

السيرة الذاتية

للأستاذ الدكتور رقيب عاكف حمد احمد

مولود الانبار - عنه / 1944

الشهادات الحاصل عليها :

السنة	الدولة المانحة	الشهادة	ت
1966	العراق - جامعة بغداد	بكالوريوس علوم في الزراعة	1
1974	فرنسا	ليسانس علوم	2
1975	فرنسا	متربيز كيمياء حيائية	3
1976	فرنسا	دبلوم دراسات معمقة	4
1977	فرنسا	دكتوراه حلقة ثالثة	5
1980	فرنسا	دكتوراه دولة علوم طبيعية	6

الدرجة العلمية : أستاذ

التخصص العام : أمراض نبات

التخصص الدقيق : فايروسات

الوظيفة : تدريسي / كلية الزراعة - جامعة بغداد

المناصب التي شغلها :

المدة	المنصب	ت
2001 - 1998	رئيس قسم وقاية النبات	1
2003 - 2001	مدير المكتب الاستشاري	2
2007 إلى الان	رئيس قسم وقاية النبات	3

الكتب المؤلفة :

1. فايروسات النبات - أساسيات التجارب العملية. (1984). مطابع جامعة بغداد.
2. أمراض المحاصيل الحقلية. (1989). مطابع جامعة الموصل.
3. أمراض النبات. 1993. مطابع جامعة بغداد.

المؤتمرات التي حضرها :

1. مؤتمر وقاية النبات العربية (1980) - العين - الامارات.
2. مؤتمر وقاية النبات العربية (1984) - عمان - الاردن.
3. المؤتمر العلمي لوقاية النبات (1999) - كلية الزراعة - جامعة بغداد.
4. مؤتمر جرش للعلوم - 2001.
5. المؤتمرات الزراعية لوزارة الزراعة العراقية.

البحوث المنشوره :

1. The Structure of Cauliflower Mosaic Virus. (1979). Virology. 93: 175 - 186.
2. The Structure of Cauliflower Mosaic Virus: Identify and location of the viral polypeptides. (1979). Virology. 93 : 188 - 197.
3. A virus specified protein produced upon Infection by Cauliflower Mosaic Virus. (1980). Ann. Virol. (Inst. Pasteur). 131 B. 33 - 53.
4. دراسة على نقل فايروس موزائيك الفاصوليا الاصفر على الباقلاء. (1986). مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية.
5. تشخيص فايروس موزائيك الفاصوليا الاعتيادي واختبار حساسية بعض أصناف الفاصوليا للإصابة به في وسط العراق. (1987). مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية.
6. تشخيص فايروس تجعد اوراق التبغ ومقاومته. 1987. مجلة وقاية النبات العربية. 5 : 70 - 73.
7. دراسة على تشخيص فايروس تبرقش الباقلاء ودراسة بعض خصائه. 1987. مجلة العلوم الزراعية العراقية.
8. تاثير الاصابة بفايروس تبرقش الباقلاء وفايروس موزائيك الفاصوليا الاصفر على تثبيت النيتروجين في الباقلاء. 1987. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 14 : 199 - 211.
9. تاثير معاملة بذور الباقلاء باشعة كاما والطر الكيمياوي EMS على شدة الاصابة بفايروس موزائيك الفاصوليا الاصفر. 1987. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 18 : 273 - 288.
10. الخس البري *Lactuca serriola* والكرط *Medicago hespida* عوائل ثنوية لفايروس موزائيك الفاصوليا الاصفر. 1987. مجلة العلوم الزراعية العراقية.
11. تاثير عمر النبات على تطور مرض موزائيك الفاصوليا الاعتيادي وانعكاس ذلك على الانتاجية. 1988. مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية 7 : 75 - 84.
12. مكافحة الشعير النامي تلقائيا في حقول الخس باستخدام مبيد فلوزينوب بيوتيل. 1988. مجلة العلوم الزراعية العراقية.
13. تاثير مكافحة الادغال على الاصابة بمرض تبقع الاوراق والانتاج في الباقلاء. 1990. مجلة العلوم الزراعية العراقية.
14. تشخيص مصادر اللقاح الاولي لفايروس موزائيك الخيار. 1991. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 22: 216 - 224.

