

## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية:

الاسم : عمر احمد عبدالله سيد احمد  
تاريخ الميلاد : 1977/ 7/ 8 م. الخرطوم بحري- السودان.  
الجنسية : سوداني.  
الحالة الاجتماعية : متزوج وأب  
العنوان : السودان، الخرطوم: ص.ب: 2609 رمز بريدي 1111.  
موبايل: +249912368003  
البريد الالكتروني : a.omerahmed@yahoo.com

aomerahmed5@gmail.com

### المؤهلات الأكاديمية

- دكتورة في وقاية المحاصيل – جامعة أمدرمان الإسلامية (2013). عنوان الأطروحة :

The Biology, Ecology and Population Dynamics of Invasive Fruit Fly *Bactrocera invadens* (Diptera: Tephritidae) and its Control in Sudan.

- ماجستير العلوم الزراعية تخصص وقاية النبات (حشرات) كلية الدراسات العليا – جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (2006). عنوان الأطروحة :

Field control with Argel Aqueous Extract against the Date Palm White Scale Insect *Parlatoria blanchardii* Targ. (Homoptera: Diaspididae) in Northern State, Sudan.

- بكالوريوس الشرف (الدرجة الثانية – القسم الاول) تخصص وقاية النبات- كلية الدراسات الزراعية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (2003).

## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية:

الاسم : عمر احمد عبدالله سيد احمد  
تاريخ الميلاد : 1977/ 7/ 8 م. الخرطوم بحري- السودان.  
الجنسية : سوداني.  
الحالة الاجتماعية : متزوج وأب  
العنوان : السودان، الخرطوم: ص.ب: 2609 رمز بريدي 1111.  
موبايل: +249912368003  
البريد الإلكتروني : a.omerahmed@yahoo.com

aomerahmed5@gmail.com

### المؤهلات الأكاديمية

- دكتورة في وقاية المحاصيل – جامعة أدرمان الإسلامية (2013). عنوان الأطروحة :

The Biology, Ecology and Population Dynamics of Invasive Fruit Fly *Bactrocera invadens* (Diptera: Tephritidae) and its Control in Sudan.

- ماجستير العلوم الزراعية تخصص وقاية النبات (حشرات) كلية الدراسات العليا – جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (2006). عنوان الأطروحة :

Field control with Argel Aqueous Extract against the Date Palm White Scale Insect *Parlatoria blanchardii* Targ. (Homoptera: Diaspididae) in Northern State, Sudan.

- بكالوريوس الشرف (الدرجة الثانية – القسم الأول) تخصص وقاية النبات- كلية الدراسات الزراعية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا (2003).

### الخبرات

- أستاذ مساعد، قسم وقاية المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة أمدرمان الإسلامية (2013 حتى الآن).
- محاضر، قسم وقاية المحاصيل - كلية الزراعة - جامعة أمدرمان الإسلامية (2007 - 2013).
- مساعد تدريس بقسم وقاية المحاصيل- كلية الزراعة - جامعة أمدرمان الإسلامية (2006-2007).

### المقررات التي قمت بتدريسها لطلاب البكالوريوس:

الحشرات العامة - بيئة الحشرات - العلاقة بين الحشرات والنباتات - نواقل أمراض النبات - آفات المحاصيل الحقلية وطرق مكافحتها - آفات المخازن وطرق مكافحتها - طرق تطبيق المبيدات - علم الحيوان الزراعي.

### المهارات

- اللغات: العربية والإنجليزية .
- الحاسب الآلي: (Windows- Excel).
- التحليل الإحصائي (SPSS. A MSTAT-C.)

### الدورات التدريبية

- دورة ترقية الأداء المهني لأعضاء هيئة التدريس (الاتحاد المهني العام لأساتذة الجامعات والمعاهد العليا السودانيين).
- دورة المناحل وإنتاج العسل (جمعية النحالة السودانيين ومركز التدريب الانماني).
- دورة تعلم اللغة الانجليزية (مخاطبة) مركز التدريب والتطوير المهني المستمر- جامعة أمدرمان الإسلامية.

- دورة التقانة الجزيئية للصفات الجينية الوراثة للنبات ( دراسة نظرية مع التطبيق العملي) قسم الاحياء الجزيئية – المركز القومي للبحوث. الخرطوم – السودان.
- دورة تطوير مهارات البحث وتحليل البيانات باستخدام برامج SPSS ، كلية الزراعة، جامعة الخرطوم.
- دورة تطوير مهارات البحث وتحليل البيانات والكتابة العلمية، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

### الاستشارات العلمية

- عضو فريق المسح التشخيصي لافات وامراض النخيل بالولاية الشمالية- السودان (سبتمبر 2006) التابع لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، لفائدة وزارة الزراعة- الولاية الشمالية.
- عضو اللجنة الزراعية المسؤولة عن معالجة مشاكل نخيل البلح بمشروع التقرير الزراعي (2014م) المكلفة من اللجنة العليا لتنمية وتطوير منطقة القرير – الولاية الشمالية – السودان.

