

السيرة الذاتية



الاسم : نمير طه مهدي

تاريخ الميلاد : بغداد 1960

التخصص : فيزياء تربة

الوظيفه : تدريسي

الدرجة العلمية : أستاذ

عنوان العمل : قسم مكافحة التصحر

البريد الإلكتروني : nameer.taha@yahoo.com

أولا : المؤهلات العلمية .

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	التاريخ
بكالوريوس	بغداد	الزراعة	1983
الماجستير	بغداد	الزراعة	1986
الدكتوراه	بغداد	الزراعة	2002
أخرى			

ثانيا : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس مساعد	قسم علوم التربة والموارد المائية	1993 - 2002
2	مدرس	قسم علوم التربة والموارد المائية	2002 - 2006
3	استاذ مساعد	قسم علوم التربة والموارد المائية	2006 - 2012
4	أستاذ	قسم مكافحة التصحر	2012 - والى الان

ثالثا : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الزراعة	بغداد	من 1993 والى الان
2			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	علوم التربة	فيزياء تربة عملي	2002 – 1993
2	علوم التربة	ري عملي	1998 – 1995
3	علوم التربة	بزل عملي	2002 – 1993
4	علوم التربة	فيزياء تربة عملي لطلبة الدراسات العليا	2010 – 1993
5	علوم التربة	ميكانيك تربة عملي لطلبة الدراسات العليا	2006 – 2005
6	البستنة	مبادئ علوم تربة	2003 – 2002
7	المحاصيل الحقلية	ري وبزل	2003 – 2002
8	الارشاد الزراعي	ري وبزل	2004 – 2003
9	علوم التربة	الري	2004 – 2003
10	علوم التربة	الري	2005 – 2004
11	علوم التربة	فيزياء التربة	2005 – 2004
12	علوم التربة	البزل	2006 – 2005
13	المكننة الزراعية	فيزياء وميكانيك تربة	2006 – 2005
14	علوم التربة	فيزياء تربة	2007 – 2006
15	علوم التربة	البزل	2007 – 2006
16	علوم التربة	البزل / فصل خريفي	2008 – 2007
17	علوم التربة	البزل / فصل ربيعي	2008 – 2007
18	علوم التربة	الري	2009 – 2008

19	المكننة الزراعية	فيزياء وميكانيك تربة	2008 – 2009
20	البستنة	الري والبزل	2009 – 2010
21	المكننة الزراعية	فيزياء وميكانيك تربة	2009 – 2010
22	علوم التربة	هيدرولوجي وموارد مائية	2010 – 2014
23	علوم التربة	الرياضيات لطلبة الماجستير	2004 – 2016
24	مكافحة التصحر	هيدرولوجي وموارد مائية	2014 – 2017
25	مكافحة التصحر	ادارة مياه جوفية	2016 – 2017
26	المكننة الزراعية	الرياضيات لطلبة الماجستير	2014 – 2016
27	مكافحة التصحر	الري والبزل	2014 - 2016

خامسا: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	تأثير طريقة الري ونمط الحراثة في حركة الماء والنترات في التربة وحاصل الذرة الصفراء (Zea mays L.). رسالة ماجستير، جامعة بغداد – العراق.	قسم علوم التربة والموارد المائية	2005
2	تقدير عمود السحب عند جبهة الابتلال لمعادلة Green and Ampt لغيض الماء. رسالة ماجستير، جامعة بغداد – العراق.	قسم علوم التربة والموارد المائية	2005
3	مقارنة نظم ري لمحصول اللهاة وقياس الاستهلاك المائي	قسم علوم التربة والموارد المائية	2011
4	دور ري المروز الجزئي المتبادل والمادة العضوية في الاحتياج المائي ونمو وحاصل زهرة الشمس	قسم علوم التربة والموارد المائية	2013
5	تقييم بعض الصفات الفيزيائية لمادة تربة ذات محتوى مختلف من معادن الكربونات	قسم علوم التربة والموارد المائية	2014
6	اثر الري الجزئي ونوعية مياه الري في التوزيع الرطوبي والملحي في مقد التربة وانتاجية المياه والذرة الصفراء	قسم علوم التربة والموارد المائية	2017

