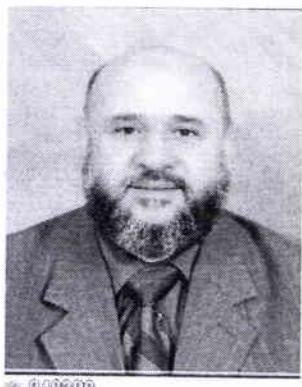




وزارة الزراعة  
مركز البحوث الزراعية  
معهد بحوث أمراض النباتات  
قسم بحوث الأمراض النيماتودية

**السيرة الذاتية و التاريخ العلمي و النشاط الارشادي  
للسيد الدكتور / أشرف السعيد محمد خليل  
رئيس قسم بحوث الأمراض النيماتودية**



الاسم : أشرف السعيد محمد خليل.

تاريخ و محل الميلاد : 23/12/1962 السنبلاويين - دهنهية

محل الإقامة وعنوان السكن : شقه 5- عماره 63- المجاورة الأولى -  
الحي السادس - 6 أكتوبر - جيزه .

الحالة الاجتماعية : متزوج ويغول .

تلفون المنزل : 050 / 6695299 .

محمول : 01224000281 .

الوظيفة الحالية : رئيس قسم بحوث الأمراض النيماتودية .

المعهد : معهد بحوث أمراض النباتات .

القسم : قسم بحوث الأمراض النيماتودية .

تاريخ التعيين : 1/2/1994 .

تلفون العمل : 02/335723146 . فاكس 02/335723893 .

البريد الإلكتروني:

ashraf\_373@yahoo.com

الموقع الإلكتروني:

<http://kenanaonline.com/nema>

المؤهلات الدراسية:

1. بكالوريوس العلوم الزراعية (إنتاج نباتي) يونيو 1985 كلية الزراعة . جامعة الزقازيق .

2. ماجستير العلوم الزراعية (نيماتولوجي ) يونيو 1996 كلية الزراعة . جامعة المنصورة.

### **عنوان الرسالة :**

[ مقاومة نيماتودا القطن الكلوية "روتيلنكيلوس رينيفورمس" المتطفلة على بعض أصناف الطماطم بواسطة طرق

بيولوجية مختلفة ]

" Controlling cotton reniform nematode , *Rotylenchulus reniformis* parasitizing some tomato cultivars by various biological methods ."

3 دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (نيماتولوجي ) يوليو 2000 كلية الزراعة . جامعة المنصورة .

### **عنوان الرسالة :**

" المكافحة المتكاملة للنيماتودا الكلوية على بعض المحاصيل النباتية "

"Integrated control of reniform nematode on certain plant crops".

### **الدرج العلمي والوظيفي :**

1- منحة دراسية من جامعة المنصورة لدراسة الماجستير في مجال الحيوان الزراعي "نيماتولوجي " اعتبارا من 1993 حتى 1996 .

2- أخصائي زراعي ثالث في 1/2/1994 بقسم النيماتودا بمعهد أمراض النباتات .

3- باحث مساعد في 7 / 7 / 1999 بالقرار رقم 1338 لسنة 1999 بقسم النيماتودا بمعهد أمراض النباتات .

4- باحث في 1/10/2000 بالقرار رقم 2490 لسنة 2000 بتاريخ 21/10/2000 بقسم النيماتودا بمعهد أمراض النباتات .

5- باحث أول في 27/12/2005 بالقرار رقم 128 لسنة 2006 بتاريخ 26/1/2006 بقسم النيماتودا بمعهد أمراض النباتات .

6- رئيساً لقسم بحوث الأمراض النيماتودية في 17/5/2007 بالقرار رقم 1795 لسنة 2007.

7- رئيس بحوث في 27/12/2010 بالقرار رقم 347 لسنة 2011 بتاريخ 23/1/2011 بقسم النيماتودا بمعهد أمراض النباتات .

### **8- المؤتمرات :**

1. شارك ببحث في المؤتمر الدولي الرابع لعلوم النيماتودا المنعقد في موسكو . روسيا في الفترة من 14.11 (يونيه 2001).

2. شارك ببحث في المؤتمر العربي الثامن لعلوم وقاية النبات المنعقد في البيضاء - ليبيا في الفترة من 12.10 (أكتوبر 2003).

3. حضر وألقى بحثاً وشارك في فعاليات المؤتمر الأول لتسويق البحث الجامعية التطبيقية والمنعقد في رحاب كلية العلوم جامعة المنصورة في الفترة من 17 . 18 إبريل 2005 .

4. حضر وألقى بحثاً وشارك في فعاليات المؤتمر العربي التاسع لعلوم وقاية النبات المنعقد بقصر المؤتمرات في دمشق - سوريا في الفترة من 19-23 نوفمبر 2006 .

5. حضر وألقى بحثاً وشارك في فعاليات المؤتمر السابع للجمعية العلمية الإفريقية للبطاطس والمنعقد لأول مرة في مصر في رحاب كلية زراعة الشاطبي - جامعة الإسكندرية في الفترة من (22 . 26 أكتوبر 2007) وذلك تحت عنوان النهوض بمحصول البطاطس والمحاصيل الدرنية والجذرية الأخرى لمواجهة الفقر والمجاعة بالقاراء الأفريقية.

6. حضر وشارك في فعاليات المؤتمر الحادي عشر لجمعية أمراض النبات المصرية المنعقد بقاعة معهد بحوث الهندسة الوراثية بمركز البحوث الزراعية بالجيزة في الفترة من (27- 28 نوفمبر 2007) .

7. حضر وشارك في فعاليات مؤتمر دلتا النيل الأول لتحسين وقاية محاصيل التصدير المصرية والمنعقد في رحاب كلية الزراعة - جامعة المنوفية في الفترة من 30/3/2009 بقاعة الاحتفالات بالإدارة العامة للجامعة.

8. حضر وألقى بحثين وشارك في فعاليات المؤتمر العربي العاشر لعلوم وقاية النبات المنعقد بفندق كراون بلازا في بيروت- لبنان في الفترة من (26-30 أكتوبر 2009) .

9. حضر وشارك في فعاليات المؤتمر الثاني عشر لجمعية أمراض النبات المصرية المنعقد بقاعة معهد بحوث الهندسة الوراثية بمركز البحوث الزراعية بالجيزة في الفترة من (3-4 مايو 2011) .

### **الندوات :**

1. حضر وألقى ملخص بحثاً وشارك في فعاليات الندوة الخامسة للجمعية المصرية العلمية للنيماتولوجيا الزراعية بالتعاون مع كلية الزراعة . جامعة المنصورة تحت عنوان " مشاكل الآفات النيماتودية في المحاصيل المختلفة بمحافظة الدقهلية ووضع إستراتيجية مكافحتها الحيوية بالطرق الحديثة المنعددة بكلية الزراعة . جامعة المنصورة بتاريخ (22 إبريل 1997).

2. حضر وألقى ملخص رسالة الماجستير الخاصة بسيادته وشارك في فعاليات الندوة العلمية الثانية لكلية الزراعة بجامعة المنصورة بالتعاون مع معهد بحوث وقاية النبات تحت عنوان دور الآفات الحيوية عدا الحشرية في المحاصيل الزراعية والبيئة ووضع إستراتيجية مكافحتها بالطرق الحديثة المنعددة بكلية الزراعة جامعة المنصورة بتاريخ 4 مايو 1999 .

3. حضر وشارك في فعاليات الندوة العلمية الثالثة لكلية الزراعة . جامعة المنصورة . بالتعاون مع معهد بحوث وقاية النبات تحت عنوان دور الأعداء الطبيعية في المكافحة البيولوجية لآفات الزراعية المنعددة بكلية الزراعة . جامعة المنصورة بتاريخ 8 مايو 2001 .

4. حضر وشارك في فعاليات الندوة العلمية للجمعية المصرية للنيماتولوجيا الزراعية المقامة- بكلية الزراعة - جامعة الفيوم في الفترة من 24-25 أكتوبر 2007.

5. حضر وشارك في فعاليات الندوة العلمية بعنوان " التكيف المحصولي وتضيق الفجوة الغذائية في مصر" المقامة بمعهد بحوث المحاصيل الحقلية - مركز البحوث الزراعية - جيزة وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2008/3/4.

6. حضر وشارك في فعاليات الندوة العلمية بعنوان " برنامج البحث والتنمية والابتكار" التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي والممول من الإتحاد الأوروبي تحت رحاب جامعة القاهرة وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2008/5/20

7. حضر وشارك في فعاليات "mobility day" الخاص ببرنامج البحث والتنمية والابتكار التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي والممول من الإتحاد الأوروبي والمقام بمركز المؤتمرات بجامعة القاهرة وذلك يوم الاثنين الموافق 20/10/2008.

8. حضر وشارك في فعاليات الندوة العلمية بعنوان "مكافحة الأمراض النباتية في ظل نظم الزراعة العضوية في مصر" والذي نظمها المعمل المركزي للزراعة العضوية بالاشتراك مع جمعية أمراض النبات المصرية تحت رعاية معايير الزراعة واستصلاح الأراضي المقامة بمعهد بحوث الهندسة الوراثية - مركز البحث الزراعي - الجيزة وذلك يوم الأربعاء الموافق 24/12/2008.

9. حضر وشارك في فعاليات الندوة العلمية بعنوان "تعزيز المشاركة المصرية في البرنامج الأطاري السادس للأبحاث الممول من الإتحاد الأوروبي بمشاركة المؤسسات الأوروبية في مجال "الأغذية والزراعة ومصايد الأسماك والتكنولوجيا الحيوية" تحت شرف مركز تكنولوجيا الصناعات الغذائية وغرفة الصناعات الغذائية ومركز البحث الزراعي وذلك تحت رعاية السيد المهندس وزير التجارة والصناعة المصري وذلك يوم الأربعاء 25 مارس 2009 في مبني إتحاد الصناعات المصرية - القاعة الرئيسية 1195 شارع كورنيش النيل - القاهرة

10. حضر وشارك في فعاليات "Work shop" بعنوان "Methyl bromide phase out in International horticulture and commodities fumigation , in Egypt" في 6 نوفمبر 2009 برأسى علم تحت رعاية السيد المهندس وزير الدولة لشئون البيئة .

11. حضر وشارك في فعاليات "Midas workshop" بعنوان "Work shop" المقام بمكتبة الإسكندرية- مصر في 11 يوليو 2010 تحت رعاية جهاز شؤون البيئة بوزارة البيئة ولجنة المبيدات بوزارة الزراعة وشركة Arysta life science .

