

Curriculum vitae

Name: Prof. Dr. Ahmed El-Sayed Mohamed Omar.

Date of birth: 3-6-1945

Place of birth: Tanta – Gharbia Governorate

Telephone: 03/4296120 **Mobile:** 0123992278

E-mail: Dr.ahmed.omar@live.com

Qualification:

B.Sc.: Bachelor of Agricultural Sciences with an average grade
“very good” (82.86%). June 1966.

Faculty of Agriculture, University of Alexandria.

MS.C.: In Agricultural Sciences, Chemistry of pesticides
Plant protection department, Faculty of Agriculture,
University of Alexandria, 4/2/1974.

Title: Chemical control of Economic pests. Effectiveness of
insecticides against cotton leafworm and bollworms
under different condition.

Ph.D.: In Agricultural Sciences, Chemistry of pesticides plant
protection department, faculty of Agriculture, University
of Alexandria, 18/1/1978.

Title: Constituents of formulations in relation to insecticidal
activity.

Diploma: Diploma in Environmental Science and Technology
with Distinction (one year). International course in
environmental Science and Technology. The



international institute for Hydraulic and Environmental Engineering, Delft, the Netherlands 1981-1982.

Employments:

- Lecture of pesticides, plant protection Department. Faculty of Agriculture, Zagazig University, 1978.
- Associate professor of pesticides, plant protection Department. Faculty of Agriculture, Zagazig University, 1982.
- Professor of pesticides, plant protection Department. Faculty of Agriculture, Zagazig University, 1986.
- Professor of Chemistry Analysis. High institute for teachers. Mostaganem Algeria, 1986-1990.
- Head of plant protection Department, Faculty of Agric. Zagazig University, from 27-9-1998 to 26-9-2001.

Present Occupation:

- Emeritus professor of pesticides, plant protection Department. Faculty of Agriculture, Zagazig University.
- Member of scientific committee for professors promotion in the field of Economic insects, pesticides & Agricultural Zoology, since 2004.

Responsibilities:

- Teaching graduate and post graduate courses in Formulation of pesticides, Chemistry of pesticides Analysis of pesticides, Environmental pollution, Side effects of pesticides.

- Supervising students for M.Sc. and Ph.D. degrees.
- Supervising the Scientific programmes of the department.

List of publication

- 1- Factors affecting potency of insecticides against cotton leaf worm. *Spodoptera littoralis*_(Boisd.).Alex. J. Agric. Res. Vol. 22, 301-306,1974
- 2- Factors affecting Surface mean diameter of spray droplets. 2nd plant protect., conf., Alex., vol.3,381-390,1977.
- 3- Formulation as a factor effecting the biological activity of insecticides against Egyptian cotton leaf worm *Spodoptera littoralis* (Boisd).International symposium on crop protection gent. Belgium, 251-271, 1979.
- 4- Formulation of fenvalerate as a factor affecting the biological activity against *Spodoptera littoralis* (Boisd). Res. Bull. No. 91, January 1980, Fac. Of Agric. Zagazig Univ.
- 5- Influence of synthetic pyrethroids and certain insecticide combinations on the fiber quality estimation of Giza 70 in relation to their effect against *pectinophora gossypiella*. Annals of Agric. Sc., Moshtohor, vol.16, 241-303, 1981.
- 6- Amodified Spectrophotometric method for residue analysis of mercuric compound.Res.Bull.No.486, February 1982, Fac. of Agric. Zagazig Univ.
- 7- Influence of synthetic pyrethroids and organophosphorus compounds on pink boll worms in relation to their effect

