



السيرة الذاتية (CV)

الاسم : د. سلوم برغوث سالم

تاريخ الميلاد : 1955

التخصص : فيزياء تربة

الوظيفة : استاذ جامعي

الدرجة العلمية : استاذ

عنوان العمل : قسم علوم التربة والموارد المائية / كلية الزراعة – جامعة بغداد

البريد الإلكتروني : saloom_s@yahoo.com

أولا : المؤهلات العلمية :

التاريخ	الكلية	الجامعة	الشهادة
1976-6-30	الزراعة	بغداد	بكالوريوس
1986-2-15	الزراعة و العلوم التطبيقية	جامعة كنساس الرسمية/ الولايات المتحدة	ماجستير
2003-6-3	الزراعة	بغداد	الدكتوراه
1982-6-15	ELS Language Center, Saint,Paul, Mn	شهادة اكمال دراسة اللغة الانجليزية	أخرى

ثانيا : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها للمراحل الاولى

السنة	المادة	القسم	ت
1999-1988	برمجة حاسبات/لغة GW BASIC	جميع الأقسام	1
2003-1999	تطبيقات الحاسوب	جميع الأقسام	2
2005 -2004	Visual Basic	الأقتصاد الزراعي	3
2007/2006	فيزياء تربة	علوم التربة و الموارد المائية	4
2006	الري	علوم التربة و الموارد المائية	5
2004-2005	فيزياء تربة	المكننة الزراعية	6

2006	البنزل	علوم التربة و الموارد المائية	7
2001-	الري و البنزل	مختلف الأقسام	8
2007-2009	فيزياء و ميكانيك تربة	المكننة الزراعية	9
2014	تقانات نظم الري	علوم التربة و الموارد المائية	10
2014	لغة انجليزية	علوم التربة و الموارد المائية	11

ثالثا: المقررات الدراسية التي تم تدريسها لطلبة الدراسات العليا

السنة	المادة	القسم	ت
1998-2005	تطبيقات حاسوب (متقدم)	جميع الأقسام	1
2009-2007	الخصائص الفيزيائية للتربة (متقدم)	علوم التربة و الموارد المائية	2
2010-	بناء نماذج (متقدم)	علوم التربة و الموارد المائية	3
2018	فيزياء تربة متقدم	علوم التربة و الموارد المائية	4
2012	ري متقدم	علوم التربة و الموارد المائية	5

رابعا: طلبة الدراسات العليا:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2007	علوم التربة و الموارد المائية	التنبأ عن الأيصالية المائية غير المشبعة و تقويم و حدة الأنحدار في الجهد المائي لتربة مزيج طينية غرينية	1
2007	علوم التربة و الموارد المائية	تأثير مغنطة مياه الري المالحة في بعض خصائص التربة و نمو و انتاجية محصول الطمطة في منطقتي الزبير و سفوان	2
2012	علوم التربة و الموارد المائية	تأثير نسبة الأستنفاد من الماء الجاهز و عمق الري في مساهمة الماء الأرضي في التبخر-النتح الفعلي وكفاءة استعمال الماء للحنطة	3

2012	علوم التربة و الموارد المائية	التوازن المائي و موقع مستوى التفق الصفري ومساهمة الماء الأرضي في تربة مروعة وغير مزروعة	4
2015	علوم التربة و الموارد المائية	استجابة تراكيب وراثية مختلفة من الرز لطرق ري مختلفة	5
2015	علوم التربة و الموارد المائية	تأثير الأجهاد المائي في نمو وحاصل وكفاءة استعمال الماء لأصناف رز هوائية و اخرى محلية	6
2016	علوم التربة و الموارد المائية	محاكاة توزيع الماء من مصدر خطي تحت سطح التربة باستعمال Hydrus 2D , ولأزمان ري مختلفة	7

خامسا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها:

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث / بوستر حضور)
1	الورشة العالمية لتحسين ادارة ماء الري في العراق	2007	عمان، الأردن	مشارك: اختصاصي فيزياء تربة و علم المياه
2	مؤتمر تقويم المتطلبات الإرشادية: مصادر المياه و ادارتها	2008	عمان، الأردن	مشارك: اختصاصي فيزياء تربة و علم المياه
3	زميل برنامج Borlaug العالمي للعلوم الزراعية و التقنية	2008	لنكولن، نبراسكا و ريفرسايد، كاليفورنيا/الولايات المتحدة	زمالة: عالم تربة و متدرب
4	ملوحة التربة و ادارة ماء الري في العراق	2009	بغداد، العراق	مشارك: اختصاصي فيزياء تربة و علم المياه (جدارية Poster)
5	شحة المياه: الأسباب و المعالجات	2009	كلية الزراعة/جامعة بغداد- بغداد	مشارك: اختصاصي فيزياء تربة و علم المياه (أستخدام تقانات الري الحديثة لمعالجة شحة المياه)