15. اشباه المايكوبلازما المرافقة لمرض تورق ازهار الخس البري *Lactuca serriola* L. في العراق. 1990. مجلة وقاية النبات العربية. 8 : 45 – 48.
16. التغيرات الخلوية في نباتات الطماطة الناتجة عن الاصابة بفايروس تجعد القمة في الطماطة. 1991. مجلة وقاية النبات العربية.
17. الاجسام الضميمة في خلايا نباتات الباقلاء المصابة بتجعد الاوراق واستخدامها في تشخيص فايروس موزائيك الفاصوليا الاصفر. 1991. مجلة وقاية النبات العربية. 22 : 180 – 186.
18. تشخيص فايروس موزائيك الفاصوليا الاصفر في نبات زند العروس في العراق. 1991. المؤتمر العلمي السابع لنقابة المهندسين الزراعيين. 2 : 469 – 479.
19. تشخيص نوع من قفازات الاوراق *Austrosca (Jacobiasca) lybica* كناقل لفايروس تجعد القمة في الطماطة. 1991. المؤتمر العلمي السابع لنقابة المهندسين الزراعيين.
20. فايروس موزائيك الخيار ، مصادر انتشاره ومقاومته في البيوت البلاستيكية. 1993. مجلة العلوم الزراعية العراقية.
21. التشخيص الحيوي والمصلي لفايروس البطاطا أم (PVM) *Potato virus M* في العراق. 1996. مجلة اباء للابحاث الزراعية. 6 : 175 – 189.
22. الكشف عن سلالتين لفايروس موزائيك الجت على محصول البطاطا في العراق. 1998. مجلة اباء للابحاث الزراعية. 8 : 256 – 265.
23. المعالجة الفيزيائية والكيميائية لاستئصال فايروس موزائيك الجت على البطاطا. 1999. مجلة اباء للابحاث الزراعية. 9 : 103 – 116.
24. مقاومة الفطر *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid المسبب لمرض التعفن الفحامي في زهرة الشمس *Halianthus annus* بطريقة الحماية بالتضاد Cross – protection. 1999. مجلة العلوم الزراعية – جامعة البصرة. 12 : 87 – 116.
25. تشخيص ونقل الفايروس المسبب لمرض موزائيك التين في العراق. 1999. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 30 : 315 – 322.
26. تنقية فايروس موزائيك وتحزم عروق التين ودراسة خصائصها المصلية. 1999. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 30 : 117 – 124 (ملحق).
27. التوصل إلى طريقة سهلة لتنقية فايروس A البطاطا (PVA) ودراسة خصائصه المصلية. 1999. مجلة اباء للابحاث الزراعية. 9 : 321 – 330.
28. تشخيص سلالتين لفايروس A البطاطا (PVA) في العراق ودراسة خصائصه البايولوجية. 2000. مجلة اباء للابحاث الزراعية. 10 : 110 – 125.
29. تاثير التداخل بين ديدان تعقد الجذور *Melodogyne javanica* والفطر *Fusarium solani* في الباذنجان. 1999. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 30 : 407 – 420.

