



السيرة الذاتية للدكتور

احمد عبده حامد عبد الخالق أمين

أولا البيانات الشخصية:

الاسم : احمد عبده حامد عبد الخالق أمين

تاريخ الميلاد : 1 / 12 / 1950

الوظيفة الحالية: رئيس بحوث متفرغ- قسم بحوث الديدان القارضة والحفار . معهد بحوث وقاية النباتات . مركز البحوث الزراعية . وزارة الزراعة .

المؤهلات العلمية:

1- دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية (حشرات) - 1985 / 7 / 25 (زراعة عين شمس)

2- ماجستير العلوم الزراعية (حشرات) : إبريل 1980 (زراعة عين شمس)

3- بكالوريوس العلوم الزراعية (مبيدات) : يونيو 1972 (زراعة عين شمس/جدا 38/93)

عنوان رسالة الماجستير: دراسات هستيوباثولوجيه لتأثير بعض مسببات الأمراض على بعض آفات القطن .

Histopathological studies on the effect of certain pathogens on some cotton pests.

عنوان رسالة الدكتوراه: استخدام بعض التقنيات الحديثة للمكافحة غير الكيميائية لمكافحة دودة ورق القطن . (استخدام الممرضات الحشرية، الفرمونات، الحد الحرج .)

The use of new ecological methods for the non-chemical control against the cotton leafworm populations.

التدرج الوظيفى:

- تاريخ التعيين : 9 / 8 / 1973
- مساعد باحث : 7 / 5 / 1978
- مدرس مساعد : 27 / 6 / 1980
- باحث : 2 / 11 / 1985
- باحث أول : 24 / 11 / 1990
- رئيس بحوث : 21 / 12 / 1995
- رئيس قسم بحوث الديدان القارضة والحفار . معهد بحوث وقاية النباتات . مركز البحوث الزراعية . فى الفترة من 2 / 11 / 1990 وحتى 3 / 7 / 1999 ، ثم الفترة من 29 / 8 / 2005 وحتى 30 / 7 / 2008
- مدير المعمل المركزى للمبيدات فى الفترة من 21 / 4 / 2004 وحتى 27 / 7 / 2004
- المدير التنفيذي لمشروع مكافحة ذبابة الخوخ فى الفترة 8 / 6 / 2006 وحتى 17 / 12 / 2006

عنوان العمل: 7 ش نادى الصيد - الدقى - تليفون 37486163

محل الإقامة: 13 الشماشرجى - الدرب الأحمر - القاهرة - تليفون وفاكس: 25120536 ، محمول

0119972841

بريد إلكتروني (E-mail): aahakaa@yahoo.com

ثانياً: الجوائز

الحصول على شهادة التقدير الخاصة ببيوم الغذاء العالمي عام 2008 لمكافحة الجوع من الفاو
فى برنامج تحديات المناخ والطاقة

ثالثاً: عضوية اللجان المتخصصة:

- مراجعة وتحكيم البحوث والمقالات العلمية قبل نشرها بالمجلات والدوريات العالمية والمحلية (مجلة البحوث الزراعية - عين شمس للبحوث والتنمية - الزقازيق العلمية - المنصورة الزراعية الخ.....)
- عضو لجنة الترقيات بمعهد بحوث وقاية النباتات (2011 وحتى الآن)
- عضو لجنة الترقيات بمعهد بحوث وقاية النباتات (2004-2006).
- رئيس لجنة الترقيات بالمعمل المركزى للمبيدات (2004/4/21 وحتى 2004/7/27)
- عضو لجنة مبيدات الآفات الزراعية (2004/4/21 وحتى 2004/7/27)
- عضو لجنة صندوق دعم بحوث حلول المشاكل الزراعية (2004/4/21 وحتى 2004/7/27)
- عضو لجنة الاجازات والشئون الادارية بلمركز البحوث الزراعية (2004/4/21 وحتى 2004/7/27)
- عضو اللجنة العليا لادارة محصول القطن (2004/4/21 وحتى 2004/7/27).
- رئيس لجنة تدريب التجار (2004/4/21 وحتى 2004/7/27)
- رئيس لجنة متابعة إجراء وتنفيذ مشروعات تقييم المبيدات الممولة من صندوق دعم بحوث المشاكل التطبيقية والميدانية لمكافحة الآفات بوزارة الزراعة. (2004-2009)
- عضو لجنة البروتوكولات بلجنة مبيدات الآفات بوزارة الزراعة(1996-2004)
- عضو لجنة تنسيق برامج بحوث وقاية المزروعات برئاسة السيد الأستاذ الدكتور/ بكير عطيفة مستشار فني الوزارة والمشرف على معاهد وقاية النباتات و أمراض النباتات والمعمل المركزي للمبيدات المشكلة بالقرار الوزاري رقم 1073 لسنة 1996 .
- مقرر عام مؤتمر القاهرة الدولي لسياسات الادارة النظيفه للآفات ، الذى عقد فى الفترة 12-13 نوفمبر 2012
- مقرر عام المؤتمر الدولي الرابع لمعهد بحوث وقاية النباتات ، الذى عقد فى الفترة 9-12 نوفمبر 2008.
- مقرر عام المؤتمر الدولي الأول لنخيل البلح ، الذى عقد فى الفترة 2-4 سبتمبر 2007
- مقرر عام المؤتمر الدولي الثالث لمعهد بحوث وقاية النباتات ، الذى عقد فى الفترة 26-29 نوفمبر 2005.
- رئيس لجنة التحرير والنشر فى المؤتمر الدولي الثاني لمعهد بحوث وقاية النباتات 21-2002/12/24.

رابعاً: المهارات الشخصية والإنجازات:

