



## السيرة الذاتية

### أولا : معلومات عامة:

الاسم : عباس خضير عباس جارالله شطيظ

محل وتاريخ الولادة : العراق - بغداد / 1959

العنوان الوظيفي: تدريسي

عنوان الدائرة : قسم مكافحة التصحر / كلية الزراعة / جامعة بغداد

العنوان البريدي : [abbas.altaae@coagri.uobaghd.edu.iq](mailto:abbas.altaae@coagri.uobaghd.edu.iq)

### أولا : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة
1982	الزراعة	بغداد	بكالوريوس
1998	الزراعة	بغداد	الماجستير
2005	الزراعة	بغداد	الدكتوراه
			أخرى

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
---	---------	-------	-----------------

2002/3/22 – 1992/6/8	كلية الزراعة	م. باحث علمي	1
2007/5/30 – 2002/3/23	كلية الزراعة	باحث علمي	2
2010 /7/25 – 2007/5/31	كلية الزراعة	مدرس	3
2015/8/30 - 2010/7/26	كلية الزراعة	استاذ مساعد	4
2015/8/31 – ولحد الان	كلية الزراعة	اساذ	5

ثانيا : التدرج الوظيفي .

ثالثا : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1			

رابعا : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	علوم التربة- كلية الزراعة جامعة بابل	احياء تربة مجهرية	2012/9/2 – 2008/1/2
2	=	خصوبة التربة والاسمدة	2012/9/2 – 2008/1/2
3	=	علاقة التربة بالماء والنبات	2012/9/2 – 2008/1/2
4	=	بيئة تربة وانواء جوية	2012/9/2 – 2008/1/2
5	=	احياء تربة مجهرية متقدم	2012/9/2 – 2008/1/2
6	=	علاقة التربة بالماء والنبات متقدم	2012/9/2 – 2008/1/2
7	مكافحة التصحر	مبادئ تربة	2012/9/3 – ولحد الان

8	مكافحة التصحر	جيوولوجي	2012/9/3 – ولحد الان
9	مكافحة التصحر	اجهادات بيئية	2012/9/3 – ولحد الان
10	مكافحة التصحر	علاقة التربة بالماء والنبات	2012/9/3 – ولحد الان
11	مكافحة التصحر	خصوبة التربة والاسمدة	2016/9/1 – ولحد الان

### خامسا: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	دراسة تحرر الفسفور وكفاءة بعض الازمدة الفوسفاتية في نمو وحاصل الحنطة <i>Triticum aestivum L.</i> في تربتين مختلفتي النسجة. زيد عبد الزهرة علي. ماجستير.	علوم التربة	2013
2	تقييم الحدود الحرجة لمتطلبات الزنك لمحصول الحنطة في منطقة الفرات الاوسط. عبدالله صبري عمران. ماجستير.	علوم التربة	2014
3	تأثير التداخل بين النتروجين والزنك في نمو وحاصل الحنطة في تربتين مختلفتي النسجة. هالة جواد امين. ماجستير.	علوم التربة	2014

### سادسا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان	نوع المشاركة
1	مؤتمر كلية الزراعة الأول –جامعة بابل.	2008	بابل	حضور المؤتمر
2	المؤتمر الثاني لكلية الزراعة /جامعة بابل .	2009	بابل	المشاركة بباحثين
3	المؤتمر العلمي السادس للبحوث الزراعية.	2007	جامعة بغداد	حضور
4	المؤتمر العلمي الدولي الأول للزراعة والمواد الطبيعية بالتعاون مع جامعة رازي كرمناشاه	2011	بابل	حضور

5	الندوة العلمية الثانية لأبحاث النخيل والتمور.	2012	كلية الزراعة	لجنة تحضيرية
6	ورشة عمل ( دور الأرصاد الجوية الزراعية في مراقبة التصحر وإنتاجية الأراضي) / قسم مكافحة التصحر	2015	كلية الزراعة	لجنة تحضيرية
7	المؤتمر العلمي التاسع للبحوث الزراعية.	2014	جامعة بغداد	حضور
8	الندوة العلمية لقسمي البستنة والتربة /كلية الزراعة/جامعة القاسم الخضراء.	2015	جامعة القاسم الخضراء	القاء محاضرة
9	الندوة العلمية الثالثة لأبحاث النخيل والتمور.	2015	كلية الزراعة	لجنة تحضيرية
10	الندوة العلمية الاولى لقسم مكافحة التصحر	2015	كلية الزراعة	لجنة تحضيرية
11	الندوة العلمية الثانية لقسم مكافحة التصحر	2016	كلية الزراعة	لجنة تحضيرية
12	الندوة العلمية الثالثة لقسم مكافحة التصحر	2017	كلية الزراعة	لجنة تحضيرية

### سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
عضو لجنة اعتماد وتسجيل الاسمدة – وزارة الزراعة	عضو اللجنة العلمية الدائمة في وحدة أبحاث النخيل / كلية الزراعة / جامعة القاسم الخضراء
	عضو اللجنة الامتحانية في قسم مكافحة التصحر للعام الماضي وحاليا.
	عضو لجنة الاستلال الالكتروني عن قسم مكافحة التصحر.
	عضو لجنة تحديد المجالات العلمية المعتمدة في الترقبات العلمية لقسم مكافحة التصحر.
	عضو اللجنة العلمية في قسم مكافحة التصحر – كلية الزراعة
	عضو لجنة اختبار صلاحية المرشح للتدريس (لجنة الزراعة) – كلية الزراعة

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	نشاط وحركيات إنزيم اليوريز في الترب المتأثرة بالملوحة	العلوم الزراعية العراقية 29(2) : 20- 11	1998
2	النترجة وصفاتها الحركية في الترب المتأثرة بالملوحة	العلوم الزراعية العراقية 29 ( 2 ) : 10 – 1.	1998
3	سلوك وأعداد أحياء النترجة الذاتية التغذية في الترب المتأثرة بالملوحة	العلوم الزراعية العراقية 30 ( 1 ) : 86 – 77.	1999
4	اليوريا واليوريا المغلفة بالكبريت وتأثيرهما في نبات الحنطة وكفاءة استخدامهما في الترب المتأثرة بالملوحة	العلوم الزراعية العراقية 30 ( 1 ) : 624 – 615.	1999
5	استخدام مياه البزل في ري نبات الشعير	العلوم الزراعية العراقية 32 (1) : 234 – 227.	2001
6	مقارنة بعض الطرق الكيميائية في استخلاص المنغنيز في الترب الكلسية	مجلة البصرة للعلوم الزراعية 12 (1) : 46 – 35.	1999
7	استخلاص الزنك وعلاقته مع زنك النبات في الترب الكلسية	دراسات (أردنية) 28 (1) : 24 : 32 –	2001
8	تأثير مياه البزل المالحة في نمو نبات الحنطة وملوحة التربة	مجلة الزراعة العراقية 7 (2) : 166 – 157.	2002
9	امتزاز وإطلاق الحديد في بعض الترب الكلسية	مجلة البصرة للعلوم الزراعية 15 ( 2 ) : 64 – 49.	2002
10	تقييم كفاءة استخدام أسمدة فوسفات الامونيوم في نمو وحاصل الحنطة باستخدام الري بالمياه المالحة	مجلة مركز بحوث التقنيات الإحيائية 3(1) : 36 – 29.	2009
11	مقارنة أداء بعض التراكيب الوراثية المدخلة من الحنطة في وسط العراق تحت ظروف البيئة العراقية	مجلة مركز بحوث التقنيات الإحيائية 3 (1) : 28 – 23.	2009
12	تأثير إضافة الموليبدنوم في نمو ومكونات حاصل فول الصويا	مجلة جامعة بابل 17 (1) : 111 : 120 –	2009
13	تأثير الجبس الفوسفاتي في جاهزية الحديد والمنغنيز ومحتواها في النبات	مجلة جامعة بابل 18 (2) : 1564 – 1556.	2010
14	تقييم إضافة سمادي البوتاسيوم والمغنيسيوم في حاصل وتغذية نبات الحنطة	مجلة جامعة بابل 19 (3) : 1015 – 1004.	2011
15	تقييم الواقع الخصوبي للحديد في بعض ترب السهل الرسوبي.1.تقييم كفاءة طرائق استخلاص الحديد الجاهز للنبات.	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 2 : 179- 161.	2009

