

السيرة الذاتية والعلمية



الاسم الرباعي واللقب : حمزة كاظم عبيس نصيف الزبيدي
الجنسية : عراقية
محل وتاريخ الولادة : بابل - 1949
الحالة الاجتماعية : متزوج وله اربعة اولاد
عنوان السكن الحالي : المجمع السكني لدور الاساتذة ، دار 22 .
البريد الالكتروني : alzubaidybio@yahoo.com
رقم الهاتف : 0096415110166
مسكن : 009647902228204
مكان العمل السابق : جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات
مكان العمل الحالي : جامعة بغداد / كلية الزراعة / قسم وقاية النباتات

المنصب الحالي :

- عميد كلية الزراعة وكالة / جامعة بغداد
- معاون العميد للشؤون العلمية
- مدير وحدة بحوث مكافحة الاحيائية Biocontrol Research Unit

اللغات التي يجيدها : العربية والإنكليزية كما يجيد استخدام الحاسوب الآلي .

الاختصاص العام : الإدارة المتكاملة للآفات IPM .

الاختصاص الدقيق : مكافحة الحويبة للآفات Biological Control .

تاريخ أول تعيين في الجامعة : 1 / 11 / 1971 بدرجة مساعد باحث كوني من الخريجين الأوائل .

اللقب العلمي :

- استاذ (تحت التقييم)
- خبير استشاري / وزارة الزراعة العراقية

الشهادات الحاصل عليها :

1. بكالوريوس علوم زراعة (B.Sc.) كلية الزراعة والغابات – جامعة الموصل ، 1971 بتقدير جيد جداً .
2. ماجستير علوم (M.Sc.) مكافحة حيوية – جامعة ريدينك Reading University المملكة المتحدة (U.K) ، 1976 .
3. دكتوراه فلسفة (Ph.D) ادارة متكاملة للآفات – جامعة ريدينك – المملكة المتحدة ، 1979 .
4. Post Doctorate الطفيليات متعددة الاجنة – جامعة ريدينك – المملكة المتحدة ، 1980 .

المقررات الدراسية التي مارست تدريسها في الجامعة :

1. طلبة البكالوريوس (مكافحة حيوية ، أحياء مجهرية ، الإدارة المتكاملة للآفات) .
2. طلبة الماجستير (مكافحة حيوية متقدم ، أمراض حشرات متقدم ، تقانات احيائية) .
3. طلبة الدكتوراه (الإدارة المتكاملة للآفات متقدم ، الحشرات الناقلة للأمراض متقدم ، بيئة حشرات متقدم) .

المهام الوظيفية والعلمية التي شغلها :

1. سكرتير تحرير مجلة زراعة الرافدين – كلية الزراعة والغابات – جامعة الموصل . للفترة من 1984 – 1987 .
2. عضو هيئة تحرير مجلة الرافدين كلية الزراعة والغابات – جامعة الموصل ، للفترة من 1987 – 1997 .
3. رئيس اللجنة المركزية لطلبة الدراسات العليا – قسم وقاية النباتات – كلية الزراعة والغابات – جامعة الموصل للفترة من 1986 – 1990 .
4. معاون عميد كلية الزراعة والغابات – جامعة الموصل للفترة من 1990 – 1998 . كما شغلت عميد الكليه وكالة عدة مرات .
5. رئيس قسم وقاية النباتات – كلية الزراعة والغابات – جامعة الموصل للفترة من 1998 – 2001 .
6. عضو اللجنة المشرفة على طلبة الدراسات العليا – قسم وقاية النباتات – جامعة بغداد منذ 2001 ولحد الآن .
7. رئيس وحدة بحوث مكافحة الاحيائية – كلية الزراعة – جامعة بغداد منذ 2002 ولحد الآن .
8. معاون عميد كلية الزراعة للشؤون العلمية – جامعة بغداد 2007 .
9. عميد كلية الزراعة وكالة ، جامعة بغداد .

العضوية في الجمعيات العلمية والمهنية :

1. عضو جمعية علوم الحياة الملكية البريطانية – لندن .
2. عضو جمعية علوم الحشرات الملكية البريطانية – لندن .
3. عضو جمعية علوم الحياة العراقية – بغداد .
4. عضو جمعية وقاية النباتات العربية – لبنان .
5. عضو مؤسسة الكومنويلث لبرامج مكافحة الاحيائية (CABI) – المملكة المتحدة .

6. عضو اللجنة العراقية – الاستراتيجية المشتركة لوضع الاستراتيجيات المستقبلية لإبرامج الإدارة المتكاملة لآفات النخيل والحمضيات – CSIRO – استراليا .
7. عضو نقابة المهندسين الزراعيين العراقيين بدرجة رئيس استشاريين .
8. عضو نقابة المعلمين العراقيين.

