

السيرة الذاتية (C.V)

المعلومات الشخصية		
	الاسم الثلاثي واللقب	د. صادق جبار محسن الوحيلي
	محل وتاريخ الولادة	العراق / البصرة – 1976/5/18
	الجنسية	عراقي
	الحالة الاجتماعية	متزوج
	الوظيفة الاكاديمية	تدريسي في جامعة البصرة
	اللقب العلمي	أستاذ مساعد
الشهادة	دكتوراه علوم زراعية	
الاختصاص العام	مكنان وآلات زراعية	
الاختصاص الدقيق	ادارة تربة / آلات ومعدات تسميد	
عنوان العمل	قسم المكنان والآلات الزراعية/كلية الزراعة/جامعة البصرة/البصرة/العراق	
عنوان السكن	العراق / البصرة / جمعيات اسكان الموائى	
رقم الهاتف	07714226123	
البريد الالكتروني	sadiqar75@gmail.com & sadiq_jbr@yahoo.com	
Google scholar	https://scholar.google.com/citations?user=YvQ7Y7AAAAAJ&hl=en	
Research Gate	https://www.researchgate.net/profile/Sadiq_Jabar2	
Facebook	https://www.facebook.com/sadiq.jabar	

الوظائف الأكاديمية والادارية		
الوظيفة	من الفترة	إلى الفترة
تدريسي في قسم المكنان والآلات الزراعية/كلية الزراعة/ جامعة البصرة	2003	----
مسؤول مكتبة كلية الزراعة / جامعة البصرة	2004	2006
مدير مديرية الأقسام الداخلية لجامعة البصرة	2005	2007
مسؤول وحدة الحاسبة والانترنت في كلية الزراعة	2011	2017
رئيس قسم المكنان والآلات الزراعية / كلية الزراعة / جامعة البصرة	2017	----
نشاطات اخرى		
إدارة المكتبة الزراعية الالكترونية (TEEL) / مقدمة من جامعة كورنل الامريكية		
الإشراف على منظومات كامرات المراقبة في كلية الزراعة		
الإشراف على أجهزة البصمة الالكترونية الخاصة بحظور وانصراف موظفي كلية الزراعة		
رئاسة او عضوية عدة لجان دائمية او مؤقتة		

الجمعيات والنقابات والهيئات		
الصفة	من الفترة	إلى الفترة
عضو نقابة المهندسين الزراعيين العراقية	2000	----
ممثل نقابة المعلمين (ممثل الهيئة التدريسية) في كلية الزراعة / جامعة البصرة	2004	2013
عضو مجلس نقابة الاكاديميين العراقيين في البصرة/ رئيس اللجنة العلمية والثقافية	2017	----
عضو منتدى المخترعين العراقيين	2017	----
عضو هيئة تحرير مجلة البصرة للعلوم الزراعية	2018	----

الشهادات الجامعية			
البلد	الجهة المانحة للشهادة	تاريخها	الشهادة
العراق	كلية الزراعة – جامعة البصرة	1998	البكالوريوس
العراق	كلية الزراعة – جامعة البصرة	2002	الماجستير
العراق	كلية الزراعة – جامعة البصرة	2017	الدكتوراه

الخبرات التدريسية في الدراسات الأولية والعليا	
المرحلة الدراسية	اسم المادة
اولية	معدات ومنظومات هيدروليكية
اولية	ديناميك حراري
اولية	رسم هندسي
اولية	تصميم معدات والآلات زراعية
اولية	معدات ما بعد الحصاد
اولية	معدات تصنيع اغذية
دراسات عليا	معدات حراثة وتسميد متقدم
دراسات عليا	الات الزراعة والتسميد العضوي متقدم