6	ورشة عمل لزملاء Borlaug العراقيين	2010	ايكاردا حلب، سوريا	زمالة: عالم تربة و متدرب
7	مؤتمر ملوحة التربة وادارة الموارد المائية في العراق	2011	بغداد، العراق	بحث
8	المؤتمر العالمي الأول للزراعة و الموارد الطبيعية	2011	بابل ، العراق	بحث
9	مؤتمر مسح التربة	2011	بغداد، العراق	بحث
10	مجلس الأحياء العالمي الأول	2012	بشيك /غرغيزستان	2012
11	المعهد الدولي لبحوث الرز	2014	الفليبين	2014

سادسا: براءات الاختراع: لا يوجد

سابعا: الجوائز العلمية: /

ثامنا: الأنشطة العلمية الاخرى:

خارج الكلية	داخل الكلية
عضو لجنة اعداد المناهج للتعليم المهني / وزارة التربية	المشاركة في ندوة شحة المياه: الأسباب و المعالجات
	توظيف استخدام اجهزه تحسس حديثة التقنية ، (5TE) في مشاريع بحث ادارة ماء الري
	القياس الدقيق لمساهمة الماء الأرضي في الأحتياج المائي الفعلي للحنطة
	دراسة التوازن المائي- الملحي تحت الظروف الحقلية بوجود مستوى ماء أرضي مرتفع
	اسس مستوى التدفق الصفري تحت حالة الجريان غير المشبع/حلقة دراسية

الفليبين

تنظيم مذكرة تفاهم بين المعهد الدولي لبحوث الرز و جامعة بغداد على مستوى البحث العلمي وتبادل الخبرات

تاسعا: الأبحاث العلمية المنشورة:

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
قيد النشر	المجلة العراقية لعلوم التربة 2018	محاكات توزيع وإعادة توزيع الماء بآتجاهين الأفقي و العمودي في نظام الري بالتنقيط تحت السطحي باستخدام برنامج Hydrus 2D	1
2016	مجلة ديالى للعلوم الزراعية 8(1):27-217	تأثير طريقة الري في كفاءة استعمال الماء لأصناف (مختلفة من الرز (<i>Oriza sativa L.</i>)	2
2016	مجلة ديالى للعلوم الزراعية 8(2):151-161	استجابة تراكيب وراثية مختلفة من الرز للزراعة الجافة تحت طرائق ري مختلفة (<i>Oriza sativa L.</i>)	3
2015	International Journal of Applied Agricultural Sciences 1(3): 84-90,	تحديد عوامل توازن ماء التربة للحنطة (<i>Triticum aestivum l.</i>) تحت مستوى ماء ارضي ضحل	4
2015	Int. J. Sci. Engineer. Investigations 1(3):86-90	انماط الترطيب المقاسة و المتنبأ عنها تحت الري بالتنقيط تحت الطحي	5
2013	المجلة العراقية للعلوم و التكنولوجيا 4(3):85-93	التوازن المائي في تربة مزروعة وغير مزروعة	6
2013	مجلة الفرات للعلوم الزراعية 5(2):118-122	حساب التبخر لنبات الحنطة (<i>Triticum aestivum l.</i>) تحت ادارة ري مختلفة	7
2011	مجلة جامعة بابل 19(1):270-283	التحليل المتواصل للدوال المائية غير المشبعة باستخدام البرنامج RETC	8
2011	مجلة العلوم الزراعية العراقية 42:123-137	قياس مساهمة الماء الأرضي في التبخر نتج الفعلي لحنطة الخبز	9
2011	المجلة العراقية لعلوم التربة 11(1):1-15	تأثير مغنطة و مستوى ملوحة ماء الري في نمو وحاصل الطماطة (<i>Lycopersicon esculentum l.</i>)	10