- كرئيس بحوث بمعهد بحوث وقاية النباتات لديه خبرة أكثر من 35 عاماً في مجالات وقاية النبات وتصميم التجارب والبحوث الزراعية وتقييم طرق مكافحة الآفات وفي مجالات حماية البيئة وترشيد استخدام المبيدات والتنبؤ بحدوث مواعيد الإصابة وحجمها كذلك استخدم وتقييم المركبات الحيوية والمرضة للحشرات واستخدامها في مجالات المكافحة، أيضاً طرق رصد وتتبع وجمع عينات الحشرات. وتدريب المهندسين الزراعيين العاملين في مجال وقاية النبات والإرشاد على أحدث البرامج في مجال المكافحة المتكاملة. وكموظف عام يتبع مدير المعهد مباشرة فقد أمكن تكوين عدة روابط و أعمال مشتركة مع جهات علمية عديدة كالجامعات وأكاديمية البحث العلمي وهيئة الأرصاد الجوية.
- عمل بروتوكولات الفحص والتشخيص والتنبؤ و المكافحة الحيوية لآفات المحاصيل المختلفة ونشرها في صورة قواعد بيانات وكذلك نشرها على الويب.
- إصدار كتاب المكافحة الكيماوية للآفات الزراعية (أهميتها - مشاكلها - بدائلها) لصالح شبكة البيئية الزراعية للجمعيات الأهلية بالفشن
- إصدار كتاب بروتوكولات الفحص والتشخيص والتنبؤ و المكافحة الحيوية لآفات المحاصيل المختلفة.
- إصدار كتاب بروتوكولات تسجيل وتقييم المركبات الحيوية
- إصدار كتاب بروتوكولات تقييم المبيدات الكيماوية
- تصميم و إعداد وبرمجة كتاب بحوث المؤتمر الدولي الثاني لمعهد بحوث وقاية النباتات على اسطوانات مدمجة
- استخدام أجهزة الكمبيوتر وخبرة عالية جدا في مجالات البرامج التالية:
 - 1- مايكروسوفت ويندوز (3.1 ، 95 ، 98 ، 2000 ، اكس بي ، فيستيا).
 - 2- مايكروسوفت أوفيس (ورد ، اكسيل ، بوربوينت ، اكسيس).
 - 3- البرامج الإحصائية المتخصصة مثل ستات جرافكس ، سيجما بلوت ، كوستات ، ميكروستات، مينلاب.
 - 4- برامج الرسومات البيانية مثل هارفارد جرافكس.
 - 5- برامج الصور مثل فوتوشوب، فوتويرنت ، فوتوستوديو.
 - 6- برامج الإنترنت والبريد الإلكتروني: اكسيلور ، نتيسكيب ، اولتوك، كوبرنيك ، ويكوبير.
 - 7- اسخدمات الماسح الضوئي وعمل شرائح العرض.
 - 8- البرامج الخاصة بالتنبؤ بأعداد وتعداد الآفات.

خامساً: المهام الوظيفية المنوط بها:

- 1) إجراء البحوث الزراعية الخاصة بمجال مكافحة الآفات وحماية البيئة في محاصيل الخضر والقطن والبرسيم.
- 2) التنبؤ بمواعيد حدوث الإصابة وحجم الإصابة المتوقعة للاستعداد المناسب لمكافحتها.
- 3) تصميم البرامج الخاصة بجمع عينات الآفات.
- 4) تصميم البروتوكولات الخاصة بالفحص والاستكشاف والحد الحرج والتنبؤ.
- 5) تحليل النتائج الحقلية الواردة من رصد وتتبع الآفات.

- (6) رسم الاستراتيجية العامة لمكافحة الآفات.
- (7) تدريب المهندسين الزراعيين على استخدام برامج مكافحة.
- (8) الأشراف العلمي لرسائل الماجستير والدكتوراه.

سادسا : النشاط البحثي والإرشادي:

أولا : إجراء التجارب والبحوث فى المجالات التالية :

1-الدراسات البيولوجية والبيئية على آفات القطن وتتبع نشاطهما على مدار العام باستعمال شبكة من المصائد الضوئية و المصائد الجاذبة الجنسية التي يتم وضعها فى العوائل النباتية المختلفة مع تقييم دورها فى خفض تعداد هذه الآفات فى حقول القطن و العوائل النباتية المختلفة المحيطة بها وذلك لتقدير حجم التعداد وتحديد موعد إجراء المعالجة الكيماوية لمكافحتها .

تقدير تعداد الأطوار غير الكاملة آفات القطن فى العوائل المختلفة فى معظم محافظات الجمهورية والتنبؤ بحجم وكثافة وشدة الجيل الأول على القطن .

2-دراسات معملية وبيئية على النشاط الليلي للأطوار اليرقية والأطوار الكاملة لدودتي ورق القطن والدودة الخضراء والدودة القارضة ، وبعض الحشرات الأخرى (ديدان اللوز القرنفلية والشوكية والأمريكية) وتحديد أوقات النشاط القصوى للفراشات خلال فصول السنة الأربعة وتحديد النسب الجنسية السائدة وربط ذلك بالعوامل البيئية والمناخية المتاحة من خلال التسجيل اليومي لدرجاتي الحرارة القصوى والدنيا والرطوبة النسبية وذلك باستعمال أعداد الفراشات الواردة لكل من المصائد الجاذبة الجنسية والضوئية .

3- تقدير الاحتياجات الحرارية اللازمة لنمو وتطور آفات القطن وذلك باستعمال البيانات المسجلة سابقا وربط هذه الاحتياجات الحرارية بمعدلات نمو نباتات القطن وتواريخ ظهور الأجزاء النباتية المختلفة (الأوراق، الوسواس، الأزهار، واللوز الأخضر) ، وتعتبر هذه الاحتياجات الحرارية فى غاية الأهمية لتحديد المواعيد التي يصل فيها تعداد هذه الآفات إلى قمتها **Real population peaks** وبالتالي إعداد العدة للمعالجة الكيماوية (الرش الوقائي لديدان اللوز) حيث يمكن بسهولة التنبؤ بالأطوار المختلفة المتوقع تواجدها تبعا لتوافر هذه الاحتياجات الحرارية ، وقد تم إجراء التجارب الحقلية لهذا العمل بالاشتراك مع ثلاث جامعات من كبريات الجامعات فى أمريكا فى الفترة من 1989 وحتى 1996)

(Texas A&M, New Mexico State University and California State University Riverside)

4-تقييم الطرق غير الكيماوية فى مكافحة آفات القطن (دودة ورق القطن وديدان اللوز) باستعمال المستحضرات المختلفة التي تحتوى على البكتيريا الممرضة للحشرات *Bacillus thuringiensis* والفيروس النووي المستخلصات النباتية المختلفة بالإضافة الى الدراسات المستفيضة عن منظمات النمو الحشرية (مانعات الانسلاخ) كوسيلة جديدة لمكافحة آفات القطن فى مصر .

5-الاشتراك فى إجراء البحوث المتعلقة بتقييم سريان قانون عدم ري البرسيم بعد 10 مايو .

6-الاشتراك فى وضع استراتيجية مكافحة آفات القطن من خلال الاجتماعات المكثفة التي تعقد دوريا فى معهد بحوث وقاية النباتات ويحضره السادة وكلاء الوزارة ومديري المعاهد البحثية .

7-إعداد وتنفيذ دراسات على التكتيف الزراعي وأثره على مستويات الإصابة بآفات القطن المختلفة وبالتالي على كمية المحصول.

