



السيرة الذاتية لعضو هيئة التدريس

أولاً) البيانات الشخصية:-

| | |
|--------------------------|--|
| الاسم | رياض شاكر بديح |
| المرتبة العلمية | أستاذ مساعد |
| جهة العمل | الكلية الزراعة |
| التخصص | كيمياء تربة |
| الهاتف | 07832350050 |
| البريد الإلكتروني الرسمي | riyadh.shaker@uos.edu.iq riyadh72rr@gmail.com |
| العنوان | ذي قار / الرفاعي / خلف مستشفى الرفاعي |
| التولد | 1972 |

ثانياً) البيانات العلمية:-

| الدرجة | سنة التخرج | اسم الكلية | اسم الجامعة | التخصص |
|-------------|-------------|------------|-------------|------------------------------|
| الدكتوراه | 2022/2/13 | الزراعة | البصرة | كيمياء تربة |
| الماجستير | 2013 / 2012 | الزراعة | البصرة | علوم التربة والموارد المائية |
| البكالوريوس | 1994 / 1993 | الزراعة | البصرة | علوم التربة والموارد المائية |
| الدبلوم | | | | |

ثالثاً) الخبرات العملية:-

| اسم الوظيفة | الجهة | المدة التي قضاها في الوظيفة |
|-------------|---|-----------------------------|
| | | من الى |
| مهندس زراعي | مشروع تثبيت الكتبان الرملية / ذي قار | 2005 |
| مهندس زراعي | محاضر خارجي لتدريس مواد كيمياء التربة وخصوبة التربة وتحليل التربة والماء والنبات وتقانات الاسمدة ومادة علاقة تربة وبيئة تربة وملوحة تربة ومورفولوجيا التربة | 2013 |
| تدريسي | كلية الزراعة / جامعة سومر وبلقب علمي مدرس بموجب الامر الجامعي ق ع / 2942/12/8 في 2020/12/7 | 2020 |

رابعاً) اللغات الأجنبية التي يجيدها :-

| اللغة | قراءة | كتابة | تحديث |
|------------|-------|-------|-------|
| العربية | نعم | نعم | نعم |
| الانكليزية | نعم | نعم | |

خامساً) المؤلفات والبحوث المنجزة :-

| ت | اسم المؤلف او البحث | سنة الانجاز | جهة النشر |
|----|---|----------------|--|
| 1 | تأثير السماد الفوسفاتي والمخلفات العضوية والتداخل بينهما في نمو وحاصل الباقلاء (<i>Vicia faba L.</i>) | 2017 | مجلة جامعة ذي قار للبحوث الزراعية |
| 2 | تأثير الإضافة الأرضية والورقية للفسفور والتداخل بينهما في نمو وحاصل الباقلاء (<i>Vicia faba L.</i>) | 2018 | مجلة جامعة ذي قار للبحوث الزراعية |
| 3 | تأثير نوعية مياه الري على صنفين من الخيار (<i>Cucumis Sativus L.</i>) والتداخل بينهما في النمو والحاصل للنبات المزروع في البيوت البلاستيكية | 2017 | مجلة جامعة ذي قار للبحوث الزراعية |
| 4 | بر سماد الهيوميك والفولفيك والرش بالزنك في جاهزية الزنك والفسفور في ربة وحاصل الذره الصفراء <i>Zea mays L.</i> | 2018 | مجلة جامعة ذي قار للبحوث الزراعية |
| 5 | تأثير الموقع الفيزيوجرافي على خصائص تربة السهل الفيضي في منطقة الرقاعي / محافظة ذي قار | 2018 | مجلة الفرات للعلوم الزراعية |
| 6 | تقييم نوعية مياه نهر المصب العام وفق بعض المعايير القياسية في محافظتي الديوانية وذي قار | 2018 | مجلة جامعة ذي قار للبحوث الزراعية |
| 7 | Vertical And Horizontal Variation In The Soil Salinity Content For Selected Soils Samples In Al -Reaeef City, Thi- Qar Governorate - Iraq | 2018 | مجلة جامعة المثنى للبحوث الزراعية |
| 8 | The effect of plant and animal wastes and zeolites on boron adsorption in different soils textures. | 2021 | Indian Ecological Society |
| 9 | The effect of plant and animal wastes and zeolites on boron release in soils with different textures | 2021 | Indian Ecological Society |
| 10 | Evaluation Of Soil Pollution With Some Heavy Metals For The Area Around The Al-Ghaf Oil Field | 2022 | International J. of Agricultural .and Statistical Sci. |
| 11 | Evaluation of pollution with some heavy metals for soils and plants of agricultural Locations in Basrah province | 2022 | Revista Bionatura |
| 12 | A Study of potassium adsorption in some soils north of Dhi- Qar province in Iraq | 2024 | IOP Publishing |