سادسا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر القطري الاول لعلوم التربة.	2001	بغداد - العراق	حضور
2	المؤتمر القطري الثاني لعلوم التربة.	2002	بغداد - العراق	مشارك
3	ورشة عمل عن تطوير طرق ادارة المياه في الزراعة في العراق.	2007	عمان - الاردن.	مشارك
4	ورشة عمل عن تقويم احتياجات الري ومصادر المياه والسياسة والادارة. مشروع تنشيط الارشاد الزراعي العراقي لادارة المياه.	2008	عمان - الاردن	مشارك
5	ورشة عمل بعنوان الورشة العلمية الاولى لتطوير استراتيجية وطنية لمكافحة التصحر في العراق.	2009	بغداد - العراق	مشارك
6	مؤتمر ادارة ملوحة التربة والمياه	2009	بغداد - العراق	حضور
7	تدريب في الارشاد الزراعي. مشروع تنشيط الارشاد الزراعي العراقي لادارة المياه..	2009	ولاية يوتا - امريكا	مشارك
8	المؤتمر العراقي للطاقة الشمسية.	2009	بغداد - العراق	حضور
9	ندوة عن شحة المياه وكيفية التعايش معها	2009	بغداد - العراق	حضور
10	ندوة عن الادارة المثلى لاستخدام الاسمدة	2009	بغداد - العراق	حضور
11	مؤتمر و دورة تدريبية مركزة عن الارشاد الزراعي	2010	اربيل - العراق	مشارك

سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
	1- لجنة الاحتفال بالعيد الذهبي لكلية الزراعة
	2- اللجنة الامتحانية في قسم علوم التربة
	3- لجنة صيانة الاجهزة المختبرية في قسم علوم التربة
	4- لجنة جرد الاجهزة المختبرية والمخزنية في قسم علوم التربة
	5- لجنة المشتريات في قسم علوم التربة
	6- لجنة اعمار قسم علوم التربة
	7- لجنة التدريب الصيفي لطلبة قسم علوم التربة

8- لجان مناقشة طلبية الدراسات العليا في قسم علوم التربة	
9- لجنة اعداد المناهج الدراسية في قسم علوم التربة	
10- لجنة اعداد دليل قسم علوم التربة والموارد المائية	

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	The effect of moisture content and time of wetting on the dispersion of Micro-Aggregation of an alluvial soil.	The Iraqi Journal of Agricultural Sciences. 29(1): 499-506.	1998
2	A Simplified power function approach for estimating the unsaturated hydraulic conductivity of non-swelling	Journal of Water Resources. 20(1): 31-45.	2001
3	تأثير إضافة زيت الوقود في السلوك الشعري ومنحنى الوصف الرطوبي للتربة.	المجلة العراقية لعلوم التربة. (1)2: 14 – 21.	2002
4	تأثير إضافة زيت الوقود في انتشارية وايصالية الماء في تربة مزيجية رملية.	المجلة العراقية لعلوم التربة. (1)2: 22 – 37.	2002
5	تقدير الغيض من قياس الامتصاصية ونفوذية الماء في تربة مزيجية رملية معاملة بزيوت الوقود.	المجلة العراقية لعلوم التربة. (1)3: 1 – 17.	2003
6	Some uncommon models for prediction water infiltration into different -textured porous media.	Iraq Journal of Soil Sciences.4 (1): 16-22	2004
7	تأثير محتوى الجبس في دوال نقل الماء في التربة خلال الغيض الأفقي.	مجلة العلوم الزراعية العراقية. (5)36: 1-10.	2005
8	تقدير الامتصاصية من قياس سرعة ترطيب تجمعات التربة.	المجلة العراقية لعلوم التربة. (1)5: 19 – 30.	2005
9	تقدير غيض الماء من قياس سرعة ترطيب تجمعات التربة والايصالية المائية المشبعة.	المجلة العراقية لعلوم التربة. (1)5: 31 – 42.	2005
10	Different approaches to estimate the suction head at the wet front in the Green and Ampt water infiltration equation.	Journal of Engineering. 11(4): 775-785.	2005
11	استجابة حاصل محصول الحنطة (Triticum aeastivum L.) لاضافات ماء الري تحت ظروف الزراعة الاروانية.	مجلة العلوم الزراعية العراقية. (5)37: 1-10.	2006