- on fiber quality and spinning in Egypt. International symposium on crop protection, Gent, Belgium, 1980.
- 8- Performance of mercuric compounds in aqueous ecosystem and their toxicities to *Gambusia* and *Tilapia* fish. Alexandria Journal of Agricultural Research. vol.29 No.(2) 906-918,1981.
 - 9- The efficacy of insect growth regulators, antimoulting and antimoulting mixtures against the berseem seed beetles in the field. Kafr EL-Sheikh Journal of Agricultural Research. Vol. 6(2) 342-323,1980.
 - 10-Evaluation of the mutagenic potential of some compounds using *Salmonella typhimurium*.Environment international, vol. 9, 51-54, USA, 1983.
 - 11-Residues of insecticides on and in medicinal plants. The second Egyptian Hungarian conference of plant protection, Sept. 21-24, 458-466, 1982.
 - 12-Joint action of two insecticides and or two herbicides on the sixth larval instar of *Spodoptera littoralis* (Boisd). proc. 5th Arab pesticide conf. Tanta Univ. Sept., vol (11), 92-101, 1983.
 - 13-Interaction of chemical pesticides in sequences on the biological activity of *Spodoptera littoralis* (Boisd). proc. 5th Arab pesticide conf. Tanta Univ. Sept. vol. (11) 168-180, 1983.

- 14-The influence of treating soil with certain pesticidal groups on some biological aspects of *Spodoptera littoralis* (Boisd). 5th Arab pesticide conf. Tanta Univ. Sept., vol. (11) 181-200, 1983.
- 15-The impact of bioassay methods on the toxicity of certain pesticides against *Spodoptera littoralis*. Alex. Sci. Exch. Vol. 5, No. 2, 187-194, 1984.
- 16-Laboratory evaluation of insecticides against the potato tuber moth *phthorimaea opeerculella* (zeller). Alex. Sci. Exch. Vol. 5, No. 4, 378-387, 1984.
- 17-Decay dynamics of fenvalerate in *Mentha piperita* (L.) and in the resulting oil. J. Drug Res., vol. 15, No. 1-2, 113-119, 1984.
- 18-Field evaluation of insecticides against *phthorimaea operculella* (zeller), on tomato plants. Alex. Sci. Exch. Vol. 6, No. 1, 29-41, 1985.
- 19-The efficiency of certain insecticides against *Spodoptera Littoralis* (Boisd.) and *Heliothis armigera* (Hubner). Alex. Sci. Exch. Vol. 6, No. 2, 160-174, 1985.
- 20-Joint action of IGR's – insecticides mixtures on susceptible and profenofos – resistant strain of *Spodoptera Littoralis* (Boisd.). the 6th Arab pesticide conf. Tanta Univ.,Sept., 16-17, 1985.
- 21-Effect of the two IGR's diflubenzuron and triflumuron against the cotton leafworm *Spodoptera Littoralis*

(Boisd.). the 6th Arab pesticide conf. Tanta Univ.,Sept., 16-17, 1985.

22-An approach to chemical control of the red palm weevil, *Phynchophorus ferrugineus* (Olivier) on the date palm in Sharkia and Ismallia Governorates, Egypt, J. Appl. Sci., 11(4), 250-260, 1996.

23-An approach to chemical control of the citrus leaf miner *Phyllocnistis citrella* (Stainton) in Egypt. J. Appl. Sci., 11(4), 261-268, 1996.

24-Laboratory and field evaluation of Malathion and certain adjuvants against the faba bean aphid *Aphis craccivora* (Koch.). Zagazig J. Agric. Res., vol. 30, No. 5, 2003.

25-Biocides formulation of essential oils having antimicrobial activity. Archives of phytopathology and plant protection, 38 (3): 175-184, August 2005.

26-Studies on resistance of the cowpea aphid *Aphis craccivora* (Koch.) to the Neonicotinoid Dinotefuran. Zagazig J. Agric. Res. 33 No. (4), 747-761, 2006.

Supervising for M. Sc. and Ph.D. Theses :-

١- الاشتراك فى لجنة الاشراف للطالب/ على عطوه على مسلم للحصول على درجة الماجستير فى المبيدات بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق فى ١٩٧٩.

Ibrahim Metwally EL-Nabarawy,(1980). Studies on some coleopterous Insects. M. Sc. Thesis Faculty of Agric. Zagazig Univ.

١- الاشتراك فى لجنة الاشراف للطالب/ ابراهيم متولى النبراوى للحصول على درجة الماجستير فى المبيدات بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق فى ١٩٨٠.

