

السيرة الذاتية للدكتور خضير عباس جدوع الجبوري



أولاً: معلومات شخصية :

الاسم الثلاثي واللقب : الدكتور خضير عباس جدوع الجبوري

تاريخ الولادة : 1951 / 7 / 1

محل الولادة : محافظة بابل / العراق

عنوان السكن : دور كلية الزراعة – ابو غريب – محافظة بغداد – رقم الدار 9

هاتف : 5112158 نقال : 07901811460 ، 07703971896

بريد الكتروني : khdhaverjaddoa@yahoo.com

ثانياً: الشهادات العلمية :

سنة التخرج	البلد	الجامعة	الكلية	الاختصاص	الشهادة
1975	العراق	بغداد	الزراعة	محاصيل حقلية	بكالوريوس
1980	ج.م.ع	عين شمس	الزراعة	تربية نبات	ماجستير
1986	انكلترا	ريدنك	الزراعة	فسلجة محاصيل	دكتوراه

ثالثاً: السجل الوظيفي :

المدة	المكان	عنوان الوظيفة
1977 - 1976	المعهد الزراعي الفني – ابو غريب	مدرس مساعد
1981 – 1980	المعهد الزراعي الفني – ابو غريب	مدرس
1991 – 1986	كلية الزراعة – جامعة بغداد	مدرس

1991 -	كلية الزراعة – جامعة بغداد	استاذ مساعد
1991 – 1995	كلية الزراعة – جامعة بغداد	رئيس قسم المحاصيل الحقلية
1995 – 2003	البرنامج الوطني لتطوير زراعة الرز – وزارة الزراعة	مدير تنفيذي
1998 – 2000	الهيئة العامة للبحوث الزراعية – وزارة الزراعة	مدير عام
2000 – 2003	اللجنة المركزية للاستزراع	سكرتير
2004 -	كلية الزراعة – جامعة بغداد	

رابعاً: المهارات والخبرات الميدانية: (خدمة المجتمع)

1- نقل التقانات الزراعية:

خبرة لمدة عشرين سنة في مجال نقل التقانات الزراعية من مراكز البحوث الى الفلاحين والمزارعين للمحاصيل الحقلية بشكل عام ومحاصيل الحبوب بشكل خاص ومحصول الرز بشكل اخص، حيث عملت مديراً تنفيذياً لمدة عشر سنوات للبرنامج الوطني لتطوير زراعة الرز في العراق خلال المدة 1995 – 2004 باتباع اسلوب منهجية بحوث النظم المزرعية Farming-Research System والذي ادى الى استنباط اصناف جديدة من الرز وصل حاصلها الى 6-8 طن/هكتار مقارنة مع 2-3 طن/هكتار للصنف المحلي (العنبر) مع استنباط حزمة كاملة من التقانات الخاصة بهذه الاصناف الجديدة مثل ياسمين والفواح والتي تزرع الان في العراق على نطاق واسع حيث تم تبنيها من قبل الفلاحين والمزارعين وساهمت في رفع الانتاج العام للبلد بالآلاف الاطنان .

2- اعتماد الاصناف الزراعية :

تم اعتماد الاصناف التالية من محصولي الحنطة والرز :

سنة الاعتماد	اسماء الاصناف	عدد الاصناف	المحصول
1997	الهاشمية ، النور	2	الحنطة
2001	الياسمين ، برنامج – 4، مشخاب – 2	3	الرز
2007	الفواح	1	الرز

3- اعداد النشرات الارشادية :

ت	عنوان النشرة	جهة وسنة النشر
1	الحنطة : حقائق وارشادات	الهيئة العامة للارشاد والتعاون الزراعي – وزارة الزراعة - 1993
2	ارشادات ونصائح لزراعة الرز	الهيئة العامة للارشاد والتعاون الزراعي – وزارة الزراعة – 1997
3	زراعة وخدمة محصول الحنطة بين السائل والمجيب	الهيئة العامة للارشاد والتعاون الزراعي – وزارة الزراعة – 2002
4	زراعة وخدمة الحنطة	الهيئة العامة للارشاد والتعاون الزراعي – وزارة الزراعة – 2003