30. المقاومة الاحيائية للمعقد المرضي بين ديدان تعقد الجذور *Melodogyne javanica* والفطر *Fusarium solani* في الباذنجان. 1999. مجلة علوم المستنصرية.
31. تاثير مستويات مختلفة من انواع البكتريا *Pasteuria penetrance* في نيماتودا تعقد الجذور *Melodogyne javanica* على البندورة / الطماطم. 1999. مجلة وقاية النبات العربية. 17 : 88 – 91.
32. الفطريات المصاحبة لتعفن جذور وسيقان الباذنجان. 2000. مجلة البحوث الزراعية العراقية.
33. التفضيل الغذائي وعلاقته بالحساسية لمادة كلورات البوتاسيوم Potassium chlorate في الفطر *Macrophomina phaseolina*. 2000. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 30 : 421 – 430.
34. ادغال خناق الدجاج Wartweed والديبكة Fruited bedstraw والكسوب Wild safflower والبطاطا النامية تلقائيا، عوائل ثانوية لفايروس البطاطا Y. 2000. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 5 : 21 – 26.
35. مقارنة استخدام كلايكلول متعدد الاثيلين (PEG) والانتباز الفوقي في ترسيب فايروس موزائيك الجت في البطاطا. 2000. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 31 : 327 – 334.
36. تاثير مرض صداد الاوراق على حاصل حبوب الحنطة الناعمة ونوعيته. 2000. المؤتمر العلمي السابع لهيئة المعاهد الفنية.
37. العلاقة المصلية بين فايوتوبلازما مكنسة الساحرة على الطرطيع وتلك التي تصيب بعض المحاصيل الاقتصادية ونباتات الادغال في العراق. 2001. مجلة وقاية النبات العربية. 19 : 59 – 63.
38. استخدام طرق تشريحية للكشف عن الفايوتوبلازما وتحديد انتشارها في بعض المحاصيل ونباتات الادغال في المنطقة الوسطى من العراق. 2001. مجلة وقاية النبات العربية. 19 : 3 – 11.
39. تشخيص فايروس التبرقش التيري على الباذنجان في العراق Eggplant Blistered Mottle Virus (EBMV). 2001. مجلة العلوم الزراعية العراقية.
40. تشخيص سلالة التخر لفايروس البطاطا Y ودراسة خصائصه البايولوجية. 2001. مجلة العلوم الزراعية العراقية.
41. تاثير مستخلصات الحنة والعفص والاثل في تضاعف فايروس تجعد واصفرار اوراق البندورة. 2002. مجلة جرش للبحوث والدراسات. 6 : 135 – 148.
42. زراعة وتنمية الفايوتوبلازما المسببة لمرض مكنسة الساحرة على الطرطيع في الاوساط الزراعية. 2001. مجلة البحوث الزراعية العربية. 5 : 260 – 274.
43. تنقية فايروس Y البطاطا، سلالة التخر (PVYⁿ) ودراسة خصائصه المصلية. 2001. مجلة البحوث الزراعية العربية. 5 : 234 – 250.

44. عزل بروتينات لها القدرة على تنشيط فايروس البطاطا Y من نباتات الداتورة. 2002. مجلة جرش للبحوث والدراسات. 6 : 9 - 21.
45. الكشف عن فايروس موزائيك الفاصوليا الاصفر في الباقلاء بطريقة بصمة النسيج النباتي. 2003. مجلة الزراعة العراقية. 8 : 50 - 55.
46. تحديد وسط الزرع الملائم وتأثير مستخلص الحناء *Lawsonia inermis L.* في وسط الزراعة على انتاج نبات خالية من فايروس البطاطا. 2003. مجلة وقاية النبات العربية. 21
47. عزل وتعريف البكتريا المسببة لمرض ذبول الطماطم/ البندورة وتحديد طرزها الحيوية في البيوت المحمية. 2004. مجلة وقاية النبات العربية. 22 : 53 - 58.
48. تشخيص الدغل *Physalis off. Philadelphica* عائلا لفايروس البطاطا واي (PVY). 2006. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 37 : 127 - 132
49. بايولوجية البكتريا *Ralstonia solanacearum* في بقايا النباتات وفي التربة تحت الظروف المختبرية والحقلية. 2006. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 37 : 87 - 90.
50. تأثير مستخلص الثوم والمبيد الكيماوي Beltanol والمضاد الحيوي Agromycin في البكتريا *Ralstonia solanacearum* في العراق. 2007. مجلة العلوم الزراعية العراقية. 38 : 55 - 57.
51. مقاومة مرض الصدأ البني في محصول القمح باستخدام اسلوب خلط الاصناف. 2004. المجلة العراقية للعلوم الزراعية. 5 : 97 - 101.

