



## السيرة الذاتية (CV)



الاسم : د. سيف الدين عبد الرزاق سالم

| اولا : معلومات عامة   |         |                  |                    |
|---|---------|------------------|--------------------|
| 1.العنوان:  |         |                  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• العمل : جامعة الانبار - مركز دراسات الصحراء - رئاسة الجامعة</li> <li>• التخصص العام: فيزياء تربة</li> <li>• التخصص الدقيق: مقتنات مائية</li> </ul> |         |                  |                    |
| 2.معلومات شخصية :   |         |                  |                    |
| مكان الولادة : الانبار / حديثة / العراق   |         | الجنسية : عراقية |                    |
| تاريخ الولادة 24 / 9 / 1956   |         | جواز سفر         |                    |
| الحالة الاجتماعية : متزوج   |         | عدد الأطفال : 4  |                    |
| ثانيا : المؤهلات العلمية :  |         |                  |                    |
| الدرجة  | الجامعة | الدولة           | تاريخ الحصول عليها |
| البكالوريوس   | بغداد   | العراق           | 1979               |
| الماجستير   | بغداد   | العراق           | 1996               |
| الدكتوراه   | بغداد   | العراق           | 2002               |

### ❖ عنوان رسالة الماجستير:

دور زيت الوقود الاعتيادي والمعالج في تحسين خصائص التربة الفيزيائية ونمو النبات.

عنوان أطروحة الدكتوراه: جدول الري غير الكامل لمحصول الذرة الصفراء *Zea mays L.*

جدولة الري غير الكامل لمحصول الذرة الصفراء (*Zea mays L.*)

| ثالثا : الخبرات الوظيفية : |                |     |            |         |
|----------------------------|----------------|-----|------------|---------|
| المهام الرئيسية            | الفترة الزمنية |     | مكان العمل | الوظيفة |
|                            | من             | إلى |            |         |

|  |      |      |                                 |                         |
|--|------|------|---------------------------------|-------------------------|
| اعداد و ادارة الخطة<br>البحثية الخاصة بالقسم | 2011 | 2006 | مركز دراسات الصحراء             | مدير قسم مكافحة التصحر  |
| اعداد البحوث في<br>مجال فيزياء التربة        | 2006 | 2003 | وزارة العلوم والتكنولوجيا       | رئيس شعبة فيزياء التربة |
| تنفيذ الخطط البحثية                          | 1984 | 1990 | منظمة الطاقة الذرية<br>العراقية | مساعد باحث علمي         |
|  | 2002 | 1999 | جامعة بغداد                     | طالب دكتوراه            |
|  | 1995 | 1993 | جامعة بغداد                     | طالب ماجستير            |
|  | 1983 | 1979 |                                 | خدمة عسكرية الزامية     |
|  | 1997 | 1975 | جامعة بغداد                     | طالب بكوريوس            |
|  |      |      |                                 |                         |

رابعاً : الخبرات التعليمية والاهتمامات البحثية :

1. تدريس المواد في الدراسات الاولية(البكالوريوس):

| التخصص    | الفصل/السنة   | اسم المادة  |
|-----------|---------------|-------------|
| بكالوريوس | السنة الرابعة | هندسة البزل |
| بكالوريوس | السنة الأولى  | مبادئ تربة  |
|           |               |             |
|           |               |             |
|           |               |             |
|           |               |             |
|           |               |             |
|           |               |             |
|           |               |             |

2. تدريس المواد في الدراسات العليا :

| التخصص  | الفصل  | اسم المادة                    |
|---------|--------|-------------------------------|
| دكتوراه | الثاني | هندسة ري متقدم                |
| ماجستير | الثالث | برتامج الانحدار الخطي المتعدد |
|         |        |                               |
|         |        |                               |

3. الاشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه:

اشراف على طالب ماجستير

4. تقييم البحوث:

لقد قيمت اكثر من 30 بحثًا خلال الفصل الدراسي 2010-2011

5. الاهتمامات البحثية :

مهتم بالبحوث العلمية المختصة بجدولة الري الكامل والناقص والاستهلاك المائي للنبات واستخدام تقنية النظائر المشعة والتقانات النووية في مجال ادارة المغذيات في التربة والنبات وفي مجالات فيزياء التربة وانتقال المحاليل والري التسميدي والبحوث الخاصة باستنباط وتقويم الاصناف المتحملة من الملوحة من الحنطة والشعير والزراعة الملحية.