4- اعداد الدراسات الاستشارية:

- 1 – اعداد ثلاث دراسات سنة 2003 لتطوير الزراعة في العراق – الانتاج النباتي بناء على طلب منظمة الاغذية والزراعة الدولية (الفاو) .
- 2 – اعداد دراسة سنة 2003 لتطوير زراعة الرز في العراق بناء على طلب الخبراء الاستراتيجيين العاملين في وزارة الزراعة العراقية تتعلق بسياسة دعم محصول الرز ومستقبل هذا الدعم .
- 3 – اعداد دراسة سنة 2003 لتطوير زراعة الرز في العراق بناء على طلب الخبراء اليابانيين وعن طريق مكتب منظمة الفاو في بغداد .
- 4- اعداد دراسة للهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعي في مقرها في السودان خلال شهر تشرين اول 2007. بخصوص خطة بحثية لزراعة الرز في السودان خاصة صنف العنبر العراقي لحساب دولة الامارات العربية المتحدة بالتعاون مع صندوق ابو ظبي للتنمية.
- 5- اعداد دراسة تتضمن تصميم دورات زراعية مناسبة الى دار بغداد الاستشارية (قطاع خاص) خلال شهر حزيران 2008.
- 6- اعداد دراسة للهيئة العربية للاستثمار والانماء الزراعي في مقرها في السودان خلال شهر تشرين الثاني 2008. بخصوص زراعة الرز في مشروع الجزيرة/السودان كأستثمار واسع.
- 7- اعداد دراسة سنة 2008 بعنوان ((وزارة الزراعة: الواقع، الاهداف، المستقبل)).
- 8- اعداد دراسة سنة 2008 بعنوان (الاستثمار الخاص: الطريق الامثل لتنمية الزراعة العراقية).

9- اعداد دراسة سنة 2008 بعنوان (انتشاء محطة بحثية تخصصية لمحصول الرز). .

5- نشاطات وانجازات اخرى :

- 1- عضو مجلس حماية وتحسين البيئة (ممثل وزارة الزراعة) للمدة (1998 – 2000) .
- 2 – رئيس اللجنة الوطنية العراقية لبرنامج الانسان والمحيط الحيوي (الماب) للمدة (1998 – 2001) .
- 3 – عضو غرفة البحوث الزراعية . وزارة الزراعة للمدة (1998 – 2000) .
- 4 – عضو مجلس ادارة الشركة العراقية لانتاج البذور للمدة (1999 – 2003) .
- 5 – عضو اللجنة التحضيرية لندوة المصادر الوراثية النباتية – بغداد ، 1996 .
- 6 – عضو اللجنة الوزارية لاعداد دراسة عن الري التكميلي للمحاصيل ، سنة 1998 .
- 7 – عضو اللجنة الوزارية لتحديد مناطق زراعة الرز في العراق ، سنة 1998 .
- 8 – ممتحن لاكثر من (150) طالب ماجستير ودكتوراه في الجامعات العراقية .
- 9 – تقويم اكثر من (250) بحث ورسالة في الجامعات والمراكز البحثية العراقية .
- 10 – حضور (5) مؤتمرات وندوات علمية خارج العراق .
- 11 – محاضر في الدورات التدريبية التي تنظمها وزارة الزراعة وكليات الزراعة في العراق .
- 12 – تدريس مواضيع : محاصيل حبوب ، فسلجة محاصيل ، فسلجة وتكنولوجيا بذور لطلبة الدراسات الاولية و العليا في كلية الزراعة – جامعة بغداد .
- 13 – عضو جمعية علوم الحياة العراقية .
- 14 – عضو جمعية Society for experimental biology - انكلترا .
- 15- حضور دورة تدريبية في عمان حول ادارة التربة والمياه خلال شهر تموز 2007، ودورة اخرى خلال شهر شباط 2008 مقامة من قبل وزارة الزراعة الامريكية وجامعة يوتا الامريكية .
- 16- عضو اللجنة الوطنية للبذور – وزارة الزراعة (2008-) .
- 17- عضو الهيئة الاستشارية للارشاد الزراعي – الهيئة العامة للارشاد والتعاون الزراعي – وزارة الزراعة (2008-) .