2- Awad Abd Alla Farahat, (1981). Control of Soyabean pests. M. Sc. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.

3- Abd-EL Hameed Moustafa Mahmoud Allam,(1983). Toxicological studies on cotton leaf worm *Spodoptera littoralis* (Boisd.). MS.c. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.

4- Mohamed Ahmed Mohamed Nada,(1984). Chemical control of Mites Infesting cotton plants. M. Sc. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.

5- Ibrahim Metwally EL-Nabarawy,(1984). Toxicological studies on some Insects Infesting Tomato. Ph.D. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.

٦- الاشتراك فى لجنة الاشراف للطالب/ ابراهيم متولى النبراوى للحصول على درجة الدكتوراه فى المبيدات بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق فى ١٩٨٤.

٧- الاشتراك فى لجنة الاشراف للطالب/ محمد نبيل شعبان للحصول على درجة
الدكتوراه فى المبيدات بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق فى ١٩٨٥ .

- 6- Hassan Kasem Mohamed Bekhit,(1985). Effect of certain synthetic pyrethroids and *Bacillus thuringiensis* on cotton leaf worm and American boll worm. MS.c. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.
- 7- Mohamed Nabil Fouad Shaaban,(1985). Toxicological studies on effect of Insect Growth Regulators on the cotton leaf worm *Spodoptera littoralis* (Boisd.). Ph.D. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.
- 8- Ahmed Mostafa Ibrahim Hegab,(1996). Teratogenic And Mutagenic Activity of some pesticides on white Rats. Ph.D. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.
- 8- Khaled Mohamed Abd EL-Hameed Hussein,(1998). Biological, Ecological and control studies on Red palm weevil. *Rhynchophorus ferrugineus*, (Olivier), In sharkia, and Ismailia Governorates, Egypt. M. Sc. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.

٩- الاشتراك فى جلسة مناقشة الطالبة/ عزيزه أحمد سليمان فتحى لدرجة
الدكتوراه فى المبيدات بكلية الزراعة سابا باشا – جامعة الاسكندرية فى

10- Mohamed Hassan Abdel-Rahman Soliman(1998). Studies on certain pestes Infesting some cucurbitaceous plants.

M. Sc. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.

١١- تم اختيارى محكما لجائزة جامعة الإسكندرية للتشجيع العلمى للسيد الدكتور /مجدى عبدالظاهر سعود الأستاذ المساعد بقسم وقاية النبات زراعة سابا باشا بموافقة مجلس الكلية بتاريخ ١٤/٧/١٩٩٨.

الاشتراك فى لجنة الاشراف للطالب/ محمد حسن عبدالرحمن للحصول على درجة الماجستير فى المبيدات بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق فى ١٩٩٨.

١٠- الاشتراك فى جلسة مناقشة الطالب/ محمد عصام محمد السلامونى لدرجة الماجستير فى المبيدات بكلية الزراعة سابا باشا – جامعة الاسكندرية فى ٢٠٠٢

12- Magdi Adli Eskander,(2002). Studies on A local pesticide formulation. M. Sc. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.

١٣-مقالة فى جريدة الاخبار اليومية بتاريخ ٢٢/٤/٢٠٠٢ بعنوان تحذير علمى من إستخدام اشجار النيم كوسيلة لمكافحة الناموس والحشرات.

14- Ahmed EL-Sayed EL-Sobkey,(2004). The effect of the adjuvants on efficiency of pesticides. Faculty of Agric. Zagazig Univ.

15- Mohamed Hassan Abdel-Rahman Soliman,(2004). Studies on Main Insect pestes Infesting cowpea plants in Sharkia Governorate. Ph.D. Thesis Faculty of Agric. Zagazig Univ.