12	حساب الايصالية المائية غير المشبعة من منحني الترطيب للارتفاع الشعري في ثلاث ترب مختلفة النسجة	المجلة العراقية لعلوم التربة. (1): 1 - 10.	2006
13	تأثير محتوى الجبس في منحني الوصف الرطوبي والايصالية غير المشبعة في التربة .	مجلة العلوم الزراعية العراقية. 30(3): 10 - 23.	2008
14	التوزيع الحجمي لتجمعات ومسانات تربة ذات محتوى جبسي مختلف.	مجلة العلوم الزراعية العراقية. 40(5): 23 - 37.	2009
15	تأثير طريقة الري ونمط الحراثة في الاستهلاك المائي للذرة الصفراء (Zea mays L.).	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية. 10(3): 158 - 173.	2010
16	تقييم شكل ترتيب المرشات واثره في تجانس توزيع المياه لمنظومة ري رش صغيرة	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية. 11(4): 311 - 324.	2011
17	استخدام نظم لادارة ري اللهانة وتقييم كفاءة استخدام الماء	مجلة العلوم الزراعية العراقية 43(4): 136 - 149.	2012
18	تقييم الاستهلاك المائي وعامل محصول اللهانة <i>Brassica oleracea. L</i> تحت نظم ري مختلفة	مجلة جامعة ديالى للعلوم الزراعية. 5(1): 204 - 216.	2013
19	اثر ري المروز الجزئي المتبادل والمادة العضوية في عمق الماء المضاف وحاصل زهرة الشمس	مجلة جامعة ديالى للعلوم الزراعية. 6(1): 140 - 151.	2014
20	التوزيع الرطوبي تحت الري بالتنقيط والري السحي لاشجار نخيل التمر النامية في تربة جبسية غرب العراق	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية 29(1): 32 - 46.	2014
21	تأثير محتوى معادن الكربونات على دوال انتقال الماء في التربة اثناء الغيض المائي الافقي	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية 29(b7): 690 - 709.	2014
22	تأثير محتوى التربة من معادن الكربونات على منحني الوصف الرطوبي لتربة متوسطة النسجة	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية 30(2): 120 - 143.	2015
23	اثر ري المروز الجزئي خلال مراحل نمو زهرة الشمس على الاستهلاك المائي ومعامل المحصول	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية 30(5): 198 - 213.	2015
24	اثر معادن الكربونات في بعض الخصائص الفيزيائية لتربة متوسطة النسجة جنوب بغداد	المجلة العراقية لعلوم التربة 15(1): 47 - 62.	2015
25	اثر معادن الكربونات في السعة المائية النوعية للتربة	مجلة العلوم الزراعية العراقية 46(6): 1007 - 1015.	2015
26	التوزيع الحجمي لمسامات تربة ذات محتوى مختلف من معادن الكربونات	مجلة العلوم الزراعية العراقية 47(6):	2016

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .
عاشرا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر وتقدير بالرقم 265	مكتب السيد العميد	2000
2	كتاب شكر وتقدير بالرقم 287	مكتب السيد العميد	2003
3	كتاب شكر وتقدير بالرقم 1706	مكتب السيد العميد	2003
4	كتاب شكر وتقدير بالرقم 507/م	مكتب السيد العميد	2010

