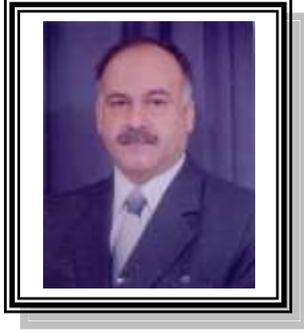


السيرة الذاتية



الاسم : مؤيد رجب عبود الدهان

تاريخ الميلاد : 1957 / 3 / 24

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 3

الديانة: مسلم

التخصص: بستنة / فاكهة

الوظيفه : عضو هيئة تدريسية

الدرجة العلمية: استاذ

عنوان العمل : كلية الزراعة / قسم البستنة وهندسة الحدائق

الهاتف النقال: 07735131731

البريد الإلكتروني: Moayadrajab1957@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية :-

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1978/6/30	الزراعة	بغداد	بكالوريوس
1982/11/10	الزراعة	صلاح الدين	الماجستير
1998/12/6	الزراعة	بغداد	الدكتوراه

ثانياً : التدرج الوظيفي :-

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
1983/11/3-1978/12/4	المعهد الزراعي الفني / مؤسسة المعاهد الفنية	مدرس مساعد	1
1988/7/31-1983/11/9	منظمة الطاقة الذرية العراقية	مهندس زراعي	2
1991/10/4-1988/8/1	وزارة الزراعة/ دائرة التخطيط والمتابعة	مهندس زراعي	3
1991/10/5	جامعة بغداد / كلية الزراعة	مهندس زراعي	4
1995/7/31-1992/3/2	جامعة بغداد / كلية الزراعة	مدرس مساعد	5
1998/7/31-1995/8/1	جامعة بغداد / كلية الزراعة	مدرس	6
2008/4/21-1998/8/1	جامعة بغداد / كلية الزراعة	استاذ مساعد	7
2008/4/22 ولحد الان	جامعة بغداد / كلية الزراعة	استاذ	8

ثالثا: الرسائل والأطاريح التي أشرفت عليها:-

ت	العنوان	النوع	السنة
1	تحمل الجفاف لبعض الأشجار دائمة الخضرة المستزرعة في الصحراء الغربية	رسالة ماجستير	2001
2	تأثير عزلات من الفطر <i>Trichoderma spp.</i> في انبات بذور ونمو شتلات النارج Sour orange <i>Citrus aurantium</i>	رسالة ماجستير	2002
3	تأثير الجبرلين ومستخلص عرق السوس ودرجة حرارة الخزن في الحاصل وصفاته لثمار نخلة التمر <i>Phoenix dactylifera</i> صنف زهدي	رسالة ماجستير	2004
4	تأثير الرش بالنحاس والزنك في نمو وتصمغ بعض اصول الحمضيات	رسالة ماجستير	2005
5	تأثير استعمال الماء الممغنط في ري ورش اليوريا والحديد والزنك في نمو شتلات البرتقال المحلي	رسالة ماجستير	2006
6	تأثير رش GA3 ومستخلص الكجرات والتكبيس في تقليل التساقط والصفات النوعية لثمار نخيل التمر صنف بريم	رسالة ماجستير	2006
7	استجابة صنفين من فسانل نخيل التمر للتسميد الكيميائي وطرق الري في الترب الجبسية	أطروحة دكتوراه	2010
8	تأثير ملوحة مياه الري في نمو شتلات ثلاثة اصناف من الزيتون <i>Olea europaea</i>	رسالة ماجستير	2011
9	استجابة الاشجار الفتيه لصنفين من الزيتون <i>Olea europaea</i> للتسميد الكيميائي الأرضي بـ NPK و الرش بحامض الجبريليك .	رسالة ماجستير	2013
10	دراسة تحديد جنس نخيل التمر في مرحلة البادرات باستخدام المؤشرات الجزيئية و التقليدية .	أطروحة دكتوراه	2015
11	تأثير وسط النمو والرش بحامض السالسليك والمغذي العضوي في نمو شتلات نخيل التمر صنف برحي	أطروحة دكتوراه	2017
12	تصميم وتصنيع واختبار آلة ميكانيكية لتكريب النخيل باستخدام تقنية القطع الترددي	أطروحة دكتوراه	2018
13	تأثير إضافة السماد العضوي وبعض المغذيات في نمو نخيل التمر صنف برحي	أطروحة دكتوراه	2018
14	تأثير طريقة الزراعة في انتاج الاجنة الجسمية لنخيل التمر صنف برحي خارج الجسم الحي	أطروحة دكتوراه	2020
15	تأثير فاصلة الري ونوع الاصل والسماد العضوي في نمو الليمون الحامض المحلي	أطروحة دكتوراه	2021
16	تأثير سماد NPK النانوي وغير النانوي في نمو شتلات الكمثرى	أطروحة دكتوراه	2021
17	تأثير الرش بالبورون وطريقة التلقيح في حاصل ونوعية الثمار لنخيل التمر صنف زهدي	رسالة ماجستير	2021