الإشتراك فى جلسة مناقشة الطالبه/ داليا أحمد السيد الديب لدرجة الماجستير
فى المبيدات بكلية الزراعة سابا باشا – جامعة الاسكندرية فى ٢٠٠٤

16- Ismail Mohamed Mohamed Helal,(2006). Biological, Biochemical effects of Biocides and Gamma radiation on pathogen attacked some horticulture crops. Ph.D. Thesis Botany dept., Faculty of science, Zagazig Univ.

١٧-الإشتراك فى الإمتحان التأهيلي الشفوى للطالب / محمد عبدالعال المسجل لدرجة
دكتوراه فلسفة العلوم الزراعية (مبيدات) بموافقة مجلس كلية زراعة
جامعة الزقازيق فى ٢٠٠٦/١١/٨ .

١٨-الإشتراك فى الإمتحان التأهيلي الشفوى للطالب / محمد عبدالعال المسجل لدرجة
دكتوراه فلسفة العلوم الزراعية (مبيدات) بموافقة مجلس كلية زراعة
جامعة الزقازيق فى ٢٠٠٦/١١/٨ .

19- El-Sayed Mohamed Soliman Mokbel, (2007).Toxicological and Biochemical studies of New And Non-conventional pesticides against aphids. M. Sc. Thesis. Faculty of Agric. Zagazig Univ.

٢٠-الإشتراك فى لجنة إمتحان مناقشة رسالة الدكتوراه للطالب / مجدى عدلى
إسكندر المسجل لدرجة دكتوراه فلسفة العلوم الزراعية (مبيدات) بموافقة
مجلس كلية زراعة جامعة الزقازيق فى ٢٠٠٨/٩/٢٩ .

٢١-الإشتراك فى الإمتحان التأهيلي الشفوى للطالب / أحمد السيد السبكي المسجل
لدرجة دكتوراه فلسفة العلوم الزراعية (مبيدات) بموافقة مجلس كلية
زراعة جامعة الزقازيق فى ٢٠٠٩/٨/١٣ .

٢٢- إلقاء محاضرة بعنوان الجديد فى صور تجهيزات المبيدات والتعبئة وعلاقة ذلك بتقليل التلوث وحماية البيئة الثلاثاء الموافق ٢٠٠٩/٩/٢١ كلية زراعة سابا باشا جامعة إسكندرية.

٢٣- عضو لجنة مناقشة رسالة الدكتوراه للمدرس المساعد / أحمد السيد السبكي كلية الزراعة جامعة الزقازيق بموافقة مجلس الكلية ٢٦/٤/٢٠١٠.

٢٤- الاشتراك فى لجنة الاشراف والمناقشة للطالب/ عبدالقوى عبدالجليل أحمد القدسى لدرجة الدكتوراه فى المبيدات بكلية الزراعة سابا باشا - جامعة الاسكندرية فى ٢٠١١

الاشتراك فى جلسة مناقشة الطالبة/ آيات فريج شمس لدرجة الماجستير فى المبيدات بكلية الزراعة سابا باشا - جامعة الاسكندرية فى ٢٠١١

٢٤-الإشتراك فى مناقشة رسالة الدكتوراه للمدرس المساعد / على عطا شلبي مبيدات آفات كلية الزراعة جامعة الزقازيق بموافقة مجلس الكلية ١/٤/٢٠١٢.

الاشتراك فى جلسة مناقشة الطالب/ أحمد ياسين عبدالحليم لدرجة الماجستير فى المبيدات بكلية الزراعة سابا باشا - جامعة الاسكندرية فى ٢٠١٢

٢٥-تحكيم بحث رقم ١٣ لسنة ٢٠١٣ بمجلة كلية زراعة جامعة الزقازيق فى ٥/٢/٢٠١٣.

٢٦-إشتراك فى مناقشة الطالب عماد مصطفى عبدالغنى قسم وقاية النبات كلية الزراعة جامعة إسكندرية بموافقة مجلس الكلية فى ١٢/٢/٢٠١٣.

٢٧-الفحص العلمى للسيد الدكتور / أحمد عبدالحميد أبوزيد إسماعيل المتقدم للترقية لدرجة أستاذ باللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة ٢٨/٨/٢٠١٣.