8-الاشتراك فى إعادة تقييم أسلوب النقاوة اليدوية ورسم وتنفيذ سياسة ترشيدها والاشتراك فى شرح وتوضيح

الأسلوب الجديد موسم 1990 في اللقاءات المتعددة التي عقدت في المحافظات برفقة السيد الدكتور/ مدير عام مكافحة في هذا الوقت ومتابعة تنفيذها بدقة في جميع محافظات مصر التي تزرع قطن(91-92) .

9- مساعدة الأستاذ الدكتور/ مدير معهد بحوث وقاية النباتات في وضع استراتيجية مكافحة وكتابة كافة التقارير الفنية للمشاريع البحثية والمذكرات العلمية الخاصة بإعداد برامج التدريب ومذكرات التدريب منذ عام 1989 وحتى الآن .

10- إعداد وتدريب كوادر الحصر والتنبؤ في محافظات زراعة القطن وذلك بوضع الأسس المنظمة لإنشاء هذا القسم والمشاركة في تنفيذ أول دورة تدريبية لجميع العاملين بهذا القسم على مستوى الجمهورية في مركز تدريب القناطر الخيرية عام 1994 والممولة من مشروع النارب مع كتابة بعض محاضرات هذه الدورة و إلقائها على المرشدين الزراعيين المختارين لهذا العمل .

11- الإشراف العلمي لمتابعة تنفيذ خطط المكافحة في محافظة المنيا (موسم 1990) والإشراف العلمي لمحافظة القطن (في المواسم 95 و حتى الآن) ضمن اللجنة الفنية العليا للإشراف على محصول القطن مع حضور الاجتماعات الدورية التي كانت تعقد برئاسة وكيل أول الوزارة في مديريات الزراعة لمناقشة وتقييم خطوات تنفيذ هذه الخطط مرحليا وحتى جني المحصول طوال هذه السنوات.

12-التنبؤ بمواعيد حدوث الإصابة وحجمها بأفات القطن بجميع محافظات القطن منذ 1992 وحتى الآن.

13-إجراء التجارب والبحوث الخاصة بتقييم مبيدات الديدان القارضة والحفار على محاصيل الخضرا والمحاصيل الحقلية المختلفة و إعداد التوصيات الخاصة باستعمالها وذلك من خلال المشروع البحثي الممول من صندوق دعم البحوث منذ 1990 وحتى الآن (رئيس الفريق البحثي).

14-رئيس قسم بحوث الديدان القارضة والحفار . معهد بحوث وقاية النباتات. مركز البحوث الزراعية . وزارة الزراعة في الفترة من 1990/11/2 وحتى 1999/7/3 . والفترة الثانية من: 2005/8/29 وحتى 2008./7/30
15- مدير المعمل المركزي للمبيدات في الفترة من 2004/4/21 وحتى 2004/7/27. مركز البحوث الزراعية . وزارة الزراعة .

16- المدير التنفيذي لمشروع مكافحة ذبابة الخوخ في الفترة 2006/6/8 وحتى 2006/12/17

سابعا : النشاط الإرشادي والتدريبي :

إلقاء المحاضرات باللغة الإنجليزية على الوفود الأفريقية والآسيوية في المركز الدولي للزراعة والتي عادة ما تكون مصحوبة بالترجمة الفورية باللغة الفرنسية والأسبانية مع تقديم أكثر من محاضرة مكتوبة ، ومداومة القيام بهذا التدريب منذ عام 1990 وحتى الآن .

مرافقة الوفود الأفريقية والآسيوية المتدربين بالمركز الدولي للزراعة عند زيارتهم للمعهد أو في الزيارات الميدانية في محافظات زراعة القطن خلال فترة تواجدهم في مصر .

إلقاء الأحاديث الإرشادية في مجال مكافحة آفات القطن من خلال محطات الإذاعة المختلفة ، وكتابة العديد من المقالات الإرشادية في مجلة الإرشاد الزراعي وجريدة التعاون الزراعي .

المساهمة في إعداد وتنفيذ برامج التدريب للمرشدين الزراعيين ومهندسي المكافحة في محافظات زراعة القطن والتي تنظمها الإدارة العامة للتدريب والإدارة المركزية للمكافحة والإدارة المركزية للإرشاد الزراعي بالتعاون مع معهد بحوث وقاية النباتات .

الاشتراك في إعداد المحاضرات لأقسام الحصر والتنبؤ والقيام بتدريبهم عند إعداد هذه الأقسام على مستوى

الجمهورية .

6- المحاضرات والندوات الإرشادية : كلية الزراعة – جامعة عين شمس، هيئة الأرصاد الجوية، أكاديمية البحث العلمي، المعمل المركزي للمناخ منذ 1985 وحتى اليوم.

ثامنا: المشروعات البحثية :

- 1- رئيس الفريق البحثي للمشروع "تعزيز دور الرصد للوسط البيئي للأمراض و الآفات كأسس للوقاية ضمن منظومة متكاملة لمكافحة الآفات " والممول من أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا (2004-2006)
- 2- رئيس الفريق البحثي لمشروع دراسات ايكولوجية وبيولوجية على الديدان القارضة والممول من النارب. (مشروع أمريكي – مصري)1993-1995
- 3- رئيس الفريق البحثي لمشروع تقييم المبيدات على الديدان القارضة والحفار منذ 1991 وحتى الآن (ممول من وزارة الزراعة المصرية)
- 4- رئيس الفريق البحثي لمشروع استخدام الإحصاء البيولوجي لمكافحة ثاقبات الذرة في مصر الوسطي والممول من المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد (تمويل فرنسي). (2000-2001)
- 5- الاشتراك كعضو فى الفريق البحثي لمشروع مكافحة المتكاملة لآفات القطن المشترك بين معهد بحوث وقاية النباتات وكلية الزراعة – جامعة عين شمس ومعهد ما وراء البحار بإنجلترا فى الفترة من 1980 وحتى 1985.
- 6- الاشتراك كعضو فى الفريق البحثي لمشروعات تقييم المبيدات بقسم الديدان القارضة والحفار منذ 1976 وحتى عام 1990
- 7- الاشتراك كعضو فى الفريق البحثي لمشروع تقدير الضرر والفقد فى بعض المحاصيل نتيجة للإصابة ببعض الآفات فى مصر والممول من أكاديمية البحث العلمي. (1996-1998)
- 8- الاشتراك كعضو فى الفريق البحثي لمشروع تقدير الضرر والفقد فى محصول القطن نتيجة للإصابة الديدان القارضة والممول من مشروع النارب. (1993 – 1995)
- 9- الاشتراك فى المشروع البحثي لاستخدام الأساليب الغير كيميائية لمكافحة الحفار والممول من وزارة الزراعة.
- 10- الاشتراك كعضو فى الفريق البحثي لمشروع تقدير الضرر والفقد فى بعض المحاصيل نتيجة للإصابة ببعض الآفات فى مصر والممول من أكاديمية البحث العلمي (المرحلة الثانية) . (1999-2001)