رابعا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شاركت فيها:-

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث / بوستر)
1	المؤتمر العلمي الرابع لمجلس البحث العلمي	1988	بغداد	بحث
2	المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي	1989	بغداد	بحث

3	المؤتمر العلمي الاول للحوث الزراعية	1999	بغداد	مشارك
4	الندوة العلمية لزراعة الانسجة والزراعة المائية	2000	بغداد	بحث
5	المؤتمر العلمي الثالث للبحوث الزراعية	2001	بغداد	مشارك
6	المؤتمر العلمي الرابع للبحوث الزراعية	2002	تكريت	مشارك
7	المؤتمر العلمي السادس للبحوث الزراعية	2007	بغداد	مشارك
8	الدورة التدريبية في مجال التطبيقات الحديثة في ادارة بساتين النخيل التي نظمتها هيئة النخيل بالتعاون مع FAO	2009	بغداد	محاضر
9	الندوة العلمية لواقع زراعة الحمضيات في العراق واسباب تدهورها	2010	بغداد	مشارك
10	برنامج تأهيل وتدريب منتسبي الجامعات العراقية في اطار المنحة القطرية /جامعة بون / المانيا	2009/10/15 ولغاية 2001/1/14	المانيا / جامعة بون	بحث

خامسا: البحوث المنشورة:-

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
1986	المؤتمر العلمي الرابع لمجلس البحث العلمي 1986 مجلد 1 العدد 41348-	امكانية استخدام اشعة كاما في تربية وتحسين الحمضيات	1
1986	الندوة العلمية لزراعة الانسجة وتطبيقاتها في الوطن العربي	تربية اصل النارج لمقاومة الملوحة خارج الجسم الحي	2
1987	مجلة العلوم الزراعية والموارد المائية . 1987 العدد 6.	تقييم طفرتان من الشعير صنف نومار لتحملها للملوحة	3
1988	مجلة العلوم الزراعية العراقية . 1988 العدد 9-18.	تأثير اشعة كاما وحامض الجبرليك في انبات بذور ونمو شتلات بعض اصناف التفاح	4
1988	مجلة كيمياء البيئة الامريكية 1988 العدد 14.	الكبت البايولوجي للنترجة بأختيار بعض اصناف زهرة الشمس .	5
1988	المؤتمر العالمي لنمو النبات الجفاف و الملوحة في الوطن العربي	استجابة طفرتان من الشعير صنف اريفات للملوحة	6
1989	مجلة العلوم الزراعية 1989 العدد 20 . 136-127.	تحليل المناظرات الانزيمية للبرتقال المنزرع في العراق	7
1989	مجلة العلوم العراقية 1989 العدد 20 . 188-179.	تأثير تشيع حبوب القاح في عقد الثمار وتكوين البذور و انباتها في التفاح	8
1989	J. Agric. Water Reso. Res.,8(1) 11-25 . 1989	Response Of Two Barley Mutants CV. Arivat To Salinity.	9
1989	المؤتمر الدولي للنخيل و منتجاته . نيجيريا 1989 العدد 11 25-21.	الحساسية الاشعاعية لحبوب القاح و البذور وبادرات نخيل التمر	10
1989	مجلة علوم الحياة العراقية 1989 العدد 19.	دراسة مقاومة اربعة طرز مختلفة من الشعير للملوحة	11

