمحتوى الكربوهيدراتي في كأس ومقاطع ثمار تراكيب وراثية مختلفة للطماطا خلال مرحلة بدء التلون
1996	مجلة العلوم الزراعية . مجلد 27 (2) : 51 - 59 .	42. تأثير حجم الدرنة والتغطيس بكلوريد الكالسيوم في تحفيز درنات البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> L. على التزريع
1993	مجلة العلوم الزراعية . مجلد 24 (2) : 128 - 134 .	43. سلوك نباتات البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> L. النامية من تقاوي منتجة محليا عند زراعتها في الموسم الربيعي اللاحق تحت
1992	المؤتمر العلمي الثالث لبحوث التعليم التقني 1992 / 1 / 25	44. تأثير الرش بخليط الكالسيوم والبورون ومسافات الزراعة على إنتاجية البطاطا صنف كلوستر.
1991	مجلة العلوم الزراعية . مجلد 2 (2) : 187 - 198 .	45. تأثير المعاملات الخزن وطرق كسر السيادة القمية على كمية الحاصل ونوعيته في البطاطا الربيعية للصنف بنتجي Bintje .
1990	مجلة العلوم الزراعية . مجلد 21 (3) : 159 - 170 .	46. تأثير درجة حرارة الخزن وطرق كسر السيادة القمية في نمو وحاصل نبات البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> صنف كلوستر
1990	مجلة حوليات العلوم الزراعية . مجلد 36 جامعة عين شمس - كلية الزراعة .	47. تأثير المعاملات الخزن وطرق كسر السيادة القمية لتقاوي البطاطا صنف بنتجي Bintje المزروع في العروة الربيعية على صفات النمو الخضري
1988	رسالة الماجستير / كلية الزراعة / جامعة بغداد / العراق	48. تأثيرا لعمر الفسلجي ودرجة حرارة الخزن وطرق كسر السيادة القمية في نمو وحاصل نبات البطاطا <i>Solanum tuberosum</i> L.

1987	مجلة العلوم الزراعية مجلد 12 : 171-182	تأثير عمليتي الحز والجبرلين على كمية ونوعية الحاصل لصنف العنب بلاك مونكا	49.
------	--	---	-----

#### تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

- ✓ نقابة المهندسين الزراعيين
- ✓ هيئة تحرير مجلة الزراعة العراقية البحثية في وزارة الزراعة
- ✓ نقابة الاكاديميين الجامعيين

#### عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو	ت
2012	عميد كلية العلوم/ جامعة ديالى	شهادة تقديرية	1
2012	وزير الزراعة	شهادة تقديرية	2
2011	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شهادة تقديرية وكتاب شكر	3
2011	جامعة تكساس الامريكية TAMU	شهادة تقديرية	4
2011 و 2013 و 2014 و 2015	عميد كلية الزراعة/ جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	5
2009	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	6
2010	رابطة التدريسيين/ جامعة بغداد	شهادة تقديرية	7
2007	منظمة ايكاردا / سوريا	شهادة تقديرية	8
2005	مركز بحوث السوق وحماية	شهادة تقديرية	9
2005	رئيس جامعة بغداد	شهادة تقديرية	10
1993	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	11
1992	وزارة الزراعة	جائزة مابين النهرين	12
2013	المؤتمر العالمي لتربية النبات /	شهادة تقديرية	13
2014	يوم العلم في جامعة بغداد /وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	الجائزة الاولى لافضل كتاب علمي مؤلف تخصصي زراعي	14
2014	مجلس النواب العراقي	كتاب شكر وتقدير	15

#### حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
2013	انتاج الخضر المكشوفة والمحمية للمدراس المهنية (زراعة)	1
2014	مبادئ علم البستنة (منهجي)	2
2016	انتاج الخضر المكشوفة والمحمية للمدراس المهنية (زراعة) الطبعة الثانية	3
2016	In vitro genetic preservation of potato cultivars	4

ثاني عشر: اللغات .

العربية ✓

الانكليزية ✓

✓

