



السيرة الذاتية

الاسم	أستاذ دكتور/ محمد كمال عبداللطيف عباس
الدرجة العلمية	- استاذ دكتور ورئيس الحملة القومية لمكافحة سوسة النخيل الحمراء فى مناطق زراعه النخيل الاقتصادية - معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - والخبير الوطنى لمكافحة المتكاملة لأفات النخيل وسوسة النخيل الحمراء لمشروع تطوير سلسلة القيمة لتمور ومشاريع أخرى منظمه الأغذية والزراعة الفاو- الأمم المتحدة - ومنسق شبكه النخيل فى اتحاد مركز البحوث فى الشرق الأدنى وشمال إفريقيا - عضو لجنة ترقيات الأساتذة والأساتذة المساعدين باللجنة وقاية النباتات
الايمل	mohamed.kmal55@yahoo.com Tel.00201113560621
المشاركات والأنشطة	- حاصل على درجة الماجستير والدكتوراه فى استراتيجية مكافحة سوسة النخيل الحمراء جامعه عين شمس - عضو اللجنة التحضيرية لعمل وثيقة استراتيجية متعددة التخصصات والمتعددة الأقاليم لإداره سوسة النخيل الحمراء وكذلك وضع برنامج لمشاورة العلمية والاجتماع رفيع المستوى بخصوص سوسة النخيل الحمراء فى القاهرة 2016 ومارس 2017 روما -الإيفاد كخبير دولي الى المملكة العربية السعودية 2105 ورما 2017 من خلال منظمه الأغذية والزراعة الفاو والى دوله البحرين 2017 من خلال المنظمة العربية للتنمية الزراعية لتقييم وضع ومراجعته تقارير مكافحة سوسة النخيل الحمراء - مستشار فنى لمزارع النخيل بجهاز الخدمة الوطنية وزارة الدفاع - مستشار فنى لمزارع الراجحي بالمملكة العربية السعودية - والاشتراك في العديد من المشاريع الدولية في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء منهم مشروع استئصال سوسة النخيل الحمراء والممول من FP7 يشترك فيه 13 جهة بحثية من الاتحاد الأوروبي =لقاء العديد من المحاضرات في جميع محافظات الجمهورية عن مكافحة أفات النخيل وسوسة النخيل الحمراء

- نشر 40 بحث في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء وافات النخيل في مجلات دولية ومحلية والاشتراك في اكثر من 70 دورة تدريبية كمحاضر للمتدربين من داخل وخارج مصر - الاشتراك في العديد من المؤتمرات والاجتماعات الدولية والمحلية الخاص بالنخيل او سوسه النخيل الحمراء -نشر العديد من الكتيبات والنشرات إرشادية عن سوسة النخيل الحمراء وافات النخيل الأشراف على عدد 7 رسائل ماجستير ودكتوراة في مجال مكافحة سوسة النخيل الحمراء - المشاركة في عمل كتاب دولي عن أفات النخيل مع باحثين أجانب من جامعات مختلفة في أوروبا بعنوان Hand book of Major Palm Pests Biology and Management	
---	--

المؤهلات العلمية:

المؤهل	الجامعة	التخصص
البكالوريوس 1993	كلية الزراعة -جامعة الزقازيق	مبيدات الافات
ماجستير 2000	كلية الزراعة -جامعة الزقازيق	دراسات على سوسة النخيل الحمراء باستخدام الفرمان التجميحي
دكتوراة 2005	كلية الزراعة -جامعة عين شمس	الإدارة المتكاملة للمكافحة سوسة النخيل الحمراء.
رئيس بحوث	مركز البحوث الزراعية	سوسة النخيل الحمراء
التخصص الدقيق	<u>سوسة النخيل الحمراء والنمل الأبيض والحفارات وأفات ثمار البلح</u>	

السفريات والمؤتمرات

الدولة	الغرض
فرنسا 2013	حضور الاجتماع الثاني كباحث مناوب في مشروع استئصال سوسة النخيل حمراء لدول حوض البحر الأبيض المتوسط

