

السيرة الذاتية والعلمية

1. الاسم الثاني : باسمة جورج انطون

2. التحصيل العلمي:-

• الشهادة :-

شهادة البكالوريوس - كلية العلوم - جامعة الموصل - العراق - 1971
شهادة الماجستير - كلية العلوم - جامعة بغداد- العراق- 2005

• الاختصاص العام : علوم حياة

• الاختصاص الدقيق: امراض النبات النيماتودية

3. الوظيفة ومكان العمل :

الوظيفة:- خبير

◆ مدير مشروع الحشرات والامراض النباتية والادغال (الموازنة الاستثمارية)

◆ معاون مدير قسم بحوث الوقاية من 2010/8/1 الى 2011
- مكان العمل :- الهيئة العامة للبحوث الزراعية/قسم بحوث الوقاية/ ابو غريب - بغداد -
العراق.

◆ مدير قسم بحوث الوقاية من 2011 ومستمرة الى الان

4. الخبرة البحثية: 39 سنه.

5. الخبرة الدراسية: 19 سنه.

6. احدث التطورات في مجال التخصص البحثي. تم تشخيص سلالة جديدة لنيماتود الحنطة على
الشعير *Anguina tritci* لأول مرة في العراق والعالم.

7. الاشتراك في مجال الدورات التدريبية :

(1) 1978: احصاء متقدم تصميم وتحليل تجارب. المركز التدريبي الهيأة العامة
للارشاد - بغداد- 2 شهر

(2) 1985-1986: استخدام الاساليب الحديثة في تطوير طرق صناعة المبيدات وكيفية
استخدامها في مكافحة الافات الزراعية. اليابان. 3 اشهر.

(3) 1986: دورة تدريبية متقدمة في اللغة الانكليزية. الجامعة المستنصرية- قسم اللغة
الانكليزية 3 اشهر.

(4) 1989: المبيدات الكيميائية وطرق تطبيقها في الحقل وتأثيرها على التلوث البيئي.
المركز التدريبي . اسيوطان.

- (5) 1995: امراض نبات مقدم واستخدام الاساليب الحديثة في مجال وقاية النبات منظمة الطاقة الذرية. اسبوع واحد.
- (6) 1998: تربية وزراعة ووقاية محصول الذرة البيضاء وتصميم تجارب. المنظمة العربية للتنمية الزراعية - المركز التربوي. اسبوعان.
- (7) 2000. البرنامج التدريسي في الحاسوب. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي- كلية العلوم. 3 اسبوع.
- (8) 2001: الامراض الفايروسية على محاصيل البقول وطرق الحد منها. مركز اباء لابحاث الزراعية . اسبوع واحد.
- (9) 2001: التلوث البيئي وطرق المعالجة. مركز التاهيل والتدريب. وزارة الصناعة.
- (10) 2011: استخدام الاسمندة العضوية . مركز التاهيل والتدريب . وزارة الزراعة.

8. الاشتراك في المؤتمرات العلمية :

| |
|--|
| ◆ المؤتمر العلمي الاول لهيئة البحوث الزراعية – 1984 . |
| ◆ مؤتمر علوم الحياة- كلية ابن الهيثم. جامعة بغداد- 1998 . |
| ◆ المؤتمر العلمي الثالث للبحوث الزراعية – وزارة الزراعة- بغداد 2000 . |
| ◆ المؤتمر العربي الناجع لعلوم وقاية النبات – سوريا – 2006 . |
| ◆ المؤتمر العربي العاشر لعلوم وقاية النبات – لبنان – 2009 . |
| ◆ المؤتمر العلمي الزراعي السابع للبحوث الزراعية – وزارة الزراعة بغداد – 2009 |
| ◆ المؤتمر الدولي الزراعي للأغذية |
| ◆ المؤتمر العلمي الثامن للبحوث الزراعية |
| ◆ المؤتمر الإقليمي للشرق الأدنى |

.9 الجوائز العلمية:
تقديم البحث الموسوم (دراسات حول نيماتود ثاليل الشعير في العراق)- جائزة مابين النهرين- وزارة الزراعة-1992.

