

سيره ذاتية
الاستاذ المساعد
د. شروق محمد كاظم سعد الدين الشديدي



الاسم: شروق محمد كاظم سعد الدين الشديدي

مكان العمل: معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا- جامعة بغداد - العراق
التخصص: انتاج وتحليل نباتات طبية وعطرية
اللغات التي تجيدها : العربية والانكليزية

التعلم:

- بكالوريوس علوم في الزراعة (قسم علوم المحاصيل الحقلية): 1980 - كلية الزراعة - جامعة بغداد , تسلسل الأولى على القسم.
- ماجستير: 1987- كلية الزراعة - جامعة بغداد
- دكتوراه: 2000 - كلية الزراعة - جامعة بغداد
- بعد الدكتوراه: 2007- : تحليل وتشخيص مواد طبيعية فعالة- الزمالة البحثية الاندفور- قسم الكيمياء والبيولوجيا الجزيئية- جامعة مكواري - سdney - استراليا
- ماجستير: 2012- تقانات احيائية - كلية الزراعة والبيئة - جامعة سdney- استراليا

السيرة الوظيفية:

- 2013- الان: عضو هيئة تدريس, معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا- جامعة بغداد
- 2013-2015 مديرة الشؤون العلمية- معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا- جامعة بغداد
- 2011-2012 : عضو هيئة تدريس وطالبة ماجستير - كلية الزراعة والبيئة- جامعة سdney استراليا
- 2008-2010 : زميل زائر, قسم الكيمياء والبيولوجيا الجزيئية- جامعة مكواري - سdney - استراليا

- 2007-2008: بعد الدكتوراة، الزمالة البحثية لاندفور - قسم الكيمياء والبيولوجيا الجزيئية - جامعة مكواري - سدني - استراليا
- 2004-2007: عضو هيئة تدريس - استاذ مساعد - قسم علوم المحاصيل، كلية الزراعة، جامعة بغداد
- 1999-2004: عضو هيئة تدريس - مدرس - قسم علوم المحاصيل، كلية الزراعة، جامعة بغداد
- 1987-1999: عضو هيئة تدريس - مدرس مساعد - قسم علوم المحاصيل، كلية الزراعة، جامعة بغداد
- 1985-1981: معيدة - قسم علوم المحاصيل، كلية الزراعة، جامعة بغداد

التدريس :

- الدراسات الأولية : النباتات الطبية و العطرية ، بيئة محاصيل ، فسلفة محاصيل و منظمات نمو ، أنتاج محاصيل ، مكافحة أدغال ، أحصاء ، تصميم التجارب .
- الدراسات العليا : طرق أنتاج وتحليل النباتات الطبية و العطرية ، تقانات احيائية و احصاء حياتي .

الكورسات وورش العمل:

- طرق متقدمة في استعمال (Real time PCR Technique) مركز الدنا العدلي - جامعة النهرين- 2013
- طرق الامان في المختبرات (معالجة المخلفات البيولوجية) - كلية ابن الهيثم - جامعة بغداد -2014
- المدرسة الصيفية العشرون في تحليل المواد الصيدلانية (طرق متقدمة في تحليل النباتات الطبية) ايطاليا- 2016-SSPA20th Italy
- ورشة عمل - مفاهيم المحميات الطبيعية في العراق - جامعة بغداد- العراق - 2015

المؤتمرات والندوات :

- المؤتمر العراقي للنباتات الطبية - العراق - 1986
- المؤتمر الكيميائي العراقي الثامن عشر - العراق - 1994
- المؤتمر الزراعي العلمي العراقي الأول لجامعة تكريت - العراق - 2000
- المؤتمر الزراعي العلمي الاردني الرابع - جامعة جرش الأهلية - الأردن - 2001
- المؤتمر العلمي الزراعي الاردني السادس - الجامعة الاردنية - عمان - الاردن - 2007
- ندوة مجموعة كيمياء المواد الطبيعية RACI - استراليا -2007
- ندوة مجموعة كيمياء المواد الطبيعية RACI - استراليا -2009
- المؤتمر العلمي الاول لقسم المحاصيل الحقلية - جامعة بغداد - العراق - 2013
- المؤتمر العلمي الدولي الاول للتقنيات الاحيائية التطبيقية- جامعة النهرين - العراق 2013
- ندوة تقنيات انتاج الوقود الحيوي - جامعة بغداد- العراق 2013