2009	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 2 : 96 – 119 .	تقييم الواقع الخصوبي للحديد في بعض ترب السهل الرسوبي.2.تحديد الحد الحرج للحديد باستخدام الطريقة الإحصائية	16
2011	مجلة جامعة كربلاء العلمية 9 (2) : 299 – 306 .	تأثير تداخل سمادي النتروجين والزنك على حاصل وامتصاص النتروجين والزنك لنبات الحنطة	17
2012	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 4 : 81 – 92 .	تقييم جاهزية الزنك ومحتواه في نبات الذرة الصفراء في بعض ترب محافظة بابل	18
2014	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 6 (1) : 173 – 190 .	تقييم كفاءة بعض الأسمدة الفوسفاتية في إطلاقها للفسفور وفي حاصل نبات الحنطة في تربتين مختلفتي	19
2014	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 6 (3) : 177 – 196 .	استجابة الحنطة صنف مكسيبيك لمستويات مختلفة من النتروجين والزنك والتداخل بينهما في تربتين مختلفتي النسجه	20
2014	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 6 (3) : 230 – 245 .	إيجاد الحد الحرج للزنك للجهاز للنبات في بعض ترب الفرات الأوسط بطريقة تحليل التباين لمجموع مربعات الصفين	21
2015	مجلة الزراعة العراقية 20 (1) : 69 – 78 .	تأثير التسميد بعنصر الحديد في بعض صفات نمو وحاصل نخيل التمر Phoenix dactylifera	22
2015	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 7 (1) : 213 – 221 .	تأثير مستويات مختلفة من البوتاسيوم في نمو وحاصل نخيل التمر صنف خضراوي بصرة تحت نظام الري بالتنقيط	23
2016	مجلة الكوفة للعلوم الزراعية 8 (1) : 191 – 215 .	كفاءة استعمال سمادي النتروجين والزنك في استجابة ومحتوى الحنطة. Triticum aestivum L.	24
2016	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 8 (2) : 1056 - 1063 .	الصفات الحركية لتحرر الحديد في بعض الترب الكلسية	25
2016	مجلة العلوم الزراعية العراقية 47 (4) : 237 – 249 .	تأثير بعض خصائص التربة في امتزاز الحديد	26
2017	IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science 10(3) Ver. 1:81 – 88.	Effect of N and Zn use efficiency on yield and both nutrients uptake by wheat	27

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

عاشرا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو	ت
2010	جهاز الاشراف والتقويم التربوي	شكر وتقدير	1
2013	عمادة كلية الزراعة/جامعة القاسم الخضراء	شكر وتقدير	2
2013	عمادة كلية الزراعة عمادة كلية الزراعة/جامعة	شكر وتقدير	3
2014	عمادة كلية الزراعة/جامعة القاسم الخضراء	شكر وتقدير	4
2012	عمادة كلية الزراعة/ جامعة بغداد	شكر وتقدير	5
2016	عمادة كلية الزراعة/ جامعة بغداد	شكر وتقدير	6
2017	مساعد رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير	7
2016	مكتب رئيس الوزراء	شكر وتقدير	8
2012	عمادة كلية الزراعة/ جامعة بغداد	شهادة تقديرية	9
2015	عمادة كلية الزراعة/ جامعة بغداد	شهادة تقديرية	10
2016	عمادة كلية الزراعة/ جامعة بغداد	شهادة تقديرية	11
2017	عمادة كلية الزراعة/ جامعة بغداد	شهادة تقديرية	12

### حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
		1

### ثاني عشر: اللغات .

- العربية ✓
- الانكليزية ✓



**Name : Abbas Khudhair Abbas Jarallah Shatate**

**Business address : College of Agriculture. University of Baghdad**

**Date of birth : 14/ 12/1959**

**Place of birth : Baghdad/ Iraq**

**Citizenship : Iraq**

**Specialization : Soil Fertility & Fertilizers**

**Position : lecturer**

**Scientific Degree: Assistant Professor.**

**Work Address: College of Agriculture Univ. of Baghdad.**

**Phone No: 07804996956**

**Email: abbas.altaae@coagri.uobaghdad.edu.iq**

 **First, Scientific Certification:**

<b>Degree science</b>	<b>University</b>	<b>College</b>	<b>Date</b>
<b>B.Sc.</b>	<b>Baghdad</b>	<b>Agriculture</b>	<b>1982</b>
<b>M.Sc.</b>	<b>Kansas State</b>	<b>Agriculture</b>	<b>1998</b>
<b>Ph.D.</b>	<b>Baghdad</b>	<b>Agriculture</b>	<b>2005</b>
<b>Any other</b>			

■ **Second, Career:**

No.	Career	Workplace	From -To
1	Assis. researcher	Minsitry of Sciences & Tec.	8/6/1992 – 30/5/2007
2	Researcher	=	1986 - 30/5/2007
3	Lecturer	College of Agriculture	31/5/2007- 25/7/2010
4	Assis. Professor	College of Agriculture	26/7/2010 – 30/8/2015
5	Professor	College of Agriculture	31/8/2015 - yet