1995	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences 26(1)84-87	Effect of GA3 and Pollen Extract on Fruit set and Seed Production of Date Palm Cvs. Zahdi and Khaustawi.	12
1995	The Iraqi Journal for Agricultural Sciences 26(1)88-92	The Possible Use Of Pollen Radiation in Date Palm Breeding .	13
1995	مجلة العلوم الزراعية العراقية 1995 مجلد 26 العدد 2-102-108	تأثير شمع البرافين ودرجة حرارة خزن ثمار اللانكي الصنف المحلي	14
1995	مجلة العلوم الزراعية العراقية 1995 مجلد 26 العدد 2-119-130	دراسة الطرز الكروموسومية لاصناف مختلفة من نخيل التمر	15
1998	مجلة العلوم الزراعية العراقية 1998 مجلد 29 العدد 2-171-180	تأثير نوع العبوة ودرجة الحرارة على القابلية الخزن لثمار الكريب فروت المحلي	16
2000	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2000 مجلد 31 العدد 2-205-218	دراسة امكانية تمييز جنس النخيل في مرحلة البادرات باستخدام الهجرة الكهربائية للبروتينات والمواد الشبيهة بالجبريلينات . أ – الصنفين بريم و زهدي	17
2000	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2000 مجلد 31 العدد 2-219-234	دراسة امكانية تمييز جنس النخيل في مرحلة البادرات باستخدام الهجرة الكهربائية للبروتينات والمواد الشبيهة بالجبريلينات . ب – الصنفين برحي و خستاوي	18
2000	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2000 مجلد 31 العدد 2-249-258	تعيين الظروف المثلى لاستخلاص البروتين من سعف نخيل التمر	19
2000	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2000 مجلد 31 العدد 2-235-248	استخدام كثافة الحزم البروتينية المفصولة في تمييز بعض اصناف نخيل التمر	20
2003	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2003 مجلد 34 العدد 2-27-36	التغيرات اليومية و الموسمية للجهد المائي في اوراق اشجار نخلة التمر و الزيتون و اليوكالبتوس تحت ظروف الصحراء الغربية في العراق	21
2003	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2003 مجلد 34 العدد 3-91-96	التغيرات الفصلي في بعض الصفات المظهرية و الكربوهيدرات في اوراق اشجار نخلة التمر و الزيتون و اليوكالبتوس المستزرعة في منطقة الصحراء الغربية , العراق	22
2006	مجلة الانبار للعلوم الزراعية 2006 مجلد 4 العدد 1-199-204	تأثير الجبريلين ومستخلص عرق السوس في الصفات الطبيعية لثمار نخلة التمر صنف زهدي	23
2006	مجلة الانبار للعلوم الزراعية 2006 مجلد 4 العدد 1-205-211	تأثير الجبريلين ومستخلص عرق السوس في الصفات الكيميائية لثمار نخلة التمر صنف زهدي	24
2008	مجلة الانبار للعلوم الزراعية 2008 مجلد 6 العدد 2-158-167	تأثير رش النحاس و الزنك في مقاومة بعض اصول الحمضيات لمرض التصمغ المتسبب عن الفطر <i>Phytophthora citrophthora</i>	25
2008	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2008 مجلد 39 العدد 3-63-73	استجابة شتلات البرتقال المحلي للري بالماء الممغنط و الرش ببعض العناصر المغذية	26
2008	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2008 مجلد 39 العدد 3-74-83	تأثيرات الري بالماء الممغنط والتسميد الورقي في محتوى اوراق البرتقال المحلي من العناصر	27
2008	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2008 مجلد 39 العدد 4-45-52	تأثير الرش بحامض الجبريليك ومستخلص الكجرات والتكبيس في التساقط والصفات النوعية لثمار التمر	28