سادسا) الرسائل العلمية التي اشرف عليها:-

| الرسائل المنجزة | | |
|-----------------|-----------------------|-------------|
| ت | عنوان الرسالة العلمية | سنة الانجاز |
| | | |

سابعا) المقررات التي قام بتدريسها:-

| م | مرحلة البكالوريوس | مرحلة الدراسات العليا | |
|---|-----------------------|-----------------------|---------|
| | | ماجستير | دكتوراه |
| 1 | تحليل تربة وماء ونبات | | |
| 2 | خصوبة تربة | | |
| 3 | كيمياء تربة | | |
| 4 | بيئة تربة | | |
| 5 | علاقة تربة | | |
| 6 | تقانات اسمدة | | |
| 7 | مورفولوجيا التربة | | |
| 8 | ملوحة تربة | | |

ثامنا) المشاركات الداخلية والخارجية :-

| م | أولاً.. المؤتمرات العلمية | تاريخ انعقادها | مكان انعقادها | مدتها |
|---|--|----------------|----------------------------|----------|
| 1 | المؤتمر الطلابي الاول للعام الدراسي | 2017 /2016 | جامعة سومر | يوم واحد |
| 2 | الدورة التدريبية الفنية لمكافحة التصحر للدول العربية جمهورية الصين الشعبية 2013 | 2013/8/27 | جمهورية الصين | 27 |
| 3 | الدورة التطويرية المكثفة لملاكات وزارتي الزراعة والموارد المائية | 2017/ 8/13 | جامعة سومر كلية الزراعة | 5 |
| 4 | الدورة التطويرية المكثفة لملاكات وزارتي الزراعة والموارد المائية | 2018/9/15 | جامعة سومر كلية الزراعة | 5 |
| 5 | الندوات العلمية المقامة في كلية الزراعة (11) ندوات | 2015 الى 2021 | جامعة سومر كلية الزراعة | |

تاسعا) عضوية اللجان

| الفترة التي قضاها | | اسم اللجنة | ت |
|-------------------|------|--|-----|
| الى | من | | |
| 2016 | 2015 | اللجنة الامتحانية الفرعية /كلية الزراعة | 1. |
| 2017 | 2016 | اللجنة الامتحانية الفرعية /كلية الزراعة | 2. |
| 2018 | 2017 | اللجنة الامتحانية الفرعية /كلية الزراعة | 3. |
| 2023 | 2020 | اللجنة الامتحانية الفرعية /كلية الزراعة | 4. |
| 2016 | 2015 | لجنة اعتراضات الطلبة للعام الدراسي | 5. |
| 2023 | 2025 | عضو لجنة مناقشة بحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة | 6. |
| 2017 | 2016 | لجنة اعتراضات الطلبة للعام الدراسي | 7. |
| 2016 | 2015 | لجنة تدقيق ملفات الطلبة للعام الدراسي | 8. |
| | | لجنة تنفيذ التأسيسات المائية لمختبرات علوم التربة 2106 | 9. |
| | | لجنة فحص المواد في الدراسة المسائية 2016 | 10. |
| | | اللجنة العلمية لقسم علوم التربة 2016 | 11. |
| | | لجنة علمية في ندوه (مياهانا سر وجودنا فلنحافظ عليها من التلوث لعام 2016) | 12. |
| | | لجنة شراء المستلزمات المختبرية لعام 2016 | 13. |
| | | لجنة بيان حاجة الاقسام العلمية من المواد الكيميائية لعام 2016 | 14. |
| | | لجنة انشاء السياج الاخضر لعام 2016 | 15. |
| | | لجنة تحضيرية في الندوة العلمية (زهرة النيل واثرها السلبي وهجره طائر الفلامنكو والصيد الجائر) | 16. |
| | | لجنة علمية لقسم علوم التربة للعام الدراسي 2017-2018 | 17. |
| | | لجنة تدقيق ملئ بطاقات الدرجات للعام الدراسي 2016 - 2017 | 18. |
| | | لجنة علمية في الندوة العلمية (تلوث الترب العراقية الاسباب والحلول | 19. |
| | | لجنة اعتدال الاسعار للعام الدراسي 2016 -2017 | 20. |
| | | لجنة استكمال الاجراءات الفنية والعلمية الخاصة بالمؤتمر التقويمي الاول للعام الدراسي 2016 -2017 | 21. |
| | | لجنة ترميم غرفة اللجنة الامتحانية لعام 2016 | 22. |
| | | لجنة تنفيذ صبة كرفان المكتب الاستشاري لعام 2016 | 23. |
| | | لجنة استلام البيت الحيواني لعام 2017 | 24. |
| | | اللجنة الامتحانية الفرعية لعام 2021 | 25. |
| | | عضو لجنة مناقشة بحوث الطلبة 2019 - 2020 | 26. |
| | | عضو لجنة مناقشة بحوث الطلبة 2020 - 2021 | 27. |

