



السيرة الذاتية

الاسم : فراس وعدالله احمد ابراهيم ال- هلال

التخصص : خصوبة التربة والاسمدة

الوظيفة : عضو هيئة تدريسية

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : كلية الزراعة / جامعة بغداد / قسم علوم التربة والموارد المائية

البريد الإلكتروني : firas_waad_ahmed@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
2002	الزراعة	بغداد	بكالوريوس
2006	الزراعة	بغداد	الماجستير
—	—	—	الدكتوراه
—	—	—	أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
2007 – 2013	كلية الزراعة / جامعة بغداد قسم علوم التربة والموارد المائية	عضو هيئة تدريسية / مدرس مساعد	1
2013 - الان	كلية الزراعة / جامعة بغداد قسم علوم التربة والموارد المائية	مدرس	2
—	—	—	3

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الزراعة	جامعة بغداد	2007 – ولغاية الان
2	—	—	—

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الاقتصاد	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2008 – 2007
2	المحاصيل	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2008 – 2007
3	الاقتصاد	مبادئ علوم التربة العملي	2009 – 2008
4	الارشاد	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2009 – 2008
5	وقاية النبات	مبادئ علوم التربة العملي	2010 – 2009
6	علوم التربة والموارد المائية	مبادئ علوم التربة العملي	2010 – 2009
7	وقاية النبات	مبادئ علوم التربة العملي	2011 - 2010
8	الارشاد	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2011 - 2010
9	الاقتصاد	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2012 - 2011
10	الارشاد	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2012 - 2011
11	الاقتصاد	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2013 - 2012
12	بستنة وهندسة الحدائق	مبادئ علوم التربة العملي	2013 - 2012
13	الاقتصاد	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2014 - 2013
14	الارشاد	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2014 - 2013
15	الاقتصاد	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2015 - 2014
16	المحاصيل	اسمدة وخصوبة التربة العملي	2015 - 2014

2016 - 2015	اسمدة وخصوبة التربة العملي	الاقتصاد	17
2016 - 2015	اسمدة وخصوبة التربة العملي	الارشاد	18
2017 - 2016	اسمدة وخصوبة التربة العملي	علوم التربة والموارد المائية	19

خامسا : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	ندوة "شحة المياه في العراق وسبل المعالجة "	2009 /11 /18	كلية الزراعة / جامعة بغداد / قسم علوم التربة والموارد المائية	عضو في اللجنة التحضيرية للندوة
2	ندوة " الادارة المثلى للتسميد "	2009 /12 /23	كلية الزراعة / جامعة بغداد / قسم علوم التربة والموارد المائية	عضو في اللجنة التحضيرية للندوة
3	المؤتمر العلمي الثالث لقسم علوم التربة والموارد المائية	ايار 2011	كلية الزراعة / جامعة بغداد / قسم علوم التربة والموارد المائية	عضو في اللجنة التحضيرية للمؤتمر
4	المؤتمر العلمي الرابع لقسم علوم التربة والموارد المائية	كانون الاول 2011	كلية الزراعة / جامعة بغداد / قسم علوم التربة والموارد المائية	عضو في اللجنة التحضيرية للمؤتمر
5	ندوة الترب العراقية : تكوينها وتصنيفها وتوزيعها	2013 /10 /29	كلية الزراعة / جامعة بغداد / قسم علوم التربة والموارد المائية	عضو في اللجنة التحضيرية للندوة
6	ندوة واقع التلوث البيئي في الترب والموارد المائية العراقية	2015	كلية الزراعة / جامعة بغداد / قسم علوم التربة والموارد المائية	عضو في اللجنة التحضيرية للندوة
7	ندوة مستلزمات الاستفادة القصوى من الاسمدة الحيوية في العراق	2016	كلية الزراعة / جامعة بغداد / قسم علوم التربة والموارد المائية	عضو في اللجنة التحضيرية للندوة
8	ورشة الزراعة الجافة تقانة لزيادة انتاج الرز في العراق	2016	كلية الزراعة / جامعة بغداد / قسم علوم التربة والموارد المائية	عضو في اللجنة التحضيرية للورشة