### التقانات المجازة

أمتك تقانة مجازة لمكافحة ذبابة الفاكهة الغازية كبرنامج إدارة للمساحات الشاسعة في السودان (2013م). أجازة لجنة الآفات والأمراض استخدام الخشب المضغوط المستطيل الشكل والمغمور في فيرمون الميثايل إيجينول لمكافحة ذكور ذبابة الفاكهة الغازية في السودان وذلك في إجتماعها برقم 89 المنعقد بهيئة البحوث الزراعية، مدني، السودان.

### المؤتمرات والسمنارات

Sidahmed O.A.A., Faroug, I.A.; Allagabo, A.H. and Awad, K. Taha. (2014). Farmers knowledge about fruit flies and their control in mango and guava orchards in some states in sudan. *The 3<sup>rd</sup> Conference on Pests Management in Sudan*, ARC, Wad Medani, Sudan, February 3<sup>rd</sup> – 4<sup>th</sup>, 2014.

C.V.

Sidahmed O.A.A., Awad K. Taha and Gasim A. Hassan. (2014). Seasonal abundance of *Bactrocera invadens* (Diptera: Tephritidae) in mango and guava orchards in three States of central Sudan. *The 3<sup>rd</sup> Conference on Pests Management in Sudan*, ARC, Wad Medani, Sudan, February 3<sup>rd</sup> – 4<sup>th</sup>, 2014.

Sidahmed O.A.A., Taha A.K., Mardi H.G. and Idris T.I.M. (2012). The efficiency of spraying date palm trees with argel (*Solenostemma argel* Del. Hayne.) for the control of the white scale insect (*Parlatoria blanchardii* Targ.) (Homoptera, Diaspididae). *Seminar of Date Palm Research output from 2004 to 2012*, Sudan University of Science and Technology, Khartoum, Sudan, December 2012 (In Arabic).

Taha, A.K.; Eidoash, K.O.A.M.; Idris, T.I.M. and Sidahmed, O.A.A. (2012). Argel (*Solenostemma argel* Del. Hayenne) applications for control of the date palm green pit scale insect (*Asterolicanium Phoenicis* Rao) and yield enhancement. *Seminar of Date Palm Research output from 2004 to 2012*, Sudan University of Science and Technology, Khartoum, Sudan, December 2012 (In Arabic).

Khalid O. A. M. Eidoush, Awad K. Taha, Tag Elsir I. M. Idris, Omar A. A. Sidahmed, Fakhr Eideen A. Musa and Hatim G. Mardi. (2012). Application of plant based extracts for the control the green pit scale insect (*Asterolicanium phoenicis* Rao.) with yield enhancement on date palm. *Seminar of Date Palm*

*Research output from 2004 to 2012*, Sudan University of Science and Technology, Khartoum, Sudan, December 2012 (In Arabic).

Omar, A.A. Sidahmed; Faroug, I.A.; Allagabo, A.H. and Awad, K. Taha. (2012). Status quo of farmers knowledge about fruit flies and their control in mango and guava orchards in some states in sudan. *Tropentag conference*, September 2012, Göttingen, Germany.

Omar, A.A. Sidahmed; Awad, K. Taha and Gasim A. Hassan. (2011). Effect of soil type and moisture on some biological aspects of *Bactrocera invadens*. *Tropentag conference*, October 2011, Bonn, Germany.

Omar A.A. Sidahmed, Awad K. Taha, Gasim A. Hasaan and Mohamed A.M. Elhag. (2011). Seasonal abundance of the invasive fruit fly *Bactrocera invadens* Drew, and influence of temperature in some mango orchards in Sudan. *4<sup>th</sup> International Conference for Agriculture and Rural Development*, Saudi Society for Agricultural Sciences, King Saud University, April 2011, Hail, Saudi Arabia.

Omar A.A. Sidahmed, Izabela Swicicka and Awad K. Taha. (2011). Isolation of *Bacillus subtilis/amyloliquefaciens* and *B. sphaericus* from fruit fly larvae in the Sudan. *4<sup>th</sup> International Conference for Agriculture and Rural Development*, Saudi

## C.V.

Society for Agricultural Sciences, King Saud University, April 2011, Hail, Saudi Arabia.