خامسا : المؤتمرات المتخصصة والندوات العلمية :

| عنوان المؤتمر   | مكان المؤتمر                   | تاريخ المؤتمر | طبيعة المشاركة |
|---|--------------------------------|---------------|----------------|
| Scientific life Scientific Conf.                                    | اربيل                          | 1986          | بحث            |
| 4 <sup>th</sup> Scientific of the Scientific Conf. Research Council | بغداد                          | 1986          | بحث            |
| 5 <sup>th</sup> scientific Conf. of Scientific Research Council.    | بغداد                          | 1989          | بحث            |
| Second Scientific Conf. of Atomic                                   | منظمة الطاقة الذرية العراقية - | 1989          | بحث            |

|                        |   |  |   |
|------------------------|---|--|---|
|                        |   | بغداد  | Energy Commission,  |
| بحث                    | 1990                                    | جامعة تكريت  | 4 <sup>th</sup> Sci. Conf. Sci. Soc.  |
| مشارك                  | 2 Oct.<br>1997 TO 1<br>January<br>1998) | Nuclear institute for<br>Agriculture and (<br>الباكستان NIAB)Biology | Fellowship for 3 months (Pakistan<br>NIAB( The Nuclear Institute for<br>Agriculture and Biology, Faisalabad,<br>Pakistan in the field of Soil Science   |
| مشارك                  | 1993                                    | بغداد  | 1 <sup>st</sup> Sci. Conf. Field Crop Res.  |
| مشارك                  | (27 Nov.<br>to 27<br>Dec.2005)          | (International Atomic<br>– Energy Comission)<br>النمسا               | Fellowship for 1 month<br>(certificate awarded)   |
| بحث                    | 29-27 اذار<br>2005                      | كلية الزراعة جامعة حلب   | ندوة التربة واستصلاح الاراضي (الاستخدام<br>الامثل للمياه والاسمدة في نظام الزراعة المطرية<br>في المناطق الجافة وشبه الجافة بالتعاون مع<br>المنظمة العربية للتنمية الزراعية – الهيئة العامة<br>للبحوث العلمية الزراعية اكساد-ايكاردا |
| بحث وعضو هيئة<br>علمية | 2088-2007                               | مركز دراسات الصحراء –جامعة<br>الانبار                                | الندوة العلمية الاولى –امكانيات<br>الحاضر وتطلعات المستقبل  |
| مشارك                  | Dec 18-<br>23, 2008                     | الاردن   | IPNI TRAINING WORKSHOP ON<br>FERTIGATION and IRRIGATION<br>TECHNOLGOY   |
| بحث وعضو هيئة<br>علمية | 2009                                    | جامعة الانبار  | للمؤتمر العلمي الأول لمركز دراسات الصحراء   |
| مشارك                  | 2010                                    | جمهورية مصر العربية  | ورشة العمل تقنيات الزراعة الملحية ودورها في<br>التخفيف من عوامل التغير المناخي  |
| مشارك                  | 2010                                    | وزارة الزراعة  | ورشة العلوم والتكنولوجيا بالتعاون مع وزارة<br>الزراعة دور تكنولوجيا الفضاء في مواجهة<br>تحديات التصحر   |
| مشارك                  | 2010                                    | كلية الزراعة-جامعة الانبار   | استخدام الاساليب والطرق الزراعية الحديثة في<br>زيادة انتاجية المحاصيل   |
| مشارك                  | -11-10<br>2010                          | جامعة المثنى   | التصحر مشكلة بيئية معاصرة –الندوة العلمية/قسم<br>الجغرافيا-حول مشكلة التصحر في محافظة<br>المثنى   |