12. حضر وشارك في فعاليات "mobility day" الخاص ببرنامج البحث والتنمية والابتكار التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي والممول من الإتحاد الأوروبي والمقام بمركز المؤتمرات بجامعة القاهرة وذلك يوم الاثنين الموافق 8/11/2010.

13. إلقاء ماتم التوصل إليه عن تطبيقات استخدام بدائل بروميدالميثيل في تعقيم مشائخ وحقول الفراولة في مصر ومناقشة ذلك مع السادة أعضاء اللجنة الإشرافية لمحصول الفراولة وذلك بديوان عام الوزارة يوم الإثنين الموافق 10/1/2011.

14. حضر وشارك في فعاليات دورة بعنوان "التدريب على تطبيق مادة الميداس ( يوديد الميثيل ) المقامة بدولة تركيا- أنطاليا في الفترة من 11-17/3/2011 تحت رعاية شركة Arysta و جهاز شؤون البيئة بوزارة البيئة ولجنة المبيدات بوزارة الزراعة .

15. حضر وشارك في فعاليات الندوة العلمية بعنوان " المشاكل المرضيه المؤثره على انتاجيه المحاصيل السكريه فى مصر " والذي نظمها معهد بحوث المحاصيل السكريه بالاشتراك مع جمعية أمراض النبات المصرية ومجلس

2012/11/20

16. حضر وشارك في فعاليات ندوة علمية خاصة بميتم الصوديوم وميتم البوتاسيوم وذلك يوم 27-11-2012 بفندق جراند أوتيل إستيلا ديماري - العين السخنة - مصر .

### **المشاريع العلمية:**

1. عضو الفريق البحثي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " دراسات على النباتات المصاحبة لمحصول الأرز ومكافحتها في محافظة الدقهلية ودمياط والممول من وحدة حساب البحوث بجامعة المنصورة وذلك خلال عامي 2002 . 2003 .
2. عضو الفريق البحثي للمشروع التطبيقي بعنوان " تقييم فعالية بعض المبيدات النباتية في مقاومة النباتات على بعض المحاصيل الحقلية والممول من صندوق دعم بحوث الآفات بمعهد بحوث وقاية النبات تحت رقم 572 خلال أعوام 2004 . 2005 . 2006- 2007 . 2008 .
3. عضو الفريق البحثي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " المقاومة البيولوجية لمرض ذبول البطيخ بمحافظة الدقهلية والممول من السوق الأوربية المشتركة وذلك خلال عامي 2005 . 2006 .
4. عضو الفريق البحثي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " دراسات على النباتات المصاحبة لمحصول القطن ومكافحتها في محافظة الدقهلية ودمياط والممول من وحدة حساب البحوث بجامعة المنصورة وذلك خلال عامي 2005 . 2006 .
5. عضو الفريق البحثي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " تقييم فعالية بعض المبيدات النباتية في مقاومة النباتات على بعض المحاصيل الاقتصادية الهامة و الممول من صندوق دعم بحوث الآفات بمعهد بحوث وقاية النباتات تحت رقم 213 خلال أعوام 2005 . 2006- 2007 . 2008 .
6. عضو الفريق البحثي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " استخدام وتقييم بدائل بروميد الميثايل " والممول من الإتحاد الأوروبي بالتعاون مع وزارة البيئة المصرية وذلك خلال عامي 2006 . 2007- 2008 . 2009- 2010 .
7. عضو الفريق البحثي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " تقييم بعض المبيدات النباتية في مقاومة بعض الآفات النباتية على المحاصيل البستانية و الممول من صندوق دعم بحوث الآفات بمعهد بحوث وقاية النباتات تحت رقم 573 خلال أعوام 2005 . 2006- 2007 . 2008 .
8. عضو الفريق البحثي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " تقييم بعض المبيدات النباتية في مقاومة بعض الآفات النباتية على المحاصيل البستانية و الممول من صندوق دعم بحوث الآفات بمعهد بحوث وقاية النباتات تحت رقم 137 خلال أعوام 2005 . 2006- 2007 . 2008 .
9. عضو الفريق البحثي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " أثر التسميد بالأمونيا الغازية على مقاومة النباتات " بالتعاون مع معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة خلال أعوام 2008- 2009 .

10. الباحث الرئيسي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " تقييم فعالية بعض المبيدات النيماتودية في مقاومة بعض الآفات النيماتودية على المحاصيل البستانية و الممول من صندوق دعم بحوث الآفات بمعهد بحوث وقاية النبات تحت رقم 724 خلال أعوام 2009-2012 .

11. الباحث الرئيسي للمشروع العلمي التطبيقي بعنوان " تقييم فعالية المبيدات المستخدمة كبدائل بروميد الميثايل في تعقيم التربة بمحافظه القليوبية و الممول من صندوق دعم بحوث الآفات بمعهد بحوث وقاية النبات تحت رقم "طوارىء" خلال أعوام 2011-2012 .

### **الإشراف على طلبة الدراسات العليا:**

رسائل تم مناقشتها:-

1. عضو لجنة الإشراف على الطالبة / مروة محمود الدرني موجه ، المسجلة لدرجة الماجستير بقسم الحيوان الزراعي . كلية الزراعة ، جامعة المنصورة بعنوان " دراسات على بعض الآفات النيماتودية المتغيرة على نباتات الزينة " .

2. عضو لجنة الإشراف على الطالبة / عفاف عبد العزيز محمد عبد العزيز المسجلة لدرجة الماجستير بقسم الحيوان ، بكلية العلوم ، جامعة المنصورة بعنوان " دراسات نسيجية وباثولوجية على بعض أنواع الطفيليات التي تصيب بعض حيوانات المزرعة " .

رسائل تحت الإشراف:-

1. عضو لجنة الإشراف على الطالبة / سحر حسن عبدالباسط حسن ، المسجلة لدرجة الدكتوراه بقسم أمراض النبات . كلية زراعة الإسماعيلية ، جامعة قناة السويس بعنوان " دراسات مرضية وبيولوجية على النيماتودا المتغيرة نباتيا على العنبر " .

2. عضو لجنة الإشراف على الطالبة / مروة محمود الدرني موجه ، المسجلة لدرجة الدكتوراه بقسم الحيوان الزراعي . كلية الزراعة ، جامعة المنصورة بعنوان " المكافحة المتكاملة لأهم الآفات النيماتودية التي تصيب نباتات العائلة القرعية " .

3 . عضو لجنة الإشراف على الطالبة / دينا صلاح الدين سراج الدين إبراهيم ، المسجلة لدرجة الدكتوراه بقسم الحيوان الزراعي . كلية الزراعة ، جامعة المنصورة بعنوان " إستخدام المقاومة لنيماتودا تعقد الجذور على نبات بنجر السكر " .

4. عضو لجنة الإشراف على الطالب / علاء حبيب عبدالسلام أبوحبيب ، المسجل لدرجة الماجستير بقسم الحيوان الزراعي . كلية زراعة الشاطئى ، جامعة الإسكندرية بعنوان " التفاعل بين نيماتودا تعقد الجذور وفطر ريزوكتونيا سولانى على الفول السوداني " .

5- عضو لجنة الإشراف على الطالبه / نيرة ماجد الغريب محمد ، المسجله لدرجة الماجستير بقسم البساتين . كلية الزراعة ، جامعة المنصورة بعنوان " دراسات على العلاقة بين النباتات الطبيعية والعلوية والنيماتودا نباتيه التطفل " .

### **النشاط الإداري:**

1- مدير المكتب الفني لمحطة البحوث الزراعية بناج العز . دقهليه ، إبتداءاً من 3/7/2004 حتى 5/5/2007 بالقرار رقم 7 لسنة 2004.

2- رئيساً لقسم بحوث الأمراض النباتية في 17/5/2007 بالقرار رقم 1795 لسنة 2007.

3- أمينا لمجلس معهد بحوث أمراض النباتات اعتباراً من جلسة الثلاثاء 1/3/2011.

### **الدورات التدريبية:**

1- المكافحة المتكاملة للحشائش ، والتي نظمها معهد بحوث المحاصيل الحقلية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 21/8/1997 حتى 2/9/1997 .

2- تكنولوجيا البذور والأصول الوراثية ، والتي نظمها معهد بحوث المحاصيل الحقلية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 4/10/1997 حتى 15/10/1997 .

3- مقاومة الأمراض التي تصيب بعض المحاصيل الاقتصادية والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 1/12/1998 حتى 10/12/1998 .

4- المقاومة البيولوجية لمسربات الأمراض النباتية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 5/4/1999 حتى 15/4/1999 .

5- المقاومة البيولوجية لمسربات الأمراض النباتية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 11/9/1999 حتى 20/9/1999 .

6- السلامة المهنية لاستخدام الآلات والجرارات الزراعية ، والتي نظمها معهد بحوث الهندسة الزراعية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 17/10/1999 حتى 21/10/1999 .

7- الطرق المثلثي في تطبيق الزراعة النظيفة ، والتي نظمتها الإداره المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 28/3/2000 حتى 13/4/2000 .

8- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 29/4/2000 حتى 13/5/2000 .

9- ميكنة محصول الفول السوداني ، والتي نظمها معهد بحوث الهندسة الزراعية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 16/9/2000 حتى 20/9/2000 .

10- ترشيد استخدام مستلزمات الإنتاج ومياه الري في الزراعة ، والتي نظمتها الإداره المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 22/11/2000 حتى 5/12/2000 .

11- المكافحة المتكاملة لأمراض المحاصيل الاقتصادية بمحافظة الدقهلية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 13/3/2001 حتى 26/3/2001 ، وقد ألقى محاضرة بعنوان: " أهم أمراض النباتات وطرق مقاومتها في المحاصيل الحقلية "

12- حقل مشاهدات ليوم واحد لمهندسي إدارات التجارب الزراعية والتي نظمتها الإداره المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 13/10/2001 حتى 22/10/2001 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " أفضل الطرق لمقاومة أمراض النبات " .