- ندوة تربية وتحسين النبات – جامعة بغداد- العراق 2014
- ندوة استعمال تقنيات التشعيع في تحسين النبات- جامعة بغداد- العراق 2014
- المؤتمر العلمي الدولي الثاني – معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية – جامعة بغداد- العراق- 2014
- ندوة الاستعمال الصناعي للأنزيمات في مجال التقنيات الاحيائية – جامعة بغداد – العراق – 2015
- المؤتمر العلمي الدولي الاول للعلوم الاحيائية- جامعة بغداد – العراق – 2015
- ندوة التشخيص الجزيئي للمسببات المرضية- جامعة بغداد – العراق – 2016
- ندوة المعلوماتية الحياتية واهميتها في تطوير الابحاث البايولوجية والطبية - جامعة بغداد – العراق – 2016
- المؤتمر العلمي الطلابي الاول- معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية – جامعة بغداد- العراق- 2016
- محاضرات فديوية حية (التقنيات الاحيائية في الزراعة والتحسين الوراثي)- معهد التعليم العالمي USA-IIE – مركز التطوير والتعليم المستمر – جامعة بغداد – 2016
- ندوة مكافحة التصحر مسؤولية الجميع – جامعة بغداد- العراق- 2016
- ندوة دور الاعشاب الطبية في السيطرة على ارتفاع ضغط الدم والسكري النوع الثاني- الجامعة المستنصرية -2016

الجمعيات :

- عضو نقابة المهندسين الزراعيين .1981
- عضو نقابة المعلمين .1982
- عضو جمعية علوم الحياة العراقية .1996
- عضو جمعية علوم المحاصيل العراقية .1999
- عضو جمعية علوم النباتات الطبية العراقية 2004 (عضو مؤسس وعضو مجلس الإدارة)

عضوية اللجان :

- مقررة الدراسات العليا في قسم علوم المحاصيل الحقلية – 2001-2007
- مسؤولة البحث والتطوير في قسم علوم المحاصيل الحقلية – 2001-2007
- عضو في لجنة أعداد كتاب يضم عناوين الأبحاث المنجزة في مجال النباتات الطبية العراقية – وزارة الصناعة 2001
- ممثلة وزارة التعليم العالي في لجنة النباتات الطبية – لوزارة الزراعة.2002
- عضو في لجنة النباتات الطبية – وزارة الصناعة - 2002- 2003
- عضو في لجنة النباتات الطبية – كلية الزراعة – جامعة بغداد - 2002-2003
- عضو في لجنة أنشاء الحديقة الصيدلانية – وزارة التعليم العالي. 2002
- مستشارة في مركز الربيع للبحوث الزراعية و الغذائية- وزارة الصناعة .عضو اللجنة العلمية في المركز و مسؤولة مشروع النباتات الطبية .2002-2003.

- مستشارة في مركز ابن البيطار للبحوث الدوائية – وزارة الصناعة . 2003-2002 .
- مستشارة وزارة الزراعة (مسؤولة عن تخطيط وتنفيذ مشروع النباتات الطبية) .2006-2007
- مديرة الشؤون العلمية – معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية 2013-
- عضو هيئة تحرير المجلة العراقية للتقانات الحياتية 2014-
- عضو لجنة متحف جامعة بغداد 2014
- عضو اللجنة العلمية – معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية 2015

الأعمال :

- الأعشاب الطبية (كتاب مترجم) . 1986 .
- كيف تصنع الأدوية من الأعشاب الطبية (مقالة) . 1987 .
- النباتات الطبية عند العرب دواء و غذاء (بحث) . 1993 .
- رسالة الماجستير: تأثير الكثافة النباتية و الشد الرطوبي على الذرة الصفراء- كلية الزراعة – جامعة بغداد- 1987
- اطروحة الدكتوراه: تأثير بعض العوامل في صفات نمو و حاصل و قلويدات البلادونا *Atropa belladonna* بدرجة امتياز و قد حصلت الأطروحة على جائزة الابداع من وزارة التعليم العالي و البحث العلمي – كلية الزراعة – جامعة بغداد- 2000
- بعد الدكتوراه: فصل واختبار فعالية وتشخيص المواد الفعالة في بعض النباتات العراقية- الزمالة البحثية الاندفور- قسم الكيمياء والبيولوجيا الجزيئية- جامعة مكواري – سدني – استراليا- 2007
- رسالة ماجستير: دراسة تأثير التسميد النتروجيني و الريزوبكتريا المثبتة للنتروجين على نوعية بروتينات حنطة الخبز- كلية الزراعة والبيئة - جامعة سدني- استراليا- 2012