عاشرا) عضوية الجمعيات العلمية:-

| ت | اسم الجمعية | الجهة التابعة لها | مقر الجمعية |
|---|-------------|-------------------|-------------|
| | | | |

احد عشر) الأوسمة والجوائز والشهادات :-

| الجهة المانحة | عدد كتب الشكر |
|--|---|
| رئيس الوزراء | 1 للعام 2022 |
| وزير التعليم | 5 (2020 و 2 للعام 2021 و 2 للعام 2022 |
| رئيس الجامعة | 19 (للأعوام من 2015 ولغاية 2022) |
| المساعد العلمي | 1 لعام 2017 |
| عميد الكلية | 6 (للأعوام 2016 و 2017 و 2018 و 2020 و 2021 و 2022) |
| مدير عام الهيئة لدائرة الغابات والتصحر | 3 (للأعوام 2010 و 2011 و 2013) |

اثنا عشر) نشاطات اخرى:-

1. دورة قيادة الحاسوب مركز الحاسبة الالكترونية /جامعة البصرة / العراق 2010
2. دورة طرائق التدريس مركز التطوير والتعليم المستمر / جامعة واسط/ العراق 2015
3. دوره كفاءة قيادة الحاسوب مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة سومر / العراق /2017
4. دوره كفاءه اللغة الانكليزية / مركز الحاسبة الالكترونية / جامعة ذي قار/ العراق /2017
5. مقرر قسم علوم التربة والموارد المائية للأعوام الدراسية 2015-2016 و 2016 – 2017 و 2022 -2023
6. مسؤول المختبرات العلمية في قسم علوم التربة والموارد المائية للعام الدراسي 2015-2016
7. قبولي بالدراسات العليا / الدكتوراه/ جامعة البصرة / كلية الزراعة / اختصاص كيمياء تربة للعام الدراسي 2018/2019
8. تمت ترقيتي من مدرس مساعد الى مدرس بموجب الامر الجامعي ق.ع/12/8/ 2942 في 2020/12/7
9. النشاط اللاصفي والمتضمن تغطية المساحة المحصورة بين كرفان مصلى الطالبات وغرفة رئاسة القسم العلمي وغرفة الادارة بشباك تظليل لحفظ السنادين والنباتات الخاصة ببحوث السادة التدريسيين وبحوث تخرج الطلبة بموجب الامر الاداري 389 /12/8 في 2012 /4/8.
10. مسؤول شعبة التعليم المستمر من 2021/10/13 الى 2022 /8 /14
11. دراسة علمية بين كلية الزراعة / جامعة سومر ومديرية بيئة ذي قار والموسومة بعنوان (تحديد افضل التقانات المستخدمة في معالجة التربة الملوثة بالهايدروكربونات النفطية) حيث بينت مديرية البيئة امكانية الاستفادة من الدراسة بموجب كتابها 941 في 2021/3/29
12. الاشراف على بحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة / كلية الزراعة / جامعة سومر من 2015 الى 2023
13. المشاركة في النشاطات اللاصفية والحلقات الدراسية كمحاضر بالاضافة الى حضور العديد من الندوات والحلقات الدراسية وورش العمل في كلية الزراعة / جامعة سومر



CV of the faculty member

1. Personal data

| | | | | |
|----------------|--|-------------|------|--------------------------|
| Name | Riyadh shaker Bedeeh | | | |
| Academic Rank | Lecturer | | | |
| The Employer | College | Agri. | Dep. | Soil and Water Resources |
| Specialization | Soil Chemistry | | | |
| The phone | Work | 07832350050 | | |
| E-mail | riyadh.shaker@uos.edu.iq Riyadh72rr@gmail.com | | | |
| Address | Dhi Qar / Al-Rifai / behind Al-Rifai Hospital | | | |
| Childbirth | 1972 | | | |