- 13- المقاومة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 7/11/2001 حتى 20/11/2001 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للنيماتودا المتغذلة على بعض المحاصيل " .
- 14- تغيرات المناخ وأثرها على الزراعة والتي نظمها المعمل المركزي لبحوث المناخ بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 9/4/2002 حتى 27/4/2002 .
- 15- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 3/11/2002 حتى 16/11/2002 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للنيماتودا المتغذلة على بعض المحاصيل " .
- 16- الطرق المثلث لإقامة وخدمة التجارب الزراعية ، والتي نظمتها الإداره المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 9/12/2002 حتى 28/12/2002 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "التعرف على أعراض الأمراض التي تصيب المحاصيل الحقلية " .
- 17- التلوث البيئي وأثره على الزراعة المصرية ، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 9/12/2002 حتى 28/12/2002 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أثر التلوث البيئي على تعداد النيماتودا التي تصيب المحاصيل الاقتصادية الهامة " .
- 18- المخلفات الزراعية والزراعة العضوية ، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 26/4/2003 حتى 15/5/2003 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " دور المخلفات العضوية في مكافحة النيماتودا " .
- 19- الطرق المثلث لإنتاج التقاوي وأهميتها في المزارع البحثية ، والتي نظمتها الإداره المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 19/11/2003 حتى 13/12/2003 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " التعرف على أعراض الأمراض التي تصيب المحاصيل الحقلية " .
- 20-المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 27/12/2003 حتى 7/1/2004 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " التقنيات الحديثة في مكافحة الأمراض النيماتودية " .
- 21-الأهمية الاقتصادية والبيئية للتسميد الحيوي ، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 17/4/2004 حتى 28/4/2004 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " دور التسميد الحيوي في مكافحة الآفات النيماتودية " .
- 22- تشغيل وصيانة الأجهزة المعملية بالمحطات البحثية ، والتي نظمتها الإداره المركزية للمحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 23/4/2005 حتى 8/5/2005 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "طرق استخدام غرف الحقن والعزل وأنواعها " .
- 23- مقومات التدريب الفعال ، والتي نظمها معهد بحوث الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 3/12/2005 حتى 14/12/2005 .

- 24- تطوير المزارع البحثية للأراضي الجديدة والقديمة ، والتي نظمتها الإداره المركزية للمحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهليه في الفترة من 17/12/2005 حتى 28/12/2005 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "طرق مقاومة أفات النيماتودا في التربة " .
- 25- الاتجاهات الحديثة في المكافحة المتكاملة لأهم أمراض المحاصيل الاقتصادية بمحافظة الدقهليه ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 1/12/2006 حتى 29/1/2006 وقد ألقى محاضرة بعنوان " المكافحة المتكاملة للنيماتودا المتطفلة على بعض المحاصيل الاقتصادية " .
- 26- البرنامج التدريبي لاستخدام وتقدير بروميد الميثايل ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمقر المعهد في الفترة من 6/8/2006 حتى 10/8/2006 .
- 27- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهليه في الفترة من 20/8/2006 حتى 31/8/2006 وقد ألقى محاضرة بعنوان "المكافحة المتكاملة للنيماتودا المتطفلة على بعض المحاصيل الاقتصادية " .
- 28- أمراض الحلويات وطرق مكافحتها ، والتي نظمتها مديرية الزراعة بالدقهلية في الفترة من 15/1/2007 حتى 18/1/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان " أهم الأمراض البكتيرية التي تصيب الحلويات وطرق مكافحتها " .
- 29- تدوير مخلفات المزارع البحثية لإنتاج السماد العضوي الأمن والحفاظ على البيئة ، والتي نظمتها الإداره المركزية للمحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهليه في الفترة من 8/2/2007 حتى 28/1/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان " التخلص من المخلفات الزراعية بطريقة آمنة " .
- 30- ترشيد استخدام مستلزمات الإنتاج ومياه الري في الزراعة ، والتي نظمتها الإداره المركزية للمحطات في الفترة من 25/9/2007 حتى 8/10/2007 بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهليه وقد ألقى محاضرة بعنوان " طرق مقاومة أفات النيماتودا في التربة " .
- 31- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهليه ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 23/10/2007 حتى 5/11/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " المكافحة المتكاملة للأمراض النيماتودية التي تصيب الخضر والفواكه " .
- 32- البرنامج التدريبي الصيفي لطلبة كليات الزراعة والعلوم بجامعة القاهرة وعين شمس وأسيوط والأزهر والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات خلال عامي 2007-2008 وقد ألقى محاضرات بعنوان " مقدمة عن النيماتودا المتطفلة نباتيا - نيماتودا القمة البيضاء في الأرز وطرق مكافحتها " .
- 33- تدوير مخلفات المزارع البحثية لإنتاج السماد العضوي الأمن والحفاظ على البيئة واستخدام مياه الصرف في الري ، والتي نظمتها الإداره المركزية للمحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهليه في الفترة من 25/11/2007 حتى 6/12/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان " تدوير المخلفات الزراعية وتعظيم الاستفادة منها " .
- 34- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية بمديرية زراعة النوبالية بالمركز الإرشادي بأبوبكرالصديق ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 13/12/2007 حتى 13/12/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " تعريف وتشخيص الأمراض النيماتودية التي تصيب النباتات .

- 35- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الشتوية بمحطة البحوث الزراعية بأسيوط ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 30/12/2007 حتى 14/1/2008 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "تعريف وتشخيص الأمراض النيماتودية التي تصيب النباتات" .
- 36- التقنيات الحيوية كأداة فعالة في مجال أمراض النباتات ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمقر المعهد في الفترة من 10/1/2008 حتى 24/1/2008 .
- 37- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية بمحطة البحوث الزراعية بسخا - كفر الشيخ والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 13/3/2008 حتى 2/3/2008 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "تشخيص وتعريف أهم الأمراض النيماتودية وطرق مقاومتها" .
- 38- لقاء لتعرف السادة الباحثين بمجال المكتبات والمعلومات وعلى الخدمات المتاحة بالمكتبة القومية الزراعية المصرية في مجال البحث العلمي الزراعي يوم الاثنين الموافق 3/3/2008 وذلك بمقر المكتبة القومية الزراعية المصرية والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات .
- 39- الأسلوب العلمي لكتابة الرسائل العلمية ، والتي نظمها معهد بحوث المحاصيل الحقلية بمقر معهد بحوث المحاصيل الحقلية في الفترة من 16/3/2008 حتى 23/3/2008 وذلك بمقر مركز البحوث الزراعية - جيزه .
- 40- تشخيص ومكافحة الأمراض النباتية على أهم المحاصيل المنزرعة بمحافظة الإسماعيلية بمحطة البحوث الزراعية بالإسماعيلية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 14/4/2008 حتى 27/4/2008 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أهم المشاكل الناجمة عن الأمراض النيماتودية وطرق مكافحتها" .
- 41- التعرف على أهم الأمراض النباتية التي تصيب نباتات البطاطس ومكافحتها ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 22/6/2008 حتى 25/6/2008 وذلك لمهندسي شركة الدمياطي لاستيراد وتصدير الحاسيلات الزراعية وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أهمية الأمراض النيماتودية المتطفلة على نباتات البطاطس في مصر وطرق مكافحتها" .
- 42- المشاكل المرضية على أهم المحاصيل الاقتصادية وطرق مكافحتها بمحافظة الدقهلية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 19/10/2008 حتى 30/10/2008 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للأمراض النيماتودية التي تصيب محاصيل الخضر والفاكهة" .
- 43- دور الأمونيا الغازية في تغذية النبات وأهميتها الاقتصادية، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة البحوث الزراعية ببهتيم بمحافظة الفيومية في الفترة من 18/1/2009 حتى 22/1/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أثر التسميد بالأمونيا الغازية على مقاومة النيماتودا" .
- 44- المشاكل المرضية على أهم المحاصيل الاقتصادية وطرق مكافحتها بمحافظة الإسكندرية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث الصبحية في الفترة من 5/3/2009 حتى 22/2/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أهمية الأمراض النيماتودية التي تصيب محاصيل الخضر والفاكهة" 45- تشخيص ومكافحة الأمراض النباتية على أهم المحاصيل المنزرعة بمحافظة الإسماعيلية ، والتي نظمها معهد بحوث

أمراض النباتات بمديرية الزراعة بالإسماعيلية في الفترة من 15/3/2009 حتى 26/3/2009 وقد ألقى

محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض النيماتودية التي تصيب محاصيل الخضر والفواكه"

46- الطرق المثلثي لإقامة وخدمة التجربة الزراعية ، والتي نظمتها الإدارة المركزية لشؤون المحطات بإدارة

التجارب الزراعية بمحافظة القليوبية في الفترة من 16/3/2009 حتى 30/3/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان:

"تجارب وطرق أخذ العينات في مجال مشاكل أهم الأمراض النيماتودية ومكافحتها ."

47- أهمية التسмيد بالأمونيا الغازية من الناحية الاقتصادية وتأثيرها على مقاومة أفات التربة، والتي نظمها

معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة البحوث الزراعية بالسرور بمحافظة دمياط في الفترة من 4/12

/2009 حتى 16/4/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "دور بالأمونيا الغازية في مقاومة أفات التربة ."

48- أهمية التسмيد بالأمونيا الغازية من الناحية الاقتصادية وتأثيرها على مقاومة أفات التربة، والتي نظمها

معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة البحوث الزراعية بالقصاصين بمحافظة الإسماعيلية في الفترة من

5/17/2009 حتى 21/5/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "دور بالأمونيا الغازية في مقاومة أفات التربة "

49- أهمية التسмيد بالأمونيا الغازية من الناحية الاقتصادية وتأثيرها على مقاومة أفات التربة، والتي نظمها

معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة البحوث الزراعية بمديرية الزراعة بمحافظة بورسعيد في الفترة من

5/31/2009 حتى 4/6/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "دور بالأمونيا الغازية في مقاومة أفات التربة ."

50- الإدارة المتكاملة لمحصول بنجر السكر ، والتي نظمها معهد بحوث المحاصيل السكرية بمقر المعهد في

الفترة من 27/7/2009 حتى 29/7/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "النيماتودا ومكافحتها في بنجر

السكر .

51- الأمراض النباتية التي تصيب أهم المحاصيل الاقتصادية بمحافظة الإسماعيلية ، والتي نظمها معهد

بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث الإسماعيلية في الفترة من 12/12/2009 حتى 29/12/2009 وقد

ألقى محاضرة بعنوان: " كيفية التعرف على الأمراض النيماتودية وطرق مكافحتها ."

52- الرخصة الدولية للحاسب الآلي ICDL والتي نظمها قطاع الإنتاج ( مركز التدريب ) بوزارة الزراعة في

الفترة من 22/8/2009 حتى 27/12/2009 .

53- المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض التي تصيب المحاصيل بمحافظة المنيا ، والتي نظمها معهد بحوث

أمراض النباتات في الفترة من 10/1/2010 حتى 14/1/2010 بمديرية زراعة المنيا وقد ألقى محاضرة

بعنوان: " المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض النيماتودية التي تصيب بعض محاصيل الخضر والفواكه ."

54- Local Toefl من المركز الدولي للغة الإنجليزية بجامعة الزقازيق عام 2010 .

55- الأمراض التي تصيب أهم المحاصيل الاقتصادية وطرق مكافحتها بمحافظة كفر الشيخ بمحطة البحوث

الزراعية بسخا ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 21/4/2010 حتى 28/4/2010 وقد

ألقى محاضرة بعنوان: "التعرف على أهم الأمراض النيماتودية وطرق مقاوفتها ."

56- الأمراض النيماتودية وأعغان التربة في الفترة من الأحد 4/7/2010 حتى الخميس 15/7/2010 بمعامل

معهد بحوث أمراض النباتات ومزارع شركة الصالحة للاستثمار والتنمية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض

النباتات وقد ألقى محاضرة بعنوان: "تدريب عملى بالمزرعة على كيفية التعرف على الإصابة بالأمراض النيماتودية وطرق أخذ العينات للفحص وكيفية معاملة التربة للوقاية من الإصابة بالنيماتودا".

57- الإدارة المتكاملة لمحصول بنجر السكر، والتي نظمها معهد بحوث المحاصيل السكرية بمقر المعهد في الفترة من 7/27/2009 حتى 7/29/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "نيماتودا بنجر السكر ومكافحتها".

58- التعرف على أمراض أهم المحاصيل الاقتصادية وطرق مكافحتها بمحافظة الدقهلية ، بمحطة بحوث تاج العز والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 19/9/2010 حتى 30/9/2010 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للأمراض النيماتودية التي تصيب محاصيل الخضر والفواكه" .

59- الطرق المثلثي لإقامة وخدمة التجربة الزراعية ، والتي نظمتها الإدارة المركزية لشئون المحطات بإدارة التجارب الزراعية بمحافظة الدقهلية في الفترة من 22/11/2010 حتى 5/12/2010 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "طرق أخذ العينات النيماتودية وتصميم التجارب " .

60- إلقاء محاضرات بعنوان " التعريف بالنيماتودا - طرق جمع العينات من التربة والجذور - طرق استخلاص النيماتودا - أهم الأمراض النيماتودية التي تصيب عنب المائدة والموالح - المكافحة المتكاملة للنيماتودا " وذلك بمقر جمعية تنمية وتطوير الصادرات البستانية HEIA بـالسادس من أكتوبر يوم الإثنين الموافق 2011/3/7.

61- أهمية التسميد بالأمونيا الغازية من الناحية الاقتصادية وتأثيرها على مقاومة أفات التربة، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمديرية الزراعة بمحافظة الدقهلية في الفترة من 25/12/2011 حتى 29/12/2011 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أهمية التسميد بالأمونيا الغازية في مكافحة نيماتودا التربة" .

62- التشخيص والتعرف على أهم الأمراض النباتية وطرق الوقاية والعلاج ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 5/2/2012 حتى 16/1/2012 بمحطة بحوث السرو بمحافظة دمياط وقد ألقى محاضرة بعنوان: "تشخيص وتعريف النيماتودا تحت ظروف الأرضي الطينية حديثة الإصلاح وطرق مكافحتها" .

63- أسس برامج المكافحة المتكامله لأمراض النباتات ، بقاعه الاجتماعات بمبني الاداره والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 27/1/2013 حتى 7/2/2013 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للأمراض النيماتودية التي تصيب محاصيل الخضر والفواكه" .

### **النشاط التدرسي :**

1- شاركة في إعداد الموضوعات التدريبية في مجال أمراض النباتات ومقاومتها والمشاركة في تنفيذها على المستوى الميداني من خلال إلقاء المحاضرات للمتدربين بمحطة البحوث الزراعية بتاج العز وإدارة التجارب الزراعية بالدقهلية ومديرية الزراعة بالدقهلية.

2- المتابعة الدورية للحقول الإرشادية للمحاصيل للتعرف على الإصابات المرضية وذلك من خلال الفرق البحثية بالدقهلية .

3- إشراف العلمي البحثي على تصميم وتنفيذ التجارب البحثية لطلبة الماجستير والدكتوراه في مجال أمراض النباتات بمزرعة محطة البحوث الزراعية بناج العز والمشاركة في جمع البيانات وتبويتها والتحليل الإحصائي لها وتسجيلها من خلال جداول إحصائية .

### **النشاط التطبيقي والإرشادي والخرارات:**

- 1- الاشتراك في وضع البرامج البحثية ومتابعة تنفيذها بالمحطات البحثية وإعداد التقارير عنها .
- 2- الاشتراك في لجنة الحجر الزراعي خلال أعوام 2007/2008.
- 3- برامج الإرشاد والتدريب من خلال المشروع القومي لفرق البحثية بالمحافظات وهي :
  - البحوث المز رعية لدى المزارعين من خلال العمل كمنسق الفريق البحثي لمركز ميت سعيد بمحافظة الدقهلية من حيث تسيير العمل في كافة التخصصات مع الباحثين ومهندسي الإدارة الزراعية والمزارعين لحل جميع المشاكل الزراعية بالمركز والنهوض بالإنتاج الزراعي العام وكتابة التقارير عنها خلال أعوام 2002/2003 .
  - الإشراف والمرور على المحاصيل المنزرعة للتعرف على الإصابات المرضية والعمل على مقاومتها من خلال العمل كعضو للفريق البحثي لمركز ميت سعيد ، المنزلة ، طلخا ، شربين خلال الأعوام 2004/2003/2002 .
  - مكون نقل التكنولوجيا .
- 4- المشاركة في الحملة القومية لم الحصول القمح من خلال حضور الندوة الحقلية الإرشادية لمركز ميت سعيد بمحافظة الدقهلية خلال عام 2002/2003 ولمركز كفر شكر بمحافظة القليوبية خلال عام 2004/2005 .
- 5- المشاركة في البرنامج القومي لم الحصول الفول البلدي من خلال حضور الندوات الحقلية الإرشادية لإحدى مراكز محافظتي الدقهلية ودمياط خلال عام 2004/2005 .
- 6- المشاركة في حضور الندوات الإرشادية لمحصول البصل بمركز ميت سعيد بمحافظة الدقهلية خلال عام 2003/2002 .
- 7- المشاركة في المرور على زراعات الأرز بمحافظة الدقهلية وذلك لحصر مرض القمة البيضاء في الأرز المتسبب عن الإصابة بنيماتودا الأوراق *Aphelenchoides besseyi* وذلك خلال أعوام 2001/2002 .
- 8- المشاركة بالحضور وإلقاء المحاضرات والتنظيم والتسيير في العديد من الدورات التدريبية التي أجريت بالمحطة أو بإدارة التجارب الزراعية بالدقهلية أو بمديرية الزراعة بالدقهلية على مستوى الباحثين ومساعديهم والأخصائيين الزراعيين .
- 9- المشاركة في أيام الحقل والحساب بمراكز ميت سعيد وبلقاس و السنبلاويين وتمي الأميد ومت سعيد بمحافظة الدقهلية .
- 10- المشاركة بالمادة العلمية في المطبوعات الإرشادية الخاصة بالأمراض النيماتودية كنشرات إرشادية أو برامج زراعية إذاعية من خلال حوار إذاعي بإذاعة وسط الدلتا .
- 11- المشاركة في النواحي التنظيمية والإعداد وكذا إلقاء المحاضرات في السيمينار الذي ينظم كل يوم سبت من كل أسبوع بمحطة البحوث الزراعية بناج العز . دقهلية .

- 12-قام بتدريس الجزء العملي لمقرر حيوان عام لطلاب الفرقة الأولى خلال العام الجامعي 1996 / 1997 والعام الجامعي 1997/1998 بواقع 24 ساعة عملية أسبوعياً بكلية الزراعة. جامعة المنصورة .
- 13-القيام بنشر حديث صحفي بجريدة التعاون الصادرة يوم الثلاثاء الموافق 28/6/2005 بعنوان " النيماتودا عفريت يظهر في الغيطان ويهدد الفلاحين " .
- 14-القيام بفحص العينات الواردة للمعهد سواء كانت من الإدارة المركزية للحجر الزراعي أو من الشركات أو الهيئات أو المزارع الأهلية للتأكد مابها من إصابات نيماتودية من عدمه وذلك خلال عامي 2007-2008.
- 15-استقبال والترحيب بالوفد العراقي وال سعودي المكون من أساتذة جامعات و مراكز بحثية وأخصائيين زراعيين داخل القسم والقيام بشرح ما يقوم به القسم من طرق استخلاص النيماتودا من التربة والجذر وطرق التصنيف المختلفة للنيماتودا وكذا طرق المكافحة وذلك خلال شهر يونيو عام 2007 .
- 16-الاشتراك في اللجان الدورية للخضر والفاكهه والمحاصيل الحقلية من خلال إدارة المعهد .
- 17-المشاركة في النواحي التنظيمية والإعداد وكذا إلقاء المحاضرات في السيمينار الذي ينظم كل يوم أربعاء من كل أسبوع بمعهد بحوث أمراض النباتات .
- 18-عضو اللجنة المشكلة من قبل السيد الأستاذ الدكتور / مدير معهد بحوث أمراض النباتات للتسيق مابين المعهد والبنك القومي للجينات وذلك بجلسة المعهد يوم الثلاثاء الموافق 6/5/2008.
- 19-عضو مجلس إدارة وحدة التشخيص المرضى وزراعة الأنسجة وتعريف الكائنات الدقيقة والمقاومة الحيوية ( ذات طابع خاص ) بمعهد بحوث أمراض النباتات طبقاً لقرار المركز رقم 3905 لسنة 2008 في 9 / 7 / 2008 .
- 20-عضو اللجنة الدائمة لمحصول البطاطس بمعهد بحوث أمراض النباتات .
- 21-عضو لجنة التنفيذ والبحث العلمي بجمعية أعضاء هيئة البحث الزراعية .
- 22-الحصول على شهادة الرخصة الدولية للكمبيوتر الألى والتي نظمها قطاع الإنتاج ( مركز التدريب ) بوزارة الزراعة فى الفترة من 22/8/2009 حتى 27/12/2009 .
- 23-الحصول على شهادة التوفيق من جامعة الزقازيق عام 2009 - 2010 .
- 24-القيام بنشر حديث صحفي بجريدة اليوم السابع الصادرة يوم الخميس الموافق 4/2/2010 بعنوان (النيماتودا سرطان يصيب البطاطس في مصر " ) .
- 25-القيام بنشر حديث صحفي بجريدة المشهد الالكترونية والورقية الصادرة يوم الاحد الموافق 2/10/2011 بعنوان (الخبراء: الكنتالوب المصري خال من "الليسيريا" لكنه مصاب بأمراض أخرى) .
- 26-القيام بنشر حديث صحفي بجريدة المشهد الالكترونية والورقية الصادرة يوم الاثنين الموافق 24/10/2011 بعنوان (أشرف خليل: "النيماتودا" آفة ثعبانية تهدد الزراعة بالأراضى الجديدة) .
- 27-القيام بتصوير وعرض حلقة تليفزيونية من خلال برنامج " العيادة النباتية " والذي يقدمه الإعلامي الالمع ا.د. مجدى صابر بقناة " نور الدنيا " وذلك يوم الاربعاء الموافق 21/12/2011 عن أهمية الامراض النيماتودية على نباتات الفراولة وطرق استخلاصها ومكافحتها .