تاسعا : الدورات التدريبية

- 1- دورات دراسة اللغة الإنجليزية بالجامعة الأمريكية : اجتياز دوره Aligo فى عام 1989 ثم دوره Toefel عام 1992. وامتحانات التوفيل فى 1994 و 1995 بمجموع 530 أكتوبر 1995.
- 2- تعلم الكمبيوتر (12 دورة) بالمشروع الكندي (سيمارب).
- 3- دوره استخدام الموديل للتنبؤ بآفات القطن (TEXCIM) بجامعة Texas A & M بأمريكا .
- 4- دوره استخدام الموديل للتنبؤ بآفات القطن (Cotton/ Pink Bollworm Simulation Modeling) بالجامعة الامريكيه بالقاهرة.
- 5- حضور المقرر التدريبي العالمي للتخطيط للمكافحة المتكاملة IPM فى جمهورية ألمانيا الاتحادية فى الفترة من 6/9 وحتى 1997/7/9 .

- 6- دورة تدريبية للحصول على أليزو (ISO 17025, the laboratory's quality manual) ممولة من Cochran Program من وزارة الزراعة الأمريكية في مدينة انديانابوليس بولاية انديانا 7-2004/6/11 دورات تعلم اللغة الفرنسية في المركز الثقافي الفرنسي حتى المستوى الرابع.

عاشرا: المنح الدراسية الممولة من الخارج

1. السفر إلى الولايات المتحدة الأمريكية في منحه ما بعد الدكتوراه في الفترة من 9/24 إلى 1989/12/22 في مجال استخدام الممرضات الحشرية لمكافحة سوسة اللوز (غمديه الأجنحة) Weslaco Texas USDA . (النارب)
2. السفر إلى الولايات المتحدة الأمريكية في منحه ما بعد الدكتوراه في الفترة من 1993/5/9 وحتى 1994/2/9 للتنبؤ بأفات القطن بجامعة ولاية نيومكسيكو. (منح السلام)
3. دوره استخدام الموديل للتنبؤ بأفات القطن (TEXCIM) بجامعة Texas A & M بأمريكا . (النارب)
4. دوره استخدام الموديل للتنبؤ بأفات القطن (Cotton/ Pink Bollworm Simulation Modeling) بالجامعة الأمريكية بالقاهرة. (معهد ما وراء البحار - إنجلترا)
5. حضور المقرر التدريبي العالمي للتخطيط للمكافحة المتكاملة IPM في جمهورية ألمانيا الاتحادية في الفترة من 6/9 وحتى 1997/7/9 .
6. السفر إلى جمهورية تنزانيا الاتحادية لحضور سمنار خاص بالمكافحة المتكاملة IPM في الفترة من 11/8-1999/11/25
7. السفر إلى جمهورية ألمانيا الاتحادية لحضور ورشة عمل لمتابعة الدارسين للدورات التدريبية في ألمانيا - هامبورج 14-25 أغسطس 2000
8. دورة تدريبية للحصول على أليزو (ISO 17025, the laboratory's quality manual) ممولة من Cochran Program من وزارة الزراعة الأمريكية في مدينة انديانابوليس بولاية انديانا 7-2004/6/11

حادي عشر : المؤتمرات العلمية العالمية

1. حضور مؤتمر جمعية الحشرات الأمريكية الذي عقد بمدينة سان انطونيو 1989 .
2. حضور مؤتمر جمعيه الحشرات المصرية في القاهرة 1989.
3. حضور المؤتمر العربى لوقاية النبات الذى عقد فى القاهرة عام 1991.
4. حضور مؤتمرات جامعه قناة السويس بدء من عام 1985 وحتى عام 1991.
5. حضور مؤتمر جمعية الحشرات الأمريكية الذي عقد بمدينة بالتيمور 1992.
6. حضور مؤتمر القطن العالمي الذي ينظمه مجلس القطن الأمريكي الذى عقد بمدينة سان ديغو 1994.
7. حضور مؤتمر البحوث والتنمية الزراعية- كلية الزراعة- جامعة عين شمس القاهرة، فى الأعوام من 1994الى 1998 .
8. حضور مؤتمر القطن العالمي الذي ينظمه مجلس القطن الأمريكي الذى عقد بمدينة سان انطونيو 1995.
9. حضور المؤتمر العالمي للزراعة والطاقة والصناعة الذي نظمه مركز البحوث الزراعية الألمانية (FAL) بالمشاركة مع FAO فى ألمانيا فى الفترة من 7/22 الى 7/26 1997 .
10. حضور مؤتمر جمعية الحشرات الأمريكية الذي عقد في تسمى بولاية ناشفيل في ديسمبر 1997