2010	المجلة العراقية لعلوم التربة	تأثير المغنطة وملوحة ماء الري في بعض الخصائص الفيزيائية لترب مختلفة النسجة	11
2009	المجلة العراقية لعلوم التربة 10(1):1-9	تأثير المغنطة في بعض الصفات الفيزيائية لمياه ري مالحة	12
2009	مؤتمر ملوحة و ادارة التربة في العراق. بغداد	التنبأ عن البزل العميق من علاقة مسك ماء التربة و النسجة	13
2008	مجلة الهندسة 478-459:(3)13	تقويم الجريان غير المشبع للبزل الحر تحت الظروف الحقلية لتربة مزيجة طينية غرينية. I: التنبأ عن الأيصالية المائية غير المشبعة ومقدات المحتوى المائي	14
2008	مجلة العلوم الزراعية العراقية 62-53:(4)39	تقويم الجريان غير المشبع للبزل الحر تحت الظروف الحقلية لتربة مزيجة طينية غرينية. II: ألتنبأ عن المعدل الزمني للتغير في عمق الماء المخزون في مقد التربة	15
2007	مجلة العلوم الزراعية العراقية 38(3):83-93	بناء وتقويم نماذج رياضية للتنبأ عن امتصاصية الترب العراقية من بعض الصفات الفيزيائية و الكيميائية	16
2006	مجلة القادسية للعلوم الزراعية 64-10:50(11)	عمق الماء المخزن في مقد تربة مزيجة طينية غرينية تحت اسلوبي الجريان الموجي و المستمر	17
2005	المجلة العراقية لعلوم التربة 32(2):1-8	الخصائص المائية غير المشبعة تحت اسلوبي الجريان الموجي و المستمر: I . المحتوى المائي	18
2005	المجلة العراقية لعلوم التربة 5(1):11-17	الأيصالية المائية غير المشبعة لتربة مزيجة طينية غرينية تحت نظامي الجريان الموجي و المستمر	19
2004	المجلة العراقية لعلوم التربة 22-16:(1)4	بعض النماذج غير المألوفة للتنبأ عن غيض الماء في أوساط مسامية مختلفة النسجة	20
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية 20-9:(6)35	الخصائص المائية غير المشبعة تحت اسلوبي الجريان الموجي و المستمر: II . الأنحدار في الجهد المائي و افق التدفق الصفري	21
2004	المجلة العراقية لعلوم التربة 4(1):39-48	تبخر الماء من سطح تربة مزيجة غرينية تحت نظامي الجريان الموجي و المستمر	22
2004	مجلة العلوم الزراعية العراقية 35(6):179-182	تأثير التغطية بكوالح الذرة الصفراء و زيت الوقود في التبخر للترب البور	23

2004	المجلة العراقية لعلوم التربة 4(1):56-64	تدفق تحت اسلوبي الجريان الموجي و المستمر: الماء في تربة طينية غرينية معاملة بزيت الوقود	24
2004	المجلة العراقية لعلوم التربة 9(1):17-29	تأثير المغنطة في بهض صفات مياه ري مالحة	25
2003	المجلة العراقية لعلوم التربة. 57-45:(1) 3	المعايرة الحقلية لجهاز المجس النيوتروني لقياس المحتوى الرطوبي عند اعماق مختلفة من سطح التربة	26
2001	مجلة العلوم الزراعية العراقية 22(1):219- 226	تحليل اختباري لنموذج تحليلي من النوع المغلق للتنبؤ بصفات التربة المائية غير المشبعة	27
2001	مجلة الموارد المائية 20(1):31-46	طريقة دالة القوة المبسطة لتقدير الايصالية المائية غير المشبعة للترب غير المتمددة	28
1998	مجلة العلوم الزراعية العراقية 29(1):101- 117	الوصف المفصل والمحاكات لطريقة حساب الايصالية المائية غير المشبعة لتربة ذات طبقات من بيانات حقلية	29
1997	مجلة العلوم الزراعية العراقية 28(1):148- 161	التغيرات الموقعية لبعض صفات التربة 1:الصفات الفيزيائية	30
1988	ابحاث الموارد المائية 24(8):1271-1276	مقارنة طريقتين لتلخيص الأيصاليت المائية غير المتشعبة لتربة طباقية	31

عاشرا: عضوية الهيئات العلمية.
✓ الجمعية العراقية لعلوم التربة

أحد عشر: الكتب المؤلفة:

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
	لا يوجد	1

اثنى عشر: كتب الشكر والتقدير:

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	شهادة اكمال برنامج زمالات نورمان بورلاك التدريبية	قسم الزراعة للولايات المتحدة (USDA/ARS/FAS) مختبر الملوحة الأمريكي. ريفرسايد، كاليفورنيا الولايات المتحدة	2008
2	شهادة اكمال برنامج زمالات نورمان بورلاك التدريبية	قسم الزراعة للولايات المتحدة (USDA/ARS/FAS) مختبر الملوحة الأمريكي. لنكن، نبراسكا، الولايات المتحدة	2008
3	شهادة اكمال برنامج زمالات نورمان بورلاك التدريبية للتعاون العلمي التخصصي	قسم الزراعة للولايات المتحدة (USDA/ARS/FAS) بالتعاون مع المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة وشبه الجافة (ICARDA) حلب، سوريا	2010
4	شهادة اكمال ورشة العمل اللاحقة للعراقيين لبرنامج زمالات نورمان بورلاك التدريبية للتعاون العلمي	قسم الزراعة للولايات المتحدة (USDA/ARS/FAS) بالتعاون مع المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة وشبه الجافة (ICARDA) حلب، سوريا	2010

ثلاثة عشر: اللغات:

- ✓ العربية
- ✓ الانكليزية