|                      |                            |  |   |
|----------------------|----------------------------|--|---|
| مشارك-عضو هيئة علمية | 2010                       | مركز دراسات الصحراء -جامعة الانبار   | امكانيات الطاقة الجديدة والمتجددة في محافظة الانبار |
| مشارك                | -26<br>28 اذار 2012        | بيروت  | ندوة الاستراتيجية الوطنية لمكافحة                   |
| عضو هيئة ادارية      | -22<br>2011/3/23           | مركز دراسات الصحراء بالتعاون مع مركز تنمية حوض اعالي الفرات -جامعة الانبار | الندوة العلمية مواردنا المائية الى اين              |
| عضو اللجنة التحضيرية | -18-17<br>سبتمبر -<br>2012 | جامعة بغداد-كلية العلوم  | مؤتمر العواصف الترابية                              |
| مشارك                | -1-17-2<br>2.13            | جمهورية مصر العربية  | دورة الزراعة النسيجية للنخيل                        |

سادسا : البحوث المنشورة :

| السنة | الحالة | المجلة   | عنوان البحث   |
|-------|--------|--|---|
| 2010  | منشور  | ISSN: 1994-7801<br>المجلة العراقية لدراسات الصحراء<br>المجلد-2, العدد-2,<br>العدد الخاص للمؤتمر العلمي الأول | جدولة ري محصول الذرة الصفراء باستخدام المياه المالحة ومعامل الغسل                               |
| 2008  | منشور  | مجلة دراسات الصحراء-جامعة الانبار- المجلد الأول-<br>-العدد الثاني.   | دور طريقة الري والبتيومين في تحسين بعض الخصائص الفيزيائية لتربة جبسية وحاصل الذرة               |
| 2006  | منشور  | مجلة الاستثمار الزراعي<br>العدد الرابع ، اصدار رقم 4.ص:93-98.  | الاحتياجات المائية للذرة الصفراء ( <i>Zea mays L.</i> ) تحت ظروف جدولة الري الكامل والري الناقص |

|      |       |   |   |
|------|-------|---|---|
| 2006 | منشور | . مجلة دراسات، العلوم الزراعية، المجلد 32، العدد3.  | الاحتياج المائي لمحصول الذرة الصفراء ( <i>a mays L.</i> ) زراعة العروة الخريفية لوسط العراق تحت الري الكامل والناقة |
| 2006 | منشور | مجلة ديالى للعلوم التطبيقية. المجلد (2) العدد(1).   | تأثير الشرش (مخلفات حقول الالبان) وفضلات الابقار في بخصائص التربة الكيميائية والفيزيائية                            |
| 2006 | منشور | مجلة الانبار للعلوم الزراعية. المجلد 4 العدد(1)   | استجابة اربعة اصناف من فول الصويا لمستويات مختلفة من الرطوبة  |
| 2005 | منشور | مجلة الاستثمار الزراعي- العدد الثالث. السودان   | استجابة الانتاجية ومكوناتها للذرة الصفراء لجدولة الري بالرش والكثافة النباتية                                       |
| 2005 | منشور | ندوة التربة والاستخدام الامثل للماء والاسمدة في نظام الزراعة المطرية. 27-29 اذار. جامعة حلب | دور طريقة الري والبتيومين في تحسين بعض الخصائص الفيزيائية لتربة جبسية   |
| 2004 | منشور | دراسات. المجلد 31، العلوم الزراعية، العدد 3 ، ص: 380-389.                                   | تقدير كفاءة البناء الضوئي لمحصول الذرة الصفراء تحت ظروف الري الناقص   |