2008	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2008مجلد39 العدد 2-19-25	كفاءة عزلات من الفطر <i>Trichoderma spp</i> في تحفيز انبات بذور ونمو شتلات النارج	29
2008	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2008مجلد39 العدد 2-12-18	الكشف عن المواد الشبيهه بالجبرلينات والاكسينات وهرمون الاثيلين في راسح نمو ثلاث عزلات محلية من الفطر <i>Trichodermaharzianum</i>	30
2009	مجلة البصرة لبحاث نخلة التمر 2009مجلد8 العدد 1-67-75	دراسة مسحية لعشرة اصناف نادرة من نخيل التمر في محافظة البصرة	31
2009	مجلة الانبار للعلوم الزراعية 2009مجلد7 العدد 1-243-254	تأثير رش النحاس والزنك في الصفات الخضرية لبعض اصول الحمضيات	32
2010	مجلة الانبار للعلوم الزراعية 2010مجلد8 العدد 1-214-221	تأثير مستوى لقاح الفطر <i>Trichoderma spp</i> في انبات بذور ونمو شتلات النارج	33
2011	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية 2011مجلد11 العدد 1-153-157	اثر الرش بالنحاس والزنك في تصمغ بعض اصول الحمضيات	34
2011	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية 2011مجلد11 العدد 3-203-	تأثير الاسمدة الكيميائية وطريقة الري في الصفات الخضرية لفسائل صنفيين من نخيل التمر المزروعة في	35
2011	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية 2011مجلد11 العدد 3-239-248	تأثير الاسمدة الكيميائية وطريقة الري في المحتوى الغذائي لفسائل صنفيين من نخيل التمر المزروعة في الترب	36
2011	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2011مجلد42 العدد 6-43-53	علاقة ملوحة مياه الري بمحتوى اوراق الزيتون من البرولين والعناصر المعدنية	37
2011	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2011مجلد42 العدد 6-54-64	علاقة ملوحة مياه الري ببعض صفات النمو الخضري للزيتون	38
2013	مجلة جامعة كربلاء العلمية 2011مجلد11 العدد 3-74-86	تأثير التسميد الكيميائي والرش بحامض الجبرليك في محتوى اوراق الزيتون من العناصر المعدنية والمواد الشبيهه بالجبرلينات لصفين من الزيتون .	39
2013	مجلة جامعة كربلاء العلمية 2011مجلد11 العدد 3-106-117	تأثير التسميد الكيميائي والرش بحامض الجبرليك في المحتوى من المركبات الكيميائية في بعض اصناف الزيتون .	40
2013	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية 2013مجلد28 العدد 4-154-169	تأثير التسميد الكيميائي والرش بحامض الجبرليك على الصفات الخضرية لصفين من اصناف الزيتون .	41
2014	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية 2014مجلد29 العدد 1-32-46	التوزيع الرطوبي تحت الري بالتنقيط و الري السحي لاشجار نخيل التمر النامية في تربة جيسية غرب العراق.	42
2015	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 2015مجلد7 العدد 4-38-42	تميز جنس نخيل التمر (<i>Phenoix dactylifera L.</i>) باستخدام مؤشر الدنا العشوائي (RAPD) و بعض الطرائق التقليدية الكيميائية .	43
2016	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية 2016مجلد31 العدد 5-321-330	تأثير مواعيد الرش بالمحلول المغذي في بعض صفات النمو لشتلات الزيتون	44
2017	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 2017مجلد9 العدد 1	تأثير نوع الوسط والرش بحامض السالسيك و الدسيركلوروفيل في بعض الصفات الكيميائية لنباتات نخيل التمر المكثرة نسيجيا صنف برحي	45