البحرين 2014	لاستطلاع الوضع الإصابة بسوسة النخيل الحمراء كان ذلك ضمن لجنة علمية في جميع مجالات برئاسة مدير مركز بحوث الزراعية
إيطاليا 2014	حضور الاجتماع الثالث كباحث مناوب في مشروع استئصال سوسة النخيل حمراء لدول حوض البحر الأبيض المتوسط
إسبانيا 2014	حضور الاجتماع النهائي كباحث مناوب في مشروع استئصال سوسة النخيل حمراء لدول حوض البحر الأبيض المتوسط
المملكة العربية السعودية 2015	الاشتراك في ورشة عمل دولية عن سوسة النخيل حمراء كخبير دولي في مجال مكافحة سوسة النخيل حمراء
المملكة العربية السعودية 2016	الاشتراك في مؤتمر النخيل بالقصيم
إيطاليا 2017	الاشتراك كخبير في المشاورة العلمية لمكافحة سوسة النخيل الحمراء
إيطاليا 2018	الاشتراك في مؤتمر باري عن سوسة النخيل الحمراء بدعوه من منظمه الفاو
البحرين 2018	مهمة استشارية لتقييم مشروع سوسة النخيل الحمراء من خلال منظمة العربية للتنمية الزراعية

الإشراف العلمي

الدرجة	ماجستير
ماجستير	دراسات على الاكاروسات المصاحبة الأشجار النخيل جامعة قناة السويس 2017-2013
دكتوراه	دراسات على سوسة النخيل الحمراء – جامعة الزقازيق 2015-2011
دكتوراه	دور الأعداء الحيوية في مكافحة سوسة النخيل الحمراء – جامعة المنصورة 2014-2010
دكتوراه	دراسات على بعض طرق مكافحة لسوسة النخيل الحمراء -جامعة الأزهر 2016 -2013

الادارة المتكاملة لمكافحة سوسة النخيل الحمراء -جامعة منوفية	دكتوراه
دراسات على مكافحة سوسة النخيل الحمراء في محافظة الإسماعيلية جامعة قناة السويس 2017-	دكتوراه

بعض بحوث منشورة أو مقبولة للنشر في دوريات علمية متخصصة ومحكمة(*):

List of Publications

1-El Sebay, Y.M ;**M.K .Abbas** and T.M .Makhlouf(2005): Laboratory rearing of red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* Oliv) .Coleoptera ;Curculionidae (on artificial diet .Egyptian J .Agric.Res .81(2) 551-554 .

2- El Sebay,Y.; **Abbas, M.K** and T.M. Makhlouf (2004): Evaluation of sound detector in early detection of red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* Oliv. (Coleoptera; Curculionidae) in Egypt. J.Adv. Agric. Res., 9(3):655-660.

3-**Abbas ,M.K**;. M.I .Abdel-Megeed ;G.B. El-Saadany and Y. El-sebay (2005) Efficiency of insecticides against red palm weevil. Res. Bull ,Ain-Shams Univ,. Vol.1:1-11

4-El-Saadany, G.B., Abdel-Megeed, M.I ., El-Sebay, Y. and **Kamal, M.** (In press) Food suitability for the red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliv.). The Fourth Symposium on Date Palm, King Faisal University, Saudia, Arabia, 20-22 Feb. 2007.

5-El-Saadany, G.B., Abdel-Megeed, M.I ., El-Sebay, Y. and **Kamal, M.** Host – plant preference evaluated through life table parameters for the red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliv.). The Fourth Symposium on Date Palm, King Faisal University, Saudia, Arabia, 20-22 Feb. 2007 (1298-1304).

6-El-Saadany, G.B., Abdel-Megeed, M.I ., El-Sebay, Y. and **Kamal, M.** The estimated number and duration of the red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliv.). The Fourth Symposium on Date Palm, King Faisal University, Saudia, Arabia, 20-22 Feb. 2007 (1221-1231).

7-El-Saadany, G.B., Abdel-Megeed, M.I ., El-Sebay, Y. and **Kamal, M.** (In press) Accumulated thermal units based on degree-days, daily mean temperature and physiological zero for the red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliv.). The Fourth Symposium on Date Palm, King Faisal University, Saudia, Arabia, 20-22 Feb. 2007 (1535-1543).

