



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي _ جامعة ديالى
كلية الزراعة / قسم علوم التربة والموارد المائية
السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس



أولاً: المعلومات الشخصية

07901230153	موبايل	ديالى	الجامعة	باسم رحيم بدر حسن البنداوي	الاسم الرباعي واللقب
basemrbader@uodiyala.edu.iq	البريد الالكتروني	الزراعة	الكلية	1975	تاريخ الميلاد
1048 في ٢٠٠٦\٢\١٢	رقم وتاريخ التعيين	علوم التربة والموارد المائية	القسم	متزوج	الحالة الاجتماعية

ثانياً : المؤهلات العلمية

المؤهل	رقم وتاريخ الامر الجامعي	التخصص	الجامعة والكلية
البكالوريوس	٢٠٠١١٦١٢٠	علوم زراعية-علوم التربة	كلية الزراعة - جامعة بغداد
الماجستير	د.ع ١٦١٦ في ٢٠٠٥١٧٢٠	علوم زراعية- خصوبة التربة والتسميد	كلية الزراعة - جامعة بغداد
الدكتوراة	ش/د ٣١٩٦٥ في ٢١/٧/٢٠١٤	علوم زراعية- خصوبة التربة والتسميد	كلية الزراعة - جامعة بغداد

ثالثاً : اللقب العلمي

الدرجة العلمية	رقم وتاريخ الامر الجامعي للحصول على اللقب
مدرس مساعد	١٠٤٨ في ٢١/٧/٢٠٠٦
مدرس	٨٢٥ في ٢٨/٤/٢٠١٥
أستاذ مساعد	٢٠١٧/٧/٢١
استاذ	٢١/٧/٢٠٢٢

رابعاً: المهام الإدارية التي كلف بها:

رقم وتاريخ الامر الاداري	المهام الإدارية	ت
٨٦٤ في ٢٨/٥/٢٠١٣	رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية	١
٥٨٠ في ٢٥/٣/٢٠١٤	رئيس اللجنة الامتحانية	٢
٨٤٠ في ٩/٥/٢٠١٢	مسؤول مختبر كيمياء وخصوبة التربة	٣
١٧٤١ في ١٠/١/٢٠١٤	مدير لجنة المواد الكيميائية والبايولوجية في كلية الزراعة	٤
	مدير منتدى المخترعين العراقيين في محافظة ديالى	٥
٣٠٨ في ١٤/٢/٢٠١٦	عضو مجلس ادارة صندوق التعليم العالي	٦
٧ في ٦/٢/٢٠١٦	مدير منتدى المخترعين العراقيين في محافظة ديالى	
٢٢٥١ في ٦/١٢/٢٠١٥	عضو مجلس ضمان الجودة	

خامساً: اللجان التي شارك فيها:

اسم اللجنة	رقم وتاريخ الامر الاداري	المنصب	مهام اللجنة	فترة عمل اللجنة	ت
لجنة المشتريات	١٤٤٦ في ٣١/٨/٢٠١٤	رئيسا	شراء مستلزمات متنوعة من السوق المستلزمات التي تحتاجها الكلية والمطلوب شراءها من قبل لجنة المشتريات	٦ اشهر	١
لجنة المواد الكيميائية والبايولوجية	١٧٤١ في ١٠/١/٢٠١٤	رئيسا	جرد وفرز وتوزيع المواد الكيميائية المختبرية على اقسام مختبرات الكلية	دائمة	٢

لجان المناقشة لطلبة الدراسات العليا

تاريخ المناقشة	مكان المناقشة	المنصب	رقم وتاريخ الامر الاداري للمناقشة	نوع الدراسة	أسم الطالب	ت

--	--	--	--	--	--	--

سادساً: المشاركات التي شارك فيها العضو في خدمة المجتمع والجامعة

الفترة	نوع المشاركة	اسم المشاركة	م.
٢٠١٦	مدير	مدير منتدى المخترعين العراقيين في محافظة ديالى	١
٢٠١٦	عضو	منتدى المخترعين العراقيين	
الفترة	نوع المشاركة	أسم المشاركة	ت

سابعاً: الانشطة العلمية:

الماجستير و الدكتوراه:

عنوان رساله الماجستير	تأثير السماد البوتاسي في تحمل الحنطة لملوحة مياه الري في التربة .