الدورات التدريبية – ورش العمل			
الجهة المنظمة	التاريخ	المكان	عنوان الدورة - الورشة
مركز تطوير طرق التدريس جامعة البصرة	2007/4/25-22	كلية التربية جامعة البصرة	طرائق التدريس.
قسم المكنان والآلات الزراعية كلية الزراعة / جامعة البصرة	2011/5/10-8	كلية الزراعة جامعة البصرة	الاستخدام الامثل لمعدات تهيئة التربة للزراعة.
جامعة فلورانس الايطالية	2016/10/6-1	كلية الزراعة جامعة البصرة	Sustainable Development of Breeding in Rural Areas of South Iraq.
قسم المكنان والآلات الزراعية كلية الزراعة / جامعة البصرة	2017/12/14-12	كلية الزراعة جامعة البصرة	النظم والتقنيات المستخدمة في المكننة الزراعية.
قسم الكيمياء / كلية العلوم جامعة البصرة	2018/1/9-8	كلية العلوم جامعة البصرة	التقنيات الطيفية وتطبيقاتها العلمية.
كلية الزراعة - جامعة البصرة	2018/4/9-8	جامعة البصرة	الواقع الزراعي في البصرة التحديات والحلول. (ورشة)
قسم المكنان والآلات الزراعية كلية الزراعة / جامعة البصرة	2018/4/26-24	كلية الزراعة جامعة البصرة	دور المكننة الزراعية في تحسين صفات التربة والنبات.
كلية الزراعة - جامعة البصرة	2018/11/5-4	كلية الزراعة جامعة البصرة	Basic Endnote Training
قسم الأسماك والثروة البحرية كلية الزراعة / جامعة البصرة	2018/11/13	كلية الزراعة جامعة البصرة	ظاهرة نفوق الأسماك – الأسباب المحتملة والمعالجات. (ورشة عمل).
كلية الزراعة - جامعة البصرة	2018/11/27-26	كلية الزراعة جامعة البصرة	Understanding the electronic publishing, revising process and increasing the visibility of researchers works using publons and kudos.
كلية الزراعة - جامعة البصرة	2018/12/31-30	كلية الزراعة جامعة البصرة	استخدام الأساليب الحديثة في تحقيق مهارات أداء الباحثين في المؤتمرات العلمية والمناقشات.
رئاسة جامعة البصرة	2019/1/9	جامعة البصرة	الهيكلية العلمية في كليات ومراكز جامعة البصرة. (ورشة عمل)
قسم وقاية النبات كلية الزراعة / جامعة البصرة	2019/1/14	كلية الزراعة جامعة البصرة	اللفحة المتأخرة على محصول الطماطة في محافظة البصرة. (ورشة عمل)

المؤتمرات والندوات		
المؤتمر او الندوة	التاريخ	الجهة المنظمة
المؤتمر التقويمي لكلية الزراعة	2010-2009	كلية الزراعة / جامعة البصرة
المؤتمر التقويمي لكلية الزراعة	2014-2013	كلية الزراعة / جامعة البصرة
آراء خريجي قسم المكنان والآلات الزراعية حول نقاط الضعف والقوة في مناهج القسم واعتمادها في ضبط الجودة والاعتماد الأكاديمي. (ندوة) واقع الاستاذ الجامعي في العراق وسبل دعمه. (ندوة)	2014/5/12	قسم المكنان والآلات الزراعية / كلية الزراعة / جامعة البصرة
دور التقانات الحديثة في استخدام معدات رش المبيدات وعلاقتها في نظام البيئة. (ندوة)	2016/12/22	مكتب مجلس النواب في البصرة
مؤتمر ومعرض المخترعين العراقيين / الفوز بالميدالية الذهبية	2016/12/27	قسم المكنان والآلات الزراعية / كلية الزراعة / جامعة البصرة
مؤتمر ومعرض المخترعين العراقيين / الفوز بالميدالية الذهبية	2018/3/14	كلية مزايا الجامعة / ذي قار / العراق
مؤتمر ومعرض المخترعين العراقيين / الفوز بالميدالية الذهبية	2018/3/28	جامعة السليمانية ، الجمعية اللبناية للمبتكرين / العراق
(ندوة) Pleioropic effect of druge	2018/4/4	كلية الصيدلة/جامعة البصرة
International Conference on Promotion of Scientific and Regional Cooperation on Food and Agricultural Sciences.(مؤتمر دولي)	August 24, 2018	Mashhad, Iran
الأداء الحكومي وسبل النهوض به (ندوة)	2019/1/5	جامعة البصرة


