



مركز البحوث الزراعية  
معهد بحوث وقاية النباتات  
قسم بحوث الحشرات القشرية والبق الدقيقى

### السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور/أحمد عبد الفتاح محمد سليم

الإسم: احمد عبد الفتاح محمد سليم

العنوان : 17 شارع الكورنيش - سنتماي - ميت غمر- الدقهلية -

تاريخ الميلاد وجهته: 1956/4/9 م.

تاريخ التعيين : 1985/2/13 م.

تليفون منزل: 00506840188

تليفون جوال: 01223282712 مصر

e-mail [ahmd.selem@gmail.com](mailto:ahmd.selem@gmail.com)

الوظيفة والقسم : استاذ بقسم الحشرات القشرية والبق الدقيقى

### 2- المؤهلات العلمية :

1- بكالوريوس فى العلوم الزراعية 1980 - قسم الحشرات الأقتصادية والمبيدات ، كلية الزراعة ، جامعة المنصورة .

2- دبلوم فى وقاية النبات 1986 - جامعة الازهر.

3- ماجستير فى العلوم الزراعية 1993 - قسم الحشرات الأقتصادية والمبيدات - كلية الزراعة - جامعة الازهر .

عنوان الرسالة : " دراسات بيئية علي الحشرات القشرية المسلحة التي تصيب اشجار الموالح " .

"Ecological studies on armoured scale insects infecting citrus trees"

4- دكتوراة الفلسفة فى العلوم الزراعية 2002 - قسم الحشرات الأقتصادية والمبيدات - كلية الزراعة - جامعة الازهر.

عنوان الرسالة : " المكافحة المتكاملة للحشرات القشرية علي بعض اشجار الفاكهة " .

"Integrated control of scale insects on certain fruit trees"

### 3- التدرج الوظيفى والقسم التابع له :

تاريخ التعيين: 1985 /2/13

1- الحصول على درجة مدرس مساعد : 1999/10/3

2- الحصول على درجة مدرس : 2003/10/9

3- الحصول علي درجة استاذ مساعد : 2009/6/13

4- الحصول علي درجة استاذ : 2014/8/21

#### 4- الخبرة العلمية :

- حصر طفيليات ومفترسات أهم أنواع الحشرات القشرية.
- دراسات ايكولوجيه وبيولوجيه لأهم أنواع الحشرات القشرية والطفيليات المصاحبه لها علي المانجو.
- دراسة حساسية اصناف الموالح للاصابة بالحشرات القشرية.
- دراسات ايكولوجيه وبيولوجيه لأهم أنواع الحشرات القشرية والطفيليات المصاحبه لها علي الموالح.
- العمل بكلية التربية النوعية جامعة المنصورة كعضو هيئة تدريس و القاء محاضرات لطلبة السنة النهائية في مادة الاحصاء و تصميم التجارب
- العمل كعضو هيئة تدريس بكلية التربية النوعية جامعة المنصورة و القاء محاضرات للطلبة في فسيولوجيا النبات و تقسيم النبات.
- القاء محاضرات للطلبة في مادة الارصاد الجوية ( الحصر و التنبؤ ) في المعهد العالي للتعاون الزراعي جامعة عين شمس.
- العمل كعضو هيئة تدريس و القاء محاضرات للطلبة في مادة البيولوجي في المعهد العالي للتعاون الزراعي جامعة عين شمس.
- دراسة حساسية اصناف المانجو للاصابة بالحشرات القشرية
- حصر الحشرات القشرية علي الموالح و المانجو والخوخ والبرقوق.
- دراسة العلاقة بين المعاملات السمادية والتعداد الحشري للحشرات القشرية