المقالات العلمية :

1. المايكوبلازما كمسبب مرضي . 1988. مجلة طب وعلوم.
 2. الانتزفيرون. 1989. مجلة طب وعلوم.
- ### الرسائل الجامعية التي اشرف عليها :
1. دراسات على تشخيص ومقاومة فايروس تجعد واصفرار اوراق الطماطة في البيوت البلاستيكية. ((الطالب : حسين لطيف شفيق ، 1983)).
 2. دراسات على مرض موزائيك الباقلاء المتسبب عن فايروس موزائيك الفاصوليا الاصفر. ((الطالب: جلال حمة صالح ، 1983)).
 3. تشخيص وانتشار مرض موزائيك الفاصوليا الاعتيادي في العراق. ((الطالب: فضل عبد الحسين ، 1984)).
 4. تشخيص ودراسة الاهمية الاقتصادية لفايروس موزائيك الفلفل في العراق. ((الطالب: عبد الكريم قاسم ، 1984)).
 5. دراسة لتشخيص بعض مسببات امراض التبرقش على الباقلاء وتأثيرها على بكتريا تثبيت النتروجين وطرق مقاومتها. ((الطالب: قيس كاظم زوين ، 1985)).
 6. تأثير التداخل بين الاصابة بفايروس موزائيك اللوبيا الشديد والتلقيح بالبكتريا العقدية على نبات اللوبيا. ((الطالبة: بشرى حامد عبد الغفور ، 1988)).

7. دراسات على مرض تجعد القمة في الطماطة. ((الطالبة: ايمان عبد الستار ، (1988)).
8. تحديد مصادر العدوى الاولية لفايروس موزائيك الخيار. ((الطالب: محمد عبد الستار كاظم ، 1988)).
9. دراسة تشخيصية لفايروس موزائيك التين (FMV Fig Mosaic Virus). ((الطالبة: امنة محمد علي ، 1995)).
10. تشخيص وتنقية فايروس البطاطا إم في العراق. ((الطالب: رائد رؤوف مصطفى ، 1995)).
11. دراسة تشخيصية لفايروس A البطاطا في العراق. ((الطالب: نورس عبد الاله صادق ، 1998)).
12. تشخيص ومقاومة فايروس Y البطاطا (PVY) ، سلالة تنخر عروق التبغ على محصول البطاطا في العراق. ((الطالب: اسامة ناظم كاظم العيساوي ، 1999)).
13. دور فطريات التربة في تدهور اشجار الزيتون في البساتين. ((الطالبة: خلود علي حمادي ، 2000)).
14. تشخيص البكتريا المسببة لمرض اللفحة العادية على الفاصوليا ودراسة اهميتها الاقتصادية. ((الطالب: ناظم طراد عبود ، 2000)).
15. تاثير بعض المستخلصات النباتية ومنظمات النمو في فايروس تجعد واصفرار اوراق الطماطة (TYLCV) على الطماطة. ((الطالب: سمير عبد الرزاق حسن ، 2000)).
16. التحري عن مسبب اصفرار الباقلاء وتقزمها. ((الطالب: باسم مصطفى خليل ، 2000)).
17. دراسة حياتية ومقاومة البكتريا *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi المسببة لمرض الذبول البكتيري الجنوبي على الطماطة. ((الطالبة: رجاء غازي عبد المحسن ، 2001)).
18. تشخيص بعض الفايروسات المسببة لامراض تنخر الطماطة وتنقيتها وتحضير مصولها المضادة. ((الطالبة: رنا جلال شاكر علي ، 2001)).
19. فايروس البطاطا واي (PVY) مصادر انتشاره ومقاومته. ((الطالب: عبد القادر خضير عباس ، 2002)).
20. دراسة تشخيصية لفايروس التفاف اوراق البطاطا PLRV ومقاومته. ((الطالب: صابر نبات حافظ ديوان ، 2003)).
21. فعالية البكتريا *Rhizobium japonicum* والفطر *Trichoderma sp.* لامراض تعفن جذور فول الصويا *Glycine max L. Merrill*. ((الطالبة: ماجدة هادي مهدي ، 2004)).
22. تحفيز المقاومة ضد فايروس موزائيك الخيار باستخدام البكتريا *Pseudomonas fluorescens*. ((الطالب: ليث خليل توفيق ، 2005)).