تأثير التداخل بين الزراعة العضوية والأجهاد المائي في جاهزية بعض المغذيات في التربة ونمو وحاصل البطاطا (<i>Solanum tuberosum</i> L.) .	عنوان اطروحة الدكتوراه

النتائج العلمية (المنشور / المقبول للنشر):

ت	اسماء الباحثين	اسم البحث	مكان النشر
١	د عبد الوهاب عبد الرزاق م. باسم رحيم بدر د. ايمان عبد المهدي الجنابي	تأثير التسميد البوتاسي في تحمل حنطة الخبز لملوحة ماء الري	مجلة العلوم الزراعية العراقية
٢	د عبد الوهاب عبد الرزاق م. باسم رحيم بدر د. ايمان عبد المهدي الجنابي	تأثير التسميد بالبوتاسيوم ونوعية مياه الري في حاصل الحنطة .	المجلة العراقية لعلوم التربة المجلد (٧) العدد (١) ٢٠٠٧
٣	د. حميد خلف السلماي د. باسم رحيم بدر البتداوي	التأثير المتداخل للسماد العضوي والأجهد المائي في بعض صفات نمو وحاصل البطاطا .	مجلة ديالى للعلوم الزراعية المجلد (٦) العدد (٢) ٢٠١٤
٤	د. حميد خلف السلماي د. باسم رحيم بدر البتداوي	تأثير مستويات السماد العضوي والأجهد المائي في بعض صفات التربة .	مجلة ديالى للعلوم الزراعية المجلد (٧) العدد (١) ٢٠١٥
٥	د. حميد خلف السلماي د. محمد صلال التميمي د. باسم رحيم بدر البتداوي	تأثير رش الحديد والزنك في بعض الصفات الخضرية وحاصل حنطة بحوث -٧	مجلة ديالى للعلوم الزراعية (المؤتمر العلمي الثاني للبحوث الزراعية) ٢٠١٤
٦	م . باسم رحيم بدر	تأثير استخدام نبات الملفوف في بعض المتغيرات الفسيولوجية والمكون الجسمي لدى الرياضيين الرواد بعمر (٤٠-٤٥) سنة	المؤتمر العلمي الدولي الثاني لعلوم الرياضة جامعة بغداد ٢٠١٥
٧	م . باسم رحيم بدر	تأثير التسميد العضوي ومصادر السماد الفوسفاتي وكمية مياه الري في تركيز الذرة الصفراء من النتروجين والبوتاسيوم	مجلة ديالى للعلوم الزراعية مقبول للنشر
	م. حسن هادي العلوي م. باسم رحيم بدر	تأثير تداخل السماد العضوي والنتروجين في نمو نبات الحنطة المزروعة في تربة ملحية	

١. The effect of potassium fertilization on the tolerance of bread wheat to the salinity of irrigation water, Iraqi Journal of Agricultural Sciences 2006
٢. The effect of potassium fertilization and irrigation water quality on wheat yield. Iraqi Journal of Soil Sciences, Volume (7), Issue (1), 2007
٣. Interacting effect of organic fertilizer and water stress on some growth and yield traits of potatoes.

- Diyala Journal of Agricultural Sciences, Volume (6), Issue (2), 2014
- The effect of organic fertilizer levels and water stress on some soil characteristics. Diyala Journal of Agricultural Sciences, Volume (7), Issue (1), 2015 .٤
- The effect of iron and zinc spraying on some vegetative traits and wheat yield. Research-7 Diyala Journal of Agricultural Sciences (Second Scientific Conference for Agricultural Research) 2014 .٥
- The effect of using cabbage on some physiological variables and body composition among pioneering athletes aged (40-45) years The Second International Scientific Conference for Sports Sciences, University of Baghdad 2015 .٧
- Effect of iron and zinc spraying on some wheat components .٨
- The effect of iron and zinc spraying on yield and some of its components for two wheat varieties .٩
- The effect of organic and phosphate fertilizers on wheat yield .١٠
- Potassium availability in soil amended with organic matter and phosphorous fertiliser under water stress during maize (*Zea mays* L) growth BR Bader, SK Taban, AH Fahmi, MA Abood, GJ Hamdi Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences 20 (6), 390-394 .١١
- Effect of foliar application of humic acid and nanocalcium on some growth, production, and ... photosynthetic pigments of cauliflower (*Brassica oleracea* var. *Botrytis*) planted in AF Rachid, BR Bader, HH Al-Alawy Plant Archives 20 (1), 32-3 .١٢
- Effect of water deficit and foliar application of amino acids on growth and yield of eggplant irrigated by two drip systems under greenhouse conditions BR Bader, MA Abood, SEH Aldulaimy, SMH Al-Mehmdya, GJ Hamdi