|      |       |  |   |
|------|-------|--|---|
| 2004 | منشور | مجلة الانبار للعلوم<br>الزراعية.2: (1)   | استحداث اصناف من الحنطة مقاومة للملوحة باستخدام<br>برامج التربية والتفجير                             |
| 1985 | منشور | المؤتمر العلمي الثامن لجم<br>علوم الحياة.جامعة أربيل<br>نيسان.   | الدراسات الخلوية لطفرات الحنطة الناعمة  |
| 2006 | منشور | مجلة الاستثمار الزراعي<br>عدد(4)، اصدار رقم<br>4ص:74-78  | تقويم صفة تحمل بعض التراكيب الوراثية المستنبطة من الحنط<br>للملوحة تحت ظروف ملوحة الحقل الطبيعية      |
| 1988 | منشور | المؤتمر العلمي العاشر لجم<br>علوم<br>الحياة بغداد22-24 تشرين   | دراسة السلوك الوراثي والخلوي للهجن الناتجة من التهجينات<br>أصناف الحنطة المنزرعة وأصولها البرية       |
| 1986 | منشور | المؤتمر العربي الرابع<br>لعلوم الحياة. تونس<br>29نيسان-2أيار   | دراسة الوراثة الخلوية لنخلة التمر دراسة تطور الخلايا<br>الجنسية                                       |
| 1987 | منشور | Barley<br>Genetics, v:<br>291-295<br>Barley<br>genetic.<br>Japan.6-<br>11Oct.  | Hybridization programme Between mutant and<br>parent.1986. Proceeding of the fifth barle<br>Genetics. |
| 1989 | منشور | The 2 <sup>nd</sup> Scienti<br>Conference of<br>Atomic Energy<br>Commission.<br><br>Baghdad..21<br>-23 Nov.<br>Baghdad | Production of back cross reciprocal monosom<br>lines in local c.v.Ajeeba and Saberbeg                 |

|      |       |   |   |
|------|-------|---|---|
|      |       | Iraq  |   |
| 1986 | منشور | Journal of Iraqi<br>: 29(20-28  | Chromosomal number and pollen tube develop<br>of some date palm cultivars.                                    |
| 1986 | منشور | Proceeding of F<br>Scientific<br>conference.Vo<br>Part 1                      | Ccytogenetic studies of <i>T.aestivum</i> mutant.<br>Proceeding of Fourth Scientific                          |
| 1992 | منشور | IBN Al-Haithan<br>Journal for Pur<br>Applied Science<br>(1), Vol. (3).        | Study of physiological and morphological char<br>as measure of salt tolerance in different wheat<br>Genotype. |
| 1992 | منشور | IBN Al-Haithan<br>Journal<br>for Pure and<br>Applied Science<br>(1), Vol. (3) | Testing salt tolerance variability of two<br>mutant, C.V.Numar  |
| 1994 | منشور | IBN Al-Haithan<br>Journal for Pure<br>Applied Science<br>(95), Vol. (20).     | Evaluation of drought tolerance of barley<br>cv.Numar   |
| 2001 | منشور | مجلة ديالى للعلوم التطبيقية<br>العاشر ص: 496-485                              | الظروف البيئية الزراعية في هضبة دمار المرتفعات<br>الوسطى- اليمن   |
| 2001 | منشور | مجلة ديالى للعلوم التطبيقية<br>العاشر . ص: 04-497                             | بعض مظاهر بناء التربة في العراق وسبل تحسينها  |



|      |  |  |   |
|------|--|--|---|
| 2013 | تحت النشر                              |  | Effects of water-retaining agent (Sky Gel) on growth, yield and water use efficiency of Wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.)                              |
| 2013 | تحت النشر                              |  | تأثير الإضافات الورقية للعناصر الصغرى (التركيبة السمادية الزنك والمنغنيز والحديد والنحاس) في نمو وحاصل الحنطة ( <i>Triticum aestivum</i> L.) صنف اباء 99. |
| 2013 | تحت النشر                              |  | تأثير الإضافات الورقية للزنك والمنغنيز في حاصل ونوعية محصول البطاطا ( <i>Solanum tuberosum</i> L.)  |
| 2013 | مقبول -المجلة العراقية لدراسات الصحراء |  | استجابة نبات الذرة الصفراء ( <i>Zea mays</i> L.) لكميات الماء المضافة في مراحل النمو المختلف  |
| 2013 | تحت النشر                              |  | تأثير التغذية الورقية بالتوليفة السمادية (الحديد والمنغنيز والزنك والنحاس) في حاصل ونوعية في نمو وحاصل الحنطة ( <i>Triticum aestivum</i> L.) صنف الفرات   |
| 2013 | تحت النشر                              |  | The effect of water limitation on water relations, growth and seed yield of four soybean( <i>Glycine max merri.</i> ) genotypes                           |