#### 5- المشروعات البحثية التي شارك فيها:

- 1- عضو الفريق البحثي من عام 1994 الى 2009 لمشروع تقدير نسبة الاصابة بديدان اللوز بمحافظة الدقهلية .
- 2- عضو الفريق البحثي في مشروع مكون نقل التكنولوجيا ( نارب) لمحصول البرقوق بمحافظة الجيزة مركزي الصف واطفيح.
- 3- عضو الفريق البحثي في مشروع مكون نقل التكنولوجيا ( نارب) لمحصول العنب بمحافظة المنيا مراكز ملاوي – مطاي 1995-1997 التابع للادارة المركزية للباساتين الدكتور غريب .
- 4- عضو الفريق البحثي في اللجنة العلمية لمشروع النهوض بالموالح التابع للادارة المركزية للباساتين بمحافظة الشرقية و المراكز التابعة لها 2002-2005.
- 5- عضو الفريق البحثي في مشروع مكافحة الحشرة القشرية الرخوة علي محصول

القصبة في محافظة اسوان وقنا المراكز التابعة لها التابع لقسم آفات المحاصيل الحقلية الدكتور محمود خيوه ( الادارة المركزية للارشاد ) .

6- عضو الفريق البحثي في مشروع مكافحة ذبابة الخوخ رئيس قطاع في محافظة الشرقية والدقهلية و دمياط (المدير التنفيذي الدكتور عبد الفتاح هاشم).

7- عضو الفريق البحثي في اللجان العلمية لمشروع ذبابة الخوخ كمشرف علمي في محافظة البحر الاحمر و المراكز التابعة لها.

8- عضو الفريق البحثي في مشروع مقاومة مرضي التورد والتبرقش في نباتات الموز في محافظة قنا والمراكز التابعة لها التابع الادارة المركزية للبساتين من عام 2002 وحتى 2014 ( المدير العام للمشروع المهندس سيد بلال ) .

9- عضو الفريق البحثي في المشروع البحثي رقم 380 لعام 1997 حصر ودراسة الافات التي تصيب اشجار التين في الساحل الشمالي الغربي ( الاستاذ الدكتور محمد حسن سغان ) .

## 6- النشاط الارشادي والتدريبي:

- لقاء محاضرة عن افات الحشرات القشرية علي محاصيل الفاكهة في محافظة دمياط مديرية الزراعة بدمياط.
- لقاء محاضرة عن الافات البستانية بمديرية الزراعة بمدينة السويس.
- لقاء محاضرة للعاملين في المجال الزراعي بمطار القاهرة عن الافات البستانية من خلال دورات ارشادية ينظمها مسئولين في مطار القاهرة .
- لقاء محاضرة عن الافات البستانية في مديرية الزراعة بالدقهلية.
- الاشتراك في لجنة علمية للاشراف علي دخول شتلات فاكهة متساقطة و خلوها من الحشرات القشرية و البق الدقيقي باحد صالات الحجر بمطار القاهرة
- لقاء محاضرة ارشادية بمركز النيل للاعلام بمدينة زفتي غربية عن مخاطر تلوث البيئة 2007-12-28
- لقاء محاضرة ارشادية بمركز النيل للاعلام عن مخاطر استخدام المبيدات محافظة الغربية 2008-5-4
- لقاء محاضرة ارشادية بمجلس مدينة ميت غمر عن دور الشباب في المحافظة علي البيئة من التلوث و الحصول علب منتجات زراعية عضوية
- لقاء محاضرة علمية بمدينة شبين الكوم محافظة المنوفية ضمن دورات تدريبية يقوم بها الاصلاح الزراعي عن الافات البستانية خلال شهر فبراير