11. حضور مؤتمر جمعيه الحشرات الامريكه الذي عقد في لاس فيجاس في ديسمبر 1998
12. حضور مؤتمر إستراتيجية إنتاج زراعي آمن في الوطن العربي الذي نظمه المجلس العربي للدراسات العليا والبحث العلمى لاتحاد الجامعات العربية والذي عقد بجامعة القاهرة فى الفترة من 17-29/10/1999.
13. حضور مؤتمر جمعيه الحشرات الامريكه الذي عقد في اتلانتا فى ديسمبر 1999
14. حضور المؤتمر الدولي الثالث للعلوم النباتية الذي عقد بمدينة هامبورج بألمانيا - أغسطس 2000.
15. حضور المؤتمر الدولي للقطن الذي ينظمه مجلس القطن العالمي والذي عقد فى مدينة انهامم بأمریکا - يناير 2001.
16. حضور المؤتمر الدولي الثامن لحشرات مستقيمة الأجنحة والذي عقد بمدينة مونبيليه بفرنسا- أغسطس 2001.
17. حضور المؤتمر الدولي الثاني للزراعة المستدامة من اجل الغذاء والطاقة والصناعة والذي تنظمه كل من منظمة الأغذية والزراعة ومعهد علوم النبات بالأكاديمية الصينية للعلوم والمجلس الدولي لجمعية الزراعة المستدامة وتنظيم الموارد في الصين فى الفترة من 8-13 سبتمبر 2002
18. حضور مؤتمر الألفية الثالثة الدولي للزراعة البيئية المستدامة للمناطق الجافة والذي تنظمه أكاديمية هيبى للعلوم الزراعية والغابات بمدينة هيبى فى الصين فى الفترة من 15-19 سبتمبر 2002
19. حضور المؤتمر الدولي الثانى لمعهد وقاية النباتات ورئيس لجنة التحرير والنشر وبرمجة واصدار القرص المدمج للمؤتمر الفترة من 21 - 24 ديسمبر 2002 .
20. حضور مؤتمر جمعية الحشرات الأمريكية الواحد والخمسون والذي عقد فى الفترة من 25-3/11/2003 فى مدينة سينسيناتى بولاية اوهايو الأمريكية.
21. حضور مؤتمر جمعية الحشرات الأمريكية الثانى والخمسون والذي عقد فى الفترة من 13-18/11/2004 فى مدينة سولت ليك سيتى بولاية يوتا الأمريكية.
22. حضور مؤتمر تطوير سبل الوقاية صديقة البيئة والذي عقد فى جامعة العلوم الزراعية فى استونيا فى الفترة: 5-7 سبتمبر 2006 .
23. حضور مؤتمر جمعية الوقاية العربية الذي عقد فى دمشق فى الفترة: 19-23 نوفمبر 2006
24. حضور المؤتمر الدولي الخامس للجمعية المصرية للتكنولوجيا الحيوية والعلوم البيئية والذي عقد فى مدينة فاس بالمغرب فى الفترة: 18-24 نوفمبر 2007
25. حضور المؤتمر الدولي العاشر لحشرات مستقيمة الأجنحة والذي عقد بمدينة انطاليا بتركيا- 21-25 يونيو 2009
26. حضور المؤتمر الدولي الاول للتنوع البيئى المائى والذي عقد بمدينة اللاذقية سوريا 12-16 ديسمبر 2010
27. حضور مؤتمر القطن العالمي الذي ينظمه مجلس القطن الأمريكى الذى عقد بمدينة اطلانطا - جورجيا 4-7 يناير 2011
28. حضور مؤتمر القطن العالمي الذي ينظمه مجلس القطن الأمريكى الذى عقد بمدينة سان انطونيو 7-10 يناير 2013

ثانى عشر: الإشراف على الرسائل العلمية (ماجستير -دكتوراه) :

1. الإشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالزميلة سيدة مصطفى طنطاوى بزراعة عين شمس

Studies into increasing the production and efficiency of *Spodoptera littoralis* nuclear polyhydrosis virus used as a biological control agent.

دراسات على زيادة انتاج وفعالية الفيروس البووى لدودة ورق القطن كأحد عوامل مكافحة البيولوجية 1983-
1988

2. الإشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالزميلة شادية السيد عبد العزيز بزراعة عين شمس

Food chemical components as an ecological limiting factor for the population growth of cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd).

3. الإشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالزميل سيد عبد الوهاب مراد بزراعة عين شمس

The changes in population dynamics of *Eldana saccharin* Walker in relations to environmental factor in Egypt.

4. الإشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالزميل احمد سلمان بزراعة عين شمس

Studies on the key insect pest problems of sorghum in Upper Egypt.

دراسات على الآفات الرئيسية للذرة الرفيعة بمنطقة مصر العليا 1990-1995

5. الإشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالزميلة هدى سالم بزراعة القاهرة

Ecological and physiological studies on the black cutworm, *Agrotis ipsilon* [Lepidoptera: Noctuidae].

النشاط البيئي و الفسيولوجي للدودة القارضة السوداء وعلاقته بالتركيب المحصولي 1990-1996

6. الإشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالزميل مرتضا احمد على بمعهد البيئة -عين شمس

Some new approaches to protect Environment in Quina Region (Upper Egypt) against some insect pests.

بعض الاتجاهات الحديثة لحماية البيئة الزراعية بمنطقة قنا (مصر العليا) من اضرار بعض الآفات الزراعية

1992-1997

7. الإشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالزميل حاتم صبري بمعهد البيئة -عين شمس

Simultaneous Effect Of Certain Environmental Factors On Density Of Some Cotton Pests

التأثير المتزامن لعوامل بيئية محددة على الكثافة العددية لبعض آفات القطن 1994-2000

8. الإشراف على رسالة الدكتوراه الخاصة بالزميلة ماجدة محمد خطاب بزراعة القاهرة فيرولوجيا الحشرات

Enhancement and protection of Baculoviruses infectivity against the adverse effect of sunlight

تنشيط وحماية فعالية فيروسات الحشرات (باكلوفيروسيز) ضد الاثر السلبي لضوء الشمس 1999-2003

9. الإشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالزميل حاتم صبري بمعهد البيئة -عين شمس

Evaluation of certain modern techniques for the cotton leafworm in cotton fields.

تقييم بعض الاساليب الحديثة لمكافحة دودة ورق القطن في حقول القطن 1985 - 1990

10. الإشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالزميل محمد روميله بزراعة عين شمس

The development of bollworm infestation in the cotton crop and its relationship to

damage and yield.

تطور الاصابة ببديدان اللوز فى نباتات القطن وعلاقته بمعدلات الضرر للمحصول 1987-1991

11. الإشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالزميل محمد مالك من باكستان بجامعة

New Mexico State University

Some biological attributes of Tricogrammatoidea bactrae Hymenoptera: Trichogrammatidae as an egg parasitoid of pink bollworm (Pectinophora gossypiella Lepidoptera: Gelechiidae) in the laboratory and field.

12. الإشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالزميل ايمن حموده (بزراعة عين شمس)

Ecological and phonological studies of black cutworm in cotton fields.

دراسات بيئية على الدودة القارضة السوداء فى حقول القطن 1998-2001

ثالث عشر : الجمعيات العلمية

1- عضو جمعيه الحشرات المصرية. 2- عضو جمعيه الحشرات الامريكيه.

3- عضو جمعيه المحافظة على جمال الطبيعة . 4- عضو جمعيه الحياة البرية.

5- عضو الجمعية العربية لوقاية النبات. 6- التنمية والتعاون الألمانية

رابع عشر : التدريس بالجامعات

- المساهمة في تدريس مادتي الحشرات الاقتصادية ومكافحة الآفات لطلبة السنة الثالثة بالمعهد العالي للتعاون الزراعي في السنوات 1985-1989.

خامس عشر : النشر

1- الكتب المنشورة

- إصدار كتاب مكافحة الكيماوية للآفات الزراعية (أهميتها - مشاكلها - بدائلها) لصالح شبكة البينية الزراعية للجمعيات الأهلية بالفشن
- إصدار كتاب بروتوكولات الفحص والتشخيص والتنبؤ و مكافحة الحيوية لآفات المحاصيل المختلفة.
- إصدار كتاب بروتوكولات تسجيل وتقييم المركبات الحيوية
- إصدار كتاب بروتوكولات تقييم المبيدات الكيماوية
- تصميم و إعداد و برمجة كتاب بحوث المؤتمر الدولي الثاني لمعهد بحوث وقاية النباتات على اسطوانات مدمجة

ب - البحوث المنشورة

وعددها 65 بحثًا وكلها منشورة ومرفق بيان بها.