حادى عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

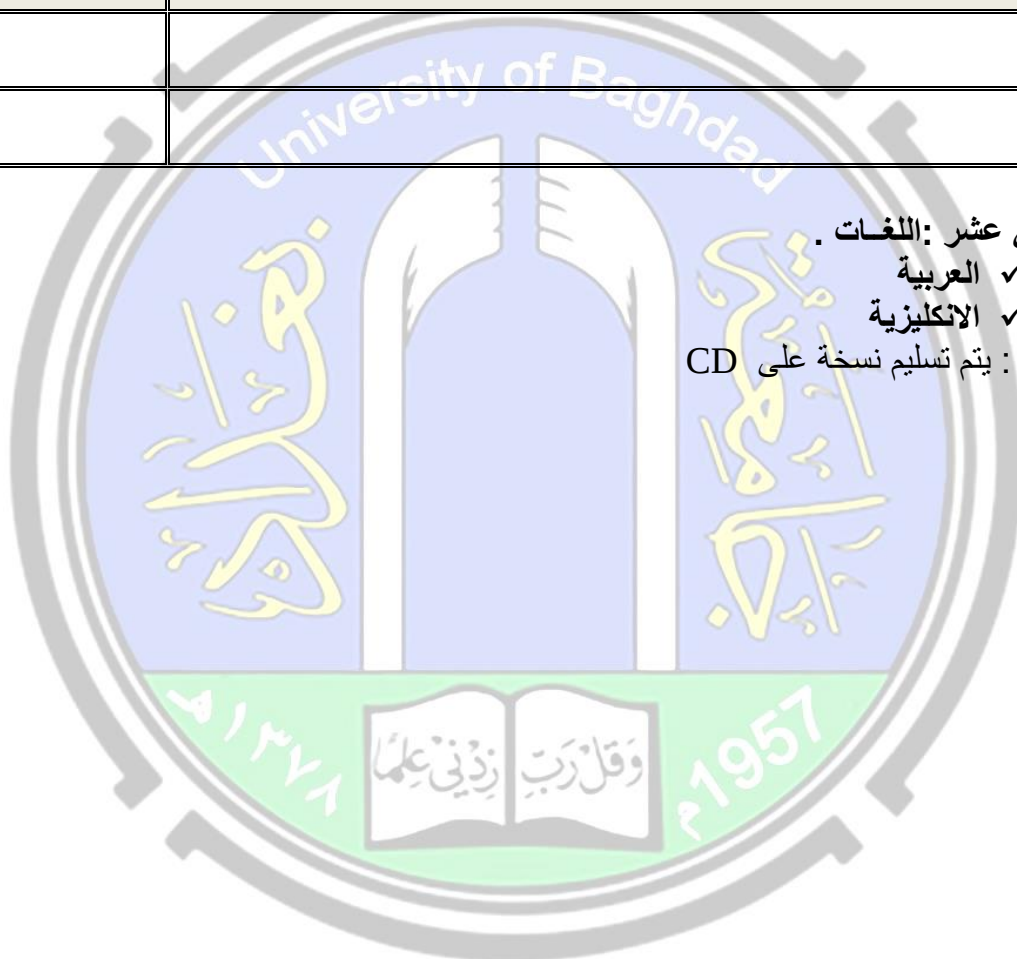
ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1		
2		

ثاني عشر: اللغات .

✓ العربية

✓ الانكليزية

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD



C.V



Name: Nameer Taha Mahdi

Date of Birth: 1960

Specialization: Soil Physics

Position: Lecturer

Scientific Degree: Professor

Work Address: Department of Desertification Combat

E-mail: nameer.taha@yahoo.com

First, Scientific Certification:

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad	Agriculture	1983
M.Sc.	Baghdad	Agriculture	1986
Ph.D.	Baghdad	Agriculture	2002
Any other			

Second: Career:

No.	Career	Workplace	From -To
1	Assistant Lecturer	Dept. of Soil Sci.& Water Res.	1993 – 2002
2	Lecturer	Dept. of Soil Sci.& Water Res.	2002 – 2006
3	Assistant Professor	Dept. of Soil Sci.& Water Res.	2006 – 2012
4	Professor	Dept. Desertification Combat	2012 to day

Third, University Teaching.

No.	University	The (Institute / College)	From -To
1	Baghdad	College of Agriculture Agriculture, University of Baghdad – Iraq.	1993 – To day
2			

Fourth, Courses Which You Teach:

No.	Department	Subject	Year
1	Soil Sci. & Water Res.	Soil Physics Laboratory	1993 – 2002
2	Soil Sci. & Water Res.	Irrigation Laboratory	1995 – 1998
3	Soil Sci. & Water Res.	Drainage Laboratory	1993 – 2002
4	Soil Sci. & Water Res.	Advanced Soil Physics Lab. Graduate Studies.	1993 – 2010
5	Soil Sci. & Water Res.	Advanced Soil Mechanics Lab. Graduate Studies	2005 – 2006
6	Horticulture	Principles of Soil Science	2002 – 2003
7	Field Crops	Irrigation & Drainage	2002 – 2003
8	Agriculture Extension	Irrigation & Drainage	2003 – 2004
9	Soil Sci. & Water Res.	Irrigation	2003 – 2004
10	Soil Sci. & Water Res.	Irrigation	2004 – 2005
11	Soil Sci. & Water Res.	Soil Physics	2004 – 2005
12	Soil Sci. & Water Res.	Drainage	2005 – 2006
13	Mechanized Agriculture	Soil Physics & Mechanics	2005 – 2006
14	Soil Sci. & Water Res.	Soil Physics	2006 – 2007
15	Soil Sci. & Water Res.	Drainage	2006 – 2007