خامساً: المهارات والخبرات الأكاديمية:

1. الاشراف على الدراسات العليا :

ت	اسم الطالب	عنوان الرسالة او الاطروحة	الشهادة الممنوحة	سنة التخرج
1	تركي كاظم فالج	تأثير توزيع النباتات على اعتراض الضوء ونمو وحاصل الذرة الصفراء	دكتوراه	1996
2	رفاه عبد اللطيف العاني	التدهور الفسيولوجي لبذور الذرة الصفراء المخزونة	دكتوراه	1996
3	عقيل جابر عباس	تأثير السايكوسيل والنيتروجين على نمو وحاصل الشعير المزروع في مواعيد مختلفة	دكتوراه	1996
4	لبيد شريف محمد	غربة وتقويم عدد من تراكيب الرز الوراثية لتحمل الملوحة	دكتوراه	2000
5	ازهار عبد الحميد رشيد	تأثير موعد الزراعة وحجم البذرة على قوة الانبات لبذور فول الصويا	ماجستير	1996
6	ايمان خليل الزبيدي	التغيرات الحاصلة في بذور الرز اثناء الخزن	ماجستير	1997
7	فوزي زياد فوزي	استجابة بعض تراكيب الشعير الصناعي للتسميد النيتروجيني	ماجستير	2000
8	ظافر زهير محمد	تأثير الكثافة النباتية والتسميد النيتروجيني في حاصل الحبوب ومكوناته لمحصول الذرة البيضاء	ماجستير	2000
9	مجاهد اسماعيل حمدان	تأثير مواعيد وطرائق اضافة السماد النيتروجيني في نمو وحاصل صنفين من الذرة البيضاء	ماجستير	2001
10	عقيل نجم عبود المحمدي	تأثير موعد الزراعة في النمو والحاصل ونوعيته لعدة اصناف من السمسم	ماجستير	2001
11	عايد كاظم مسير	تأثير مستوى النيتروجين وطريقة الزراعة في نمو وحاصل ثلاثة اصناف واعدة من الرز	ماجستير	2002
12	صباح درع عبد	تأثير البوتاسيوم والنيتروجين في نمو وحاصل صنفين عطريين من الرز	ماجستير	2003
13	محمد هذال كاظم	التبكير وفترة امتلاء الحبة لعدة اصناف من الحنطة	دكتوراه	2006
14	جلال حميد حمزة	تأثير حجم البذرة وموعد الزراعة في قوة (غزارة) وحاصل بذور صنفين من الذرة البيضاء	دكتوراه	2006
15	عبد الكريم غني علي	تقويم القابلية الخزنية لبذور عدد من اصناف وهجن الذرة الصفراء	دكتوراه	2006

2007	ماجستير	نمط وقابلية التفرع لخمسة اصناف من الحنطة <i>Triticum aestivum</i> L. بتأثير موعد الزراعة وعلاقته بحاصل الحبوب ومكوناته	محمد فوزي حمزة	16
2008	ماجستير	تأثير حامض الجبرليك في حيوية وقوة الانبات لبذور الذرة البيضاء الناتجة من الكثافات النباتية المختلفة	صدام حكيم جواد	17
2008	دكتوراه	تأثير مدة وطريقة الخزن والمحتوى الرطوبي للبذرة في القابلية الخزن لخمسة اصناف عطرية من الرز	احمد حميد سعودي	18
مستمر	دكتوراه	فهم الية التفرع في عدة اصناف من حنطة الخبز <i>Triticum aestivum</i> L. بتأثير معدل البذار والنتروجين وعلاقته بحاصل الحبوب ومكوناته.	محمد فوزي حمزة	19
مستمر	دكتوراه	تأثير تحفيز البذور <i>Seed Priming</i> في الانبات والبزوغ الحقلي ونمو وحاصل ونوعية عدة اصناف من الرز	رزاق لفته اعطية	20
مستمر	ماجستير	العلاقة بين اعماق البذار وطول غمد الرويشة والبزوغ الحقلي وحاصل الحبوب في اصناف مختلفة من الحنطة	حيدر عبد الرزاق باقر	21
مستمر	ماجستير	نمط التفرع في الذرة البيضاء بتأثير الكثافة النباتية	حيدر عبد اللطيف شهاب	22