Publication's List of Dr. Ahmed Abdu Hamed Abdel Khalik Amin

1-Rezk, G. N. M; M. AZMY and A. A. Hamed. (1982). The relative toxicity of Durban and *Bacillus thuringiensis* Berliner to cotton leafworm. First Nat. Sympo. & Workshop on Utilization of Microorganisms in Pest Control. Cairo.

- 2-Rezk, G. N. M; M. AZMY and **A. A. Hamed**. (1982). A Laboratory study on the use of *Bacillus thuringiensis* against Lepidopterus cotton pests. First Nat Sympo. & Workshop on Utilization of Microorganisms in Pest Control. Cairo.
- 3-AZMY N. M.; G. N. Rezk and **A. A. Hamed**. (1982). Histopathology of cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd) treated with *Bacillus thuringiensis* Berliner. First Nat. Sympo. & Workshop on Utilization of Microorganisms in Pest Control. Cairo.
- 4-El-Saadany, G. B. and **A. A. Hamed**. (1985). The simultaneous relationship between the cotton leafworm egg-masses, damage reflected to cotton plants and irrigation. First Nat. Conf. Of pests & Dis. of Veg. & Field Crops in Egypt, Ismailia. pp. 361-377.
- 5-El-Saadany, G. B. and **A. A. Hamed**. (1985). The validity of removing the cotton leafworm egg-masses once after irrigation. First Nat. Conf. Of Pests & Dis. of Veg. & Field Crops in Egypt, Ismailia. pp. 310-3320.
- 6-El-Saadany, G. B. G. Nasralla; **A. A. Hamed** and M. A. Rizk. (1986). Bioassessment of certain *Bacillus thuringiensis* insecticides on the cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd) larvae on artificial diet. Minia J. Agric. Res. & Dev. Vol. 8. No. 4, pp. 1235-1239.
- 7-Nasralla, G.; M. A. Rizk; **A. A. Hamed** and G. B. El-Saadany.(1986). Bio-activity of certain *Bacillus thuringiensis* formulations and mixture containing feeding stimulant against cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd). Minia J. Agric. Res. & Dev. Vol. 8. No. 4, pp. 1245-1255
- 8-Rizk., M. A.; A. G. Antonious and **A. A. Hamed**. (1987). Susceptibility of *Bombyx mori* L. larva to *Bacillus thuringiensis* and polyhdrosis virus (NPV). Minia J. Agric. Res. & Dev. Vol. 9. No. 1, pp. 305-323.
- 9-El-Saadany, G. B.; G. Nasralla; A. A. Kattab and **A. A. Hamed**. (1987). Evaluation of the bio-effect of certain *Bacillus thuringiensis* insecticides in controlling the cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd) in clover fields. Second Nat. Conf. Of pests & Dis. of Veg. & Orch. Ismailia, Egypt. pp. 44-52
- 10-El-Saadany, G. B.; G. Nasralla; A. A. Kattab and **A. A. Hamed**. (1987). Persistence of *Bacillus thuringiensis* insecticide activity on cotton foliage. Second Nat. Conf. Of pests & Dis. of Veg. & Orch. Ismailia, Egypt. pp. 35-43.
- 11-**Hamed, A. A.** and A. G. Antonious. (1989). Histopathological effects of certain insecticides and bactericides on larval tissues of the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae]. Third Nat. Conf. Of pests & Dis. of Veg. & Fruits in Egypt and Arab Count. Ismailia. pp. 601-617.
- 12-**Hamed, A. A.**; N. M. Abdel-Salam and Amira M. Rashad. (1989). Bio-activity of some compounds through laboratory two techniques against the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae]. Third Nat. Conf. Of pests & Dis. of Veg. & Fruits in Egypt and Arab Count. Ismailia. pp. 593-599.

- 13-**Hamed, A. A.** and M. A. Salem. (1989). Population dynamics and seasonal abundance of the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae] in Qalubia Province, Egypt. Proc. First Con. Econ. Entomol. Vol. II, pp.229-240.
- 14-**Hamed, A. A.**; N. M. Abdel-Salam , Amira M. Rashad and A. G. Antonious. (1989). Efficiency of two insect growth regulator (IGR) and Bacterial agent *Bacillus thuringiensis* against the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae]. First Con. Econ. Entomol. Vol. II, pp.99-106.
- 15-**Hamed, A. A.**; A. G. Antonious and M. I. Abdin. (1989). Laboratory studies on the effect of certain biotic and chemical compounds against the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae]. First Con. Econ. Entomol. Vol. II, pp.299-309.
- 16-**Rezk, G. N.**; **A. A. Hamed** and Sawsan A. Abdelhalim. (1989). The bio-activity of some biotic insecticides (*Bacillus thuringiensis*) on the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae]. First Con. Econ. Entomol. Vol. II, pp.1-17.
- 17-**Abdin, M. I.** And **A. A. Hamed.** (1991). Stimulator effect of sublethal doses of some chemical compounds against the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae]. Fourth Arab Congress Conf. Of Plant Protection. PP. 14-19.
- 18-**Hamed, A. A.** (1991). Insecticidal activity of two strains of *Bacillus thuringiensis* var. *San Diego* by three bioassay methods against the boll weevil, *Anthonomus grandis* (Boh.) [Coleoptera: Curccultioniaie]. Arab Congress Conf. of Plant Protection. pp.309-314.
- 19-**El-Saadany, G. B.** and **A. A. Hamed.** (1991). Life table studies of the cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd), on three different host plants. Fourth Nat. Conf. of pests & Dis. of Veg.& Fruits in Egypt, Ismailia. pp.43-52.
- 20-**Abdel-Salam, N. M.**; **A. A. Hamed** and M. I. Abdin. (1991). Improvement of control tactics of the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn)[Lepidoptera: Noctuidae] in Egypt. Fourth Nat. Conf. of pests & Dis. of Veg. & Fruits in Egypt, Ismailia. pp.169-176.
- 21-**Abdel-Salam, N. M.**; **A. A. Hamed** and M. I. Abdin. (1992). Cannibalism and some deleterious effects of competition among larvae of the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae].Egypt. J. Agric. Res. Vol.70, 1,pp.161-167.
- 22-**Moawad, G. M.**; G. B. El-Saadany; S. Tantaway and **A. A. Hamed.** (1992). The bio-activity of the nuclear polyhedrosis virus on cotton leafworm larvae fed on two different-contaminated diets. Egypt. J. Agric. Res. Vol.70, 1, pp.97-104.
- 23-**Amin, A. A.**, Z. R. Sawiers, T. D. Carrillo and J. Ellington. (1994). Comparison of dispersion and regression indices for *Helicoverpa zea* (Boddie)[Lepidoptera: Noctuidae] on cotton, in New Mexico. Beltwide Cotton Conferences, San Diego pp. 1031-1034.