- 2009 المشرق علي الدورة وكيل معهد بحوث وقابية النباتات للارشاد والتدريب الاستاذ الدكتور علي عبد العزيز الشيخ 16-2-2009 .
- القاء محاضرة علمية المكافحة المتكاملة للحشرات القشرية والبق الدقيقي علي اشجار الفاكهة المتساقطة بمدينة بنها محافظة القليوبية دورة تدريبية عنوانها المكافحة المتكاملة لافات الحاصلات البستانية في الفترة من 15-2009-2 الي 1-3-2009 من خلال معهد بحوث وقاية النباتات للارشاد والتدريب الاستاذ الدكتور علي عبد العزيز الشيخ مكان الدورة مديرية الزراعة بالقليوبية.
  - القيام ببرنامج تلفزيوني علي القناة السادسة بمدينة طنطا ( اذاعة وسط الدلتا من طنطا) عن بدائل المبيدات.
  - برنامج تلفزيوني علي القناة السادسة ( اذاعة وسط الدلتا من طنطا) عن حماية البيئة من التلوث.
  - برنامج تلفزيوني علي القناة السادسة ( اذاعة وسط الدلتا من طنطا) عن الطرق الحديثة في مكافحة الافات الحشرية.
  - تسجيل اذاعي ( اذاعة وسط الدلتا من طنطا) لمحاضرة عن حماية البيئة من التلوث بمقر مجلس مدينة ميت غمر يتبع مركز النيل للاعلام.

## 7- المحاضرات الدراسية و المؤتمرات العلمية:

- 1- حضور المؤتمر الدولي الاول والثاني والثالث لوقاية النباتات بالمركز الدولي للمؤتمرات بالدقي والذي يقيمه معهد بحوث وقاية النباتات .
- 2- حضور ندوة عن دراسة الاسلوب الامثل للمكافحة المتكاملة للحشرات الثاقبة الماصة و الحالات المرضية المصاحبة لها علي محصول القطن و الممولة من اكااديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في 4 سبتمبر 1999 المشرف ا.د. زيدان حلمي عبد الحميد ( زراعة عين شمس ) والاستاذ الدكتور اسماعيل اسماعيل ( زراعة القاهرة ).
- 3- حضور المؤتمر الدولي بالمنصورة بعنوان مقاومة الافات وعلاقتها بسلامة البيئة و الاشتراك في مناقشة في المؤتمر و المدونة في المجلة الزراعية في العدد 491 لسنة 1999 صفحة 21 العمود الثالث والرابع.
- 4- الاشتراك في الندوة الاقليمية لتطبيق المكافحة الحيوية في الاقطار المتوسطة في الفترة من 25-29 اكتوبر 1998 مركز المكافحة البيولوجية كلية الزراعة جامعة القاهرة.

- 5- الاشتراك في المؤتمر الدولي الاول لنخيل البلح الادارة المتكاملة لنخيل البلح ودورها في حماية وانتاج تمور خالية من المبيدات في الفترة 2-4 سبتمبر 2007 جيزة - القاهرة.
- 6- الاشتراك في المؤتمر الدولي الرابع الخاص (استخدام التقنيات الحيوية الحديثة لمواجهة التغيرات البيئية لتحقيق التنمية الزراعية المستدامة) في الفترة من 9 - 12 نوفمبر 2008 و الاشتراك في المؤتمر يبحث بعنوان " تقييم بعض بدائل المبيدات لتنظيم حشرة البحر المتوسط الرخوة والاعداء الحيوية المصاحبة لها علي اشجار الزيتون في مصر" والقيام بعرض ومناقشة البحث خلال جلسات المؤتمر.
- 7- المشاركة في فعاليات الندوة التي اقامها قسم الحشرات القشرية و البق الدقيقي بنادي الزراعيين تحت عنوان " العنب و افاق التصدير " و التي اقيمت في ابريل 2012.
- 8- لقاء محاضرة عن مكافحة الحشرات القشرية الفنجانية و الطرق الميكانيكية و الكيميائية و الحيوية لمكافحتها و ذلك ضمن الدورة التدريبية في الحشرات القشرية و الذباب الابيض و التي نظمها معهد بحوث وقاية النباتات في يونيو 2012.
- 9- المشاركة في فعاليات ورشة عمل قسم الحشرات القشرية و البق الدقيقي تحت عنوان ( العنب و دوره في التنمية الزراعية في مصر) و التي اقيمت في سبتمبر 2012 تحت رعاية معهد بحوث وقاية النباتات.
- 10- الاشتراك في فعاليات مؤتمر المركز القومي للبحوث شعبة البحوث الزراعية و البيولوجية تحت عنوان (التنمية الزراعية في سيناء) و الذي اقيم في الفترة من 10-11 ديسمبر 2012 .
- 11- المشاركة في فعاليات مؤتمر فسيولوجيا النبات و الذي عقد في الفترة 26-29 مارس 2012 بجامعة المنيا.
- 12- الاشتراك في فعاليات المؤتمر السنوي ال39 لجمعية العلماء المصريين الامريكيين برعاية المركز القومي للبحوث بعنوان (دور العلوم الحديثة و التكنولوجيا المتطورة في التطور الاقتصادي لمصر الحديثة) و الذي اقيم في الفترة من 25-27 ديسمبر 2012 .
- 13- الحضور و المشاركة الفعالة في الدورة التريبية في مجال وقاية النباتات تحت عنوان (الاتجاهات الحديثة لمكافحة الافات الحشرية و الحيوانية) و التي عقدت بقاعة المحاضرات بمعهد بحوث وقاية النبات فرع الشرقية في الفترة 8-20 يناير 2013.
- 14- الاشتراك بالقاء محاضرة عن حشرات النخيل القشرية ضمن فعاليات ندوة (التحديات التي تواجه انتاج النخيل في مصر) و التي اقيمت في 12 مايو 2013.