■ **Third, University Teaching.**

No.	University	The (Institute / College)	From -To

■ **Fourth, Courses Which You Teach:**

No.	Department	Subject	Year
1	Soil Sciences Dept.	Soil microbiology	2/1/2008 – 2/9/2012
2	Soil Sciences Dept.	Soil fertility & Fertilizers	2/1/2008 – 2/9/2012
3	Soil Sciences Dept.	Soil Water Plant Relationship	2/1/2008 – 2/9/2012
4	Soil Sciences Dept.	Soil Environment	2/1/2008 – 2/9/2012
5	Soil Sciences Dept.	Advanced soil microbiology	2/1/2008 – 2/9/2012

6	Soil Sciences Dept.	Advanced soil water plant relationship.	2/1/2008 – 2/9/2012
7	Desertification combat Dept.	Principle of Soil Science	3/9/2012 – yet
8	Desertification combat Dept.	Geology	3/9/2012 – 2016
9	Desertification combat Dept.	Environmental Stress	3/9/2012 – yet
10	Desertification combat Dept.	Plant Soil Water Relationship	3/9/2012 – yet
11	Desertification combat Dept.	Soil Fertility and Fertilizers	1/9/2017

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

No.	Thesis Title	Departm	Year
1	Study of phosphor release and efficiency for some phosphate fertilizers on growth and yield at wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) in two different soil texture. Zaid Abdul- Zahra Ali. M.Sc.	Soil Science	2013
2	Evaluation of critical levels for zinc requirements to wheat crop for middle Euphrates region. Abdullah Sapri Omran. M.Sc.	Soil Science	2014
3	Effect of nitrogen and zinc interaction in growth and yield of wheat in different textured soil. Hala Jawad Ameen. M.Sc.	Soil Science	2014

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

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of
1	Conference Faculty of Agriculture First - University of Babylon	2009	Babylon University	Presence
2	Conference Faculty of Agriculture Second -	2009	Babylon University	Submitted two research paper.

3	Sixth Scientific Conference on Agricultural Research	2007	Baghdad University	Presence
4	First International Scientific Conference for agriculture and natural materials in collaboration with the Razi University of Kermanshah	2011	Babylon University	Presence
5	Second Scientific Research and palm .dates	2012	College of Agriculture	A preparatory committee
6	Workshop (the role of the Agricultural Meteorology to monitor desertification and land productivity) / Department to Combat Desertification	2015	College of Agriculture	A preparatory committee
7	Ninth Scientific Conference of .Agricultural Research	2014	Baghdad University	Presence
8	Scientific Symposium of the Department of combating .desertification	2015	College of Agriculture	A preparatory committee
9	Third scientific Symposium of the Department of combating .desertification	2016	College of Agriculture	A preparatory committee
10	Scientific Symposium of the Department of combating .desertification	2017	College of Agriculture	A preparatory committee

### **■ Seventh, Scientific Activities:**

<b>Within the College</b>	<b>Outside the College</b>
Permanent member of the Scientific Committee in the unity of palm / Faculty of Agriculture / University of Baghdad .research	Member of the committee for accreditation and registration of fertilizers - Ministry of Agriculture
Member of the exam committee in the Department of Combat Desertification	
Member of the Committee on the invocation electronic division of combating desertification.	

Member of the committee to identify scientific journals approved in the scientific promotions of the Department of Combating Desertification.	
Member of Scientific Committee in the Department of Combating Desertification - Faculty of Agriculture	
Member of the Committee for testing the validity of the candidate for teaching (Committee of Agriculture) - Faculty of Agriculture	

■ **Eighth, Research Projects in The Field of Specialization to The Environment and Society or the Development of Education:**

No.	Research Title	Place of	Year
1.	Urease activity and its kinetics in salt-affected soils.	The Iraqi J. Agri. Sci.29(2) :11 – 20.	1998
2.	Behavior and population dynamics of autotrophic nitrifiers_ in salt- affected soils.	The Iraqi J. Agri. Sci. 30(1) : 77 -86.	1999
3.	Nitrification and its kinetics in salt-affected soils.	The Iraqi J. Agri. Sci.29 (2) :1 -10.	1999
4.	Urea and sulfur-coated urea effects on wheat and their use efficiency in salt-affected soils.	The Iraqi J. Agri. Sci.30 (1) : 615 – 624.	1999
5.	Comparison of chemical extractants for estimation plant available manganese in calcareous soils	Basrah J. Agric. Sci.12 (1) : 35 – 46.	2001
6.	Using drainage water for barley production.	The Iraqi J. Agri. Sci. 32 (1) : 227 – 234.	1999
7.	Relationship between extractable Zn and plant Zn in calcareous soils.	Dirasat 28 (1) : 24 – 32.	2001