2. البحوث المنشورة :

1. Chemical manipulation of plant development and shoot dominance in barley plants(*H. sativum jess*).Acta Univ. agric.(Brno.) fac. Agron czechslovakia,1984.
2. Spike development stages in barley .Aspects of Applied biology , 10 , 1985 .
3. The Effect of growth regulator paclobutrazol (Cultar ,pp 333) on growth of triticale (*X triticosecale Wittmack*) . Iraqi.J.Bio.sci.,1991.
4. Effect of growth regulator cultar (pp 333) on grain yield of three triticale cultivars . Iraqi .J.Agric.Sci.,No:1, Vol.22,1991 .
5. Effect of foliar and solid nitrogen application on protein percentage of wheat grain . Iraqi .J.Agric.Sci.,no:1,vol.22,1991.

6. Effect of foliar and solid nitrogen application on grain yield of wheat .
Iraqi .j.Agric.Sci.,no:2,vol.23,1993.
7. Response of barley to growth regulators: Grain yield and its components, Proceeding of symposium on transfer technology of cereal and legume production . Organized by IPA Agric . Res .Center and ICARDA ,Iraq(20 – 22 sep.1993) .
- 8 . Effect of growth regulator cultar (pp 333) and cycocel on growth and yield of field bean (*V.Faba L.*) . Proceedings of symposium on transfer technology of cereal and legume production :Organized by IPA Agric. Res. Center and ICARDA ,Iraq (20-22 sep.1993).
9. Accurate timing of nitrogen application can increase grain yield of barley .Proceedings of regional symposium on : Integrated crop – livestock system in the dry areas of WANA , 6 – 8 nov.1995,Amman ,Jordan .
10. Effect of plant distribution on light interception, growth and yield of corn (*Z .mays L.*) 1.Light interception and crop growth . Iraqi .J. Agric . No:1 ,Vol.3,1-15,1998.
11. Effect of plant distribution on light interception ,growth and yield of corn (*Z. Mays L.*) .2.Yield and its components . Iraqi.J.Agric.No:1,Vol.3,16-27 ,1998 .
12. Effect of sowing date and seed size on seed vigour of soybean (*Glycine max L.*) Merril .Iraqi .J.Agric.No:2,Vol.3,1-14,1998.
13. Release of two wheat (*T.aestivum L.*) cultivars for irrigated areas in Iraq.Iraqi.J.Agric.(special issue)No:2.vol.4,1-16,1999.
14. Production of two bread wheat cultivars for irrigated lands of Iraq .Arab Agric.Res.J.No:2,vol.4,178-197,2000.
15. Chemical composition and baking quality of new wheat cultivars in Iraq. Iraqi.J.Agric.No:6,vol.32,2001.

