



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة ديالى
كلية الزراعة قسم
السيرة الذاتية لعضو الهيئة التدريسية



البيانات الشخصية

الاسم	باسم رحيم بدر حسن	موبايل	07901230153
تاريخ الميلاد	1975/5/9	البريد الالكتروني	basemrbader@uodiyala.edu.iq

الشهادة واللقب العلمي: دكتوراه استاذ مساعد

عنوان رساله الماجستير	تأثير السماد البوتاسي في تحمل الحنطة للملوحة مياه الري في التربة .
عنوان اطروحة الدكتوراه	تأثير المتداخل بين التسميد العضوي وكمية الماء المضافة في جاهزية مغذيات النبات في التربة وحاصل البطاطا (<i>Solanum tuberosum</i> L.) .

ت	المهام الإدارية التي كُلف بها	للفترة
1	المهام الإدارية	رقم وتاريخ الامر الاداري
2	رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية	864 في 28\5\2013
3	رئيس اللجنة الامتحانية	580 في 25\3\2014
4	مسؤول مختبر كيمياء وخصوبة التربة	840 في 9\5\2012

5	مدير لجنة المواد الكيميائية والبايولوجية في كلية الزراعة	1741 في 2014/10/1
6	مدير منتدى المخترعين العراقيين في محافظة ديالى	
	عضو مجلس ادارة صندوق التعليم العالي	308 في 2016/2/14
	مدير منتدى المخترعين العراقيين في محافظة ديالى	7 في 2016/2/6
	عضو مجلس ضمان الجودة	2251 في 2015/12/6
	معاون العميد للشؤون العلمية والطلبة	

عدد اللجان التي شارك فيها:

وأهمها:

1. لجنة المواد الكيميائية والبايولوجية
2. اللجنة الامتحانية
3. لجنة ضمان الجودة
4. لجنة جمع البيانات
5. لجنة التشجير
6. لجنة صندوق التعليم
7. لجنة اعتماد المختبرات
8. اللجنة العلمية
9. لجنة مجلس القسم

المشاركات في خدمة الجامعة و المجتمع

ت	اسم المشاركة	نوع المشاركة	الفترة
1	الهيئة الادارية لمنتدى المخترعين	عضو	2017
	منتدى المخترعين العراقيين فرع ديالى	مدير	2016
	جمعية علوم التربة	عضو	2014
	نقابة المهندسين الزراعيين	عضو	2001

البحوث المنشورة و المقبولة للنشر :

اسماء الباحثين	اسم البحث	مكان النشر
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
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 (7) العدد (1) 2007
د. حميد خلف السلمي د. باسم رحيم بدر البتدوي	التأثير المتداخل للسماد العضوي والأجهد المائي في بعض صفات نمو وحاصل البطاطا .	مجلة ديالى للعلوم الزراعية المجلد (6) العدد (2) 2014
د. حميد خلف السلمي د. باسم رحيم بدر البتدوي	تأثير مستويات السماد العضوي والأجهد المائي في بعض صفات التربة .	مجلة ديالى للعلوم الزراعية المجلد (7) العدد (1) 2015
د. حميد خلف السلمي د. محمد صلال التميمي د. باسم رحيم بدر البتدوي	تأثير رش الحديد والزنك في بعض الصفات الخضرية وحاصل حنطة بحوث 7-	مجلة ديالى للعلوم الزراعية) المؤتمر العلمي الثاني للبحوث (الزراعية) 2014
م . باسم رحيم بدر	تأثير استخدام نبات الملفوف في بعض المتغيرات الفسيولوجية والمكون الجسمي لدى الرياضيين الرواد بعمر (40-45) سنة	المؤتمر العلمي الدولي الثاني لعلوم الرياضة جامعة بغداد 2015
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	معد للنشر