النشاطات البحثية والمؤلفات	
دراسة متطلبات السحب وصفات الحراثة للمحراث الحفار في تربة طينية غرينية. مجلة المثنى للعلوم الزراعية. مجلد4 العدد1 سنة 2016.	
Studying the power losses of two and four wheels drive tractors (2WD and 4WD) of Massy Ferguson (2680). Journal of Basrah Researchers (Sciences).Vol. 36, No. 6, 2010.	
Determination the draft ranges at which 2WD and 4WD tractors operates at their maximum traction efficiency. Basrah Journal of Agricultural Sciences. Vol. 24, No. 2, 2011.	
Effect of the manure levels , depth and method of applying using ditch opener and manure laying machine on some of soil physical properties. Basrah J. Agric. Sci., Vol. 30, No. 1, 2017.	
Determination of energy requirements, plowed soil volume rate and soil pulverization ratio of chisel plow under various operating conditions. Basrah J. Agric. Sci., Vol .30, No. 1, 2017.	
Performance study of moldboard plow with two types of disc harrows and their effect on some soil properties under different operating conditions. Basrah J. Agric. Sci., Vol. 30, No. 2, 2017.	
Effect of the manure levels , depth and application methods using subsoil laying machine on the soil salinity and soil pH. Thi-Qar Univ. J. for Agric. Res., Vol. 7, No. 1, 2018.	
Effect of the organic and inorganic fertilizer on some soil properties and corn (Zea mays L.) growth parameters. Thi-Qar Univ. J. for Agric. Res., Vol. 7, No. 2, 2018.	
واقع المكننة الزراعية في محافظة البصرة – المشاكل والحلول / فصل من كتاب الواقع الزراعي في محافظة البصرة – التحديات والحلول / مطبعة جامعة البصرة / 2018 .	
A stepwise regression algorithm for prognostication draft requirements of disk plough. J. of Engineering and Applied Sciences. Vol. 14, No. 15-16, July 2019 (in press).	

براءات الاختراع		
عنوان البراءة	تاريخها	الجهة المانحة
آلة وضع السماد العضوي والكيميائي المركبة في خنادق تحت سطح التربة. (منحت ثلاث ميداليات ذهبية منها واحدة دولية)	2016/12/21	وزارة التخطيط العراقية التقييس والسيطرة النوعية
تصميم جهاز تحديد عمق المعدات الزراعية باستخدام حساس الموجات فوق الصوتية.	2019/1/17	وزارة التخطيط العراقية التقييس والسيطرة النوعية

كتب الشكر والتقدير

ت	الجهة المانحة	رقم الكتاب	تاريخ الكتاب
1	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	953	2003/7/5
2	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	101	2004/2/9
3	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	1504	2004/11/13
4	رئاسة جامعة البصرة	12870/35/7	2005/12/29
5	رئاسة جامعة البصرة	1317/35/7	2006/2/12
6	رئاسة جامعة البصرة	4893/35/7	2006/5/16
7	رئاسة جامعة البصرة	5329/54/7	2006/5/25
8	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	2339	2006/10/4
9	رابطة موظفين جامعة البصرة	11	2006/11/19
10	رئاسة جامعة البصرة	11س/1713	2006/12/27
11	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	22/5/7	2007/1/28
12	رئاسة جامعة البصرة	3136/54/7	2007/3/27
13	رئاسة جامعة البصرة	6255/54/7	2007/5/21
14	رئاسة جامعة البصرة	5115/35/7	2008/5/8
15	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	2	2010/1/3
16	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	1932	2010/4/15
17	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	515	2011/2/21
18	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	1779	2011/5/30
19	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	1899	2011/6/6
20	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	722/5/7	2011/10/3
21	رئاسة جامعة البصرة	21692/35/7	2011/10/15
22	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	116/5/7	2012/3/8
23	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	1585	2012/5/7
24	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	3936	2016/11/27
25	رئاسة جامعة البصرة	1522/35/7	2017/1/18
26	رئاسة جامعة البصرة	7198/35/7	2017/3/20
27	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	2015	2017/6/15
28	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	2572	2017/8/17
29	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	4119	2017/12/25
30	عمادة كلية العلوم / جامعة البصرة	590/54/7	2018/1/31
31	رئاسة جامعة البصرة	4815/35/7	2018/2/11
32	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	1669	2018/5/9
33	رئاسة جامعة البصرة	11773/35/7	2018/5/14
34	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	1727	2018/5/16
35	رئاسة جامعة البصرة	15392/35/7	2018/7/3
36	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	2271	2018/7/10
37	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	2401	2018/7/23
38	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	2737	2018/8/27
39	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	2771	2018/8/29
40	رئاسة جامعة البصرة	20074/35/7	2018/9/3
41	عمادة كلية الصيدلة / جامعة البصرة (تتمين جهود)	985/15/7	2018/4/26
42	وزارة التخطيط/الجهاز المركزي للتقنين والسيطرة	1602	2018/5/28
43	عمادة كلية الزراعة / جامعة البصرة	333	2019/1/21

C.V.