Estonian Academic Agricultural Society
EFFECT OF ORGANIC FERTILIZER LEVELS AND WATER STRESS ON SOME SOIL - ١٤
.PROPERTIES

HK AL-Salmani, BR AL-Bandawy
Diyala Agricultural Sciences Journal 7 (1), 17-28

Remote sensing techniques and geographic information systems to study soil characteristics in baquba - ١٥
governorate

BR Bader, AB Khalaf
Indian Journal of Ecology 48 (2), 393-397

The effect of organic fertilizer and nitrogen fertilizer on the growth of wheat growing in salt soil - ١٦
HH Al-Alawy, BR Al-Bandawy

(١) Al-Qadisiya Journal for Agricultural Sciences 7

Response of Swiss chard cultivars (*Beta vulgaris* L.) to chelated Iron, nano Iron and *Glomus mosseae*- ١٧
AF Ali, HA Salim, BR Bader, AH Abed

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 735 (1), 012057

Response of onion growth and yield grown in soils of semi-arid regions to foliar application of iron - ١٨
under water stress conditions

LF Gar, BR Bader, JSE Al-Esawi, MA Abood, MO Sallume, GJ Hamdi
Estonian Academic Agricultural Society

Effect of bio-fertilizers *Azotobacter chroococcum* and *Azospirillum brasilense* on the growth of - ١٩
vegetative yield of the winter wheat cultivar (Audi) as a fodder crop

AF Ali, MHM Alsaady, HA Salim, BR Bader, AH Abed
International Journal of Agricultural and Statistical Sciences 16 (1), 1749-1753

- Effect of Anti saline Addition and Humic Acid Spraying on the Vegetative Growth of Cauliflower of -٢٠
Nahar Cultivar
MSK Al-Zubaidi, BR Bader, HRJ Al-Afraji, MA Abood
Journal of Survey in Fisheries Sciences 10 (3S), 1717-1724
- Effects of Adding Anti-saline and Humic Acid Foliar Spraying on Yield Parameters of Cauliflower -٢١
(Brassica oleracea var. Botrytis)
W HASSAN, B BADER
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi 20 (2), 353-360
- Estimate Salinity of Soils, Some Nutrients Solubility and Their Spatial Distribution in Baqubah City- -٢٢
.Diyala-Iraq Using Remote Sensing And GIS
AH Fahmi, BR Bader
(١٢) Review of International Geographical Education Online 11
- EFFECT OF SOLID AND LIQUID CHELATED IRON ON GROWTH AND YIELD OF BROAD -٢٣
.BEAN
... ,MS Kareem Al-Zubaidi, BR Bader, MA Abood, GJ Hamdi
(٢) Agraarteadus 32
- The effect of adding solid and chelated liquid iron on the growth and yield of broad bean -٢٤
MA Abood, GJ Hamdi, BR Bader, HRJ Al-Afraji, MSK Al-Zubaidi
(٢) Agraarteadus 32
- The effect of adding solid and chelated liquid iron on the growth and yield of broad bean -٢٥
MSK Al-Zubaidi, BR Bader, MA Abood, GJ Hamdi, HRJ Al-Afraji
Estonian Academic Agricultural Society
- The effect of adding compound fertilizer of NPK and Humic acid on the availability of NPK soil and -٢٦

cabbage yield. Revis Bionat a 2022; 7 (4) 40

MI Turki, BR Bader

(٢) Journal of Physics: Conference Series 1549

Effect of chemical fertilizer and humic acid on cabbage leaves' N, P, K and S concentrations (Brassica -٢٧
oleracea var. capitata L.). Revis Bionat a 2022; 7 (4) 46