28- القيام بنشر حديث صحفي بجريدة المشهد الورقية الصادرة في 21/4/2012 بعنوان (موسم المجزة من القطن).

29-القيام بنشر حديث صحفي بجريدة المشهد الورقية الصادرة في 13/9/2012 بعنوان (النيماتوودا تفتكت بمحصول الفراولة في مراحلها الأولى).

### **الجمعيات العلمية:**

1- عضو الجمعية العربية لوقاية النبات .

2- عضو الجمعية المصرية لأمراض النبات .

3 - عضو الجمعية المصرية للنيماتولوجيا الزراعية .

4-عضو جمعية أعضاء هيئة البحوث الزراعية .

5 - عضو مجلس إدارة الجمعية المصرية للنيماتولوجيا الزراعية .

6 - عضو إرتباط الجمعية العربية لوقاية النبات بمصرمثلاً عن مركز البحوث الزراعية والوجه البحري

7- عضولجنة التحرير المجلة المصرية للنيماتولوجيا الزراعية

8- عضو لجنة المراجعة في مجلة العلوم الزراعية والتكنولوجيا الأمريكية.

9- عضو لجنة المراجعة في مجلة أمراض النبات الباكستانية.

### **النشاط السياسي:**

رئيس حي المنشية الجديدة بمدينة السنبلوين بمحافظة الدقهلية.

### **النشاط الاجتماعي:**

1- عضو صندوق التأمين الخاص بالعاملين بالمركز .

2- عضو الجمعية العمومية لنادي السنبلوين الرياضي .

3- عضو الجمعية العمومية للساحة الشعبية بالسنبلوين .

4- أمين صندوق مجلس إدارة مسجد الرحمن بالسنبلوين .

5- رئيس لجنة زكاة مسجد الرحمن بالسنبلوين .

6- عضو الجمعية العمومية لجمعية تنمية المجتمع بالسنبلوين .

7- رئيس مجلس إدارة حي المنشية الجديدة بمدينة السنبلوين .

### **النشاط البحثي :**

له ثمانية وعشرون بحثاً منشوراً في المجالات العلمية المتخصصة .

## **List of publications**

### **A) Pre doctoral publications**

1) Mostafa , F.A. , A.G.EL – Sherif and A.E . Khalil ( 1997 ) .

Biological control of *Rotylenchulus reniformis* infecting tomato by certain natural plant products . Egyptian Journal of Agronematology , 1 ( 1 ) : 103 – 112 .

## **B)Post doctoral publications**

- 2)EL – Sherif , A . G . ; F . A . Mostafa and A . E . M . Khalil (2001) . Impact of *Vinca rosea* powder and oxamyl on controlling , *Rotylenchulus reniformis* infected sunflower . IV International nematology symposium Moscow , Russia , 11 th –14 th June 2001 .
- 3) Khalil , A . E . M . ( 2002 ) . Evaluation of nematicidal potential in some plant extracts either singly or integrated with *Hirsutella rhossiliensis* against *Rotylenchulus reniformis* on tomato . Zagazig J. Agric . Res . , 29 ( 4 ) : 1311 – 1322 .
- 4) Khalil , A . E . M . ( 2002 ) . Impact of five plant extracts alone and in combination with oxamyl on *Rotylenchulus reniformis* infecting tomato . J . Agric . Sci . Mansoura Univ . , 27 ( 7 ) : 4989 -4995 .
- 5) Khalil , A . E . M . and A . G . El – Sherif ( 2003 ) . Occurrence and regulation of the rice white–tip nematode , *Aphelenchooides besseyi* in certain paddy areas of south Dakahlia governorate. J. Agric. Sci . Mansoura Univ . , 28 ( 3 ) : 2291 – 2297 .
- 6) Khalil , A . E . M . and A . M . Shady ( 2003 ) . Influence of some organic soil amendments as *Meloidogyne incognita* suppressants on cucumber . Zagazig J . Agric . Res , 30 ( 3 ) : 931-941 .
- 7) El – Sherif , A . G . and A . E . M . Khalil ( 2003 ) . Efficacy of certain pesticides and dried leaf powders in the management of rice white tip nematode , *Aphelenchooides besseyi* . J . Agric . Sci . Mansoura Univ . , 28 ( 5 ) : 4021 – 4028 .
- 8)El – Sharif , A .G .;F . A . Moustafa and A .E . M . Khalil (2003) . Integrated management of *Rotylenchulus reniformis* infecting sunflower by using chicken manure , *Hirsutella rhossiliensis* and oxamyl . Eighth Arab Congress of Plant Protection , 12 – 16 October 2003 , El – Beida , Libya.
- 9)Khalil , A. E. M.; S . M . Abdel – Momen and Hanaa S . Zawam (2004) . Integrated control of the reniform nematode , *Rotylenchulus reniformis* on sunflower . J . Agric . Sci . Mansoura Univ., 29 ( 1 ) : 425 – 432 .
- 10)El – Haddad , S . A . ; A .M . Shady and A . E . M . Khalil (2005) .Effect of Certain fungi and linen oil cake in controlling the root-knot nematode , *Meloidogyne javanica* on peanut . Egypt . J . Appl . Sci ., 20 ( 2 ) : 295 – 306.
- 11)El – Sherif , A . G . ; A . R . Refaei ; A . E . Khalil and A . H . Nour El – Deen ( 2005 ) . Status of plant parasitic nematodes associated with rice cultivations in northeastern Nile Delta region , Egypt with reference to *Hirschmanniella oryzae* . J . Agric . Sci . Mansoura Univ . , 30 ( 2 ) : 1135 – 1146 .
- 12)Abdel – Momen , S. M . ; Hanaa ; S . Zawam and A . E . M . Khalil (2005) . Effect of certain mineral salts , organic acids , amino acids and growth

regulators on reproduction of *Meloidogyne javanica* infecting sunflower . J Agric . Sci . Mansoura Univ. ,30(5): 2951-2961.

### **c) Post senior researcher publications**

- 13) El-Sherif, A. G.; A. E. M. Khalil; A. R. Refaei and A. H. Nour El-Deen (2006). Occurrence of white-tip nematode, *Aphelenchoides besseyi* in certain rice cultivations at south Dakahlia Governorate, Egypt and its management under field conditions. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 31(5):3215-3225.
- 14)El-Sherif, A. G. and A. E. M. Khalil (2006). Population changes of white tip nematode *Aphelenchoides besseyi* on certain rice cultivators under outdoor conditions. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. ,31 (6) : 3939-3946.
- 15) El-Sherif, A. G. ; A. R. Refaei and A. E. M. Khalil (2007).Status of plant parasitic nematodes assoicated with cotton fields in north eastern nile delta region, Egypt with special reference to host suitability to *Meloidogyne incognita* infection. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 32(10):8695-8704.
- 16) Khalil , A. E. M.; A . G . El – Sherif and Samaa, M. Shawky(2007).Impact of certain chemical pesticides and bioagents on suppressing some parasitic nematodes associated with rice plant under field conditions. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 32(10):8705-8712.
- 17) Shady,A.M. ;A.E.Khalil and Samaa, M. Shawky (2007).Impact of certain mineral fertilizers (NPK)on *Meloidogyne incognita* on potato in Egypt.African Potato Association Conference Proceedings,Alex.,Egypt,Vol.7,pp.298-304.
- 18) El-Sherif, A. G. ; F . A . Moustafa and A. E. M. Khalil (2008). Integrated control of *Rotylenchulus reniformis* infecting sunflower using poultry manure , *Hirsutella rhossiliensis* and oxamyl . Egypt.J. Agronematol. , 6 ( 1 ) : 65 – 74.
- 19) Mostafa , F.A.M; A.R.Refaei ; A.E.Khalil and Marwa.M.El-Deriny (2008) .Occurrence and distribution of plant parasitic nematodes on some ornamental plants cultivated in Dakahlia Governorate, Egypt. Egypt.J. Agronematol. , 6 ( 2 ) : 239 – 249.
- 20) Khalil , A.E. and S.M.Shawky (2008).Combination of the nematophagous fungus *Paecilomyces lilacinus* and aqueous leaf extracts in controlling *Meloidogyne javanica* infecting potato. Egypt.J. Agronematol. , 6 (2) : 185 – 196.
- 21)El-Sherif, A. G. ; A. E. M. Khalil and A. R. Refaei (2009).Role of crop rotation

on *Rotylenchulus reniformis* population with reference to its management on cotton plant , *Gossypium barbadense* in cement binzes under outdoor conditions.. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 34(3):2289-2296.