ت	اسم التدريسي	عنوان البحث	اسم المجلة	بلد النشر	تاريخ النشر	المجلد والعدد	الباحثين المشاركون
1	ا.م.د. باسم رحيم بدر	Potassium availability in soil amended with organic matter and phosphorous fertilizer under water stress during maize (zea mays L) growth	Journal of the Saudi society of agricultural sciences	saudi	2021	In press	sem rahem bader dik kadhim taban aa hasan sahmi mohammed abood ghassan jaafar mdi
2	ا.م.د. باسم رحيم بدر	Response of onion growth and yield grown in soils of semi-arid regions to foliar application of iron under water stress conditions	Journal agricultural science agraartead us	astonia	2021	In press	ith farhan gar sem rahem bader bbar shihab eyada al – awi hammed ali abood hammed obed sallume assan jaafar hamdi
3	ا.م.د. باسم رحيم بدر	Effect of water deficit and foliar application of amino acids on growth and yield of eggplant irrigated by two drip systems under greenhouse conditions	Journal agricultural science agraartead us	astonia	2020	31(2):131-138	sem rahem bader hammed ali abood ad enad harfoush aldulaimy uker mahmood Hassan al- ehmdy ghassan jaafar mdi
4	ا.م.د. باسم رحيم بدر	Remote Sensing Techniques and Geographic Information Systems to study soil characteristics in Baquba Governorate	Indian journal of Ecology	indian	2021	48(2):393-397	sem rahem bader amed bahjat khalaf
5	ا.م.د. باسم رحيم بدر	Response of Swiss chard cultivars (Beta vulgaris L.) to chelated Iron , nano Iron and Glomus mosseae	2 nd virtual international scientific agricultural	Iop indian	2021	735(2021) 012057	bas Fadhil Ali assein Ali Salim sem rahem bader maa Hussein Abed

				al conference			
ja yaqoup Youssef Inan Ghazi salman sem rahem bader	48(18)2021	2021	indian	Indian journal of Ecology	Effect of planting dates and foliar application with nano and chelated iron on vegetative characteristics of broccoli	ا.م.د. باسم رحيم بدر	6
bas Fadhil Ali ajida hadi Mahdi alsady assein Ali Salim sem rahem bader maa Hussein Abed	Vol.16,su pplement 1 ,pp.1749- 1753	2020	india	Internatio nal journal of agricultur al and statistical science	Effect of bio-fertilizers Azotobacter chrocoocum and azospirillum brasilense on the growth of vegetative yield of the winter wheat cultivar (audi) as a fodder crop	ا.م.د. باسم رحيم بدر	7
amed Fahd Rachid asem rahem bader assan H.AL-Alawy	Vol,20su ppllemen t 1,pp32- 37	2020	india	Plant archive	Rffect of foliar application of humic acid and nanocalcium on some growth ,production ,and phptosynthetic pigmenes of cauliflower (Brassica oleracea var botrytis) planted in calcareous soil	ا.م.د. باسم رحيم بدر	8
ghad S. Mouhamad neerah H. Atiyah assan AL-Azzawi	– Applied Science 1 (2020) 36-42 Mouham ad et	2020	DYSON A	DYSONA - Applied Science	CO2 emissions in calcareous soil under various manure additions and water availability levels	ا.م.د. باسم رحيم بدر	9
العدد الثالث المجلد الثا			2018	مجلة العلوم الزراعية والبيئية والبيطرية	تأثير السماد الكيميائي والرش بالسماد النانوي في صفات النمو الخضري والجذري للقرنابيط Brassica Oleracea Var botrytis		
العدد الرابع المجلد الثا					تأثير السماد الكيميائي والرش بالسماد النانوي في صفات الحاصل للقرنابيط Brassica Oleracea Var botrytis		
وقائع المؤتمر الزراعي الدولي 2019 (الثالث، كلية الزراعة والغابات)	2019		مجلة زراعة الرافدين، المجلد (74		استجابة بعض اصناف		

			(، عدد إضافي) 2		Brassica القرنابيط oleracea var. لتحمل الاجهاد المائي	
--	--	--	-------------------	--	--	--

ملاحظة : تكتب البحوث بالطريقة المعتمدة في كتابة البحوث العلمية لمجلة ديالى للعلوم الزراعية.