MI Turki, BR Bader

Soil Science and Plant Nutrition 19 (3), 660

Effect of Interaction between Organic Fertilizer and Phosphorus on Growth of Wheat (Triticum -٢٨
aestivum L.) Under Salt Soil Conditions

BR Al-Bandawy, HH Al-Alawy, AA Al-Hashmyi

(عدد خاص بالمؤتمر الخامس ج ٢) ANBAR JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES 15

٢٩ - THE INTERACTIVE EFFECT OF ORGANIC FERTILIZER AND WATER STRESS ON SOME
.GROWTH PROPERTIES AND YIELD OF POTATO PLANTS.(Solanum tuberosum. L)

HK AL-Salmani, BR AL-Bandawy

Diyala Agricultural Sciences Journal 6 (2), 213-224

الدورات التدريبية:

م.٠	اسم الدورة	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
١	دورة طرائق التدريس	جامعة ديالى	٢٠٠٦
٢	دورة الحاسوب	الجامعة المستنصرية	٢٠٠٩

٢٠١١	جامعة ديالى	دورة صلاحية تدريس	٣
٢٠١١	جامعة ديالى	دورة سلامة اللغة	٤
٢٠١٣	جامعة ديالى	دورة المكتبة الافتراضية	٥
٢٠١٠	الجامعة المستنصرية	دورة توفل TOEFL ITP	٦
٢٠١٠	الجامعة المستنصرية	دورة حاسبات IC3	٧
٢٠١٥/٢/٢٣	الجامعة التكنولوجية	دورة نظام جرد المواد الكيماوية(رقم الكتاب ٢٥ ب في ٢٠١٥/٢/١٩	٨
٢٠١٥/٣/٣-١	جامعة بغداد	ورش عمل (ورشة السلامة والامن البيولوجي(رقم الكتاب٢٢ ب في ٢٠١٥/٢/١٧	٩
٢٠١٥/١٢/١٢-١٧	المختبر الكيماوي في معسكر النصر مطار بغداد الدولي	دورة التعامل مع المواد الخطرة(رقم الكتاب ٢٣١٥ في ٢٠١٥/١٢/١٠	١٠
٢٠١٦/٢/٢٥-٢٤	جامعة ديالى كلية العلوم	دورة خاصة باعتماد المختبرات (ض.ج ٢٣٧١ في ٢٠١٦/٢/١٥	١١

المؤتمرات والندوات و ورش العمل :

ت	اسم النشاط	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
٢٠٠٨	المؤتمر الأول للبحوث الزراعية	كلية الزراعة جامعة ديالى	حضور
٢٠١٠	المؤتمر العلمي الثالث لكلية الزراعة جامعة بغداد	كلية الزراعة بغداد	حضور
٢٠١١	المؤتمر الوطني الأول للبحوث الزراعية	كلية الزراعة جامعة ديالى	حضور
٢٠١٣	المؤتمر الثاني للبحوث الزراعية	كلية الزراعة جامعة ديالى	حضور
٢٠١٣	ندوة عن (استعمالات مياه الصرف الصحي وحماية البيئة)	كلية الزراعة جامعة ديالى	حضور
٢٠١٣	ندوة عن (دور التسميد الحيوي في تحسين تحمل النبات للاجهادات)	كلية الزراعة جامعة ديالى	حضور