- 22) Shawky, Samaa M., A.E. Khalil and Manal, M. Soliman(2010). Non chemical control of root-knot nematode; *Meloidogyne javanica* on peanut in Egypt. Zagazig J. Agric. Res., 37 (1): 185-206.
- 23) Shawky, Samaa M., A.E. Khalil and Manal, M. Soliman(2010). Seasonal fluctuation , inoculum levels and control of the root – knot nematodes; *Meloidogyne incognita* on cassava. Minufiya J. Agric. Res., 35 (3): 885-902.
- 24) Bekhiet,M.A;A.M.Kella;A.E.Khalil and A.A.Tohamy (2010).Interaction between root-knot nematode,*Meloidogyne incognita* and the bacterium, *RALSTONIA SOLANACEARUM* on potato. J. Phant Protection and Pathology, Mansoura Univ., 1(7):505-519.
- 25) Khalil, A. E.;A.G. El-Sherif;M.A. Bekhiet and A.M.Kella (2010). New trend for *Meloidogyne javanica* management by *Myrothecium Verrucaria* (DiTera) as promising biological agent. J. Phant Protection and Pathology, Mansoura Univ., 1(7):543-562.
- 26 ) Abou Zeid , N.M.; Noher,A. Mahmoud and A.E. Khalil (2011).Efficiency of certain methyl boromide alternatives and their economical feasibility on tomato infected with root – knot nematode and fungi under field condition in Egypt. AFPP-Fourth International Conference on non Chemical Crop Protection Methods. Lille – 8,9 and 10 March 2011.
- 27) Khalil , A.E.; A. H. Nour El-Deen and Noher,A. Mahmoud (2012). Evaluate the effectiveness of various nematicides and bio-agents in controlling nematode diseases on certain fruit crops under Ismailia governorate conditions in Egypt . Egypt.J. Agronematol. , 11 (2) : 320 – 332.
- 28) Abd El-Nabi,Heba; Khalil , A.E.;Abd El-Baset,Sahar and Massoud, Samia (2013).Screening of vineyards rootstock and cultivars for resistance to root –knot (*Meloidogyne incognita*). J. Plant Protection and Pathology,Mansoura Univ.,4 (1):23-34.

المصري وذلك يوم الأربعاء 25 مارس 2009 في مبنى اتحاد الصناعات المصرية - القاعة الرئيسية 1195 شارع كورنيش النيل - القاهرة

10. حضر وشارك في فعاليات "Work shop" بعنوان "Methyl bromide phase out in horticulture International Convention Center and commodities fumigation , in Egypt" المقام بفندق المقام تحت رعاية السيد المهندس وزير الدولة لشئون البيئة . في 6 نوفمبر 2009 بمرسى علم تحت رعاية السيد المهندس وزير الدولة لشئون البيئة .
11. حضر وشارك في فعاليات "Work shop" بعنوان "Midas workshop" المقام بمكتبة الإسكندرية. مصر في 11 يوليو 2010 تحت رعاية جهاز شئون البيئة بوزارة البيئة ولجنة المبيدات بوزارة الزراعة وشركة Arysta life science.
12. حضر وشارك في فعاليات "mobility day" الخاص ببرنامج البحث والتنمية والابتكار التابع لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي والممول من الاتحاد الأوروبي والمقام بمركز المؤتمرات بجامعة القاهرة وذلك يوم الاثنين الموافق 8/11/2010.
13. القاء ماتم التوصل إليه عن تطبيقات استخدام بدائل بروميدالميثيل في تقييم مشاكل وحقول الفراولة في مصر ومناقشة ذلك مع السادة أعضاء اللجنة الإشرافية لمحصول الفراولة وذلك بديوان عام الوزارة يوم الإثنين الموافق 10/1/2011.
14. حضر وشارك في فعاليات دورة بعنوان "التدريب على تطبيق مادة الميداس ( بوديد الميثيل ) المقام بدولة تركيا- أنطاليا في الفترة من 11-17/3/2011 تحت رعاية شركة Arysta و جهاز شئون البيئة بوزارة البيئة ولجنة المبيدات بوزارة الزراعة.
15. حضر وشارك في فعاليات الندوة العلمية بعنوان " المشاكل المرضية المؤثرة على انتاجية المحاصيل السكرية في مصر " والذينظمها معهد بحوث المحاصيل السكرية بالاشتراك مع جمعية أمراض النبات المصرية ومجلس المحاصيل السكرية المقامة بممهد بحوث الهندسة الوراثية - مركز البحوث الزراعية - الجيزه وذلك يوم 20/11/2012.
16. حضر وشارك في فعاليات ندوة علمية خاصة بميتام الصوديوم وميتام البوتاسيوم وذلك يوم 27-11/2012 بفندق جراند أوتيل إستيلا ديماري - العين السخنة - مصر .

### **الدورات التدريبية :**

- 1- المكافحة المتكاملة للحشائش ، والتينظمها معهد بحوث المحاصيل الحقلية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 21/8/1997 حتى 2/9/1997 .
- 2- تكنولوجيا البذور والأصول الوراثية ، والتينظمها معهد بحوث المحاصيل الحقلية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 15/10/1997 حتى 4/10/1997 .
- 3- مقاومة الأمراض التي تصيب بعض المحاصيل الاقتصادية والتينظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 1/12/1998 حتى 10/12/1998 .
- 4- المقاومة البيولوجية لمسببات الأمراض النباتية ، والتينظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 15/4/1999 حتى 5/4/1999 .
- 5- المقاومة البيولوجية لمسببات الأمراض النباتية ، والتينظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 20/9/1999 حتى 11/9/1999 .
- 6- السلامة المهنية لاستخدام الآلات والجرارات الزراعية ، والتينظمها معهد بحوث الهندسة الزراعية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 21/10/1999 حتى 17/10/1999 .
- 7- الطرق المثلثي في تطبيق الزراعة النظيفة ، والتينظمتها الإدارة المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 13/4/2000 حتى 28/3/2000 .
- 8- المقارمة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتينظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 13/5/2000 حتى 29/4/2000 .
- 9- ميكنة محصول القول السوداني ، والتينظمها معهد بحوث الهندسة الزراعية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 16/9/2000 حتى 20/9/2000 .
- 10- ترشيد استخدام مستلزمات الإنتاج ومياه الري في الزراعة ، والتينظمتها الإدارة المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 5/12/2000 حتى 22/11/2000 .
- 11- المكافحة المتكاملة لأمراض المحاصيل الاقتصادية بمحافظة الدقهلية ، والتينظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 26/3/2001 حتى 13/3/2001 ، وقد القى محاضرة بعنوان: " أهم أمراض النباتات وطرق مقاومتها في المحاصيل الحقلية "

- 12- حقل مشاهدات ليوم واحد لمهندسي إدارات التجارب الزراعية والتي نظمتها الإداره المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 13/10/2001 حتى 22/10/2001 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أفضل الطرق مقاومة أمراض النبات".
- 13- المقاومة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 7/11/2001 حتى 20/11/2001 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للنيماتودا المتatile على بعض المحاصيل "
- 14- تغيرات المناخ وأثرها على الزراعة والتي نظمها المعمل المركزي لبحوث المناخ بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 9/4/2002 حتى 27/4/2002 .
- 15- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 3/11/2002 حتى 16/11/2002 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للنيماتودا المتatile على بعض المحاصيل "
- 16- الطرق المثلي لإقامة وخدمة التجارب الزراعية ، والتي نظمتها الإداره المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 9/12/2002 حتى 28/12/2002 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "التعرف على أمراض الأمراض التي تصيب المحاصيل الحقلية " .
- 17- التلوث البيئي وأثره على الزراعة المصرية ، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 9/12/2002 حتى 28/12/2002 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أثر التلوث البيئي على تعداد النيماتودا التي تصيب المحاصيل الاقتصادية الهامة " .
- 18- المخلفات الزراعية والزراعة العضوية ، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 26/4/2003 حتى 15/5/2003 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "دور المخلفات العضوية في مكافحة النيماتودا " .
- 19- الطرق المثلي لإنتاج القماوي وأهميتها في المزارع البحثية ، والتي نظمتها الإداره المركزية لشئون المحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 19/11/2003 حتى 13/12/2003 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "التعرف على أمراض الأمراض التي تصيب المحاصيل الحقلية " .
- 20-المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 27/12/2003 حتى 7/1/2004 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "التقييات الحديثة في مكافحة الأمراض النيماتودية " .
- 21-الأهمية الاقتصادية والبيئية للتسميد الحيوي ، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 17/4/2004 حتى 28/4/2004 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " دور التسميد الحيوي في مكافحة الآفات النيماتودية " .
- 22- تشغيل وصيانة الأجهزة المعملية بالمحطات البحثية ، والتي نظمتها الإداره المركزية للمحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 23/4/2005 حتى 8/5/2005 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "طرق استخدام غرف الحقن والعزل وأنواعها " .
- 23- مقومات التدريب الفعال ، والتي نظمها معهد بحوث الإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 3/12/2005 حتى 14/12/2005 .
- 24- تطوير المزارع البحثية للأراضي الجديدة والقديمة ، والتي نظمتها الإداره المركزية للمحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 17/12/2005 حتى 28/12/2005 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "طرق مقاومة آفات النيماتودا في التربة " .
- 25- الاتجاهات الحديثة في المكافحة المتكاملة لأهم أمراض المحاصيل الاقتصادية بمحافظة الدقهلية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 29/1/2006 حتى 12/2/2006 وقد ألقى محاضرة بعنوان "المكافحة المتكاملة للنيماتودا المتatile على بعض المحاصيل الاقتصادية " .
- 26- البرنامج التدريبي لاستخدام وتقييم بدائل بروميد الميثايل ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمقر المعهد في الفترة من 6/8/2006 حتى 10/8/2006 .