سادسا : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
المشاركة في المعرض العلمي الثالث للحاسبات	المشاركة في معرض السيادة الثالث 2009
—	المشاركة في معرض السيادة الرابع 2010
—	المشاركة في معرض بغداد الدولي الخاص بوزارة التعليم العالي 2010
—	—

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	تأثير التسميد الورقي بالفسفور والبوتاسيوم في نوعية وحاصل القطن	مجلة العلوم الزراعية مجلد 6 عدد 1	2006
2	تأثير التسميد الورقي بالنتروجين والبوتاسيوم في حاصل القطن وبعض مكوناته وخواص الالياف	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية مجلد 9 عدد 2	2009
3	اداء الذرة الصفراء عند مغنطة الماء مع كبريتات وكلوريد البوتاسيوم	مجلة العلوم الزراعية مجلد 40 عدد 5	2009
4	تأثير مغنطة ماء الري ومستويات مختلفة من النتروجين في نمو محصول الذرة الصفراء (<i>Zea mays L.</i>) وامتصاص النتروجين والفسفور والبوتاسيوم	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية مجلد 9 عدد 2	2009
5	كفاءة تأثير الكبريت الزراعي وكبريتات الامونيوم في جاهزية وسلوكية الفسفور من التربة والصخر الفوسفاتي وامتصاصه في الذرة الصفراء	المجلة العراقية لعلوم التربة مجلد 7 عدد 1	2010
6	تأثير اضافة سمادي البوتاسيوم والمغنيسيوم الى التربة وبالرش في نمو وحاصل نبات الطماطة تحت ظروف الزراعة المحمية	مجلة التقني مجلد 24 عدد 1	2011
7	تأثير مستويات البوتاسيوم المضافة للتربة وبالرش مع النتروجين في نمو وحاصل الذرة الصفراء (<i>Zea mays L.</i>)	المجلة العراقية لعلوم التربة مجلد 8 عدد 1	2010
8	تأثير الماء الممغنط في بعض الصفات الفيزيائية لثلاث ترب كلسية وجبسية ونمو الذرة الصفراء (<i>Zea mays L.</i>)	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية مجلد 11 عدد 1	2011

2010	مجلة الانبار للعلوم الزراعية مجلد 8 عدد 3	تأثير مستويات النتروجين المضافة أرضا وبالرش مع البوتاسيوم في نمو وحاصل الذرة الصفراء (<i>Zea mays L.</i>)	9
2011	المجلة العراقية لعلوم التربة مجلد 9 عدد 1	تأثير التسميد الورقي بالنتروجين والبوتاسيوم والزنك في نمو وحاصل الذرة الصفراء في تربة مختلفة التجهيز بالنتروجين	10
2010	مجلة الفرات للعلوم الزراعية مجلد 2 عدد 3	تأثير مستويات النتروجين المضافة أرضا وبالرش مع البوتاسيوم والحديد في نمو وحاصل الذرة الصفراء (<i>Zea mays L.</i>)	11
2014	المجلة المصرية للعلوم التطبيقية مجلد 29 عدد 7	تأثير التسميد العضوي والمعدني على حاصل القرنابيط ومحتوى الاقراص من النتروجين والفسفور والبوتاسيوم	12
2015	مجلة الكيمياء الزراعية مجلد 10 عدد 3	تأثير نوعية المخلفات العضوية في تحرير الفسفور من الصخر الفوسفاتي لتربة كلسية مزروعة بنبات الحنطة.	13
2016	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 7(1)	Study of Microbial Biomass activity in Saline Soils	14
2016	مجلة القادسية للعلوم الزراعية مجلد 6 عدد 2	تأثير موعد ومستوى اضافة الكبريت الزراعي في امتصاص الفسفور والحديد و الزنك ونمو وحاصل الذرة الصفراء <i>Zea mays L.</i>	15

ثامنا : عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓ — عضو نقابة المهندسين الزراعيين