- 15- حضور المنتدى العلمي الرابع بالشعبة الزراعية للسيد الاستاذ الدكتور عادل عويضة عن موضوع (اهمية و كيفية التقدم للحصول علي براءة الاختراع) في فبراير 2013 .
- 16- المشاركة في فعاليات ورشة العمل التي نظمها قسم الحشرات القشرية و البق الدقيقي تحت عنوان (استراتيجية انتاج المانجو في مصر) في الفترة 27-28 اكتوبر 2013.
- 17- المشاركة في فعاليات المؤتمر الدولي الاول تحت عنوان (الغذاء و الزراعة توجهات جديدة) في الفترة 2-4 ديسمبر 2013 تحت رعاية المركز القومي للبحوث.
- 18- القاء عدة محاضرات طلابية في موضوعات Plant Physiology and Classification ( تصنيف و فسيولوجيا النباتات الزهرية) خلال العام الدراسي 2013.
- 19- القيام بتدريس عدة محاضرات علمية لطلبة السنة النهائية ضمن مادة الاحصاء و تصميم التجارب.
- 20- القاء عدة محاضرات طلابية في الجزء الخاص بـ ( قيمة الارصاد الجوية و دورها في اعمال الحصر و التنبؤ) ضمن العام الدراسي 2013
- 21- القيام بتدريس المحاضرات الطلابية في موضوعات Plant Physiology Classification and ( تصنيف و فسيولوجيا النبات ) لطلبة كلية التربية جامعة المنصورة خلال العام الدراسي 2014 .

#### 8- الاشراف علي الرسائل العلمية:

- الاشراف العلمي علي رسالة الدكتوراة للطالبة : لبنى احمد شلباية كلية التربية النوعية جامعة المنصورة.
- الاشراف علي رسالة الماجستير للطالبة : نبيلة محمد عوض كلية التربية النوعية جامعة المنصورة.
- الاشراف العلمي علي رسالة الدكتوراة للطالبة : نبيلة محمد عوض كلية التربية النوعية جامعة المنصورة.