- 24-**Amin, A. A.**, Z. R. Sawiers, T. D. Carrillo and J. Ellington. (1994). Comparison of three arthropod sampling methods in New Mexico. Beltwide Cotton Conferences , San Diego pp. 1029-1030.
- 25-**Amin, A. A. Hamed.** (1994). Life table parameters of the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae] developed at constant temperature. Beltwide Cotton Conferences, San Diego pp. 1046-1048.
- 26-Sawiers, Z. R.; **A. A. Amin**; T. D. Carrillo and J. Ellington. (1994). Testing the interaction of pest-predator-plant weather component of TEXCIM on short and long stable varieties with two samples methods. Beltwide Cotton Conferences, San Diego pp. 1042-1045.
- 27-Sawiers, Z. R.; **A. A. Amin**; T. D. Carrillo and J. Ellington. (1994). Effect of some weather factors on pink bollworm male moth catches in pheromone traps and their relationship to infestation in cotton fields. Beltwide Cotton Conferences , San Diego pp. 1039-1041.
- 28-**Amin, A. A. Hamed**; M. I. Abdin and M. E. Foda.(1994). Predicting population cycles of the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae] by thermal summation. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 19(8): 2753-2757.
- 29-**Amin, A. A. Hamed**; Y. H. Fayad and M. E. Foda.(1994). Age-Specific life tables of cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd) treated with different bactericides. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 19(8): 2745-2752.
- 30-Abdel-Meguid, M. A. and **A. H. Amin.** (1994). Heat accumulation for timing pink bollworm, *Pectinophora gossypiella* (Saund.) control measures in Menoufia governorate cotton complex. Egypt. J. Appl. Sci.; 9 (11) pp.71-78.
- 31-Moawad, G.M.; **A. A. Hamed Amin** and A. M. Hossain. (1994). Spatial distribution patterns of two cotton bollworms, *Pectinophora gossypiella* and *Earias insulana* in Fayoum, Egypt. Annals Agric. Sci., Ain Shams Univ., Cairo, vol. 39(2), 805-813.
- 32-Salem, M.; **A. A. Hamed**, R. R. Isshak and S. A. Mourad.(1994). Threshold temperature and thermal requirements for the development of the stalk borer *Eldana saccharina* Walker (Lepidoptera: Pyralidae). Egypt. J. Appl. Sci.; 9 (12) 232-237.
- 33-El-Saadany, G. B.; **A. A. Hamed**; Zidan, Z. A.; Aziza Sharaby and Shadia Abdel-Aziz.(1994). Biotic potential of the cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd) [Lepidoptera: Noctuidae] on five host plants. 5th onf. Agric. Dev., Res., Fac. Agric., Ain Shams Univ., Cairo, Egypt. PP.927-944
- 34-**Amin, A. A. Hamed**; M.I. Abdin and N. M. Abd El-Salam. (1995). Estimation of damage to cotton caused by the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae]. Beltwide Cotton Conferences, San Antonio. Vol. , pp. 900-902.
- 35-**Amin, A. A. Hamed** and M. I. Abdin. (1997). Preliminary analysis of field population of black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) and some measurements for its

field life table in Egypt. Beltwide Cotton Conferences, New Orleans. Vol. 2.,pp. 1116-1118.

36-**Amin, A. A. Hamed** and M. I. Abdin. (1997). Host preference and life-table parameters of black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae]. Beltwide Cotton Conferences, New Orleans. Vol. 2, pp. 1190-1192.

37- Abdin, M. I.; M. E. Foda and **A. A. Amin**. (1997) The Effect of Photocolor on the Biotic Potential Of Black Cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn) [Lepidoptera: Noctuidae]. Annals Agric., Ain Shams Univ., Cairo, Vol. 2:(1), pp. 329-334.

38- Wolfenbarger, D. A.; **A. A. Hamed** and R. G. Lattrell. (1997). Toxicity of *Bacillus thuringiensis var tenebrionis* and CA-thuringiensin against the boll weevil, *Anthonomus grandis* (Hufn) [Coleoptera: Curculionidae]. Beltwide Cotton Conferences, New Orleans. Vol. 2, pp. 1296-1299.

39- Zidan, Z. H.; Kh. Gh. El-Malki; A. I. Gadalla; **A. A. H. Amin** and M. A. Essa. (1998). Generation and prediction possibility of adult cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufn). In relation to thermal unit accumulation at Qena Governorate. 7th Conf. Agric. Dev. Res., Fac. Agric., Ain Shams Univ., Cairo. 1: 151-159.

40- El-Malki, Kh. Gh.; Z. H. Zidan; A. I. Gadalla; **A. A. H. Amin** and M. A. Essa. (1998). Relation between crop rotation regime and certain insect pests infestation in Qena Governorate. 7th Conf. Agric. Dev. Res., Fac. Agric., Ain Shams Univ., Cairo. 1: 223-235.

41- Gadalla, A. I.; Z. H. Zidan; Kh. Gh. El-Malki **A. A. H. Amin** and M. A. Essa. (1998). Seasonal abundance of *Gryllotalpa africana* adults and efficacy of pitfall traps in reducing its population in Qena Governorate. 7th Conf. Agric. Dev. Res., Fac. Agric., Ain Shams Univ., Cairo. 3: 911-923.

42- Zidan, Z. H.; **A. A. H. Amin**; A. I. Gadalla; Kh. Gh. El-Malki and M. A. Essa. (1998). Performance and efficacy of certain pesticides on the black cutworm under laboratory and field conditions. 7th Conf. Agric. Dev. Res., Fac. Agric., Ain Shams Univ., Cairo. 3: 1069-1083.

43- **Amin A. A. Hamed** and M. E. Foda. (1999) Field-based, degree-day model for spiny bollworm *Earias insulana* development, Beltwide Cotton Conferences, Orlando, FL. 923-925.

44- **Hamed Amin; A. A.**, A. L. Socar and M. E. Foda. (1999). Predicting the seasonal activity of bollworms, *Pectinophora gossypiella* and *Earias insulana* Using statistical models in Beheira Governorate. Zagazig J. Agric. Res. Vol. 26 No. (5). 1429-1439.