✓ — عضو الجمعية العراقية لعلوم التربة

ثاسعا : كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	شهادة تقديرية من شعبة الحاسبات الالكترونية تقديرا للمشاركة الفاعلة في المعرض العلمي الثالث للحاسبات .	السيد عميد كلية الزراعة أ.د. فاضل حسين الصحاف	2006
2	شكر وتقدير ترمينا بانجاح حملة الاعمار التي تمت في قسم علوم التربة والموارد المائية .	السيد عميد كلية الزراعة أ.د. فاضل حسين الصحاف	2007 / 7 / 8
3	شكر وتقدير نظرا للقيام بتصليح عدد من الاجهزة المختبرية وعلى نفقتي الخاصة .	السيد عميد كلية الزراعة وكالة د. حمزة كاظم الزبيدي	2008 / 1 / 23
4	شكر وتقدير ترمينا للجهود المتميزة والمبدولة والالتزام الكبير في تأدية الواجبات المطلوبة .	السيد عميد كلية الزراعة وكالة د. حميد خلف خربيط	2008 / 4 / 26
5	شكر وتقدير للمشاركة الفاعلة في معرض السيادة الثالث الذي اقامته وزارة الرياضة والشباب وحصول كليتنا على جوائز رئيس الوزراء الثالث .	السيد عميد كلية الزراعة وكالة د. حمزة كاظم الزبيدي	2009 / 5 / 20
6	شكر وتقدير ترمينا للجهود المتميزة بالقيام بتصليح عدد من الاجهزة المختبرية العاطلة في قسم علوم التربة والموارد المائية .	السيد عميد كلية الزراعة وكالة د. حمزة كاظم الزبيدي	2009 / 6 / 22
7	شكر وتقدير للقيام بتصليح بعض الاجهزة المختبرية العاطلة في القسم .	السيد عميد كلية الزراعة وكالة د. حميد خلف خربيط	2009 / 10 / 27
8	شكر وتقدير تقديرا للجهود المبدولة في المساهمة الفعالة في الاعداد والمساندة في تنفيذ الندوة العلمية حول " الادارة المثلى للتسميد " في 2009 / 12 / 23	السيد عميد كلية الزراعة د. حمزة كاظم الزبيدي	2010 / 1 / 5
9	شكر وتقدير للجهود المبدولة بالتهينة لتنظيم جناح كلية الزراعة لابراز النشاطات العلمية في معرض السيادة الرابع المقام في الجادرية للفترة من 2010 / 5 / 30 – 28 .	السيد عميد كلية الزراعة د. حمزة كاظم الزبيدي	2010 / 6 / 6
10	شكر وتقدير تقديرا للجهود المبدولة والمخلصة اثناء التكليف بمهام عضوية اللجان الامتحانية المركزية والفرعية .	السيد عميد كلية الزراعة د. حمزة كاظم الزبيدي	2010 / 10 / 3

عاشرا : اللغات .

العربية ✓

الانكليزية ✓

C.V



Name: Firas_Wadullah Ahmed All-Hlall

Specialization: Soil Fertility and fertilizers

Scientific Degree: Lecturer

Work Address: Baghdad university / Agriculture college /

Department of Soil Science and Water Resources

E-mail: firas_waad_ahmed@yahoo.com

■ **First, Scientific Certification:**

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad	Agriculture	2002
M.Sc.	Baghdad	Agriculture	2006
Ph.D.	—	—	—
Any other	—	—	—

No.	Career	Workplace	From -To
-----	--------	-----------	----------

1	Faculty member / Assistant Lecturer	Baghdad university / Agriculture college/ Department of Soil Science and Water Resources	until – 2007 now
2	—	—	—

■ **Second, Career:**

■ **Third, University Teaching.**

No.	University	The (Institute / College)	From -To
1	Baghdad	Agriculture College	until – 2007 now
2	—	—	—

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

No.	Department	Subject	Year
1	Economy	Soil Fertility and fertilizers practice	2007 - 2008
2	Filed Crops	Soil Fertility and fertilizers practice	2007 - 2008
3	Economy	Principles of soil science practical	2008 - 2009
4	Extension	Soil Fertility and fertilizers practice	2008 - 2009
5	Plant Protection	Principles of soil science practical	2009 - 2010
6	Soil Science and Water Resources	Principles of soil science practical	2009 - 2010
7	Plant Protection	Principles of soil science practical	2010 - 2011