16	Soil Sci. & Water Res.	Drainage	2007 – 2008
17	Soil Sci. & Water Res.	Drainage	2007 – 2008
18	Soil Sci. & Water Res.	Irrigation	2008 – 2009
19	Mechanized Agriculture	Soil Physics & Mechanics	2008 – 2009
20	Horticulture	Irrigation & Drainage	2009 – 2010
21	Mechanized Agriculture	Soil Physics & Mechanics	2009 – 2010
22	Soil Sci. & Water Res.	Hydrology & Water Res.	2010 – 2011
23	Soil Sci. & Water Res.	Calculus with analytic geometry, Graduate Studies	2004 – 2011
24	Desertification Combat	Hydrology & Water Res.	2014 – 2017
25	Desertification Combat	Groundwater management	2016 – 2017
26	Mechanized Agriculture	Calculus with analytic geometry, Graduate Studies	2014 – 2016

Fifth, Thesis which was supervised by :

No.	Thesis Title	Department	Year
1	Effect of irrigation method and plowing system on water and nitrate movement in soil and corn (<i>Zea Mays</i> L.) yield. M.Sc. Thesis, University of Baghdad – Iraq.	Soil Sci. & Water Res.	2005
2	Estimating the suction head at the wet front in the Green and Ampt water infiltration equation. M.Sc. Thesis, University of Baghdad – Iraq.	Soil Sci. & Water Res.	2005

3	Comparison of irrigation systems for crop cabbage and measuring of water consumptive use	Soil Sci. & Water Res.	2011
4	Role of alternate partial furrow irrigation and organic matter on the water requirements, growth and yield of sunflower.	Soil Sci. & Water Res.	2013
5	Assessment of some physical properties for soil material with different carbonates minerals content.	Soil Sci. & Water Res.	2014
6	Impact of partial irrigation and water quality on soil moisture and salinity distribution in soil profile and productivity of water and corn.	Soil Sci. & Water Res.	2017

Sixth, Conferences which you participated:

No	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	1 st National Sci. Conf. Soil Sci. and Water Resources.	2001	Baghdad – IRAQ	
2	2 nd National Sci. Conf. Soil Sci. and Water Resources.	2002	Baghdad – IRAQ	
3	International Workshop to Improve Agricultural Water Management in Iraq.	2007	Jordan	

4	Workshop. Extension needs assessment forum Irrigation, Water Resources, and Management. Iraq agricultural extension revitalization project.	2008	Jordan	
5	First workshop for developing national strategy for combating desertification in Iraq.	2009	Baghdad – IRAQ	
6	Iraq Soil Salinity and Water Management Conference. U.S. Civilian Research and Development Foundation	2009	Baghdad – IRAQ	
7	Training, USA (2009), Iraqi Agriculture Extension Revitalization program.	2009	USA	
8	The Iraqi Solar Energy Conference, Iraq (2009). U.S. Civilian Research and Development Foundation.	2009	Baghdad – IRAQ	
9	Training, Iraqi Agriculture Extension Revitalization program.	2010	Erbil – IRAQ	

Seventh, Scientific Activities:

Within the College	Outside the College

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	The effect of moisture content and time of wetting on the dispersion of Micro-Aggregation of an alluvial soil.	The Iraqi Journal of Agricultural Sciences. 29(1): 499-506	1998
2	A Simplified power function approach for estimating the unsaturated hydraulic conductivity of non-swelling soils.	Journal of Water Resources. 20(1): 31-45.	2001
3	Influence of fuel oil addition on capillary behavior and soil moisture characteristics curve.	Iraq Journal of Soil Sciences.2 (1): 14-21. (In Arabic).	2002
4	Influence of fuel oil application on diffusivity and conductivity of water in sandy loam soil.	Iraq Journal of Soil Sciences.2 (1): 22-37. (In Arabic).	2002
5	Estimation of infiltration from measurements of sorptivity and water penetrability in sandy loam soil treated with fuel oil.	Iraq Journal of Soil Sciences.3 (1): 1-17. (In Arabic).	2003
6	Some uncommon models for prediction water infiltration into different-textured porous media.	Iraq Journal of Soil Sciences.4 (1): 16-22.	2004