- 27- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 20/8/2006 حتى 31/8/2006 وقد ألقى محاضرة بعنوان "المكافحة المتكاملة للنيماتودا المتغيرة على بعض المحاصيل الاقتصادية " .
- 28- أمراض الحلويات وطرق مكافحتها ، والتي نظمتها مديرية الزراعة بالدقهلية في الفترة من 15/1/2007 حتى 18/1/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان " أهم الأمراض البكتيرية التي تصيب الحلويات وطرق مكافحتها "
- 29- تدوير مخلفات المزارع البحثية لإنتاج السماد العضوي الأمن والحفاظ على البيئة ، والتي نظمتها الإدارة المركزية للمحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 28/1/2007 حتى 2/2/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان " التخلص من المخلفات الزراعية بطريقة آمنة "
- 30- ترشيد استخدام مستلزمات الإنتاج ومياه الري في الزراعة ، والتي نظمتها الإدارة المركزية للمحطات في الفترة من 25/9/2007 حتى 8/10/2007 بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية وقد ألقى محاضرة بعنوان " طرق مقاومة أفات النيماتودا في التربة " .
- 31- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 23/10/2007 حتى 5/11/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " المكافحة المتكاملة للأمراض النيماتودية التي تصيب الخضر والفواكه " .
- 32- البرنامج التدريسي الصيفي لطلبة كليات الزراعة والعلوم بجامعة القاهرة وعين شمس وأسيوط والأزهر والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات خلال عامي 2007-2008 وقد ألقى محاضرات بعنوان " مقدمة عن النيماتودا المتغيرة نباتيا - نيماتودا القمة البيضاء في الأرز وطرق مكافحتها " .
- 33- تدوير مخلفات المزارع البحثية لإنتاج السماد العضوي الأمن والحفاظ على البيئة واستخدام مياه الصرف في الري ، والتي نظمتها الإدارة المركزية للمحطات بمحطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 11/12/2007 حتى 6/12/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان " تدوير المخلفات الزراعية وتعظيم الاستفادة منها
- 34- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية بمديرية زراعة النيبارية بالمركز الإرشادي بأبوذر الصديق ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 2/12/2007 حتى 13/12/2007 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " تعريف وتشخيص الأمراض النيماتودية التي تصيب النباتات النيماتودية التي تصيب النباتات .
- 35- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الشتوية بمحطة البحوث الزراعية بأسيوط ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 30/12/2007 حتى 14/1/2008 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " تعريف وتشخيص الأمراض النيماتودية التي تصيب النباتات ."
- 36- التقنيات الحيوية كأداة فعالة في مجال أمراض النباتات ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمقر المعهد في الفترة من 24/1/2008 حتى 10/1/2008 .
- 37- المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية بمحطة البحوث الزراعية بسخا - كفر الشيخ والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 2/3/2008 حتى 13/3/2008 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " تشخيص وتعريف أهم الأمراض النيماتودية وطرق مقاومتها " .
- 38- لقاء لتعرف السادة الباحثين بمجال المكتبات والمعلومات وعلى الخدمات المتناثرة بالمكتبة القومية الزراعية المصرية في مجال البحث العلمي الزراعي يوم الاثنين الموافق 3/3/2008 وذلك بمقر المكتبة القومية الزراعية المصرية والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات .
- 39- الأسلوب العلمي لكتابة الرسائل العلمية ، والتي نظمها معهد بحوث المحاصيل الحقلية بمقر المعهد بحوث المحاصيل الحقلية في الفترة من 16/3/2008 حتى 23/3/2008 وذلك بمقر مركز البحوث الزراعية - جيزة .
- 40- تشخيص ومكافحة الأمراض النباتية على أهم المحاصيل المنزرعة بمحافظة الإسماعيلية بمحطة البحوث الزراعية بالإسماعيلية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 14/4/2008 حتى 27/4/2008 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " أهم المشاكل الناجمة عن الأمراض النيماتودية وطرق مكافحتها " .

41- التعرف على أهم الأمراض النباتية التي تسبب نباتات البطاطس ومكافحتها ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 22/6/2008 حتى 25/6/2008 وذلك لمهندسي شركة الدمياطي لاستيراد وتصدير الحاصلات الزراعية وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أهم الأمراض النباتية المتطفلة على نباتات البطاطس في مصر وطرق مكافحتها".

42- المشاكل المرضية على أهم المحاصيل الاقتصادية وطرق مكافحتها بمحافظة الدقهلية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحيطة بحوث تاج العز بمحافظة الدقهلية في الفترة من 19/10/2008 حتى 30/10/2008 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للأمراض النباتية التي تسبب محاصيل الخضر والفواكه".

43- دور الأمونيا الغازية في تغذية النبات وأهميتها الاقتصادية، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحيطة البحوث الزراعية ببهتم بمحافظة القليوبية في الفترة من 18/1/2009 حتى 22/1/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "اثر التسميد بالأمونيا الغازية على مقاومة النيماتودا".

44- المشاكل المرضية على أهم المحاصيل الاقتصادية وطرق مكافحتها بمحافظة الإسكندرية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحيطة بحوث الصبحية في الفترة من 22/2/2009 حتى 5/3/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أهم الأمراض النباتية التي تسبب محاصيل الخضر والفواكه" 45- تشخيص ومكافحة الأمراض النباتية على أهم المحاصيل المنزرعة بمحافظة الإسماعيلية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمديرية الزراعة بالإسماعيلية في الفترة من 15/3/2009 حتى 26/3/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض النباتية التي تسبب محاصيل الخضر والفواكه"

46- الطرق المثلثي لإقامة وخدمة التجربة الزراعية ، والتي نظمتها الإدارة المركزية لشؤون المحطات بدارة التجارب الزراعية بمحيطة القليوبية في الفترة من 16/3/2009 حتى 30/3/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "تجارب وطرق أخذ العينات في مجال مشاكل أهم الأمراض النباتية ومكافحتها".

47- أهمية التسميد بالأمونيا الغازية من الناحية الاقتصادية وتاثيرها على مقاومة أفات التربة ، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحيطة البحوث الزراعية بالسررو بمحافظة دمياط في الفترة من 12/4/2009 حتى 16/4/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "دور بالأمونيا الغازية في مقاومة أفات التربة".

48- أهمية التسميد بالأمونيا الغازية من الناحية الاقتصادية وتاثيرها على مقاومة أفات التربة ، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحيطة البحوث الزراعية بالقصاصين بمحافظة الإسماعيلية في الفترة من 17/5/2009 حتى 21/5/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "دور بالأمونيا الغازية في مقاومة أفات التربة".

49- أهمية التسميد بالأمونيا الغازية من الناحية الاقتصادية وتاثيرها على مقاومة أفات التربة ، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة بمحيطة البحوث الزراعية بمديرية الزراعة ببور سعيد في الفترة من 31/5/2009 حتى 4/6/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "دور بالأمونيا الغازية في مقاومة أفات التربة".

50- الادارة المتكاملة لمحصول بنجر السكر ، والتي نظمها معهد بحوث المحاصيل السكرية بمقر المعهد في الفترة من 27/7/2009 حتى 29/7/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "النيماتودا ومكافحتها في بنجر السكر".

51- الأمراض النباتية التي تسبب أهم المحاصيل الاقتصادية بمحافظة الإسماعيلية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات بمحيطة بحوث الإسماعيلية في الفترة من 23/12/2009 حتى 29/12/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "كيفية التعرف على الأمراض النباتية وطرق مكافحتها".

52- الرخصة الدولية للحاسب الآلي ICDL والتي نظمها قطاع الإنتاج ( مركز التدريب ) بوزارة الزراعة في الفترة من 22/8/2009 حتى 27/12/2009 .

53- المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض التي تسبب المحاصيل بمحافظة المنيا ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 10/1/2010 حتى 14/1/2010 بمديرية زراعة المنيا وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض النباتية التي تسبب بعض محاصيل الخضر والفواكه".

- 54 Local Toefl من المركز الدولي للغة الإنجليزية بجامعة الزقازيق عام 2010 .

55- الأمراض التي تصبب أهم المحاصيل الاقتصادية وطرق مكافحتها بمحافظة كفر الشيخ بمحطة البحوث الزراعية بسخا ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 21/4/2010 حتى 28/4/2010 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "التعرف على اهم الامراض النيماتودية وطرق مقاوفتها".

56- الأمراض النيماتودية وأعغان التربة في الفترة من الأحد 4/7/2010 حتى الخميس 15/7/2010 بمعامل معهد بحوث أمراض النباتات ومزارع شركة الصالحة للإستثمار والتنمية ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات وقد ألقى محاضرة بعنوان: "تدريب على كيفية التعرف على الإصابة بالأمراض النيماتودية وطرقأخذ العينات للفحص وكيفية معاملة التربة للوقاية من الإصابة بالنيماتودا ".

57- الإدارة المتكاملة لمحصول بنجر السكر ، والتي نظمها معهد بحوث المحاصيل السكرية بمقر المعهد في الفترة من 27/7/2009 حتى 29/7/2009 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "نيماتودا بنجر السكر ومكافحتها".

58- التعرف على اهم المحاصيل الاقتصادية وطرق مكافحتها بمحافظة الدقهلية ، بمحطة بحوث تاج العز والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 19/9/2010 حتى 30/9/2010 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للأمراض النيماتودية التي تصيب محاصيل الخضر والفاكهة " .

59- الطرق المثلثي لإقامة وخدمة التجربة الزراعية ، والتي نظمتها الإدارة المركزية لشؤون المحطات بادارة التجارب الزراعية بمحافظة الدقهلية في الفترة من 11/11/2010 حتى 12/11/2010 وقد ألقى محاضرة بعنوان: " طرقأخذ العينات النيماتودية وتصميم التجارب " .

60- إلقاء محاضرات بعنوان " التعريف بالنيماتودا – طرق جمع العينات من التربة والجذور – طرق استخلاص النيماتودا – اهم الامراض النيماتودية التي تصيب عنب الماندة والموالح – المكافحة المتكاملة لليماتودا " وذلك بمقر جمعية تنمية وتطوير الصادرات البستانية HEIA بـ بحـى السـادس من أكتـوبر يوم الإثنـى سـبعـاء الموافق 7/3/2011.

61- أهمية التسميد بالأمونيا الغازية من الناحية الاقتصادية وتأثيرها على مقاومة أفات التربة، والتي نظمها معهد بحوث الأراضي والمياه والبيئة ب مديرية الزراعة بمحافظة الدقهلية في الفترة من 25/12/2011 حتى 29/12/2011 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "أهمية التسميد بالأمونيا الغازية في مكافحة نيماتودا التربة" .

62- التشخيص والتعرف على اهم الامراض النباتية وطرق الوقاية والعلاج ، والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 16/1/2012 حتى 25/2/2012 بمحيطة بحوث السرو بمحافظة دمياط وقد ألقى محاضرة بعنوان: "تشخيص وتعريف النيماتودا تحت ظروف الأرضي الطينية حديثة الإصلاح وطرق مكافحتها" .

63- أسس برامج المكافحة المتكامله لأمراض النباتات ، بقاعة الاجتماعات ببني الادره والتي نظمها معهد بحوث أمراض النباتات في الفترة من 27/1/2013 حتى 7/2/2013 وقد ألقى محاضرة بعنوان: "المكافحة المتكاملة للأمراض النيماتودية التي تصيب محاصيل الخضر والفاكهة " .

**اذكر أهم البحوث التي قمت بها أو شاركت في اعدادها خلال عشر سنوات الأخيرة:**

## **النشاط البحثي :**

له ثمانية وعشرون بحثاً منشوراً في المجلات العلمية المتخصصة .