2017	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 2017مجلد9 العدد 1	تأثير نوع الوسط والرش بحامض السالسيك و الديسبركلوروفيل في بعض الصفات الخضرية لنباتات نخيل التمر المكثرة نسيجيا صنف برحي	46
2017	مجلة العلوم الزراعية العراقية 2017مجلد48 العدد 5-38-42	تشخيص جنس بادرات نخيل التمر باستخدام بعض مؤشرات الدنا الجزئية	47
2017	Elixir Mech.Engg. 109 (2017) 47879-47881	Effect of Cutting Angle for a Locally Assembling Motorized Vibration Cutter on Some Operational Characteristics Used for Date Palm Fronds Cutting.	48
2017	IOSR. Journal of Agriculture and Veterinary Science Vol. 10, Issue 6 Ver. 1 (June, 2017) pp72-75	Effect of Cutting Angle and Knives Type on Some Operational Characteristics for Locally Manufactured Palm Pruning Motorized Vibration Cutter.	49
2017	International Journal of environment, Agriculture and Biotechnology Vol.2. Issue 4,Julay-Aug-2017 ISSN:2456-1878 Page:1597-1600	Effect of Knives Type on Some Operational Characteristics for a Locally Assembly Motorized Vibration Cutter Used for Date Palm Fronds Pruning	50
2018	IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES 2018: 49(4): 632-638	INFLUENCE OF SOME ORGANIC FERTILIZER ON DATE PALM CV. BARHI 1-VEGETAIVE GROWTH.	51
2018	IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-2018: 49(3): 372-376	INFLUENCE OF SOME ORGANIC FERTILIZER ON DATE PALM CV. BARHI 2-LEAF MENERAL CONTENT.	52
2018	IRAQI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-2018: 49(3): 367-371	MANUFACTURING AND TESTING OF DATE PALM VIBRATION MOTORIZED FRONDS CUTTER	53
2020	Place of publication plant Archives Vol.20 No, 1,2020 PA. SuS-850	Influence of some Factor on Somatic embryos induction and germination of Date palm cv. Barhi. By using cell Suspension culture technique.	54
2020	Plant Archives Vol. 20, supplemt.1,2020.pP 1666_1670	Influence of some Factor on Somatic embryos induction and germination of Date palm cv. Barhi. By using cell Suspension culture technique.	55
2021	Plant Archives Vol. 21, supplemt.1,2021.pP 1458_1462	Effect of rootstock type, organic fertilizer and irrigation intervals on growth of Mahali Lemon transplant,	56

2021	Plant Archives Vol. 21, supplement.1,2021.pP 1463_1469	Effect of addition Of organic fertilizer and rootstock in Lemon transplant exposed to water stress.	57
2021	Indian J. Ecology 48(14),2021	Effect of Nano and Un Nano NPK in growth of pear Seedling 1. Vegetative parameter	58
	Indian J. Ecology 48(14),2021	Effect of Nano and Un Nano NPK in growth of pear seedling,	59
Ends 2021	Leaves contact of elem Amals of R.S.C.B., ISSN, 1583_6258, VOL. 25,Issue 6, 2021, pages 10203_10208.	Effect of Boron spray and pollination methods on zahdi Date palm yield and fruit's quality.	60

سادسا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية :-

- عضو نقابة المهندسين الزراعيين.
- عضو نقابة المعلمين.

سابعا: كتب الشكر و الجوائز و شهادات التقدير:-

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
1986/12/15	منظمة الطاقة الذرية/ 4861/832/2022	شكر وتقدير	1
1987/3/1	المركز الاقليمي لبحوث النخيل والتمور في الشرق الادنى وشمال افريقيا 44/	شكر وتقدير	2
1990/6/11	وزير الزراعة والري/16115	تقدير	3
1992/10/5	عميد كلية الزراعة جامعة بغداد/4574	تقدير	4
1992/12/22	عميد كلية الزراعة جامعة بغداد/6030	تقدير	5
1992/9/7	وزارة الزراعة والري/اللجنة الوطنية لتسجيل واعتماد الاصناف الزراعية 18396/	تقدير	6
1995/9/24	رئيس جامعة بغداد	شهادة تقديرية	7
1995/10/18	رئيس جامعة بغداد/239	شكر وتقدير	8
1999/11/15	رئيس ديوان الرئاسة/37725	شكر وتقدير	9
2000/2/6	رئيس ديوان الرئاسة/265	قدم	10
2000/6/5	كلية الزراعة جامعة بغداد/1040	شكر وتقدير	11
2000/8/30	وزارة الزراعة/الهيئة العامة للارشاد والتعاون الزراعي/1996	شكر وتقدير	12
2001/1/30	رئيس جامعة بغداد/1510	شكر وتقدير	13
2002/9/22	عميد كلية الزراعة/جامعة بغداد/2465	شكر وتقدير	14
2002/9/23	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد/2503	شكر وتقدير	15