الكتب العلمية التي انجز تأليفها او التي تحت الانجاز :

- 1 - المقاومة الحيوية للآفات (Biological Control of Pests) الصادر عن دار الكتب للطباعة والنشر – جامعة الموصل (1992) – 437 صفحة (د. حمزة كاظم الزبيدي) .
- 2 - حشرات المحاصيل الحقلية (Field Crop Pests) الصادر عن دار الكتب للطباعة والنشر – جامعة الموصل (2000) – 478 صفحة (مشتر) (د. سالم جميل جرجيس ، د. حمزة كاظم الزبيدي و د. محمد عبد الكريم) .
- 3 - الإدارة المتكاملة للآفات (Integrated Pest Management) (د. حمزة كاظم الزبيدي) – (2007) (تحت الطبع) .
- 4 - ملزمة الأحياء المجهرية باللغة الإنكليزية ، 200 صفحة .

المساهمة مع وزارة الزراعة العراقية :

1. عضو اللجنة المركزية لمكافحة ذبابة الياسمين البيضاء على الحمضيات .
2. عضو اللجنة المركزية لمكافحة حشريتي الدوباس والحميرة على النخيل .
3. عضو اللجنة العلمية العليا المشرفة على المركز الوطني للإدارة المتكاملة للآفات ولي ثلاث مشاريع بحثية كبرى مشتركة .
4. عضو اللجنة الوطنية المشرفة على برنامج تطوير النخيل ، وزارة الزراعة .

المشاركة في المؤتمرات العلمية العربية والدولية :

شارك في أكثر من 21 مؤتمر علمي داخل وخارج العراق في مجالات وقاية النبات ، علوم الحياة ، التقانات الاحيائية والأحياء المجهرية .

الدراسات التي أسهم في تقديمها :

1. مكافحة الحيوية والجراثومية للحشرة القشرية الرخوة على الحنطة في شمال العراق ، 1996 (مقدمة الى وزارتي التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الزراعة) .
2. مكافحة الحيوية للآفات – افاقها والتحديات التي تواجهها . (الحلقة الدراسية العربية في تقنيات وقاية النبات والمكافحة الحيوية التي عقدت في بغداد للفترة من 14 – 19 / 12 / 2002) .
3. Integrated Pest Management of the Citrus – Date palm insect and Disease Complex. (FAO – Baghdad, 12-15 July, 2003.)
4. الإدارة المتكاملة لآفات النخيل (الدورة الإرشادية لمختصي وقاية النبات – الهيئة العامة للإرشاد الزراعي – وزارة الزراعة للفترة من 4 – 11 اذار ، 2004 .
5. الادارة المتكاملة لآفات الحمضيات (الدورة الإرشادية لمختصي وقاية النبات – الهيئة العامة للإرشاد الزراعي – وزارة الزراعة للفترة من 15 – 21 نيسان ، 2005) .
6. IPM Strategies for Jasmine White Fly and Dubas Bug in the Citrus- Date Palm System of Central Iraq. CSIRO, Australia 16, Aug. – 2nd Sept. (2005) .
7. استراتيجيات تطوير النخيل في العراق وإدارة الآفات ، ورشة العمل التي أقامتها منظمة الأغذية والزراعة الدولية (FAO) ، للفترة من 21 – 23 تشرين اول ، 2007 . عمان ، الاردن .

كتب الشكر والتقدير :

1. اربعة كتب شكر وتقدير من قبل السادة وزراء التعليم العالي والبحث العلمي بحسب تعاقبهم .
2. ثلاثة كتب شكر وتقدير من قبل السادة وزراء الزراعة وبحسب تعاقبهم .
3. خمسة عشر كتاب شكر وتقدير من قبل السادة رؤساء جامعتي الموصل وبغداد وعمداء كليتي الزراعة .
4. كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس مؤسسة المعاهد الفنية .
5. كتاب شكر وتقدير من قبل معالي الامين العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية – الخرطوم (السودان) .

عدد الرسائل والأطاريح العلمية التي ناقشها :

1. دبلوم عالي – 2 .
2. ماجستير – 45 رسالة .
3. دكتوراه – 32 اطروحة .
4. تقييم بحوث علمية وبراء آت اختراع مختلفة (92) .

الإشراف على طلبية الدراسات العليا :

1. طلبية الماجستير M.Sc اشرف على 9 رسائل ماجستير منجزة كما اشرف حالياً على ثلاثة اخرى قيد الإنجاز وكما يأتي :-
1. The role of honey bees *Apis mellifera* (L.) in the pollination of some vegetable and field crops (F. A. Kadder, 1985) .

