

السيرة الذاتية



الاسم : باسم شهاب حمد

الشهادة : دكتوراه

الدرجة الوظيفية : الثانية

اللقب العلمي: باحث علمي اقدم

محل وتاريخ الولادة : بغداد 1963

الجنسية : عراقي

ألعنوان الوظيفي :

دائرة ألبحوث ألزراعية

وزارة العلوم والتكنولوجيا

ص.ب 765 ، بغداد

رقم الهاتف المحمول :07707230192

هاتف: لا يوجد

Email:bassim.shehab@yahoo.com

dr_bassim2003@hotmail.com

الشهادات :

1. بكالوريوس علوم زراعية - كلية الزراعة - جامعة بغداد 1986

2. ماجستير علوم حياة - كلية العلوم - جامعة بغداد 1998

3. دكتوراه علوم حياة - كلية العلوم - جامعة بغداد 2005

الاختصاص العام: علوم حياة

الاختصاص الدقيق: بيئة حشرات

الدورات العلمية:

1. Regional training course on techniques used for Area- Wide control/eradication of the old screw worm fly. Kluang, Johor, Malaysia 1999
2. FAO/IAEA Regional training course on pest risk analysis in support of fruit fly management and SIT application. Amman, Jordan 2008
3. Contributing to the assessment of the feasibility of SIT based Area- Wide integrated management of old world screw worm flies in the middle east . workshop under IAEA TC Project 19- 28 March 2012.

مجالات الاهتمام والبحث:

- _ التقنيات الاحيائية الزراعية في برامج الادارة المتكاملة للبيئة الزراعية العراقية:
- تطوير وانتاج عوامل مكافحة احيائية (بكتيريا، فطريات، متطفلات , مفترسات).
- تطوير وإنتاج المستخلصات النباتية ذات الفعل التضادي للآفات.

الدرجات الوظيفية والألقاب العلمية:

1. مساعد باحث علمي/1992/6 - 3/23 / 2002 منظمة الطاقة الذرية
2. باحث علمي 2002/3/23 منظمة الطاقة الذرية
3. باحث علمي اقدم/2009 وزارة العلوم والتكنولوجيا
4. مدير قسم المكافحة الوراثية/مركز المكافحة المتكاملة

الجمعيات والنقابات :

1. نقابة المهندسين الزراعيين
2. الجمعية العربية لوقاية النبات
3. الجمعية المصرية للمكافحة البيولوجية

الأنشطة العلمية والإنجازات:

1. المؤتمرات العلمية:
 - . المؤتمر العلمي الثامن لهيئة التعليم التقني . 2002
 - المؤتمر العربي التاسع على الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية بيروت 2008
 - ورشة عمل عن بناء القدرات لمراقبة ذبابة الدودة الحلزونية /مسقط عمان 2009
 - ورشة عمل عن حشرة السونة وامراض الاصداء في الحنطة/اربيل2010
 - المؤتمر الاول للتقنيات الحديثة في الانتاج الحيواني والنباتي/جامعة الكوفة 2011
 - المؤتمر العربي الثالث لتطبيقات المكافحة البيولوجية للآفات /القاهرة 2011
 - المؤتمر العربي الثاني للمكافحة المتكاملة الآفات /اللاذقية
 - المؤتمر العلمي الدولي الاول للهندسة الوراثية جامعة بغداد / معهد الهندسة الوراثية والتقنيات الاحيائية للدراسات العليا 23 - 24 /11/ 2011
 - المؤتمر العلمي الثاني للبحوث البيئية كلية مدينة العلم الجامعة 17- 18 /10/ 2012
 - المؤتمر العلمي الاول / قسم علوم الحياة/ كلية العلوم / جامعة بغداد اذار

2012

- المؤتمر العلمي القطري الثاني لعلوم الحياة / جامعة الموصل / 7-8 / 11

2012/

- المؤتمر الوطني الثالث لعلوم وقاية النبات / كلية الزراعة - جامعة بغداد 11

- 12 / 11 / 2012

2. نشر 29 بحثاً في مجلات علمية محكمة.

3. عضو في تقويم ومناقشة عدد من رسائل وإطاريح طلبية الدراسات العليا.

4. تقويم عدد من البحوث العلمية لأغراض النشر.

5. عضو لجنة ادارة افة السونة بالتعاون مع منظمة ايكاردا

البحوث العلمية المنشورة

1. T. R. Ahmad , M. A. Ali and B. Sh. Hamad 1995 . Using degree – days model to determine the optimum spray timing for the codling moth *Cydia pomonella* (L.) (Lep. – Olethreutidae) . J. Appl. Ent. 119 (2) : 143 – 144 .

2. حمد , باسم شهاب , طارق رشيد احمد و محمد عمار الراوي . 2000 المقارنة بين ثلاث طرائق لتجميع الوحدات الحرارية في التنبؤ بظهور بالغات دودة ثمار التفاح *Cydia pomonella* (L.) . مجلة الزراعة العراقية مجلد 5 عدد 1 ص 41 – 52 .