البحوث المنشورة :

1. Kais Kassim Ghaima, Shurook Mohammad Saadedin (2016)
AdeABC Efflux Pump Genes in Multidrug Resistant
Acinetobacter bumannii Isolated from Patients in Baghdad, Iraq.
17th International and Iranian Congress of Microbiology. Tehran
University – Iran
2. KK Ghaima, Shurook Mohammad K, KA Jassim (2016) Isolation,
molecular identification and antimicrobial susceptibility of
Acinetobacter bumannii Isolated from Baghdad hospitals.

International Journal of Scientific and Research Publications 6 (5),
351- 356.

3. Kais Kassim Ghaima, Shurook Mohammad K. Saadedin (2016)
Prevalence of BlaOXA like Carbapenemase Genes in Multidrug
Resistant *Acinetobacter baumannii* Isolated from burns and
Wounds in Baghdad Hospitals. Research Journal of
Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 7 (3) 1247-

1. بكتاش, فاضل يونس وشروق محمد كاظم سعد الدين وبشير عبدالله ابراهيم
(2012) تأثير مواعيد الزراعة والتسميد النتروجيني في حاصل ونوعية
البابونج *Matricaria chamomilla L.* مجلة جامعة كربلاء, المؤتمر
العلمي الثاني لكلية الزراعة 476-471
2. عطية, حاتم جبار وشروق محمد كاظم سعد الدين وبشير ابراهيم عبدالله
(2010) تأثير منظمات النمو النباتية في بعض الصفات الخضرية للحبة
السوداء. مجلة العلوم الزراعية العراقية – 41 (2) 80-88.
3. عبد الله, بشير ابراهيم و حاتم جبار عطية و شروق محمد كاظم سعد الدين
(2009) توزيع المادة الجافة في الحبة السوداء بفعل منظمات النمو النباتية
ومواعيد الزراعة. مجلة العلوم الزراعية العراقية – 40 (6) 78-84.
4. سعد الدين, شروق محمد كاظم و حاتم جبار عطية وبشير ابراهيم عبدالله
(2009) تأثير منظمات النمو النباتية ومواعيد الزراعة في حاصل البذور
وحاصل الزيت الثابت والطيارد للحبة السوداء *Nigella sativa L.* مجلة
الانبار للعلوم الزراعية 4 (7) 109-117.
5. بكتاش, فاضل يونس وشروق محمد كاظم سعد الدين وبشير ابراهيم عبدالله
(2009) تأثير مسافات ومواعيد الزراعة في بعض الصفات الخضرية والثرمية
لنبات الخلة البلدي *Ammi visnaga L.* مجلة الانبار للعلوم الزراعية 4 (7)
103-108
6. سعد الدين, شروق محمد كاظم و أحمد ياسين حسن و نغم سعدون العزاوي
(2009) تأثير الكثافة النباتية والتسميد النتروجيني في صفات النمو
للمعدنوس *Petroselinum Sativum L.* مجلة ديالى العدد 35
7. سهيل, فارس محمد و احمد ياسين حسن و شروق محمد كاظم سعد الدين
(2009) تأثير التداخل بين فطر الترايكوديرما *Trichoderma*
harzianum والمادة العضوية في نمو نبات *Anethum graveolens L.*
مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية, مجلد 9 العدد 2
8. مهدي, أحمد عبد الخالق صالح و شروق محمد كاظم سعد الدين وأحمد ياسين
حسن (2009) تأثير موعد الزراعة والتسميد الفوسفاتي في نمو النبات وحاصل