ثامنا : الكتب المنشورة :

| تاريخ النشر | جهة النشر | عنوان الكتاب |
|-------------|-----------|--------------|
|             |           |              |
|             |           |              |
|             |           |              |
|             |           |              |

| تاسعا : عضوية اللجان :                 |                      |                 |
|--|----------------------|-----------------|
| على مستوى الجامعة                      | على مستوى الكلية     | على مستوى القسم |
|  |                      |                 |
|  | عضوا اللجنة العلمية  |                 |
|  | عضوا اللجنة المالية  |                 |
|  | عضوا الهيئة الادارية |                 |
|  |                      |                 |
|  |                      |                 |
|  |                      |                 |
| عاشرا : الدورات التدريبية التي نفذها : |                      |                 |
| اسم الدورة                             | مكان الدورة          | تاريخ انعقادها  |
|  |                      |                 |
|  |                      |                 |
|  |                      |                 |
|  |                      |                 |
|  |                      |                 |

| حادي عشر: الدورات التي شارك فيها:         |                                   |                |
|---|-----------------------------------|----------------|
| اسم الدورة                                | مكان الدورة                       | تاريخ انعقادها |
| دورة الاوتوكاد                            | جامعة بغداد-كلية الهندسة          | 2005           |
| دورة عن استخدام النظائر المشعة في الزراعة | فيينا-منظمة الطاقة الذرية الدولية | 2005           |
| 25 <sup>th</sup> post graduation course   | NIABالباكستان                     | 1997           |
| السلامة الصحية                            | الطاقة الذرية العراقية            | 1985           |
| الوراثة الخلوية                           | جامعة بغداد                       | 1986           |
| دورة القيادات الادارية                    | منظمة الطاقة الذرية               | 1987           |
| دورة الحاسوب                              | منظمة الطاقة الذرية               | 1988           |

اثنتا عشر: معلومات اضافية:  
1. الجوائز والتقدير

| السنة | البلد               | الجهة المانحة                                     | نوع الجائزة أو التقدير  |
|-------|---------------------|---|---|
| 2009  | العراق              | جامعة الانبار                                     | شكر وتقدير عن اللجنة التحضيرية للندوة الاولى لمركز دراسات الصحراء |
| 2009  | العراق              | جامعة الانبار                                     | تتمين جهود  |
| 2010  | جمهورية مصر العربية | المركز القومي للزراعة الملحية و مركز بحوث الصحراء | شهادة تقديرية   |
| 2010  | العراق              | جامعة المثنى                                      | شهادة تقديرية   |
| 2011  | العراق              | جامعة الانبار                                     | شهادة تقديرية   |
| 2011  | المملكة المتحدة     | جامعة جون موريس                                   | شهادة تقديرية   |
| 2012  | العراق              | جامعة بغداد                                       | شهادة تقديرية   |

|      |                        |                      |               |
|------|------------------------|----------------------|---------------|
| 2013 | جمهورية<br>مصر العربية | المركز القومي للبحوث | شهادة تقديرية |
|------|------------------------|----------------------|---------------|

2. الاهتمامات العامة

| النشاط      | البيان                                    |
|-------------|---|
| كتابات عامة |   |
| قراءات عامة | كتب علمية مختلفة، روايات عربية، قصص قصيرة |
| أنشطة أخرى  | المؤتمرات العلمية، الدورات العلمية        |

3. المهارات العامة

| المهارات        | البيان  |
|-----------------|---|
| تطبيقات الحاسوب | استخدام البرامج الاحصائية والماتكاد والبرامج الرياضية المختلفة والتشغيلية |
| اللغات الأجنبية | اللغة الانكليزية  |
| الهوايات        | السباحة، الرياضة و القراءة  |