7	The Effect of gypsum content on soil - water transport functions during horizontal infiltration.	The Iraqi Journal of Agricultural Science. 36(5): 1-10. (In Arabic).	2005
8	Estimation of soil water sorptivity from the measurement of soil aggregates wettability.	Iraq Journal of Soil Sciences.5 (1): 19-30. (In Arabic).	2005
9	Estimating water infiltration from measurement of soil aggregates wettability and saturated hydraulic conductivity.	Iraq Journal of Soil Sciences.5 (1): 31-42. (In Arabic).	2005
10	Different approaches to estimate the suction head at the wet front in the Green and Ampt water infiltration equation.	Journal of Engineering. 11(4): 775-785.	2005
11	Yield response to water for wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) under irrigated agriculture conditions.	The Iraqi Journal of Agricultural Science. 37(5): 1-10. (In Arabic).	2006
12	Calculating the unsaturated hydraulic conductivity from sorption curve of capillary rise of water in three different-	Iraq Journal of Soil Sciences.6 (1): 1-10. (In Arabic).	2006

13	Effect of gypsum content on soil-water characteristic curve and unsaturated hydraulic conductivity in soil.	The Iraqi Journal of Agricultural Science. 39(3): 10-23. (In Arabic).	2008
14	Aggregates and pore size distribution for soil at different gypsum contents.	The Iraqi Journal of Agricultural Science. 40(5): 23 - 37. (In Arabic).	2009
15	Irrigation Method and Tillage Effects on Water Consumptive Use of Corn (<i>Zea mays</i> L.)	Journal of Tikrit University For Agricultural Sciences. 10(3): 158 – 173. (In Arabic).	2010
16	Assessing the shape of sprinkler arrangement and its effect on water distribution uniformity for micro-sprinkler system	Journal of Tikrit University For Agricultural Sciences. 11(4): 311 – 324. (In Arabic).	2011
17	Using irrigation management systems for cabbage and assessing water use efficiency.	The Iraqi Journal of Agricultural Science. 43(4): 136 – 149. (In Arabic).	2012
18	Assessment of water consumptive use and crop factor for cabbage under different irrigation systems.	Diyala Agricultural Sciences Journal. 5(1): 204 – 216. (In Arabic)	2013
19	EFFECT OF ALTERNATE PARTIAL FURROW IRRIGATION AND ORGANIC MATTER ON APPLIED WATER DEPTH AND YIELD OF SUNFLOWER	Diyala Agricultural Sciences Journal. 6(1): 140 – 151. (In Arabic)	2014

20	Distribution of moisture under drip and surface irrigation of date palm trees grown in gypsiferous soil west of IRAQ.	Egypt. J. of Appl. Sci. 29(1): 32 – 46.	2014
21	Influence of carbonate minerals content on soil water transport functions during horizontal infiltration	Egypt. J. of Appl. Sci. 29(7B): 690 – 709.	2014
22	Effect of soil mineral carbonate content on moisture characteristics of loamy soil texture.	Egypt. J. of Appl. Sci. 30(2): 120 – 143.	2015
23	The impact of partial irrigation during sunflower phonological stages on the water consumption use and crop factor.	Egypt. J. of Appl. Sci. 30(5): 198 – 213.	2015

Ninth, Membership:

Tenth, Awards and Certificates of Appreciation:

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	Certificates of Appreciation No. 265	Dean	2000
2	Certificates of Appreciation No. 287	Dean	2003
3	Certificates of Appreciation No. 1706	Dean	2003
4	Certificates of Appreciation No. 507/m	Dean	2010

Eleventh, Scientific literature:

No.	Scientific Literature Title	Year of The Publication
1		
2		
3		

Twelfth, languages:

- ✓ Arabic
- ✓ English

***Note: - Make a copy on CD.**