8	Extension	Soil Fertility and fertilizers practice	2011 - 2010
9	Economy	Soil Fertility and fertilizers practice	2012 - 2011
10	Extension	Soil Fertility and fertilizers practice	2012 - 2011
11	Economy	Soil Fertility and fertilizers practice	2013 - 2012
12	Plant Protection	Principles of soil science practical	2013 - 2012
13	Economy	Soil Fertility and fertilizers practice	2014 - 2013
14	Extension	Soil Fertility and fertilizers practice	2014 - 2013
15	Economy	Soil Fertility and fertilizers practice	2015 - 2014
16	Filed Crops	Soil Fertility and fertilizers practice	2015 - 2014
17	Economy	Soil Fertility and fertilizers practice	2016 - 2015
18	Extension	Soil Fertility and fertilizers practice	2016 - 2015
19	Soil Science and Water Resources	Soil Fertility and fertilizers practice	2017 - 2016

■ Fifth, Conferences which you participated:

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	Symposium "Water Scarcity in Iraq and ways of treatment"	2009	Baghdad university / Agriculture college / Department of Soil Science and Water Resources	A member of the preparatory committee for the symposium
2	Symposium "The administration is optimal fertilization"	2009	Baghdad university / Agriculture college / Department of Soil Science and Water Resources	A member of the preparatory committee for the symposium

3	Third Scientific Conference Of the Department of Soil Science and Water Resources	2011	Baghdad university / Agriculture college / Department of Soil Science and Water Resources	A member of the Preparatory Committee of the Conference
4	Fourth Scientific Conference Of the Department of Soil Science and Water Resources	2011	Baghdad university / Agriculture college / Department of Soil Science and Water Resources	A member of the Preparatory Committee of the Conference
5	Seminar Iraqi soil: composition, classification and distribution	2013	Baghdad university / Agriculture college / Department of Soil Science and Water Resources	A member of the preparatory committee for the symposium
6	The reality of environmental pollution symposium in Iraqi soil and water resources	2015	Baghdad university / Agriculture college / Department of Soil Science and Water Resources	A member of the preparatory committee for the symposium
7	Seminar kits make the most of the vital fertilizer in Iraq to take advantage	2016	Baghdad university / Agriculture college / Department of Soil Science and Water Resources	A member of the preparatory committee for the symposium
8	Workshop dry farming technology to increase rice production in Iraq	2016	Baghdad university / Agriculture college / Department of Soil Science and Water Resources	A member of the Preparatory Committee for the workshop

■ **sixth, Scientific Activities:**

Within the College	Outside the College
Participation in the exhibition of the Third Scientific of computers	Participate in the Gallery of sovereign of the Third 2009
—	Participate in the Gallery of sovereign of the fourth 2010
—	Participation in the Baghdad International Fair for the Ministry of Higher Education 2010
—	—

■ **Seventh, 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	Efficiency of Foliar Fertilizer with P and K on quality and yield of cotton <i>Gossypium hirsutum</i> L.	Iraqi Journal of Agricultural Sciences	2006
2	Effect of Foliar Fertilizer with N and K on quality and yield of cotton	Journal of Tikrit University of Agricultural Sciences	2009
3	PERFORMANCE OF MAIZE UNDER MAGNETIZED WATER AND K-SULFATE AND CHLORIDE	Iraqi Journal of Agricultural Sciences	2009
4	Effect of magnetic irrigation water and different levels of nitrogen on growth of corn plants (<i>Zea mays</i> L.) and nitrogen , phosphorus and potassium uptake	Journal of Tikrit University of Agricultural Sciences	2009
5	Efficiency Effect of Agriculture Sulfur and Ammonium Sulphate and Rock Phosphate on availability of Soil phosphorus and P-uptake by maiz	Iraqi Journal of Soil Science	2010
6	EFFECT OF FERTILIZERS ADDITION OF K AND Mg IN SOIL AND FOLIAR APPLICATION ON TOMATO GROWTH AND YEILD UNDER PLASTIC HOUSE CONDITIONS	Technical Journal	2010
7	Effect of different potassium levels added to soil and foliar application with nitrogen on growth and yield of corn (<i>Zea mays</i> L.) plants	Iraqi Journal of Soil Science	2010