#### 9- قائمة بالأبحاث المنشورة:

- 1- Shaheen, A.; S.F.M. Moussa; A.S. El- Kholy; E.I. Helmy and A.A. Selim (1994). Population dynamics of the Egyptian black scale

- insect, *Chrysompholus aonidum* (L.) on Balady, Navel and Sweet oranges with references to the biotic and abiotic factors. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.* 19 (8): 2727 – 2735, 1994.
- 2- Helmy, E.I.; A.I. Shaheen; S.F.M. Moussa; A.S. El- Kholy; and A.A. Selim (1994). Seasonal Fluctuation of the California red scale, *Aonidiella aurantii* (Mask.) on different varieties of orange in relation to biotic and abiotic factors. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.* 19 (8): 2711 – 2719, 1994.
  - 3- El- Kholy, A.S. ; E.I. Helmy ; A.I. Shaheen; S.F.M. Moussa; and A.A. Selim (1994). Seasonal abundance of the purple scale insect, *Cornuaspis beckii* (New.) on certain varieties of citrus in correlation to biotic and abiotic factors. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.* 19 (8): 2737 – 2744, 1994.
  - 4- Moussa, S.F.M.; A.S. El- Kholy ; A.I. Shaheen ; E.I. Helmy and A.A. Selim (1994). Susceptibility of some orange varieties to infestation with certain armored scale insects in Egypt. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.* 19 (8): 2721 – 2726, 1994.
  - 5- Moussa, S.F.M.; A.S. El- Kholly; A.I. Shaheen and A.A.M. Selim (2006). Ecological studies on the maskell scale insect, *Insulaspis pallidula* (Green) on mango trees in two governorates in Egypt. The 3rd Conf. for Develop. and the Env. In the arab world, March, 221-23, 2006.

- 6- Mangoud, A.A.H., A.A. Selem and M.A. Asfoor (2008). Evaluation of some pesticide alternatives for management of the Mediterranean black scale, *Saissetia oleae* (Homoptera: coccidae) and its associated natural enemies on olive trees in Egypt. *Egypt. J. Agric. Res*, 86 (2): 513- 530.
- 7- Selim, A.A. (2008): Susceptibility of some mango varieties to infestation with the maskell scale insect, *Insulaspis pallidula* (Green) and California red scale insect, *Aonidiella aurantii* (Mask.) (Homoptera: diaisbididae). *Egypt. J. of Appl. Sci.*, 23(5): 279- 286.
- 8- Selim, A.A.; M. H. Saafan and M.A. Asfoor (2008): Ecological studies of the red scale insect, *Aonidiella aurantii maskell* (Hemiptra: diaspididae) on soltany fig trees in northern coast. *Egypt. J. of Appl. Sci.*, 23(5): 287- 297.
- 9- Selim, A.A. and Sawsan G. Radwan (2009): Seasonal abundance and susceptibility of some peach varieties to infestation with White peach scale insect *Pseudoulacaspis pentagona* (Targ.) and the Califormea red scale insect *Aonidiella aurantii* (Mask.) (Homoptera: Diaisbididae). *Egypt. J. of Appl. Sci.*, 24(2B): 664- 678.



- 10- Mangoud, A.H.A., A.A. Selim and M.A. Abd El- Azez (2009). The efficacy of some natural control agents comparing with entomopathogenic nematods on grape mealybug, *Planococcus ficus* (Signoret) and its peridator *Cryptolaemus montrouzieri* (Mulsant) under laboratory conditions. *Egypt. J. of Appl. Sci.*, 24(2B): 664- 678.
- 11- Selim, A.A. and Sawsan G. radwan (2009): seasonal abundance and susceptibility of three date-palm varieties to infestation with *palatoria blancardii* (targoni) (homoptera: Diaisbiddae) and *Phoenicococcus marlatti* (Cockerell) (Homoptera:phoenicoidae) and its parasites and predators. *Egypt. J. of Appl. Sci.*, 24(2B): 644- 655.
- 12- Mangoud, A. A. H., M. A. Abd El-Aziz and Selim, A. A. (2009): The efficacy of some natural control agents comparing with entomopathogenic nematodes on the seychellarum mealybug, *Icerya seychellarum* (Westwood) (Homoptera:Margarodidae) and its predator the Vidalia beetle, *Rodalia cardinalis* (Mulsant) (Coleoptera : Coccinellidae) under laboratory conditions. The 10th Arab Congress of Plant Protection, Beirut, Lebanon, 26-30 October, 2009.
- 13- Selim, A.A.; A.M. Matar and A.S. Youssef (2011): Evaluating the efficiency of the seven spotted lady beetle, *Coccinella septempunctata* in controlling the green peach aphid *Myzus*