16. Effect of cycocel and nitrogen on growth, yield and quality of barley (*Hordeum .vulgare* L.) grown in different sowing dates. Iraqi.J.Agric.No:1,vol.6,11-20,2001.
17. Effect of cycocel and nitrogen on growth, yield and quality of barley (*H.vulgare* L.) grown in different sowing dates. 11. Yield and quality .Iraqi.J.Agric.No:1,vol.6,21-34,2001.
18. Changes occurring in rice seeds during storage .Iraqi.J.Agric.No:2,vol.6,2001.
19. Water use efficiency under intermittent irrigation for rice (*O.sativa* L.) in Iraq .Proceedings of Sci. conference for water resources management in the dry areas .1 -3 feb.2000 Amman –Jordan .
20. Effect of plant population and nitrogen fertilizer on growth and grain yield of sorghum. The Iraqi.J.Agric.Sci.No:5,vol.32,2001.
21. Effect of salinity level on yield and its components in four rice genotypes (*O.sativa* L.) Dyala J.Agric. and Educ.Res.No:11,2001.
22. Effect of soil salinity on some morphological characters in rice (*O.sativa* L.) .Bin Al-Haitham J.for pure and appl.Sci.,2001.
23. Water use efficiency in rice – wheat cropping system .Iraqi.J.Agric.No:7,1-6,2002.
24. Growth and yield of four rice cultivars under salinized soil. Accepted in the first Sci. symposium on rice ,jointly organized by the college of education – Univ.of al-Qadisiya and the Nat.Prog.of Rice Dev.21-22/10/2002.
25. Effect of nitrogen level and method of cultivation on growth and yield of three promising rice var.
 - 1.Corp growth
 Accepted in the first Sci. symposium on rice ,jointly organized by the college of education – Univ.of Al-Qadisiya and the Nat.Pro.of Rice Dev.,21-22/10/2002.

- 26.** Effect of nitrogen level and method of cultivation on growth and yield of three promising rice varieties (*O.sativa L.*) .
2. Grain yield and its component
- Accepted in the first Sci. Symposium on rice , jointly organized by the college of education – Uinv. of Al - Qadisiya and the Nat.Pro.of Rice Dev.,21-22/10/2002.
- 27.** Evaluation of drought tolerance in some rice cultivars .Accepted in the first Sci. Symposium on rice , jointly oraganized by the college of education – Univ.of Al-Qadisiya and the Nat.Prog.of Rice Dev.,21-22/10/2002.
- 28.** Changes occurring in rice grain during storage .
1. storage under shed.
- 29.** Changes occurring in rice grain during storage
2. storage in bins.
- Accepted in the first Sci.symposium on rice ,jointly organized by the college of Education – Univ. of Al-Qadisiya and the Nat.Prog.of Rice Dev.,21-22/10/2002.
- 30.** Rice plants content of Na,K,Ca and Mg and its Relationship with Salt Tolerance . Dirasat ,Agric, Science ,vol.29,No:3,2002.Amman – Jordan .
- 31.** The influence of sprinkler irrigation on growth and production of three varieties of Rice. Iraqi J. of Agriculture. Vol. 12, No(3). 2007.
- 32-** Effect of sowing date on grain growth rate, Yield and component of some bread wheat cultivars (*Triticum aestivum L.*)
- 1- Grain growth yield.
- Journal of Tikrit University of Agriculture Science. Vol (7), No (2), 2007.
- 33-** Effect of sowing date on grain growth rate, Yield and component of some bread wheat cultivars (*Triticum aestivum L.*)

- 1- Grain filling period.
Journal of Tikrit University of Agriculture Science. Vol (7), No (2), 2007.
- 34- Nutrients concentrations of N.P.K. and its uptake by corn plants fertilized with solid and foliar applications of nitrogen, phosphorous and potash fertilizers.
Iraqi Journal of Agric. Science Vol. (7), No (1), 2007.
- 35- Effect of seeds size and sowing date on germination percentages, emergence, growth parameters and grain yield of (*Sorghum bicolor* L.) Moench.
2- Morphological characters and yield.
Iraqi Journal of Science Vol. (13), No (1), 2008.
- 36- Effect of seeds size and sowing date on germination percentages, emergence, growth parameters and grain yield of (*Sorghum bicolor* L.) Moench.
2- Yield, yield component and protein.
Iraqi Journal of Agric. Science Vol. (13), No (1), 2008.
- 37- effect of seeds size and sowing date on germination percentages, emergence, growth parameters and grain yield of (*Sorghum bicolor* L.) Moench.
2- Germination percentages and seedling vigour criteria
Iraqi Journal of Agric. Science Vol. (13), No (1), 2008.
- 38- Prediction of field emergence of (*Sorghum bicolor* L.) Moench through seed viability and vigour tests. Iraqi Journal of Science (In press).
- 39- Relationship between viability and vigour seed tests and field emergence of corn (*Zea mays* L.). Al-Anbar J. of Agric. Sci., Vol.(6), No. (1), 2008.