<i>Name</i>	Sadiq Jabar Muhsin	
<i>Birth date</i>	1976	
<i>Place of Birth</i>	Iraq / Basrah	
<i>Nationality</i>	Iraqi	
<i>Marital Status</i>	Married	
<i>University degree</i>	Ph.D in Agricultural Sciences	
<i>Scientific Rank</i>	Assistant Professor	
<i>General Specialty</i>	Agricultural Mechanization	
<i>Specialty</i>	Fertilization Machines and Equipment	
<i>Address</i>	Agricultural Machinery and Equipment Department / Agriculture College / Basrah University / Iraq.	
<i>Phone No.</i>	964 7714226123	
<i>E-mail</i>	sadiq.muhsin@uobasrah.edu.iq & sadiqar75@gmail.com	
<i>Google Scholar</i>	https://scholar.google.com/citations?user=YvQ7Y7AAAAAJ&hl=en	
<i>Research Gate</i>	https://www.researchgate.net/profile/Sadiq_Jabar2	
<i>ORCID</i>	https://orcid.org/0000-0001-9512-9947	
<i>Academia</i>	https://independent.academia.edu/jabars	
<i>Publons</i>	https://publons.com/researcher/1402163/sadiq-jabar/	
<i>Mendeley</i>	https://www.mendeley.com/profiles/sadiq-jabar/	
<i>ResearcherID</i>	http://www.researcherid.com/rid/C-6117-2019	
<i>ARID</i>	https://portal.arid.my/en/Manage	
<i>Linked In</i>	https://www.linkedin.com/in/sadiq-jabar-9b076717b/	

Academic and Administrative Posts

Post	From	To
Assistant Professor / Agriculture College / Basrah University	2017	-
Director of Scientific Library / Agriculture College / Basrah University	2004	2006
Director of Internal student accommodation / Basrah University	2005	2007
Director of Computer and Internet Unit / Agriculture College / Basrah University	2011	2017
Director of Electronic fingerprint system for staff / Agriculture Coll. / Basrah Univ.	2016	-
Head of Agricultural Machinery and Equipment Department / Agriculture College	2017	-
Supervisor of the Electronic Agricultural Library (TEEL) - Grant from Cornell University to the Agriculture College / Basrah University.	2018	-

Associations , Syndicates , etc...

	From	To
Member of the Iraqi agricultural engineers syndicate – Basrah / Iraq	2000	-
A representative of the teachers syndicate in the college of agriculture / Basrah Univ.	2004	2013
Member of the council Iraqi academics syndicate in Basra / Iraq.	2017	-
Member of the Iraqi forum of inventors / Iraq	2017	-
Member of the editorial board of Basra journal of agricultural sciences / Iraq	2018	-

University Qualifications				
Degree	Date	University	College	Country
BSc	1999	Basrah	Agriculture	Iraq
MSc	2002	Basrah	Agriculture	Iraq
PhD	2017	Basrah	Agriculture	Iraq

Language Skills		
Language	Read	Write
Arabic	Excellent	Excellent
English	Good	Good
Other	--	--

Teaching Expertise		
Subject	Studying	Stage
Engineering drawing	Under graduate	First
Design of agricultural machinery	Under graduate	Third
Thermodynamics	Under graduate	Third
Post-harvest equipment	Under graduate	Fourth
Hydraulic equipment and systems	Under graduate	Fourth
Food processing equipment	Under graduate	Fourth
Agricultural Projects	Under graduate	Fourth
Advanced tillage and fertilization equipment	Post graduate	
Advanced planting and fertilization machines	Post graduate	

Postgraduate Supervisor	No. of Theses
Masters	2
Doctoral	-

Patents		
Title	Date	From
A combined machine for subsoil laying manure and chemical fertilizers.	2016	COSQC Iraq
Design of agricultural equipment depth determination device using ultrasonic sensor.	2019	COSQC Iraq