٢٠١٤	عضو اللجنة التحضيرية	كلية علوم البيئة / جامعة القاسم الخضراء	الندوة الوطنية الثانية حول ظاهرة التصحر رقم الكتاب ٦١١ في ٢٣/٣/٢٠١٤
٢٠١٥/٥/٢٥	حضور	كلية الزراعة جامعة ديالى	المؤتمر العلمي الخامس لجمعية علوم الدواجن العراقية
٢٠١٥/١٢/٢٨	حضور	كلية الزراعة جامعة ديالى	الندوة العلمية الاولى لقسم علوم المحاصيل الحقلية
٢٠١٥/٤/١٣	مشاركة	كلية التربية الرياضية/جامعة بغداد	المؤتمر العلمي الدولي الثاني لعلوم الرياضة
٢٠١٥/٩/٨	مشاركة حسب الكتاب ٣٥٧١ في ٢١/١٢/٢٠١٥	وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	ندوة بعنوان (اتفاقية باريس لحماية الملكية الصناعية في ٨/٩/٢٠١٥)
٢٠١٥/١٢/٨	مشاركة	كلية الزراعة جامعة بغداد	الندوة العلمية (و اقع التلوث البيئي في التربة والموارد المائية العراقية
٢٠١٦/٢/١٥	مشاركة حسب الكتاب ٧٢٥ في ٢/٣/٢٠١٦	وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	الندوة العلمية (صياغة براءة الاختراع وفق الشروط والاحكام القانونية للتقديم
٢٠١٦/١/٢١	مشاركة حسب الكتاب ١١٧ في ٢٦/١/٢٠١٦	وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	المؤتمر التاسيسي لمنتدى المخترعين العراقيين
١٤- ٢٠١٦/٣/١٦	مشاركة حسب الكتاب ٣/ز في ٢٨/٢/٢٠١٦	الجامعة التقنية الجنوبية	المؤتمر العلمي الدولي السنوي الاول للجامعة التقنية الجنوبية
حسب الكتاب في ٣٥٤ ٢٠١٦/٢/٢٣	عضو مناقش	جامعة بغداد/ كلية الزراعة	المشاركة في مناقشة طالبة الماجستير انوار موسى حسين

٢٠١٥/١١/٤	حسب الكتاب ٣٢٥ في ٢٠١٥/١١/١١	وزارة التخطيط / الجهاز المركزي للتقريب والسيطرة النوعية	المشاركة في الندوة العلمية (اتفاقية التريبس وعلاقتها بالملكية الفكرية	
	حسب الكتاب ٧٤٣ في ١٤-٤-٢٠١٦	جامعة ديالى - البحث والتطوير	المشاركة في ورشة العمل الحث العلمي والتنمية المستدامة	

ت	أسم المؤتمر	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد

ت	أسم الندوة	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد

ت	أسم ورشة العمل والحلقات و المهرجانات	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد

الأشراف على طلبة الماجستير والدكتوراه:

ت	ماجستير/ دكتوراه	أسم الطالب	عنوان الرسالة / الاطروحة

--	--	--	--

العضوية في الجمعيات العلمية:

ت	اسم الجمعية	مقر الجمعية	نوع العضوية
١	جمعية علوم التربة	بغداد	عضو
٢	نقابة المهندسين العراقيين	بغداد	عضو
٣	منتدى المخترعين العراقيين	بغداد	عضو

ت	اسم الجمعية	مقر الجمعية	نوع الجمعية

كتب الشكر و الشهادات التقديرية و الهدايا التقديرية:

الفترة	العدد	نوع التكريم	ت

الانجازات والانشطة العلمية الاخرى (كتب مؤلفة,براءة اختراع ,كتب مترجمة ,كتاب مساعد , مقالات علمية,الخ):

ت	اسم الانجاز	رقم وتاريخ الامر للانجاز	تفاصيل الانجاز
١	تطوير لطريقة تقدير الكلوروفيل (b و a) والكلبي في اوراق النبات اعتمادا على القيم المستحصل عليها من جهاز spad meter	٣٧٦٤	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
٢	تصنيع جهاز الماء المقطر الاقتصادي اعتمادا على مبدأ الاواني المستطرقة والتبريد الذاتي	٣٩٥٩	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
٣	تصنيع جهاز ماء مقطر بطريقة اعادة تدوير الماء باستعمال المبادل الحراري (الراديتور) والمتحسس الحراري	٤٢٧٣	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية
٤	جهاز اختبار كتانة الحبيبات العلفية	٤٣٧٣	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية

٢٠١٥/١٢/٩	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	٤٣٩٤	جهاز ماء مقطر المعتمد على طريقة التبريد بالهواء باستعمال المكثف	٥
٢٠١٦/١/١٩	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	٤٤٣٦	stirring machine تصنيع ماكينة الرج الكهربائي الاقتصادية ثنائية الغرض ذات المؤقت التنازلي	٦