٢٨-تحكيم بحث رقم ٦٥ لسنة ٢٠١٣ بمجلة كلية زراعة جامعة الزقازيق فى ١٢/٩/٢٠١٣ وعنوانه فعالية بعض المبيدات الفسفورية على الذبابة البيضاء.

٢٩- عضو لجنة الإمتحان التأهيلي للدارس محمد عبدالقوى عبدالحليم رزق المسجل
لدرجة دكتوراه فلسفة العلوم الزراعية بمبيدات بموافقة مجلس كلية زراعة
سابا باشا جامعة إسكندرية فى ٨/١٠/٢٠١٣.

٣٠- عضو لجنة تحكيم فى رسالة دكتوراه للطالب: محمد عبد القوى كلية الزراعة
جامعة إسكندرية بموافقة مجلس الكلية فى ٩/٩/٢٠١٤ .

٣١- تحكيم بحث بعنوان النشاط الإبادى الفطرى لبعض الزيوت العطرية المستخدمة
كمخدرات ضد نوعين من فطريات الحبوب المخزونة بمجلة كلية زراعة
سابا باشا جامعة إسكندرية.

٣٢- تحكيم بحث بعنوان تقييم أربعة مركبات كيميائية وطبيعية ضد الذبابة البيضاء
على الزراعات الصيفية للكتالوب فى مصر بمجلة كلية زراعة سابا باشا
جامعة إسكندرية.

٣٣- مناقشة رسالة الماجستير للطالبة / أيات فريج محمد مبيدات آفات كلية زراعة
سابا باشا جامعة إسكندرية.

٣٤- الإشتراك فى لجنة الإشراف على دارس الوفد اليمنى عبدالقوى عبدالجليل أحمد
المسجل بكلية الزراعة سابا باشا جامعة إسكندرية.

١. مجدى عدلى أسكندر (٢٠٠٢) ٢/١٩٩٧ ماجستير

٢. السيد محمد سليمان (٢٠٠٧) ٢/٢٠٠٠ ماجستير

٣. أحمد السيد السبكي ٢/٢٠٠٠ ماجستير

٤. على عطا شلبى ٢/٢٠٠٣ ماجستير

٥. أمل صلاح عيسوى ١٠/٢٠٠٧ ماجستير

٦. أحمد على أيوب ١٠/٢٠١٢ ماجستير

٧. ريهام عيداروس محمد ١٠/٢٠١٣ ماجستير

٨. خالد ابراهيم عبدالغفار ١٠/٢٠١٣ ماجستير

١. محمد حسنى عبدالرحمن ١٠/١٩٩٨

٢. مجدى عدلى اسكندر ١٠/٢٠٠٣

٣. أحمد السيد السبكي ٢٠٠٤/١٠
٤. على عطا شلبي (٢٠١٢) ٢٠٠٧/١٠
٥. أمل صلاح عيسوى ٢٠١٢/٢
- دكتوراه
١. عبدالعزيز أبو العلا خضر ١٩٨٢
- ماجستير
- عادل السيد على عامر ١٩٩٩
- مبيدات التأثيرات الجانبية لمبيدات الآفات ٤/٢١٤
- تلوث بيئه نظرى س ٤ مبيدات
- كيمياء تحليل مبيدات حشرية وحيوانية س ٣
- كيمياء تحليل مبيدات حشائش س ٤
- كيمياء تحليل مبيدات حشائش متقدم ٤/٢٠٧
- خلط وتجهيز مبيدات س ٤ مبيدات
- مبيدات تربه ٤/٢١١
- خلط وتجهيز مبيدات متقدم ٤/٢١٣
- كيمياء تحليل المبيدات متقدم ٤/٢١٤
- كيمياء تحليل متبقيات لمبيدات الآات ٤/٢١٥
- طرق استخدام مبيدات الآفات ٤/٢٢٣
- كيمياء تخليق المبيدات س ٣ مبيدات

Professor Dr. Ahmed El-sayed Omar

Plant protection Dept.,

Faculty of Agric. Zagazig Univ.