Conferences		
Title	Place	Date
Conference of Iraqi inventors in Thi-Qar.	Mazaya University College / Iraq	14 March 2018
Conference of Iraqi inventors in Sulaymaniyah.	Sulaymaniyah University / Iraq	28 March 2018
International Conference on Promotion of Scientific and Regional Cooperation on Food and Agricultural Sciences.	Mashhad / Iran	24 August 2018

Workshop		
Title	Place	Date
Modern techniques in plant protection equipment.	Agriculture Coll. / Basrah Univ.	2016
The agricultural reality in Basra - problems and solutions.	Basrah University	2018
Modern management	Global Academy for professional education	2019

Training Courses			
Title	Place	Duration	Date
Teaching methods	Education Coll. / Basrah Univ.	6 days	2007
Optimal use of tillage equipment.	Agriculture Coll. / Basrah Univ.	2 days	2011
Sustainable development of breeding in rural areas of South Iraq.	Agriculture Coll. / Basrah Univ.	6 days	2016
Systems and techniques used in agricultural mechanization.	Agriculture Coll. / Basrah Univ.	3 days	2017
Spectral techniques and their practical applications.	Science Coll. / Basrah Univ.	2 days	2018
The role of agricultural mechanization in improving soil and plant characteristics.	Agriculture Coll. / Basrah Univ.	3 days	2018
Basic endnote training	Agriculture Coll. / Basrah Univ.	2 days	2018
Understanding the electronic publishing, revising process and increasing the visibility of researchers works using publons and kudos.	Agriculture Coll. / Basrah Univ.	2 days	2018
Using of modern methods for developing the skills of a researchers performance at conferences and scientific discussions.	Agriculture Coll. / Basrah Univ.	2 days	2018

Research Activity
Studying the power losses of two and four wheels drive tractors (2WD and 4WD) of Massy Ferguson (2680). Journal of Basrah Researchers (Sciences).Vol. 36, No. 6, 2010.
Determination the draft ranges at which 2WD and 4WD tractors operates at their maximum traction efficiency. Basrah Journal of Agricultural Sciences. Vol. 24, No. 2, 2011.
Effect of the manure levels , depth and method of applying using ditch opener and manure laying machine on some of soil physical properties. Basrah J. Agric. Sci., Vol. 30, No. 1, 2017.
Determination of energy requirements, plowed soil volume rate and soil pulverization ratio of chisel plow under various operating conditions. Basrah J. Agric. Sci., Vol .30, No. 1, 2017.
Performance study of moldboard plow with two types of disc harrows and their effect on some soil properties under different operating conditions. Basrah J. Agric. Sci., Vol. 30, No. 2, 2017.
Effect of the manure levels , depth and application methods using subsoil laying machine on the soil salinity and soil pH. Thi-Qar Univ. J. for Agric. Res., Vol. 7, No. 1, 2018.
Effect of the organic and inorganic fertilizer on some soil properties and corn (Zea mays L.) growth parameters. Thi-Qar Univ. J. for Agric. Res., Vol. 7, No. 2, 2018.
A stepwise regression algorithm for prognostication draft requirements of disk plough. J. of Engineering and Applied Sciences. Vol. 14, No. 15-16, July 2019 (in press).

Acknowledgments		
Date	NO.	From
2003	1	Dean of Agriculture College / Basrah University
2004	2	Dean of Agriculture College / Basrah University
2005	1	President of Basrah University
2006	1	Dean of Agriculture College / Basrah University
2006	4	President of Basrah University
2007	1	Dean of Agriculture College / Basrah University
2007	2	President of Basrah University
2008	1	President of Basrah University
2010	2	Dean of Agriculture College / Basrah University
2011	4	Dean of Agriculture College / Basrah University
2011	1	President of Basrah University
2012	2	Dean of Agriculture College / Basrah University
2016	1	Dean of Agriculture College / Basrah University
2017	3	Dean of Agriculture College / Basrah University
2017	2	President of Basrah University
2018	6	Dean of Agriculture College / Basrah University
2018	4	President of Basrah University
2018	1	Dean of Science College / Basrah University
2018	1	COSQC Iraq
2019	2	Dean of Agriculture College / Basrah University
	42	