8.	Effect of saline drainage water on wheat growth and on soil salinity	The Iraqi J. Agri. Sci.7(2) : 157 – 166.	2002
9.	Adsorption- desorption of iron in some calcareous soils.	Basrah J. Agric. Sci.15 (2) : 49 – 64.	2002
10.	Evaluation of ammonium phosphate fertilizers efficiency on growth and yield of wheat by using saline water.	J. of Biotechnology Research Center 3 (1) : 29 – 36.	2009
11.	Effect of molybdenum in growth and yield components of soybean.	J. Babylon Univ.17(1) : 111 – 120.	2009
12.	Comparison of some introduced wheat Genotypes under Iraqi Conditions	J. of Biotechnology Research Center 3 (1) : 23 – 28.	2009
13.	Evaluation of iron fertility in some Mesopotamian plain. 1. Efficiency evaluation of available iron extraction.	Euphrates J. Agri. Sci.2 : 161 – 179.	2009
14.	Evaluation of iron fertility in some Mesopotamian plain. 2. Critical level of available iron estimation by using statistical method.	Euphrates J. Agri. Sci.2 : 96 – 119.	2009
15.	The effect of phosphogypsum on the availability of ferrous, manganese and zinc and their content in plant.	J. Babylon Univ.18 (2) : 1556 – 1564.	2010
16.	<b>Interaction effect of nitrogen and zinc fertilizers on growth, yield and nitrogen zinc uptake of wheat.</b>	J. of Uni. of Karbala 9 (2) ;299 – 306.	2011
17.	Evaluation of zinc availability and its content in corn plant in some Babylon soils.	Euphrates J. Agri. Sci.4 : 81 – 92.	2012
18.	Evaluation of potassium and magnesium fertilizers application in yield and nutrition of wheat	J. Babylon Univ. 19 (3) : 1004 – 1015.	2011
19.	<i>Mexipak</i> wheat response to different levels of nitrogen and zinc and their interaction in two different soils texture	Euphrates J. Agri. Sci.6 (3) : 177 – 196.	2014
20.	Evaluation of some phosphate fertilizers efficiency in their phosphorus availability and yield of wheat in two different soil	Euphrates J. Agri. Sci.6 (1) : 173 – 190.	2014

21.	Estimate of the critical level of availability zinc in some middle Euphrates soils by using analysis of variance method of two classes sum squares	Euphrates J. Agri. Sci. 6(3) : 230 – 245.	2014
22.	Effect of different levels of potassium in growth and yield of Khadrawi Basrah date palms cultivar under drip irrigation	Euphrates J. Agri. Sci. 7(1) : 213 – 221.	2015
23.	Effect of fertilization with iron in some growth properties and yield oh Phoenix dactyliera L. cv. <i>Khadrawi Basrah</i> date palm	Iraqi J. Agri. Res. 20 (1) : 69 – 78.	2015
24.	Effect of some soil properties on iron sorption	Iraqi J. Agric. Sci.47 (4) : 1056 - 1063	2016
25.	Kinetics properties of iron release in some calcareous soils	Euphrates J. Agri. Sci. 8 (2) : 237 - 249	2016
26.	The efficiency of nitrogen and zinc fertilizers use efficiency in wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) response and their content in different soil textures	Kufa J. for Agric. Sci.8 (1) : 191 – 215.	2016
27.	Effect of N and Zn use efficiency on yield and both nutrients uptake by wheat	IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science 10(3) Ver. 1:81 – 88.	2017

■ **Ninth, Membership:**

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

No.	Name of Awards	Donor	Year
1	Acknowledgement	Scientific supervision and evaluation	2010
2	Acknowledgement	Dean of Agric. College. Baghdad Univ.	2012
3	Acknowledgement	Dean of Agric. College. Baghdad Univ.	2012
4	Acknowledgement	Dean of Agric. College. Al-Qassim Univ.	2013
5	Acknowledgement	Dean of Agric. College. Al-Qassim Univ.	2013
6	Acknowledgement	Dean of Agric. College. Al-Qassim Univ.	2014
7	Acknowledgement	Dean of Agric. College. Basrah Univ.	2015
8	Acknowledgement	Dean of Agric. College. Baghdad Univ.	2016
10	A certificate of appreciation	Dean of Agric. College. Baghdad Univ.	2015
11	A certificate of appreciation	Dean of Agric. College. Baghdad Univ.	2016
12	A certificate of appreciation	Dean of Agric. College. Baghdad Univ.	2017
13	Acknowledgement	Assistant to the President of Baghdad University	2017
14	Acknowledgement	Office of the Prime Minister	2016

■ **Eleventh, Scientific literature:**

No.	Scientific Literature Title	Year of The Publication
1		

■ **Twelfth, languages:**

- ✓ Arabic.
- ✓ English.