2. Studies on the biology and population dynamics of platnus leaf-miner *Phyllonorycter platani* (Stgr.) with special reference to its parasite complex. (M.F. Edan, 1987).
3. Studies on the predacious efficiency of three coccinellids with special reference to the artificial diets (J.I.M. Ali, 1996).
4. Laboratory and field studies on the parasitoid *Bracon hebetor* Say (Hymenoptera : braconidae) for controlling the date moth *Ephestia cautella* Walk. And spiny bollworm *Erias insulana* (Boisd.) (A.A. Hameed, 2002).
5. The use of Agerin (*Bacillus thuringiensis* (Berl.) and some insect growth regulator for the control of potato tuber moth *Phthorimaea operculella* (Zell.) (K.O.M. Al- Juboory, 2003).
6. Studies on the Jasmine whitefly *Aleuroclava jasmini* Tak. (Homoptera : Aleyrodidae) on citrus with some control methods . (N. S.A. Al- Shammery, 2004).
7. Biological studies of the spherical mealy bug *Nipaecoccus viridis* (Newstead) on citrus with particular reference to its introduced predator *Cryptolaemus montrouzieri* (H. I. Al- Shammery , 2005).
8. Some integrated pest management techniques of the exotic jasmine whitefly *Aleuroclava jasmini* Tak. On citrus varieties (A.A. H. Al-Timimi, 2006).
9. Biological studies of the oriental yellow scale insect *Aonidiella orientales* Newst. (Homoptera: Diaspididae) and the efficacy of three introduced Hymenopterous parasitoids (S.K. Flaish, 2007).

2. **طالبة الدكتوراه Ph.D. اشرف على ستة اطاريح دكتوراه منجزة كما اشرف حالياً على اطروحة اخرى قيد الانجاز وكما يأتي :-**

1. Studies on the soft scale insect *Exaerotopus tritici* (Williams) (Coccidae : Homoptera) infecting wheat and barley in Ninevah Province, Iraq. (S.I. Abdullah, 1996).
2. Population dynamics of the mealy plum aphid *Hyalopterus pruni* Geof. (Aphididae : Homoptera) with special reference to some of its natural enemies . (M.F. Edan, 1999).
3. Biological and Control studies of beet armyworm *Spodoptera exigua* (Hubner) (Lepidoptera : Noctuidae) by the bacterium *Bacillus thuringiensis* (Berl.) (J. A. AM. Ali, 2000) .
4. Biology and population dynamics of two apple leaf-miners *Phyllonorycter corylifoliella* (Hub) and *P. balancardella* (Fab.) (Gracillariidae : Lepidoptera) and the importance of its parasitoids complex in Salah Al-Deen Province. (S.Z. Baker, 2006) .
5. IPM of Dubas bug *Ommatissus lybicus* (DeBerg.) with particular reference to the entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana* and *Lecanicillium lecanii* (H. K. Jassim , 2007).
6. Biology and population dynamics of sunn pest *Eurygaster integriceps* Put. affecting wheat in middle and northern Iraq with certain evaluation to the rule of its parasitoids complex. (H.T. Barrak, 2007).

اهم البحوث العلمية المنجزة :

1. Studies on the effect of some pyrethroids pesticides on termite *Microcerotermes diversus* (Silv.) with special reference to the susceptibility of some wood varieties . Mesop. J. Agric., Vol. 19 No. 1, 1987.
2. Studies on the Indian meal moth *Plodia interpunctella* Hub. (Pyralidae : Lepid.) and its control by some pyrethroid insecticides. Mesop. J. Agric., Vol. 19 No. 1 , 1987.
3. New method for the identification of key factor from life table data of *Phyllonorycter alinifoliella*, The platanus leaf-miner in northern Iraq. J. Agric. Sci. (ZANCO). Vol. 7 No. 3, 1988.
4. Parasitic Hymenoptera and Diptera associated with Ninavah crops. J. Agric. And Water Resources Vol. 8 No. 4, 1988.
5. The bionomics of plane leaf-miner (Stgr.) (Gracillariidae : Lepid.) with key mortality factors . Mesop. J. Agric., Vol. 22 No. 2, 1990.
6. The role of honey bees *Apis mellifera* (L.) in the pollination of some vegetable and field crops under Hammam Al-Alil conditions. Mesop. J. Agric. Vol. 23 No. 1, 1991.
7. Studies on the biology of *Sympiesis sericeicornis* (Nees) and its occurrence on *Phyllonorycter platani* (Stgr.). Iraq j. Agric. Sci. Vol. 21, No. 1, 1991.
8. Integrated control of the mealy aphid *Hyalopterus pruni* Joef. With some reference to its natural enemies . The first Scientific Congress, Baghdad University. 1-13 March, Baghdad, 1995.
9. Factors affecting the population dynamics of *Exaerotopus tritici* (Will.) with determination of key – factors. Mesop. J. Agric. Vol. 29, No. 3, 1997.