- 40- The influence of sprinkler irrigation on growth and production of three varieties of rice. Al-Anbar J. of Agric. Sci.. Vol.(6), No. (1), 2008.
- 41- Relationship between viability and vigour seed tests and field emergence of sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Moench] by using regression analysis. Al-Anbar J. of Agric. Sci.. Vol.(6), No. (1), 2008.
- 43- Effect of sowing date on growth characteristics for several cultivars of sesame (*Sesamum indicum* L.) Al-Anbar J. of Agric. Sci.. Vol.(5), No. (2), 2007.
- 44- Effect of sowing date on yield and its quality for several cultivars of sesame (*Sesamum indicum* L.) Al-Anbar J. of Agric. Sci.. Vol.(5), No. (2), 2007.

3- البحوث المكتملة غير المنشورة :

- 1 . تأثير الري المتقطع في نمو وتوزيع الجذور وحاصل الحبوب لأربعة اصناف من الرز .
2. انتخاب اصناف رز مبكرة النضج .
3. انتخاب اصناف رز ذات فترة نمو قصيرة .
4. انتخاب اصناف رز طويلة الحبة عطرية الرائحة .
5. التهجين بين اصناف رز محلية واصناف مستوردة .
6. تأثير مستويات مختلفة من البوتاسيوم والنيتروجين في نمو وحاصل صنفين عطريين من الرز.

4- البحوث المستمرة:

- 1- طبيعة العلاقة بين الساق الرئيسي والفروع في اصناف مختلفة من الحنطة.
- 2- المساهمة النسبية للساق الرئيسي والفروع في حاصل الحبوب لخمس اصناف من الحنطة بتأثير النتروجين والكثافة النباتية.
- 3- استجابة صنفين عطريين من الرز لاضافة مستويات مختلفة من الاسمدة النتروجينية والفوسفاتية والبوتاسية عن طريق التربة ورشاً على المجموع الخضري.

4- تأثير مستويات مختلفة من الملوحة في نمو وحاصل محصول الحنطة باستعمال رش الاسمدة الكبرى عن طريق الاوراق.

5- تأليف الكتب العلمية :

عنوان الكتاب	سنة الطبع	جهة النشر
منظمات النمو النباتية : النظرية والتطبيق	1999	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مبادئ المحاصيل الحقلية	غير مطبوع	

6- المقالات العلمية المنشورة :

ت	عنوان المقالة	جهة وسنة النشر
1	منظمات النمو النباتية وتربية النبات	جريدة طب وعلوم ، العدد 81 ، لسنة 1989
2	افاق جديدة لزيادة انتاجية محاصيل الحبوب	مجلة الزراعة العراقية , الارشادية ، العدد 2. السنة 1990
3	طريقة جديدة لاضافة المواد الكيماوية الزراعية للنبات	جريدة طب وعلوم ، العدد 108 السنة 1990
4	التنظيم الكيماوي لنمو ونشوء المحاصيل	جريدة طب وعلوم ، العدد 123 ، السنة 1990
5	منظمات النمو والبذور	جريدة طب وعلوم ، العدد 512 ، السنة 1991
6	تحسين تقنيات انتاج المحاصيل	مجلة المهندسين الزراعيين العراقية العدد 2 السنة 1995
7	ارشادات ونصائح لزراعة الرز	مجلة الزراعة العراقية الارشادية العدد 1 السنة 1998
8	امكانيات تطوير انتاج الرز في العراق	مجلة الزراعة العراقية الارشادية العدد 2 السنة 1998
9	الدورات الزراعية : الفوائد والتطبيق	مجلة الزراعة العراقية الارشادية العدد 2 السنة 2000
10	البرنامج الوطني لتطوير زراعة الرز : الانجازات الرئيسية للمرحلة الاولى	مجلة الزراعة العراقية الارشادية العدد 1 السنة 2001