3. احمد , طارق رشيد , محمود إسماعيل سلبي , باسم شهاب حمد و حازم عيدان . 2000 . الوجود السنوي وحياتية حفار اوراق الحمضيات (*Phyllocnistis citrella* (Staintion)) (Lepid. : Gracilariidae) في العراق . مجلة الزراعة العراقية . مجلد 5 عدد 3 ص 94 – 101 .

4. احمد , طارق رشيد , باسم شهاب حمد , حمدية زايد علي و حازم عيدان . 2000 . تأثير الشعيع في الجذب الجنسي لحشرة عثة الزبيب (*Ephestia figulillella* (Greg.)) (Lepidoptera : Phycitidae) . مجلة الزراعة العراقية مجلد 5 عدد 7 ص 90 – 94 .

5. حمد , باسم شهاب , طارق رشيد احمد . 2001 تحديد الموعد الامثل لرش المبيدات ضد حشرة دودة ثمار الخوخ (*Anarsia lineatella* (Zeller 0) بالاعتماد على نموذج الوحدات الحرارية . مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية . المجلد 14 (3) ص 28-32 .

6. حمد , باسم شهاب , محمد عمار الراوي , طارق رشيد احمد , 2002 استخدام الوحدات الحرارية المتراكمة في توقيت مكافحة دودة ثمار التفاح (Lep.-*Cydia pomonella* (L.)) (Olethreutidae) . المجلة العراقية للعلوم المجلد 43 ب العدد 2 ص 59-73 .
7. حمد , باسم شهاب , محمد زيدان خلف , حذيفة مزهر جمعة , نوال هاشم ياسين وايباد احمد الطويل 2006 .دراسة أولية عن تأثير أشعة كاما في حشرة خنفساء الأثاث والسجاد *Anthrenus flavipes* LeConte (Coleoptera : Dermestidae) مجلة ام سلمة للعلوم , المجلد 3 (4) : 591-594 .
8. خلف , محمد زيدان , باسم شهاب حمد ,صديقة كاطع المالكي وحذيفة مزهر جمعة . 2003 . دراسة أولية لتقييم كفاءة طعم جاذب محلي في مكافحة الذباب من عائلة ذباب المنزل *Muscidae* وعائلة الذباب المعدني *Calliphoridae* . المجلة العراقية للعلوم المجلد 44 ب , العدد 1 : 1-9 .
9. خلف , محمد زيدان , مهدي ضمد القيسي , باسم شهاب حمد , نوال هاشم ياسين . 2002 . تأثير محتوى المصدر الدهني من الأحماض الدهنية في الوسط الغذائي الصناعي على حياتية حفار ساق الذرة . *Sesamia critica* Led . المؤتمر العلمي الثامن لهيئة التعليم التقني . 252 - 262 .
10. حمد . باسم شهاب,محمد زيدان خلف,حسين فاضل الربيعي ,عدنان حافظ سلمان, حذيفة مزهر جمعة واحمد غربي عبد 2007. تقييم كفاءة الطعوم الجاذبة لذبابة ثمار القرعيات(*Dacus ciliatus* (Loew) (Diptera: Tephritidae) المجلة العراقية للعلوم مجلد 48 ض42-45
11. حمد باسم شهاب و محمد عمار الراوي 2008.تأثير كثافة الفريسة على الاستجابة العددية للمفترس *Chrysoperla mutata* McLachlan .مجلة ام سلمة العلمية مجلد 5 ص 38.
12. حمد باسم شهاب و محمد عمار الراوي . 2008 دراسة مختبرية لتحديد الكفاءة الافتراسية ليرقات المفترس *Chrysoperla mutata* McL. في افتراس حوريات الدوباس *Ommatissus lybicus* DeBerg. المجلة العراقية للعلوم . المجلد 49 العدد 2 ص 44-46
13. حمد باسم شهاب و محمد عمار الراوي 2008 تأثير كثافة الفريسة والمفترس على السلوك الافتراسي للمفترس *Chrysoperla mutata* McLachlan المتغذي على حوريات الدوباس. *Ommatissus lybicus* DeBerg. المجلة العراقية للعلوم المجلد 49 العدد 1 الصفحة 40-49