- .10. التشكارات والتقديرات:
30 شكر و 20 مكافات.
- .11. شملت بقانون رعاية الملاكات العلمية- 2000 .
- .12. نلت درجة خبير بموجب الامر الوزاري 3699 في 4118 / 2004 الصادر من لجنة الخبراء
- .13. المشاركة في القاء المحاضرات العلمية في العديد من المؤسسات التابعة لوزارة الزراعة
- .14. مساعدة طلبة الدراسات العليا

15. الاشتراك باللجان

1. اللجنة العلمية حول نيماتودا ثاليل الحنطة للموسم الزراعي 2011/2012 بموجب الامر الوزاري 17768 في 22/5/2012
2. الاشتراك في اللجنة البحثية للاطلاع على المشاريع البحثية في محافظة ديالى العدد 43732 في 17/12/2012.
3. عضو في المجلس العلمي للهيئة العامة للبحوث الزراعية.
4. عضو في لجنة مخصصات الخطرة في الهيئة العامة للبحوث الزراعية.
5. اعداد ورشة عمل لمكافحة الإصابة بمرض ثاليل الحنطة في مركز وزارة الزراعة بموجب الامر الوزاري 7557 بتاريخ 4/3/2013
6. عضو في الجمعية العربية لوقاية النبات .
7. عضو في جمعية علوم الحياة العراقية.
8. عضو في مشروع الحصاد (محور تطوير الأصناف) بموجب الامر الوزاري ذي العدد 14241 المؤرخ 22/4/2013

16. البحوث العلمية المنشورة :

1. تعقيم شتلات الحمضيات ضد الديدان الثعبانية باستعمال بعض المبيدات، 1981. الكتاب السنوي لبحوث وقاية المزروعات :2(2): 205-216.
2. مكافحة نيماتود العقد الجذرية على الطماطة باستعمال بعض المبيدات، 1981. الكتاب السنوي لبحوث وقاية المزروعات :2(2): 178-181.
3. مسح عام للديدان الثعبانية المنتطلة على قصب السكر في العراق. 1981. الكتاب السنوي لبحوث وقاية المزروعات :2(2): 183-193.
4. غربلة اصناف التتباك ضد ديدان العقد الجذرية لمكافحتها بالمبيدات، 1983، الكتاب السنوي لبحوث وقاية المزروعات :2(3): 377-389.
5. غربلة اصناف البنجر السكري ضد ديدان العقد الجذرية sp. 1983، *Meloidogyne* sp. الكتاب السنوي لبحوث وقاية المزروعات :2(3): 391-397.
6. انواع من الديدان الثعبانية المنتطلة على جذور العنبر في العراق، Nematologia 1985.
7. حساسية اصناف من احnete لديدان الثاليل وتاثير مستويات اللقاح المضادة باوقات وطرق مختلفة على احداث الاصابة ، 1985. مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية.4(1):201-110.
8. تاثير مواعيد الزراعة على ديدان العقد الجذرية *Meloidogyne javanica* وعلى كمية الانتاج ونسبة الاصابة على الطماطة والبازنجان والخيار، Zanco-6(4):1988.
9. مكافحة ديدان العقد الجذرية *Meloidogyne javanica* بالمبيدات الكيميائية والطاقة الشمسية والمكافحة الحيوية باستعمال الفطر *Paceliomyces lilacinus* على الخيار والبازنجان . Zanco-6(4): 69-76. 1988.
10. Effect *Haplophillum tuberculatum* plant extract on root knot nematode, int. Nematol, Network Newsletter. 6(2):31- 32 1989.
11. دراسة فسلجة وباليولوجى على الفطر *Paceliomyces lilacinus* . Iraq j . Agric. Sci 20 (1)175 -190. 1989 .