المقررات الدراسية التي قام بتدريسها:

م.م.	اسم المقرر
1	خصوبة التربة
2	مبادئ التربة
3	تحليل تربة وماء ونبات
5	علاقة التربة بالماء والنبات
6	الزراعة العضوية

: العضوية في الجمعيات العلمية

ت	اسم الجمعية	مقر الجمعية	نوع العضوية
1	جمعية علوم التربة	جامعة بغداد	عضو

الدورات التدريبية:

اسم الدورة	مكان الانعقاد	تاريخ الانعقاد
دورة طرائق التدريس	جامعة ديالى	2006
دورة الحاسوب	الجامعة المستنصرية	2009

2011	جامعة ديالى	دورة صلاحية تدريس
2011	جامعة ديالى	دورة سلامة اللغة
2013	جامعة ديالى	دورة المكتبة الافتراضية
2010	الجامعة المستنصرية	دورة توفل TOEFL ITP
2010	الجامعة المستنصرية	دورة حاسبات IC3
2015/2/23	الجامعة التكنولوجية	دورة نظام جرد المواد الكيميائية (رقم الكتاب 25 ب في 2015/2/19
2015/3/3-1	جامعة بغداد	ورشة عمل (ورشة السلامة والامن البيولوجي) (رقم الكتاب 22 ب في 2015/2/17
2015/12/12-17	المختبر الكيميائي في معسكر النصر مطار بغداد الدولي	دورة التعامل مع المواد الخطرة) رقم الكتاب 2315 في 2015/12/10
2016/2/25-24	جامعة ديالى كلية العلوم	دورة خاصة باعتماد المختبرات (ض.ج 2371 في 2016/2/15

الانجازات والانشطة العلمية الاخرى (كتب مؤلفة، براءة اختراع، كتب مترجمة، كتاب مساعد، مقالات ع

أ.م.د. باسم رحيم بدر

1- تطوير لطريقة تقدير الكلوروفيل (a و b) والكلبي في اوراق النبات اعتماداً على القيم المستحصل عليها من جهاز spad meter (2013)

Development of a method for estimating chlorophyll (a و b) and total in plant leaves, depending on the values obtained from the device spad meter

2- تصنيع جهاز الماء المقطر الاقتصادي اعتماداً علو مبدأ الاواني المستطرقة والتبريد الذاتي (2014)

Manufacturing an economical distilled water device based on the principle of transverse pots and self-cooling

3- تصنيع ماكينة الرج الكهربائي Stirring machine الاقتصادية ثنائية الغرض ذات المؤقت التنازلي(2014)

Manufacture of electric shaking machine Stirring machine Economic Dual Purpose Countdown Timer

4- تصنيع جهاز ماء مقطر بطريقة اعادة تدوير الماء بأستعمال المبادل الحراري (الراديتور) والمتحسس الحراري.(2015)

Manufacture of a distilled water device by a method of water recycling using the heat exchanger (radiator) and heat sensor

5- جهاز اختبار متانة الحبيبات العلفية ذو المضارب (2018)

Laboratory Mixer for samples feed

6- جهاز ماء مقطر المعتمد على طريقة التبريد بالهواء بأستعمال المكثف (condenser)(2015)

Distilled water device based on air cooling method using condenser

7-جهاز الكالسيوميتر calcimeter المحور لتقدير الكلس CaCo_3 في التربة بتقنية النظام المغلق (2017)

Modifide Calcimeter Instrument to determing Calcite CaCO_3 in soil by close system techmnique.

8- جهاز اختبار صلابة البسكويت 2017

Manufacture of a Biscuit Hardness Tester

9- منظومة معالجة مياه الصرف الصحي اعتمادا على نظام التدفق النبضي (2018)

Wastewater treatment system based on pulsed flow system

10- قاطفة ميكانيكية للثمار الفواكه كبيرة الحجم 2018

A Mechanical Picker for large fruits

11- قاعدة اسطوانة الغاز النابضية ذات المنبه 2020

Alarm spring gas cylinder base

12- آلة قياس الكترونية لقياس اطوال النباتات في الحقل اعتمادا على مبدأ الموجات فوق الصوتية 2019

An electronic measuring machine to measure the height of plants in the field based on the principle of ultrasound

13- مراقبة مستوى الماء في الخزانات المنزلية وملاءه اليأ بالاعتماد على مبدأ الموجات فوق الصوتية فضلاً عن حماية المضخة توظيفاً لتكنولوجيا اتصال الأنترنت 2019

Monitoring the water level in household tanks and filling it automatically based on the principle of ultrasound, as well as protecting the pump using internet connection technology