45- G. B. El-Saadany, **Amin; A. A.**, M. A. Salem and A. M. Salman. (2000). Cultivation dates in relation to four major insect pests attacking sorghum in Upper Egypt. Egypt. J. Agric. Res., 78 (5). 1937-1957.

46- **Amin A. A.**, M. El-Hareri and M. E. Foda (2000). Modeling the seasonal Activity of

Cereal Aphids, *Schizaphis graminum* in Middle Egypt. 3rd International Crop Science Congress (ICSC) in Hamburg. 2-C, 66, page 106

47- **Amin A. A.**, M F. Gergis and M. E. Foda . (2001). A simple empirical model for predicting the development and field generations of some cotton insect pests in Egypt. Beltwide Cotton Conferences, Anaheim, California 1033-1040.

48- Gergis M. F., **A. A. Hamed**, S. A. Mostafa and M. E. Foda (2001). Biologically - Based New Approach for Management of Cotton Key Pests in Middle Egypt..., Beltwide Cotton Conferences, Anaheim, California 876-881.

49- **Amin A. A.**, M. A. Essa & M. F. Gergis (2001). Spatial Distribution Patterns Of Africana Mole Cricket, *Gryllotalpa Gryllotalpa Africana* In Some Field Crops In Qena Governorate (Upper Egypt). International Conference on Orthopteroid Insects, Montpellier, France

50- Ahmed A. **Amin**, Malak F. Gergis and M. El-Naggar(2002). Alternative Infield Refuge Strategies For Controlling Certain Cotton Key Pests In Middle Egypt. The Second International Conference On Sustainable Agriculture For Food, Energy And Industry, Beijing China. Vol.: 1, 590-600

51- Ahmed A. **Amin**, Mortada A. Esa and Malak F. Gergis (2002). Practical Integrated Crop Management (ICM) of Pest Populations in Faba Bean Fields in Middle Egypt. Electronic proceedings for: International Conference on Environmental Sustainable Agriculture for Dry Areas for the 3rd Millennium, ICESA, Shijiazhuang, Hebei, China, pp: 388-391

52- Malak F. Gergis , Mortada A. Essa , Ahmed A. H. **Amin** and Mohamed E. Foda (2002). Upper and Lower Thermal Temperatures and Degree-Day Estimates for Development of Black Bean Aphid, *Aphis. Crasivora* on Faba Bean and Pea under Field Conditions in Middle Egypt. Electronic proceedings for: International Conference on Environmental Sustainable Agriculture for Dry Areas for the 3rd Millennium, ICESA, Shijiazhuang, Hebei, China, pp: 392-396

53- Malak F. Gergis And **Ahmed A. Amin**, and M. El-Naggar (2002). Field Estimates For Age -Specific Life Table Parameters Of The Black Bean Aphid, *Aphis Craccivora* Infesting Faba Bean In Middle Egypt. The Second International

Conference On Sustainable Agriculture For Food, Energy And Industry, Beijing China. Vol.: 1, 976-981

54- Elnagar, S., El-Shikh, M. A. K., El-Salamouny, S., **Amin, A.**, and Khattab, M. (2002). Screening of four Lignin Additives as UV Protect ants to Baculovirses. 53. Deutsche Pflanzenschutzagung in Bonn, 444-445

55-Ahmed Amin And Idris Salam (2003). Factors Stimulating The Outbreaks Of The Cotton Leafworm In Assuit Governorate. Beltwide Cotton Conferences, Nashville, TN .1420-1424

56- Elnagar, S., **A. A. Amin** , M. A. K El-Shikh., S. El-Salamouny, and M. Khattab. (2004) Simultaneous Effect Of Certain Botanicals Activity On The Relative Pathogenicity Of (*Agsegv*) On *Agrotis Ipsilon*. . Beltwide Cotton Conferences, San Antonio, TX .

57- Magda M. Khattab, S. El- Salamouny, M. A. K. El- Sheikh, **A. Amin** and S. Elnagar (2004). Positive Effect of Fluorescent Brightener-28 and Ncemazal T/S on the Activity of *Agrotis segetum* Granulovirus Tested Against *Agrotis ipsilon* (Hufn.) Larvae (Lepidoptera: Noctuidae). Egyptian Journal of Biological Pest Control, 14(1), 2004, 119-126 Proceeding of 1st Arab Conference for Applied Biological Pest Control, Cairo, Egypt, 5-7 April 2004

58- El-Saadany G.B; **A. A. Amin**; Y. E. A and H. S. (2004). Seasonal abundance and population changes of the spiny bollworm *Erias insulana* (Boisd) in Qalybia Governorate. Egypt. J. Agric. Res. Vol.240, 1,pp.150-156.

59- Elnagar, S., El-Shikh, M. A. K., El-Salamouny, S., Amin, A., and Khattab, M. (2005). Screening of four Lignin Additives as UV Protect ants to Baculovirses. 2005 Beltwide Cotton Conferences, New Orleans, Louisiana - January 4 – 7, pp. 1308-1318.

60- Ahmed A. Amin, Malak F. Gergis (2006). Integrated Management Approaches Strategies For Controlling Certain Cotton Key Pests In Middle Egypt. Development Of Environmentally Friendly Plant Protection. Estonia.

61-Salae Elnagar, Mohamed A.K. El-Sheikh, Ahmed A. Amin, Gilles Fediere, Atwa A, Atwa And Magda M, Khattab (2007), Protection Mechanism By Lignin Additives For Baculoviruses Against The Negative Effect Of Uv Radiation.;. Proc. 2nd Inter.

Conf. Ent. Soc. Egypt, Vol. 1, (37-45).

62-Amin A. A.1, M. El-Helly² And K. El-Bahnasy (2008). Degree-Days: An Aid For Decisions Making In Crop And Pest Management In Middle Egypt. Egypt. J. Agric. Res, 86(2) 423-436

63-Amin A. A., M. El-Helly And K. El-Bahnasy (2009): modeling production and protection of cotton crop in middle Egypt. 2009 Beltwide Cotton Conferences, San Antonio, Texas, January 5-8, 2009, pp, 1040-1051

64- Amin A. A. and I. Abdel-wahab (2011) Bio-control potential of the entomopathogenic fungus *beauveria bassiana* for controlling mole crickets, *gryllotalpa gryllotalpa* (orthoptera: gryllotalpidae), 2011 Beltwide Cotton Conferences, Atlanta, Georgia, January 4-7, 2011, pp. 1176-1184.

65 - Amin A. A. and M. A. Eissa (2013): Climate changes impacts on cotton leaf worm populations in middle Egypt. Egypt. J. Agric. Res., 90 (2). 2012 -159-174