14. حمد باسم شهاب و محمد عمار الراوي دراسة مختبرية لتحديد فاعلية يرقات المفترس *Chrysoperla mutata* McLachlan في السيطرة على حوريات الدوباس *Ommatissus lybicus* DeBerg. المجلة العراقية للعلوم . (مقبول للنشر)
15. حمد باسم شهاب و محمد عمار الراوي 2009. سمية مبيدي Deltamethrin و Basudin للمفترس *Chrysoperla mutata* McL. وحوريات الدوباس *Ommatissus lybicus* DeBerg . مجلة وقاية النبات العربية مجلد 27 عدد 2 ص 210-213 .
16. حمد, باسم شهاب , احمد جاسم الشمري, رياض علي عكلي , احمد غربي عبد , جورج سيمون يوسف 2012 تاثير نوع الفريسة على حياتية المفترس الحشري اسد المن *Chrysoperla carnea* . مجلة العلوم الزراعية العراقية 43 (3) (عدد خاص) 66 - 70 .
17. الربيعي , حسين فاضل , جورج سيمون يوسف , بدر عباس العزاوي وباسم شهاب حمد . 2010 التنافس التزاوجي وقابلية الطيران للذكور العقيمة لذبابة ثمار القرعيات *Dacus ciliatus* (Loew) مجلة بغداد للعلوم مجلد 7(3). 1104-1099
18. يوسف , جورج سيمون, بدر عباس العزاوي , حسين فاضل الربيعي وباسم شهاب حمد 2009. الحساسية الإشعاعية واستحداث العقم الجنسي في ذبابة ثمار القرعيات *Dacus ciliatus* (Loew) : I- تشعيع البيض واليرقات . المجلة العراقية للعلوم المجلد 50 العدد 3 الصفحة 296-302
19. احمد , طارق رشيد ، باسم شهاب حمد و جورج سيمون برخي 2007: تاثير الاشعاع على العقم والتنافس الجنسي والقابلية التزاوجية لحشرة عثة الخروب *Ephestia calidella* (Guen.) المشعة في الدور العذري مجلة ام سلمة العلمية مجلد 4 ص 521.
20. عكلي, رياض علي وعماد احمد محمود و اياد احمد الطويل وباسم شهاب حمدو كاظم لعبيبي 2011. الوجود الموسمي للذبابيات التابعة الى رتبة ثنائية الاجنحة في محافظة بابل باستخدام نوعين من المصائد sticky trap والمصيدة الجاذبة المحورة LTM . المجلد 3 العدد 1 ص 102-115
21. عكلي , رياض علي , عماد احمد محمود , باسم شهاب حمد , اياد احمد الطويل 2012 استخدام نظام Climax في التنبؤ بالتوزيع الجغرافي لذباب التويد ذات الراس الكبير *Chrysomya megacephala* (Fab.) في محافظة بابل المجلة العراقية للعلوم عدد خاص بالمؤتمر العلمي الاول 530-540
22. الربيعي , حسين فاضل , جورج سيمون يوسف , بدر عباس العزاوي وباسم شهاب حمد الحساسية الإشعاعية واستحداث العقم الجنسي في ذبابة ثمار القرعيات *Dacus ciliatus* (Loew)(Diptera:Tefritidae): II- تشعيع العذارى (مجلة وقاية النبات العربية)

23. يوسف , جورج سيمون , حسين فاضل الربيعي , بدر عباس العزاوي وباسم شهاب حمد .
الحساسية الإشعاعية واستحداث العقم الجنسي في ذبابة ثمار القرعيات *Dacus ciliatus*
(Loew) 3- تشيع البالغات (مجلة الاستثمار الزراعي).
24. جورج سيمون يوسف , , حسين فاضل الربيعي , بدر عباس العزاوي وباسم شهاب حمد .
2008 الحساسية الإشعاعية واستحداث العقم الجنسي في ذبابة ثمار القرعيات *Dacus ciliatus*
(Loew) ومستوى التنافس التزاوجي وقابلية الطيران المؤتمر العربي التاسع على الاستخدامات
السلمية للطاقة الذرية
25. Hamad B. Sh. And T. R. Ahmad 2008 . Effect of radiation
on sexual attraction in *Ephestia calidella* (Guen.) (Lepid. : Pyralidae)
. AM. – EURASIAN J. SUSTAINS. AGRIC.2(1):25–28
26. Khalaf, M.Z.; B. SH. Hamad; B. H. Hassan; A. H. Salman; F. H. Nahar; and
R. H. Obaid 2010. Host preference of jasmine whitefly *Aleuroclava jasmine*
(HOMOPTERA: Aleyrodidae) on citrus in south Baghdad orchards. Agric.
Boil. J. N. Am. 1(4): 649–653.
27. Al-Izzi , M. A. J. , B. Sh. Hamad , A.A. Al- Taweel and H. A. W. Hasson .
Effect of gamma rays on adult flight ability and distribution of OWS,
Chrysomya bezziana irradiated at the pupal stage. IAEA- CN- 131 /168P.
- 27 . شوكت ، ميسون علي ، باسم شهاب حمد, هدى علي الحبيب, فرقد علي صادق , ايمان
حسين السعدي . خالد حسين منصور 2012 . تأثير الاشعة فوق البنفسجية على الاداء الحياتي
لحشرة عثة التين *Ephestia cautella* (Walker) . المجلة العراقية للتقانات الحياتية. 11
(2) 240 – 247.
- 28 شوكت, ميسون علي , باسم شهاب النعيمي , فاطمة حسين جاسم , لقاء هادي عيدان , عبد
الرزاق محمود 2011. دراسة الكثافة السكانية وحياتية نوعين من ذباب القرعيات *Dacus*
ciliatus Loew و *Dacus frontalis* Becker . مجلة كلية مدينة العلم المجلد 3
العدد 2 71 – 75 .