23. تحديد اربع سلالات لفايروس موزائيك الخيار مصليا وبايولوجيا وعلاقتها بالامراضية. ((الطالبة: ليلي جبار صبر)).
24. التحري عن مسبب ظاهرة تبرقش اوراق نبات الكرفس *Apium graveolens* L. ((الطالبة: فرح عبد الستار عبد الجبار ، 2006)).

الاطاريح الجامعية التي اشرف عليها :

1. تقويم كفاءة الفطرين *Paecilomyces lilacinus* و *Acromonium butyri* والبكتريا *Pasteuria penetrans* لمكافحة ديدان العقد الجذرية *Melodogyne javanica*. ((الطالب: حمود مهدي صالح ، 1996)).
2. المعقد المرضي بين ديدان العقد الجذرية *Melodogyne javanica* والفطر *Fusarium solani* ومقاومته احيائيا. ((الطالب: كامل سلمان جبر)).
3. استجابة تراكيب وراثية مختلفة من زهرة الشمس *Halianthus annus* للاصابة بالفطر *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid ودور بعض الطرق الاحيائية في المقاومة. ((الطالب: محمد عامر فياض ، 1997)).
4. استخدام اصناف المخاليط في مقاومة مرضي الصدأ البني *Puccinia recondite* والصدأ المخطط *Puccinia striiformis* في العراق. ((الطالب: عماد محمود غالب ، 1997)).
5. تشخيص الفايوتوبلازما في نبات الطرطيع وعلاقتها بالفايتوبلازما في بعض المحاصيل الاقتصادية. ((الطالب: فضل عبد الحسين الفضل ، 1997)).
6. تشخيص ومقاومة فايروس موزائيك الجت على محصول البطاطا في العراق. ((الطالب: مثنى عكيدي عبد ، 1998)).
7. عزل وتنقية الفايروس الحبيبي PTM-GV من البيئة العراقية واختباره في مكافحة عثة درنات البطاطا *Phthorimaca operculella*. ((الطالب: حسام الدين عبد الله ، 1999)).
8. تأثير بعض المعاملات الزراعية والكيميائية في مقاومة نباتات البطاطا لفايروس البطاطا واي (PVY) في الزراعة النسيجية. ((الطالب: محمد سعيد السامعي ، 2000)).
9. انتشار وتشخيص فايروس الموزائيك الاصفر في القرع ZYMV ومقاومته وراثيا وكيميائيا. ((الطالب: عبد الباسط عباس علي ، 2002)).
10. التحري عن مسبب مرض التبرقش البزي لنبات الباذنجان ومقاومته في الحقول المحمية والمكشوفة في وسط العراق. ((الطالب: كريم عبد الله حسن اسماعيل ، 2004)).
11. دراسة سيروولوجية وتحطيمية للسم T₂ باستخدام عوامل فيزياوية وبايولوجية. ((الطالب: عدي نجم اسماعيل ، 2005)).
12. استحثاث المقاومة المكتسبة الجهازية في نباتي التبغ والطماطة ضد فايروس موزائيك الطماطة *Tomato Mosaic Virus (ToMV)*. ((الطالب: رائد رؤوف مصطفى ، 2006)).

13. دراسة مقاومة المعززات الحيوية Probiotic وبعض الممدصات الفيزيولوجية في السيطرة على الآثار السلبية للـ Aflatoxin B₁ في الاداء الانتاجي لفروج اللحم. ((الطالب: سالم حسن صالح ، 2006)).
14. دراسة تشخيصية والاهمية الاقتصادية ومقاومة فايروس تقزم واصفرار الشعير. ((الطالب: معاذ عبد الوهاب عبد العالي ، 2006)).