8	Effect of magnetic water on some physical properties of three calcareous and gypsiferous soil and growth	Journal of Tikrit University of Agricultural Sciences	2010
9	Effect of different nitrogen levels added to soil and foliar application with potassium on growth and yield of corn (<i>Zea mays L.</i>) plants	Anbar Journal of Agricultural Sciences	2010
10	Effect of Foliar Application of Nitrogen , Potassium and Zinc on Growth and Yield of Corn plants in Soil Received Different Nitrogen Levels	Iraqi Journal of Soil Science	2011
11	Effect of different nitrogen levels added to soil and foliar application with potassium and iron on growth and yield of corn (<i>Zea mays L.</i>) plants	Alforat Journal of Agricultural Sciences	2010
12	Effect of organic and mineral fertilizer in the yield of Cauliflower and nutrient content of N, P and K	Egyptian Journal of Applied Sciences	2014
13	Effect of Sources of organic Residues on Release of phosphorus from rock phosphate in calcareous soil planted with wheat	Journal of Biological Chemistry and Environmental Sciences	2015
14	Study of Microbial Biomass activity in Saline Soils	Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences	2016

15	Effect of time and the level of Agricultural sulfur application on the uptake of (P, Fe, Zn) in plant on growth and yield of two genotypes of maize (Zea mays L.)	Qadisiya Journal of Agricultural Sciences	2016
----	--	--	-------------

■ Eighth , Membership:

- **Member of the Association of Agricultural Engineers**
- **Member of the Iraqi Soil Science Society**
- **—**

■ Ninth, Awards and Certificates of Appreciation:

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	Certificate of merit from the Division of Electronic Computers in recognition of effective participation in the exhibition of the Third Scientific Calculators	Mr. Dean of the Faculty of Agriculture A. D. Fadhil Hussein Al-Sahaf	2006
2	Thanks and appreciation to succeed in the reconstruction campaign that has been in the Department of Soil Science and Water Resources	Mr. Dean of the Faculty of Agriculture A. D. Fadhil Hussein Al-Sahaf	8 / 7 / 2007
3	Thanks and appreciation given to the repair of a number of devices for laboratory and at my own.	Mr. Dean of the College of Agriculture Agency D. Kadhim Hamza al-Zubaidi	23 / 1 / 2008
4	Thanks and appreciation for the outstanding efforts and the efforts and commitment in the performance of the duties required.	Mr. Dean of the College of Agriculture Agency D. Hamid Khalaf Krbat	26 / 4 / 2008

5	Thanks and appreciation for the active participation in the third exhibition of sovereignty held by the Ministry of Youth and Sports and get our faculty awards Ziis Ministers of the three	Mr. Dean of the College of Agriculture Agency D. Kadhim Hamza al-Zubaidi	20 / 5 / 2009
6	Thanks and appreciation valuation for the outstanding efforts to carry out repair of the devices, the number of unemployed laboratory in the Department of Soil Science and Water Resources	Mr. Dean of the College of Agriculture Agency D. Kadhim Hamza al-Zubaidi	22 / 6 / 2009
7	Thanks and appreciation for the repair of some laboratory equipment idle in the department.	Mr. Dean of the College of Agriculture Agency D. Hamid Khalaf Krbt	27 / 10 / 2009
8	Thanks and appreciation in recognition of efforts to contribute actively in the preparation and support in the implementation of the scientific symposium on "The optimal management of fertilization" in the 12/23/2009	Mr. Dean of the College of Agriculture D. Kadhim Hamza al-Zubaidi	5 / 1 / 2010
9	Thanks and appreciation for the efforts made provision for the organization of the Faculty of Agriculture wing to highlight the scientific activities in the gallery of sovereign fourth place in the Jadiriyah for the period from 28 - 30/05/2010.	Mr. Dean of the College of Agriculture D. Kadhim Hamza al-Zubaidi	6 / 6 / 2010
10	Thanks and appreciation in recognition of the efforts and sincere during assignments membership of committees and sub-central test scores.	Mr. Dean of the College of Agriculture D. Kadhim Hamza al-Zubaidi	3 / 3 / 2010

 **Tenth, languages:**

- ✓ Arbic
- ✓ English