## **List of publications**

## **A) Pre doctoral publications**

- 1) Mostafa , F.A. , A.G.EL – Sherif and A.E . Khalil ( 1997 ) .

Biological control of *Rotylenchulus reniformis* infecting tomato by certain natural plant products . Egyptian Journal of Agronematology , 1 ( 1 ) : 103 – 112 .

## **B)Post doctoral publications**

- 2) EL – Sherif , A . G . ; F . A . Mostafa and A . E . M . Khalil (2001) . Impact of *Vinca rosea* powder and oxamyl on controlling , *Rotylenchulus reniformis* infected sunflower . IV International nematology symposium Moscow , Russia , 11 th –14 th June 2001 .
- 3) Khalil , A . E .M . ( 2002 ) . Evaluation of nematicidal potential in some plant extracts either singly or integrated with *Hirsutella rhossiliensis* against *Rotylenchulus reniformis* on tomato . Zagazig J. Agric . Res . , 29 (4) : 1311 – 1322 .
- 4) Khalil , A . E . M . ( 2002 ) . Impact of five plant extracts alone and in combination with oxamyl on *Rotylenchulus reniformis* infecting tomato . J . Agric . Sci . Mansoura Univ . , 27 (7) : 4989 -4995 .
- 5) Khalil , A . E . M . and A . G . El – Sherif ( 2003 ) . Occurrence and regulation of the rice white–tip nematode , *Aphelenchoides besseyi* in certain paddy areas of south Dakahlia governorate. J. Agric. Sci . Mansoura Univ . , 28 (3) : 2291 – 2297 .
- 6) Khalil , A . E . M . and A .M .Shady ( 2003 ) . Influence of some organic soil amendments as *Meloidogyne incognita* suppressants on cucumber . Zagazig J . Agric . Res , 30 (3) : 931-941 .
- 7) El – Sherif , A . G . and A . E . M . Khalil ( 2003 ) . Efficacy of certain pesticides and dried leaf powders in the management of rice white tip nematode , *Aphelenchoides besseyi* . J . Agric . Sci . Mansoura Univ . , 28 ( 5 ) : 4021 – 4028 .
- 8)El – Sharif , A .G .;F . A . Moustafa and A .E . M . Khalil (2003) . Integrated management of *Rotylenchulus reniformis* infecting sunflower by using

chicken manure , *Hirsutella rhossiliensis* and oxamyl . Eighth Arab Congress of Plant Protection , 12 – 16 October 2003 , El – Beida , Libya.

- 9) Khalil , A. E. M.; S . M . Abdel – Momen and Hanaa S . Zawam (2004) . Integrated control of the reniform nematode , *Rotylenchulus reniformis* on sunflower . J . Agric . Sci . Mansoura Univ., 29 (1) : 425 – 432 .
- 10) El – Haddad , S . A . ; A .M . Shady and A . E . M . Khalil (2005) .Effect of Certain fungi and linen oil cake in controlling the root-knot nematode , *Meloidogyne javanica* on peanut . Egypt . J . Appl . Sci ., 20 ( 2 ) : 295 – 306.
- 11) El – Sherif , A . G . ; A . R . Refaei ; A . E . Khalil and A . H . Nour El – Deen ( 2005 ) . Status of plant parasitic nematodes associated with rice cultivations in northeastern Nile Delta region , Egypt with reference to *Hirschmanniella oryzae* . J . Agric . Sci . Mansoura Univ . , 30 ( 2 ) : 1135 – 1146 .
- 12) Abdel – Momen , S. M . ; Hanaa ; S . Zawam and A . E . M . Khalil (2005) . Effect of certain mineral salts , organic acids , amino acids and growth regulators on reproduction of *Meloidogyne javanica* infecting sunflower . J . Agric . Sci . Mansoura Univ. ,30(5): 2951-2961.

### **c) Post senior researcher publications**

- 13) El-Sherif, A. G.; A. E. M. Khalil; A. R. Refaei and A. H. Nour El-Deen (2006). Occurrence of white-tip nematode, *Aphelenchoides besseyi* in certain rice cultivations at south Dakahlia Governorate, Egypt and its management under field conditions. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 31(5):3215-3225.
- 14) El-Sherif, A. G. and A. E. M. Khalil (2006). Population changes of white tip nematode *Aphelenchoides besseyi* on certain rice cultivators under outdoor conditions. J. Agric. Sci. Mansoura Univ. ,31 ( 6 ) : 3939-3946.
- 15) El-Sherif, A. G. ; A. R. Refaei and A. E. M. Khalil (2007).Status of plant parasitic nematodes assoiated with cotton fields in north eastern nile delta region, Egypt with special reference to host suitability to *Meloidogyne incognita* infection. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 32(10):8695-8704.

- 16) Khalil , A. E. M.; A . G . El – Sherif and Samaa, M. Shawky(2007).Impact of certain chemical pesticides and bioagents on suppressing some parasitic nematodes associated with rice plant under field conditions. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 32(10):8705-8712.
- 17) Shady,A.M. ;A.E.Khalil and Samaa, M. Shawky (2007).Impact of certain mineral fertilizers (NPK)on *Meloidogyne incognita* on potato in Egypt.African Potato Association Conference Proceedings,Alex.,Egypt,Vol.7,pp.298-304.
- 18) El-Sherif, A. G. ; F . A . Moustafa and A. E. M. Khalil (2008). Integrated control of *Rotylenchulus reniformis* infecting sunflower using poultry manure , *Hirsutella rhossiliensis* and oxamyl . Egypt.J. Agronematol. , 6 ( 1 ) : 65 – 74.
- 19) Mostafa , F.A.M; A.R.Refaei ; A.E.Khalil and Marwa.M.El-Deriny (2008) .Occurrence and distribution of plant parasitic nematodes on some ornamental plants cultivated in Dakahlia Governorate, Egypt. Egypt.J. Agronematol. , 6 ( 2 ) : 239 – 249.
- 20) Khalil , A.E. and S.M.Shawky (2008).Combination of the nematophagous fungus *Paecilomyces lilacinus* and aqueous leaf extracts in controlling *Meloidogyne javanica* infecting potato. Egypt.J. Agronematol. , 6 (2) : 185 – 196.
- 21)El-Sherif, A. G. ; A. E. M. Khalil and A. R. Refaei (2009).Role of crop rotation on *Rotylenchulus reniformis* population with reference to its management on cotton plant , *Gossypium barbadense* in cement binzes under outdoor conditions.. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 34(3):2289-2296.
- 22) Shawky, Samaa M., A.E. Khalil and Manal, M. Soliman(2010). Non chemical control of root-knot nematode; *Meloidogyne javanica* on peanut in Egypt. Zagazig J. Agric. Res., 37 (1): 185-206.
- 23) Shawky, Samaa M., A.E. Khalil and Manal, M. Soliman(2010). Seasonal fluctuation , inoculum levels and control of the root – knot nematodes; *Meloidogyne incognita* on cassava. Minufiya J. Agric. Res., 35 (3): 885-902.

- 24) Bekhiet,M.A;A.M.Kella;A.E.Khalil and A.A.Tohamy (2010).Interaction between root-knot nematode,*Meloidogyne incognita* and the bacterium, *RALSTONIA SOLANACEARUM* on potato. J. Plant Protection and Pathology, Mansoura Univ., 1(7):505-519.
- 25) Khalil, A. E.;A.G. El-Sherif;M.A. Bekhiet and A.M.Kella (2010). New trend for *Meloidogyne javanica* management by *Myrothecium Verrucaria* (DiTera) as promising biological agent. J. Plant Protection and Pathology, Mansoura Univ., 1(7):543-562.
- 26 ) Abou Zeid , N.M.; Noher,A. Mahmoud and A.E. Khalil (2011).Efficiency of certain methyl boromide alternatives and their economical feasibility on tomato infected with root – knot nematode and fungi under field condition in Egypt. AFPP-Fourth International Conference on non Chemical Crop Protection Methods. Lille – 8,9 and 10 March 2011.
- 27) Khalil , A.E.; A. H. Nour El-Deen and Noher,A. Mahmoud (2012). Evaluate the effectiveness of various nematicides and bio-agents in controlling nematode diseases on certain fruit crops under Ismailia governorate conditions in Egypt . Egypt.J. Agronematol. , 11 (2) : 320 – 332.
- 28) Abd El-Nabi,Heba; Khalil , A.E.;Abd El-Baset,Sahar and Massoud, Samia (2013).Screening of vineyards rootstock and cultivars for resistance to root –knot (*Meloidogyne incognita*). J. Plant Protection and Pathology,Mansoura Univ.,4 (1):23-34.

#### أذكر المؤلفات النشرة لكم (أوراق علمية / كتب):

- القيام بنشر حديث صحفي بجريدة اليوم السابع الصادرة يوم الخميس الموافق 4/2/2010 بعنوان (النيماتودا سرطان يصيب البطاطس في مصر " ).
- القيام بنشر حديث صحفي بجريدة المشهد الالكترونية والورقية الصادرة يوم الاحد الموافق 2/10/2011 بعنوان (الخبراء: الكتالوب المصري خال من"الليستريا" لكنه مصاب بامراض اخرى).
- القيام بنشر حديث صحفي بجريدة المشهد الالكترونية والورقية الصادرة يوم الاثنين الموافق 24/10/2011 بعنوان (اشرف خليل: "النيماتودا" أفة ثعبانية تهدد الزراعة بالأراضي الجديدة) .
- القيام بتصوير وعرض حلقة تليفزيونية من خلال برنامج " العيادة النباتية " والذي يقدمه الاعلامى اللامع ا.د. / مجدى صابر بقناة " نور الدنيا " وذلك يوم الاربعاء الموافق 21/12/2011 عن أهمية الامراض النيماتودية على نباتات الفراولة وطرق استخلاصها ومكافحتها.
- القيام بنشر حديث صحفي بجريدة المشهد الورقية الصادرة فى 21-15/ 4/ 2012 بعنوان (موسم الهجرة من القطن) .

- 6- القيام بنشر حديث صحفي بجريدة المشهد الورقية الصادرة فى 13/9/2012 بعنوان (النيماتودا تفتك بمحصول الفراولة في مراحلها الأولى).
  - 7- القيام بنشر مقالات عن اهم الامراض النيماتوديه بمجله رؤيه ومجله الثقافه الزراعيه

يمكنك استخدام صفحات إضافية

**اذكر شهادات التقدير أو الجوائز العلمية التي تحصلت عليها:**

**برجاء ارفاق السيرة الذاتية مع الاستماراة**