12. تأثير فطر المايكورايزا *Glomus mossae* على نمو بعض اصول الحمضيات والتدخل بين هذا الفطر وكل من الديدان الثعبانية *Tylenchulus semipenetrans* والفطر *Phytophthora citrophthora* في اصابة جذور الحمضيات، 1989. 200-200. *Iraq j . Agric. Sci*. 20(1)191-200.
13. الثاني المتداخل للديدان الثعبانية ومبيد النيماكيور وبكتيريا المثبتة للناتروجين وعلى تكوين العقد الجذرية وعلى نمو نباتي الباقلاء والفاصلوليا، 1989. مجلة البحوث الزراعية والموارد المائية. 8(2) : 319-328.
14. التغيرات الموسمية الحاصلة لديدان الحمضيات وبعض الفطريات على اشجار الحمضيات في العراق. 1990. مجلة البصرة للعلوم الزراعية. مجلد 3: 47-64.
15. سلالات ديدان ثاليل الحنطة *Anguina tritis* في العراق. 1990. 85-88 : *Currency Nematology*. 1(2).
16. تأثير المستخلصات النباتية على قتل ديدان العقد الجذرية *Meloidogyne javanica*. *Iraq j . Agric. Sci*. 21 (2) 1-12. 1990.
17. مكافحة ديدان العقد الجذرية على الطماطة بمبيد *Oxamyl* (الفايديت)، 1990. *nematode, . int. Nematol, Network Newsletter*.
18. اثر المكافحة الكيميائية على المعقد المرضي المتسبب عن الفطر فيوزاريوم وديدان العقد الجذري على نباتات البازنجان. *Iraq j . Agric. Sci* 22 (1)1991.
19. تداخل بين الديدان الثعبانية *Rhizoctonia solani* والفطر *Meloidogyne javanica* على الخيار ، 1991. مجلة علوم الزراعة العراقية، 22 (2).
20. تأثير التداخل بين ديدان العقد الجذرية *Pthium Meloidogyne javanica* وفطر *Rhizobium leguminosarum* والبكتيريا *aphanidermatum* على الباقلاء. 1993. مجلة البصرة للعلوم الزراعية. 6 (1).
21. دراسات حول ديدان ثاليل الشعير في العراق، 1993، اباء IPA المجلد 3 (2) 216-220.
22. تأثير مختلف الكثافات العددية لديدان العقد الجذرية على نمو محصول البازنجان والانتاج الملوثة لمختلف الاعمار للبادرات، 1993. مجلة البصرة للعلوم الزراعية. مجلد 6.
23. مكافحة المعقد المرضي الناتج عن الاصابة بنيماتود تعقد الجذور في نبات البندوره، 1996. مجلة الدراسات الزراعية 23 (1).
24. تأثير نيماتود تعقد الجذور وفطر فيوزاريوم على جذور الطماطة ومكافحتها احيائياً" وكمياً، 1996. مجلة الزراعة العراقية ، 1(1) : 71-80.
25. التطبيقات الحقلية لفطريات المكافحة الاحيائية والركبي ولموكاب ضد نيماتود العقد الجذرية *Meloidogyne spp* على الطماطة والبازنجان ، 1998. *Pakistan j.Nematol*. المجلد 16- العدد 2: 151-155.
26. تأثير فطريات المايكورايزا الداخلية على المعقد المرضي لمرض الذبول ونيماتود العقد الجذرية في نباتات الطماطة والبازنجان ، 1999. مجلة الزراعة العراقية. 4 (4) : 54-60.
27. سلالة جديدة لنيماتود ثاليل الحنطة *Anguina tritici* وحساسية بعض اصناف الحنطة لهذه السلالة، 2000 . مجلة الزراعة العراقية، مجلد 6 العدد 5.
28. تأثير سماد السوبر فوسفات وبعض الاسمدة الحيوانية وفطريات المايكورايزا الشجيرية المخلوطة مع تربة كربلاء الصحراوية في نشاط نيماتود تعقد الجذور على نباتات الطماطة. 2003. مجلة العلوم الزراعية العراقية.34(5):171-176.
29. مكافحة الاحيائية لنيماتود تعقد الجذور *Meloidogyne spp* والفطر رايزوكتونيا في نباتات البازنجان والخيار. 2002. مجلة الزراعة العراقية ، (عدد خاص) . 7 (5): 1 - 8.

30. حساسية بعض اصناف التبغ للاصابة بنيماتود تعقد الجذور *Meloidogyne javanica* والفطريين *Macrophomina phaseolina* و *Fusarium solani* ومكافحتها احياناً" وكمباوليا". قبولة للنشر في العدد 21 ،مجلد 11 مجلة الزراعة العراقية،2006.
31. تأثير المعقد المرضي لنيماتود تعقد الجذور *Meloidogyne javanica* والفطريين *Macrophomina phaseolina* و *Fusarium solani* في انبات بذور ونمو بادرات التبغ بأعمار مختلفة، . المؤتمر العربي العاشر لبنان 2009
32. تأثير فطور الماليكورايزا في نيماتودا تعقد الجذور وفطر الرايزوكتونيا في جذور البانجان تحت ظروف الظلة الخشبية. 2009. مجلة وقاية النبات العربية 27 (2):
33. تأثير المعقد المرضي في نيماتودا الحمضيات المؤتمر العالمي الثاني للغذاء والزراعة والمجترات في تركيا 2012.
34. المكافحة الكيميائية للنيماتودا الناقلة لمرض المرورية الورقية الفايروسي على العنبر في الطارمية *Xiphinema index* المؤتمر العلمي الثامن للبحوث الزراعية / مجلة الزراعة العراقية / وزارة الزراعة. العدد 3 مجلد 16 ، 2011 ،
35. تقييم كفاءة بعض المستخلصات النباتية ضد *Macrophomina spp* و نيماتودا تعقد الجذور *Meloidogyne javanica* على نباتات البانجان في العراق ارسل للنشر