8- Sebay Y. and **M.K.; Abbas**,(2007):Ecological studies on subterranean termite *Psammotermes hypostoma* (Desn.)At Aswan Governorate .Minufiya J. Agric. Res. Vol.32 No. 5: 1523-15341

9-El-Sebay, Y. and **M.K. Abbas** (2008): Residue analysis of date palm fruits due to injection against red palm weevil in Egypt. The 4th International Conference .using modern Bio-Technology for facing Environmental changes to Achieve Sustainable Agriculture Development (Egypt. J. Agric. Res., Egypt, 86 (1a):119-203

10-Sebay, Y. and **M.K. Abbas** (2008): Evaluation of high-pressure technique against red palm weevil *Rhynchoporus ferrugineus*. The 4th International Conf. Conference .using modern Bio-Technology

for facing Environmental changes to Achieve Sustainable Agriculture Development (Egypt. J. Agric. Res., Egypt, 86 (1a).215-223

11- EL –Bassiouny A.R; **M K. Abbas**; N. N.Abdel –Malaki and A.A Mosa (2009) Study on the effect of soil type on subterranean termite Distribution with special reference to the soil properties occurred to termite activity Egypt. J. of Applied Sciences Vol.24 No (10B) October.661-67

12- **Abbas M. K.** - and A. R El-Bassiouny (2010) Evaluation of certain natural and insecticides compounds against red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliv.). under laboratory and field conditions. Minufiya J. Agric. Res. Vol.35 No. 3: 1101-1110

13- EL _Sebay, y., M.K.EL _Akkad, **M.K.Abbas** and A.R.EL Bassiony (2010) :Revision and illustrate identification keys to soldier and winged adult termites Order :Isoptera of Egypt Egypt. J. Agric. Res., Egypt,.

14-EL _Sebay, y., **M.K. Abbas** and M. M. El –Shezly (2010): Seasonal abundance and population trends of red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* OLiver (ColeopteraL: Curculionidae). J. Plant Protection and Pathology, Mansoura University, Vol.1 (8): 577 - 583, 2010

15-**Abbas,M.K.** and Abir, S. Al- Nasser (2012): Ecological studies and evaluation of some aggregation pheromone types with measuring the potential of female reproductive system in red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier). Nat Sci 2012; 10(12):188-193]. (ISSN: 1545-0740).

- 16- Olfat EL-Sayad Arafa, EL-Zohairy, M.M., M.A.EL-Deeb and **M.K.A. Abbas** (2013) :Effect of Red Palm Weevil *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera:Curculionidae) Aggregation Pheromone Traps design and height traps the Number of Capturing Weevils in Egypt J. Faculty Agric Zag. Univ.Vol 40 No,(3) 581-588

- 17- **ABBAS M.K.** and EL SEBAY, M.Y (2013) :Studies on sugarcane susceptibility for infestation with red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* OLiver (ColeopteraL: Curculionidae). Proceedings of the Palm Pest Mediterranean Conference, AFPP - Nice, France, January 16-18, 2013, pp. 373-378.

- 18-**ABBAS M.K.** (2013): Evalution methods for red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* OLiver (ColeopteraL: Curculionidae). IN EGYPT during (1992-2010) Proceedings of the Palm Pest Mediterranean Conference, AFPP - Nice, France, January 16-18, 2013, pp. 369-386.

- 19- **ABBAS M.K** and Tamer,M. Ibrahim. (2013) Evaluation of Different Aggregation Pheromones Technique Used For Trapping Red Palm Weevil *Rhynchophorus ferrugineus* Journal of Applied Sciences Research, 9(8): 5223-5228

- 20-Saleh, A., Abd-Elhady .A.A, **M.K.Abbas** and M.M.Elbarbary (2013) Role of natural enemies and control Red Palm Weevil *Rhynchophorus ferrugineus* at Dakahlia Governorate Egypt.J.plant prot.and Path.,Mansoura

- 21-Didier Rochat¹, **Mohamed kamal abbass**⁵, Laurence Beaudoin - Olliver ⁷, Stefano Colazza ²,Óscar Dembillo³, Brigitte Freroti¹, Rachid Hamidi¹,Nunzio Isidoro⁴, Josep Jacas ³,Filitsak Aramouna⁶, Dimitris Kontodimas⁶, Paola Riolo ⁴, Victoria ⁸ Elisabeth Tabone⁹