- القرنات في الحلبة . *Trigonella foeniculum graecum* L. مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية, مجلد 9 العدد 2
9. -الحديثي, عدي نجم وشروق محمد كاظم سعد الدين وبشير عبدالله ابراهيم النداوي (2007). استخدام مستخلص الشويل لمكافحة الحامول. مجلة العلوم الزراعية العراقية - 38 (5) 62-67
10. الساهوكي, مدحت مجيد وشروق محمد كاظم سعد الدين (2006). آلية التزهير في الكبر *Caper* واستعادة النمو بعد القطع . مجلة العلوم الزراعية العراقية - 37 (5) 51-58
11. سعد الدين, شروق محمد كاظم و عادل يوسف نصر الله و مدحت الساهوكي (2005). نمو و حاصل و قلويدات البيلادونا *Atropa belladonna* L-2 تأثير مواعيد الزراعة و الشتل في صفات نمو و حاصل النبات في الحقل المكشوف . مجلة العلوم الزراعية العراقية . 36: 75-80
12. سعد الدين, شروق محمد كاظم و عادل يوسف نصر الله و جيراند ويردن (2005) نمو و حاصل و قلويدات البيلادونا *Atropa belladonna* L-3 تأثير التظليل و التغذية الورقية في صفات نمو و حاصل النبات في البيوت المحمية . مجلة العلوم الزراعية العراقية. 36: 81-88
13. سعد الدين, شروق محمد كاظم و عادل يوسف نصر الله و علي العسكري (2005) نمو و حاصل و قلويدات البيلادونا *Atropa belladonna* L-4 تأثير مواعيد الزراعة و الشتل و التظليل و التغذية الورقية في نسبة و حاصل القلويدات . مجلة العلوم الزراعية العراقية. 36: 89-96
14. سعد الدين , شروق محمد كاظم و احمد ياسين حسن المهداوي (2005). تأثير مستويات النتروجين في نمو و حاصل النبات و محتوى القلويدات لثلاثة انواع من الداتورة *Datura metel* L , *Datura innoxia* M و *Datura stramonium* L-1 مرحلة بداية الازهار . المجلة العراقية لعلوم التربة 5: 191-202 .
15. سعد الدين , شروق محمد كاظم و احمد ياسين حسن المهداوي (2005). تأثير مستويات النتروجين في نمو و حاصل النبات و محتوى القلويدات لثلاثة انواع من الداتورة *Datura metel* L , *Datura innoxia* M و *Datura stramonium* L-2 مرحلة النضج التام . المجلة العراقية لعلوم التربة 5: 203-219 .
16. سعد الدين, شروق محمد كاظم. معاملات لتحسين إنبات و نمو بادرات البيلادونا (2004) مجلة العلوم الزراعية العراقية. 35: 65-70.
17. سعد الدين , شروق محمد كاظم و ثريا خليل ابراهيم وزياد طارق بلاسم (2004) . تأثير منظمات النمو في نمو و حاصل و نوعية الينسون. *Pimempinella anisum* مجلة الفتح 20 : 158-170
18. جدعان, حامد محمود و شروق محمد كاظم سعد الدين و عبد المجيد حماد السامرائي (2004) . تقييم الدهون و الزيوت في الأسواق العراقية . مجلة العلوم الزراعية العراقية. 35: 127-134

19. سعد الدين, شروق محمد كاظم و عادل يوسف نصر الله (2000). نمو و حاصل وقلويدات البيلادونا *Atropa belladonna L.* - تأثير نسجة التربة . مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية . 1: 348-361
20. سعد الدين , شروق محمد كاظم (1999) دراسة أولية لنبات البابونج *Matricaria chamomilla L.* . مجلة العلوم الزراعية العراقية. 30: 305-314
21. خريبط , حميد خلف و شروق محمد كاظم سعد الدين (1999) تأثير مستويات الفسفور على الصفات التكاثرية في بعض أصناف الجت . مجلة العلوم الزراعية العراقية. 26: 93-99
22. بكر , رعد هاشم و شروق محمد كاظم سعد الدين و عامر داود سليمان (1988) تأثير الكثافة النباتية و الشد الرطوبي على الذرة الصفراء . 1- التأثير في الحاصل و بعض الصفات النباتية. مجلة العلوم الزراعية العراقية 19: 233-249
23. بكر , رعد هاشم و شروق محمد كاظم سعد الدين و عامر داود سليمان (1988) تأثير الكثافة النباتية و الشد الرطوبي على الذرة الصفراء . 2- التأثير في حاصل النبات و مكوناته . مجلة العلوم الزراعية العراقية 19: 251-264
24. بكر , رعد هاشم و شروق محمد كاظم سعد الدين و عامر داود سليمان (1988) تأثير الكثافة النباتية و الشد الرطوبي على الذرة الصفراء . 3- الاستهلاك المائي و كفاءة الاستهلاك المائي . مجلة العلوم الزراعية العراقية 19: 265-277