2. Scientific Data

| Degree | Graduation Year | College Name | University Name | Specialization |
|---------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| PhD | 13 / 2 / 2022 | Agriculture | Basrah | Soil Chemistry |
| Masters | 2013 / 2012 | Agriculture | Basrah | Soil and Water Resources |
| BSC | 1994 / 1993 | Agriculture | Basrah | Soil and Water Resources |
| Diploma | | | | |

3. Practical experiences

| Job Name | The Entity | Time spent on the job | |
|-----------------------|--|-----------------------|------|
| | | From | To |
| Agricultural engineer | Sand dune fixation project / Dhi Qar | 2005 | 2015 |
| Agricultural engineer | External lecturer for teaching soil chemistry, soil fertility, soil, water and plant analysis, fertilizer technology, soil relationship course, soil environment, soil salinity and soil morphology. | 2013 | 2105 |
| Lecturer | College of Agriculture / University of Sumer and with the scientific title of Lecturer according to the university order QP / 8/12/2942 on 7/12/2020 | 2015 | 2023 |

4. Fluent in foreign languages

| The language | reading | Writing | Talk |
|--------------|---------|---------|------|
| Arabic | Yes | Yes | Yes |
| English | Yes | Yes | |

5. Literature and research completed

| Seq. | Search Name | Year of completion | Publishing authority |
|------|---|--------------------|--|
| 1 | The effect of phosphate fertilizers and organic Manure and the interaction between them on the growth and yield of legumes (Vicia faba L.) | 2017 | Dhi Qar Univ. J. of Agri. Research |
| 2 | The effect of ground and foliar addition of phosphorous and the interplay between them on growth and yield of pollen (Vicia faba L.) | 2018 | Dhi Qar Univ. J. of Agri. Research |
| 3 | The effect of irrigation water quality on two varieties of cucumber (Cucumis Sativus L.) and the overlap between them in the growth and yield of the plant grown in greenhouses | 2017 | Dhi Qar Univ. J. of Agri. Research |
| 4 | The effect of humic and fulvic fertilizer and zinc spray on the readiness of zinc and phosphorus in the soil and the yield of yellow corn Zea mays L | 2018 | Dhi Qar Univ. J. of Agri. Research |
| 5 | The effect of the physiographic location on the soil characteristics of the flood plain in Al-Rifai area / Dhi Qar governorate | 2018 | Al Furat J. of Agri.Sciences |
| 6 | Evaluating the general estuary water quality according to some standard criteria in the governorates of Diwaniyah and Dhi Qar | 2018 | Dhi Qar Univ. J. of Agri. Research |
| 7 | Vertical And Horizontal Variation In The Soil Salinity Content For Selected Soils Samples In Al -Reaeef City, Thi- Qar Governorate - Iraq | 2018 | Al-Muthanna Univ. Journal for Agri. Research |

| | | | |
|----|--|------|--|
| 8 | The effect of plant and animal wastes and zeolites on boron adsorption in different soils textures. | 2021 | Indian Ecological Society |
| 9 | The effect of plant and animal wastes and zeolites on boron release in soils with different textures | 2021 | Indian Ecological Society |
| 10 | Evaluation Of Soil Pollution With Some Heavy Metals For The Area Around The Al-Ghaf Oil Field | 2022 | International J. of Agricultural .and Statistical Sci. |
| 11 | Evaluation of pollution with some heavy metals for soils and plants of agricultural Locations in Basrah province | 2022 | Revista Bionatura |
| 12 | A Study of potassium adsorption in some soils north of Dhi- Qar province in Iraq | 2024 | IOP Publishing |

6. Scientific messages supervised by

| Completed messages | |
|--------------------|---------------------|
| Year of completion | Title of the thesis |
| | |

7. Courses taught

| Seq. | Bachelor's degree | Postgraduate stage | |
|------|-----------------------------------|--------------------|-----|
| | | MSC | PhD |
| 1 | Analysis of soil, water and plant | | |
| 2 | Soil fertility | | |
| 3 | Soil chemistry | | |
| 4 | Soil environment | | |
| 5 | Soil relationship | | |
| 6 | Fertilizer technologies | | |
| 7 | Soil morphology | | |
| 8 | Soil salinity | | |