(2014) Ecology and biology of the red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus*, and the palm borer moth, *Paysandisia archon*, under Mediterranean climate with focus on the relationships to the host plants and on the development cycles. Palm protect strategies for the eradication and containment of the invasive pests *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier and *Paysandisia archon* Burmeister Fp7

22 Hussein.A.M, A.E. Hatem, **M.K. Abbas**, Ghada E. Abdall, K.E. Rady, Salwa S.M. Abdel-Samed and M.A. Eweis (2015) : Effect of magnetic field on metabolism and enzyme activity in some harmful insects .Minufiya J.Agric.Res.vol.40 No. 4(1) :999-1000

23- **Abbass K.M.** and Maselleum I.T (2015) : Comparative efficiency of different shapes and materials of traps for subterranean harvester termites *Ancanthotermes ochraceus* (BURM) at Ismailia Governorate ,Egypt Fayoum J.Agric,Res.and Dev., Vol.29,No.2,July ,2014

24- El-Deeb, M.A., M.M. El-Zohairy **M.K.A. Abbas** Tarek. R.Amin and Olfat E. Arafa (2015 El-Deeb, M.A., M.M. El-Zohairy M.K.A. Abbas Tarek. R.Amin and Olfat E. Arafa (2015): Chemical components and susceptibility of date palm tree varieties to infestation with red palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (OLIVIER) J. Plant Protection and Pathology, Mansoura University, Vol.6 (9): 1257-1266

25- **Abbass K.M** and Ezz, G.Gadalla (2015): Effect of some agricultural operations on the level of infestation with red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) in date J. Plant Protection and Pathology, Mansoura University, Vol.6 (9): 1267-1272

26-El-Seaby,Y.; **M.K. Abdel-Lattef** and T.M. Makhoulf (2004): Evaluation of some insecticides against red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* Oliv. (Coleoptera; Curculionidae) in Egypt. Egyptian J. Agric.Res

27-Abdelrahman Monzer M., **Mohamed K. Abbas**, Ahmed M. Abdel-Ghany and Hesham A. Srouf (2015): Sexual dimorphism in cuticular hydrocarbons of the Red Palm Weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* in relation to mate choice Egyptian J. of Biological control , J. Faculty Agric Zag. Univ.Vol 44 No,(3) 581-588

28 - Vacas, Sandra; Melita, Ourania; Michaelakis, Antonios; Milonas, Panagiotis; Minuz, Roxana; Riolo, Paola; **Abbass, Mohamed**; Lo Bue, Paolo; Colazza, Stefano; Peri, Ezio; Soroker, Vicki; Livne, Yaara; Primo, Jaime; Navarro-Llopis, Vicente (2016): Optimized lures for Red Palm Weevil trapping systems: aggregation pheromone and synthetic kairomone Pest Management Science Volume 73,Issue 1 223-231 January 2017

29- El-Kady, G.A ; Salman, T.A. **Abbas, M.K.** and El- Sharabasy, H.M. (2016) Abundance and Diversity of Mites (Acari) Associated with The Red Palm Weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliver) in Ismailia Governorate, Egypt Egyptian J. Agric.Res in press

30- El-Kady, G.A ; Salman, T.A. **Abbas, M.K.** and El- Sharabasy, H.M. (2016) Incidence and Distribution of Mites (Acari) on with Date Palm Trees at Ismailia Governorate, Egypt. Egypt Egyptian J. Agric.Res in press

31-El- Banna , A. , **Abbas, M .k.** , Hala, A . And Ibrahim, T.M. (2017) Efficiency of Food Baits, Synthetic Attractants and Trap Type on *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) Trapping in Palm

Plantations- Ismailia, Egypt- by Aggregation Pheromone Traps
Egyptian Academic Journal of Biological Sciences A. Entomology
10(7): 253–262 (2017)

32-**Abbas, M.k.** , El-Sheikh, M.F. and Hussein, KH.M.A.(2018):
MEASURE OF SURVIVORSHIP CAPACITY AND FECUNDITY
UNDER DIFFERENT TEMPERATURES OF RED PALM
WEEVIL, *RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS* Egypt. J. Plant Pro.
Res. 6 (2): 10-20 (2018)