2003/9/3	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد/1706	شكر وتقدير	16
2006/3/28	عميد كلية الزراعة /جامعة البصرة/84/5/7	شكر وتقدير	17
2006/3/30	عميد الكلية التقنية/المسيب/398/11/2	شكر وتقدير	18
2006/5/17	عميد كلية الزراعة /جامعة البصرة/624/5/7	شكر وتقدير	19
2008/10/20	عميد كلية الزراعة /جامعة البصرة/520/5/7	شكر وتقدير	20
2009/4/16	عميد كلية الزراعة /جامعة الكوفة/1094	شكر وتقدير	21
2009/1/22	عميد كلية الزراعة /جامعة البصرة/13/5/7	شكر وتقدير	ع22
2009/6/11	عميد كلية الزراعة /جامعة البصرة/1680	شكر وتقدير	23
2009	وزارة الزراعة	شهادة تقديرية	24
2009/8/5	وزير التعليم العالي والبحث العلمي/19942	تهنئة	25
2010/1/3	عميد كلية الزراعة/جامعة بغداد/18	شكر وتقدير	26
2010/5/5	عميد كلية الزراعة /جامعة البصرة/2341	شكر وتقدير	27
2010/5/16	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد/184 م	شكر وتقدير	28
2010/9/26	عميد كلية الزراعة /جامعة البصرة/3699	شكر وتقدير	29
2010/10/31	عميد كلية الزراعة /جامعة البصرة/4224	شكر وتقدير	30
2010/4/20	رابطة التدريسيين الجامعيين	شهادة تقديرية	31
2011/6/14	مدير عام الهيئة العامة لفحص وتصديق البذور/1709	مكافأة	32
2011/12/12	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد/6456	شكر وتقدير	33
2012/11/8	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد	شهادة تقديرية	34
2012/11/29	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد/6747	شكر وتقدير	35
2013/10/8	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد	شكر وتقدير	36
2014/12/24	عميد كلية الزراعة /جامعة البصرة/3985	شكر وتقدير	37
2015/1/17	مجلس النواب العراقي/10	شكر وتقدير	38
2015/2/26	عميد كلية الزراعة/جامعة البصرة/700	شكر وتقدير	39
2016/1/10	عميد كلية الزراعة /جامعة بغداد	شهادة تقديرية	40
2016/4/11	عميد الكلية التقنية/المسيب/1455	شكر وتقدير	41
2016/4/22	جامعة بغداد/كلية الزراعة/قسم البستنة وهندسة الحدائق	شهادة تقديرية	42
2016/5/4	جامعة ديالى/كلية الزراعة/901	شكر وتقدير	43
2016/12/27	عميد كلية الزراعة/جامعة الكوفة/4054	شكر وتقدير	44
2017/4/10	جامعة كركوك/كلية الزراعة/787/15/2	شكر وتقدير	45
2017/8/5	جامعة الكوفة / كلية الزراعة / 5505	شكر وتقدير	46

2018/5/15	السيد رئيس جامعة بغداد / 8013	شكر وتقدير	47
2018/9/19	جامعة الانبار / كلية الزراعة / 1188	شكر وتقدير	48

ثامنا :الكتب المؤلفة أو المترجمة:-

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
2017	تقانات خدمة شجرة نخيل التمر	1

تاسعا : براءات الاختراع :-

تاريخ منح البراءة	تسمية الاختراع	ت
2018/4/8	تصميم و تصنيع سكين الية لتكريب شجرة نخيل التمر تعمل بنظرية القطع الترددي	1

عاشرا :اللغات .

- ✓ اللغة العربية
- ✓ اللغة الانجليزية