8. Internal and external posts

| Seq. | Firstly: Scientific conferences | Its date | Venue | Its duration |
|------|---|------------|------------------|--------------|
| 1 | The first student conference for the academic year | 2016 /2017 | Univ.of Sumer | 1 |
| 2 | Desertification Combat Technical Training Course for Arab Countries, People's Republic of China, 2013 | 27/8/ 2013 | Republicof China | 27 |
| 3 | The intensive development course for the cadres of the Ministries of Agriculture and Water Resources | 13/8/2017 | Univ.of Sumer | 5 |
| 4 | The intensive development course for the cadres of the Ministries of Agriculture and Water Resources | 15/9/2018 | Univ.of Sumer | 5 |
| 5 | Scientific seminars held in the College of Agriculture (11) seminars | | Univ.of Sumer | |

9. Membership of committees

| Seq. | Name of the committee | Period spent | |
|------|--|--------------|------|
| | | From | To |
| 1 | Sub-Examination Committee / College of Agriculture | 2015 | 2016 |
| 2 | Sub-Examination Committee / College of Agriculture | 2016 | 2017 |
| 3 | Sub-Examination Committee / College of Agriculture | 2017 | 2018 |
| 4 | Sub-Examination Committee / College of Agriculture | 2020 | 2023 |
| 5 | Student objections committee for the academic year | 2015 | 2016 |
| 6 | Student objections committee for the academic year | 2016 | 2017 |
| 7 | The Student Files Audit Committee for the academic year | 2015 | 2017 |
| 8 | Implementation Committee for Water Establishments for Soil Science Laboratories 2106 | | |
| 9 | Committee for Examination of Materials in the 2016 Evening Study | | |
| 10 | Scientific Committee of the Department of Soil Sciences 2016 | | |
| 11 | Scientific committee in a symposium (Our water is the secret of our existence, let us protect it from pollution for the year 2016) | | |
| 12 | Laboratory Supplies Purchase Committee for the year 2016 | | |
| 13 | Committee for the statement of the scientific departments need of chemicals for the year 2016 | | |
| 14 | The Green Fence Construction Committee for the year 2016 | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 15 | Preparatory committee in the scientific symposium (Nile flower and its negative impact, the abandonment of flamenco birds and overfishing(| | |
| 16 | A scientific committee of the Department of Soil Sciences for the academic year 2017-2018 | | |
| 17 | An audit committee for filling in the grade cards for the 2016-2017 academic year | | |
| 18 | A scientific committee in the scientific symposium (Contamination of Iraqi soils, causes and solutions | | |
| 19 | Committee for moderation of prices for the academic year 2016-2017 | | |
| 20 | The committee for completing the technical and scientific procedures for the first evaluation conference for the 2016-2017 academic year | | |
| 21 | Exam Committee room renovation committee for 2016 | | |
| 22 | The Implementation Committee of the Caravan Consulting Office for the year 2016 | | |

10. Membership of scientific societies

| Seq. | Association name | Its affiliate | Association headquarters |
|------|------------------|---------------|--------------------------|
| | | | |

11.Honors, awards and certificates

| Donor | Number of books thanks |
|--|----------------------------------|
| Prime Minister | 1 year 2022 |
| The minister of education | 5 For years from (2020 to 2022) |
| University's president | 19 For years from (2015 To20)22 |
| Scientific assistant | 1 years 2017 |
| College Dean | 6 For years (2016 to 2022) |
| Director General of the Commission for the Forestry and Desertification Department | 3For years(2013 و 2011 و 2010) |

12. Other activities

1. Computer Leadership Course, Electronic Computer Center / University of Basra / Iraq 2010
2. Teaching Methods Course, Development and Continuing Education Center / Wasit University / Iraq 2015
3. Computer Leadership Competency Course / Electronic Computer Center / Sumer University / Iraq / 2017
4. English Language Proficiency Course / Electronic Computer Center / Dhi Qar University / Iraq / 2017
5. Decision of the Department of Soil Sciences and Water Resources for the academic years 2015-2016 and 2016-2017
6. In charge of scientific laboratories in the Department of Soil Sciences and Water Resources for the 2015-2016 academic year
7. My admission to postgraduate studies / PhD / Basra University / College of Agriculture / soil chemistry major for the academic year 2018/2019
8. I was promoted from assistant teacher to teacher according to the university order QA / 8/12/2942 on 7/12/2020