- persicae* infesting peach trees. Egypt. J. of Appl. Sci., 26 (10): 132–141.
- 14- Selim, A.A. (2012): Ecological studies on the white peach scale insect, *Pseudulacpis pentagona* Targoni and its associated parasite, *Aphytis* sp. On peach trees at Kaffer Shokr, Qaliobiya governorate, Egypt. Egypt. J. of Appl. Sci., 27 (12): 165–176.
  - 15- Selim, A.A. (2012): Ecological studies on the *Ceroplastes cirripediformis* Comstock, 1881, (Coccidae: Homoptera) and its associated parasite *Tetrastichus ceroplastae* (Girault) on guava trees under Dakahlia governorate conditions. Egypt. J. of Appl. Sci., 27 (12): 177–184.
  - 16- Seleim, A.A. (2012): Population dynamics of *Icerya seychellarum* (homoptera: margaarodidae) and *Rodalia cardinalis* (cpleoptera: coccinellidae) on grape (*vitis vinifera*, l.) At dakahlia governorate. Egypt. J. Agric. Res., 90 (3): 119–132.
  - 17- Abd-Rabou, S., Hoda Badary, Mona Moustafa, Noha Ahmed, A. Seleim and Nadia Ali (2012): An annotated list of pests attacking Grape in Egypt. Egypt. J. Agric. Res., 90 (3): 69–72.
  - 18- Selim, A. A., R. E. sanad and M. I. Waheeb (2014): Ecological studies on the purple scale insect, *Lepidosaphes beckii* (new.) On three orange varieties in relation to climatic and parasitic factors. Minufiya J. Agric. Res. Vol.39 No. 1(2): 349–361.
  - 19- Selim, A. A., R. E. sanad and M. I. Waheeb (2014): Ecological studies on the pit fig scale insect, *Asterolecanium pustulanus* (ckll) (Hemiptera: asterolicaniidae) on soltani fig trees in

northern coast, Egypt. Minufiya j. Agric. Res. Vol.39 no. 1(2): 363-369.

- 20- Selim, A. A. and Hoda Badary (2013) : Assessment Of Economic Threshold And Economic Injury Levels Of MSI, *I.Pallidula* (Maskell) (Hemiptera: Diaspididae) On Mango Trees. Egypt. J. Agric. Res.,91 (3): 203-212
- 21- Selim, A. A., ECOLOGICAL STUDIES ON CALIFORNIA RED SCALE INSECT, *Aonidiella aurantii* (Mask.) ON SOME ORANGE VARIETIES IN RELATION TO BIOTIC AND ABIOTIC FACTORS. International Journal of Plant & Soil Science 3(6): 659-670, 2014; Article no. IJPSS.2014.6.010 Presented during the 1st International Conference "Food and Agriculture: New approaches"-2013, Cairo, Egypt.

ابحاث مقبولة للنشر (تحت الطبع):

- 22- POPULATION DYNAMICS AND GENERATION CHARACTERS OF THE WAXY FIG SCALE INSECT, *CEROPLASTES RUSCI* (LINNAEUS) (HEMIPTERA: COCCIDAE) INFESTING SOLTANI FIG ORCHARDS IN NORTHERN COAST, EGYPT.

### Contact information:

Phone\ 0506840188

Mobile phone\ 01223282712

E-mail \ [ahmd.selem@gmail.com](mailto:ahmd.selem@gmail.com)