Awad, K. Taha; Khalid, O.A.M. Eldoush and Omar A.A. Sidahmed. (2010). Utilization of Argel (*Solenostemma argel*, Del Hyne) and Usher (*Calotropis procera* Ait) powders and aqueous extracts for controlling the green pit scale insect (*Aserolicanium phoenicis* Rao) (Homoptera: Asterolicaniidae) on date palm. *International Conference on Organic Farming* (ICOF), 6 -7 April 2010, Khartoum, Sudan.

## المنشورات العلمية:

Taha, A.K.; Eldoash, K.O.A.M.; Idris, T.I.M. and Sidahmed, O.A.A. (2012). Argel (*Solenostemma argel* Del. Hayenne) applications for control of the date palm green pit scale insect (*Asterolicanium Phoenicis* Rao) and yield enhancement. *ARPJ Journal of Agricultural and Biological Science*, 7(6).

Khalid O. A. M. Eldoush; Awad K. Taha; Tag Elsir I. M. Idris; Sidahmed, O.A.A.; Fakhr Eldeen A. Musa and Hatim G. Mardi. (2011). Application of plant based extracts for the control the green pit scale insect (*Asterolicanium phoenicis* Rao.) with yield enhancement on date palm. *Emir. J. Food Agric.* 23 (5): 404-412.

Hatim, G. Mardi; Sidahmed, O.A.A. and Dawoud, H. Dawoud. (2011). Mango floral malformation in Kordofan, Sudan:

Disease incidence and isolation of the causal agent. *Gezira J. of Agric. Sci.* 9(1): 104 – 110.

Awad, K. Taha; Khalid, O.A.M. Eldoush and Sidahmed, O.A.A. (2011). Evaluation of aqueous and powder preparations of *Argel* (*Solenostemma argel*, Del Hyne) and *Usher* (*Calotropis procera* Ait) against the green pit scale insect (*Aserolicanium phoenicis* Rao) (Homoptera: Asterolicaniidae) infesting date palm. *Journal of Science and Technology*, 12(4): 34 - 40.

Omar, A.A. Sidahmed; Khalid, O.A.M. Eldoush; Awad, K. Taha; Bader Eideen M.M. Ahmed; Hatim, G. Mardi and Huda, E. Osman. (2010). Lethal effects of some plant aqueous filtrates against cotton soil termite (*Microtermes thoracalis*, Sjust) (Isoptera: Termitidae). *Journal of Science and Technology*, 11(2), 174 – 186.

Hatim. G. Mardi and Sidahmed, O.A.A. (2010). Effect of some citrus peels powder on the some aspects of the biology of faba bean weevils (*Bruchidius incarnatus* Boh.). *Journal of Science and Technology*, 11(2), 166 - 173.

Feiha M. Hag El Tayeb, Awad Khalafalla Taha, Hatim Guma Mardi and Sidahmed, O.A.A. (2010). Mosquito larvicidal property of *Hargal* (*Solenostemma argel*, Del Hyne) And *Usher* (*Calotropis procera* Ail). *Journal of Science and Technology* 10 (3), 67- 76.

Omar, A.A. Sidahmed; Mohamed M. Khider and Awad K. Taha. (2010). A Note on the incidence of *Bacillus thuringiensis* in



C.V.

fruit fly larvae in the Sudan. U. of K. *Journal of Agricultural Sciences* 18 (2): 268 - 275.

Omar, A. A. Sidahmed; Eidoush K. O.A.M. and Awad Khalafalla Taha; (2009). A Note on the Effects of aqueous filtrates of Argel plant parts (*Solenostemma argel* Del. Hayne.) against Cotton Soil termites (*Microtermes thoracalis* Sjust.) (Isoptera: Termitidae). U. of K. *Journal of Agricultural Sciences* 17 (3).

Hatim.G.Mardi; Rehab. E.Idriss; Mohannad. Z. Abdella and Sidahmed, O.A.A. (2009). Effect of Nimbecidine® 0.03% and Agerin® on the Larva of Lemon butterfly (*Papilio demodocus* Esper). *Journal of Science and Technology*, 10 (2), 98 - 105.

Sidahmed O.A.A., Taha A.K., Mardi H.G. and Idris T.I.M. (2009). The efficiency of spraying date palm trees with argel (*Solenostemma argel* Del. Hayne.) for the control of the white scale insect (*Parlatoria blanchardii* Targ.) (Homoptera, Diaspididae). *Journal of Science and Technology*, Vol. 10 (1), 142 - 149.