10. Studies on the ecology of soft scale *Exaerotopus tritici* (Will.) infecting wheat and barley in Ninevah Province. Mesop. J. Agric. Vol. 29 , No. 4, 1997.
11. Biological studies on the soft scale insect *Exaerotopus tritici* (Will.) (Coccidae: Homoptera) infecting wheat and barley in Ninevah Province. Mesop. J. Agric. Vol. 29 , No. 4, 1997.
12. Studies on the biology and predacious efficacy of *Scymnus syriacus* Mulf. (Coccinellidae : Coleoptera). J. Educ. And Sci. Vol. 19, No. 1, 1997.
13. New record of *Verticillium lecanii* aparasitic fungus on *Exaerotopus tritici* (Will.). Iraqi J. of Agric. Sci. Vol. 18, No. 2, 1998.
14. The role of *Aphidius transcaspicus* (Tel.) in the control of mealy plum aphid. J. Educ. And Sci. Vol. 21. No. 1, 1999.
15. Biological studies of the polyemryonic parasitoid *Holcothorax testaceipes* (Ratz.) (Encyrtidae : Hymenoptera) on the plane leaf-miner. The 7th Arab Congress of Plant Protection . University of Jordan, Amman, 22-26 October, 2000.
16. Factors affected the population dynamics of *Hyalopterous pruni* (Joef.) . The 1st Regional Congress of Plant Protection , University of Baghdad, April, 10-12, 2001.
17. Isolation and identification of new bacterial isolates from *Spodoptera exiguae* (Hub) (Noctuidae: Lepidoptera) infecting sugar beet crop in Iraq. . The 1st Regional Congress of Plant Protection , University of Baghdad, April, 10-12, 2001.
18. The role of bacterial agents and pesticides in the control of sugar beet insect *Spodoptera exiguae* (Hub) (Noctuidae: Lepidoptera) . J. Educ. And Sci. Vol. 24, No. 2, 2002.
19. Parasitism efficacy of *Bracon hebetor* Say on both date moth *Ephestia cautella* (Walk.) and spiny boll worm *Erias insulana* (Buisd.) Larva. Iraqi J. of Agric. Sci. Special Vol. 2003.
20. Influence of pheromon traps on capture of palm stem borer *Jebusaea hammerschmidti* Reich. (Coleoptera : Cerambycidae). 1st scientific Congress of Plant Protection, Mosul University 17-18 March, 2003.
21. First record of *Aleuroclava jasmini* Tak. (Homoptera : Aleyrodidae) in central Iraq and some observation on its phenology. 1st scientific Congress of Plant Protection, Mosul University 17-18 March, 2003.
22. The importance of mealy bug destroyer *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant. for the control of the spherical mealy bug *Nipaecoccus viridis* (Newstead) on citrus. J. Biol. Sci. Vol. 41, No. 2, 2005.
23. The use of natural enemies for the biological control of jasmine whitefly *A. jasmini* Tak. In citrus groves . J. Educ. Sci. Vol. 27, No. 1, 2006.
24. Major mortality factors in the population dynamics of citrus leaf-miner *Phyllocnistis citrella* (Stain). J. Educ. Sci. Vol. 27 No. 2, 2006.
25. First record of *Phyllonorycter blancardella* (Fab.) on apple in central and northern Iraq. Mes. J. Agric. Vol. 39 No. 1, 2007.
26. Biology, bionomics and life-tables construction of two apple leaf-miners *Phyllonorycter alnifoliella* (Hub.) and *P. blancardella* (Fab.) (Lepidoptera : Gracillariidae) on apple trees. Mesop. J. Agric. Vol. 39 No. 2 , 2007.
27. Laboratory studies on the biology and phenology of the oriental yellow scale insect *Aonidiella orientalis* (Newst.) Mesop. J. Agric. Vol. 39 No. 4, 2007.
28. Biocontrol potential of three introduced parasitoids for the control of oriental yellow scale insect *Aonidiella orientalis* (Newst.) Iraqi J. Agric. Sci. Vol. 39 no. 1, 2008 (accepted) .
29. The population dynamics of Dubas bug *Ommatissus lybicus* (DeBerg.) and factors affecting its seasonal abundance. Iraqi J. Agric. Sci. Vol. 39 no. 2, 2008 (accepted) .
30. Evaluation of development and parasitic potential of two entomopathogenic fungi *Beauveria bassiana* and *Lecanicillium lecanii* on Dubas bug *Ommatissus lybicus* (DeBerg.). J. Educ. Sci. Vol. 30 No. 2, 2008 (accepted) .
31. Day – degree requirements for the predicating of emergence and flight of *Aonidiella orientalis* (Newstead). Accepted in the 1st biological Scientific Congress , Al- Qadysia University, March. 2008.
32. First record of new egg- parasitoid of sunn pest *Eurygaster integriceps* on wheat in Northern Iraq. Accepted in the 1st biological Scientific Congress, Al- Qadysia University, March. 2008.