

السيرة الذاتية

حسن حسن شلبي

باحث أول

معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي

الاسم:	حسن حسن شلبي شلبي
الوظيفة الحالية:	باحث أول - قسم بحوث آفات الخضر والنباتات الطبية والزينة - معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.
تاريخ الميلاد:	1970/05/09
محل الميلاد:	المنزلة - الدقهلية - مصر.
محل الإقامة:	الشيخ زايد - الجيزة - مصر.
الجنسية:	مصري
الحالة الاجتماعية:	متزوج +3
عنوان المراسلة:	معهد بحوث وقاية النباتات 7 ش نادي الصيد-الدقي - الجيزة-مصر.
الرقم البريدي	12618
فاكس:	+2-0233356175
تليفون العمل:	+2-0233372193
البريد الالكتروني:	hassan_shalaby2003@yahoo.com
هاتف خلوي:	+2-01008897960

المؤهلات العلمية :

*-دكتوراة الفلسفة في العلوم الزراعية (حشرات اقتصادية) - كلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق

2004 م- عنوان الرسالة:

"دراسات عن فعالية بعض وسائل مكافحة الحديثة ضد بعض آفات الفاصوليا"

"Studies on the efficiency of some new pest control measures against certain pests of common bean"

* - ماجستير العلوم الزراعية (حشرات اقتصادية) - كلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق

1998 م - عنوان الرسالة:

"دراسات على أهم الحشرات الرئيسية التي تهاجم الفاصوليا في الحقل"

"Studies on the principle insect pests attacking common bean in the field"

* - بكالوريوس العلوم الزراعية - كلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق 1992 م

التدرج الوظيفي:

1- مايو 2010 حتى تاريخه	باحث أول	قسم بحوث آفات الخضر والنباتات الطبية والزينة
2- مايو 2011 حتى سبتمبر 2012	المدير الإقليمي وخبير المكافحة المتكاملة للآفات	مشروع ترابط الأعمال الزراعية - المنظمة الدولية لتنمية التعاون الزراعي هاینز مصر Agribusiness Linkages Global Development Alliance Project, ACDI/VOCA_Heinz Corporation, Egypt
3- يناير 2009 - أغسطس 2012	مدرب المدربين وخبير المكافحة المتكاملة للآفات	مشروع ترابط الأعمال الزراعية - المنظمة الدولية لتنمية التعاون الزراعي هاینز مصر Agribusiness Linkages Global Development Alliance Project, ACDI/VOCA_Heinz Corporation, Egypt
4- ديسمبر 2004 حتى مايو 2010	باحث	قسم بحوث آفات الخضر والنباتات الطبية والزينة.
5- 2004 - 2002	باحث مساعد	قسم بحوث آفات الخضر والنباتات الطبية والزينة.
6- 2002 - 1992	مدرس	وزارة التربية والتعليم- العلوم الزراعية

الخبرات:

• المدير الإقليمي - مشروع ترابط الأعمال الزراعية - المنظمة الدولية لتنمية التعاون الزراعي هاینز - مصر

(Agribusiness Linkages Global Development Alliance Project, ACDI/VOCA_Heinz Corporation, Egypt <http://www.acdivoca.org>)

في الفترة من 2011 حتى 2012. وكانت أهم الواجبات والمهام المنوط بها:

- *Design and implement office policies*
- *Liaise with other agencies, organizations and groups*
- *Supervise office staff*
- *Orient and train employees*
- *Evaluate staff performance*
- *Coaching and disciplining staff*

• **خبير ومصمم برامج تدريب مكافحة المتكاملة للآفات (IPM) (مدرب المدربين Master Trainers) في الحقول والزراعات المحمية والاستخدام الآمن والتطبيق الحقل للبيدات بمشروع ترابط الأعمال الزراعية - المنظمة الدولية لتنمية التعاون الزراعي_هاينز - مصر**

(Agribusiness Linkages Global Development Alliance Project, ACDI/VOCA_Heinz Corporation, Egypt)

في الفترة من 2009 حتى 2012. وكانت أهم واجبات ومهام العمل كالتالي:

- Work as a technical advisor to trainers, field representatives and economic production groups providing essential agronomic advice specifically related to IPM that is necessary to increase yields and quality in order to meet the demands of exporters, local buyers and processors.
- Provide day to day the pesticide usage and application rules and regulations of the markets being sold to as to ensure compliance with applicable laws.
- Assist in preparing and presenting training modules to trainers (TOT).
- Work "hands on" with beneficiaries by transferring new IPM technology (information and equipment) and ensuring that existing IPM technology is being implemented correctly.
- Based on available resources, ensure that the economic production groups have the most up to date and applicable IPM technology (equipment and information) available so they can fulfil their forward contract commitments
- Provide day to day interaction with the economic production groups as an advisor and technical assistant to ensure that all technical activities relating to IPM are successfully understood and implemented by the economic production groups.
- Entrepreneurial in nature and committed to further this opportunity by continuing servicing the agricultural community as a team on a for profit basis post-project.
- Issued monthly newsletter about new technologies for pest control and pesticides usage rules.

بيان بالمنهاج التدريبي التي قمت بإعدادها وتطويرها

م	عنوان الدليل التدريبي	المجموعة المستهدفة
1	المكافحة المتكاملة لآفات الطماطم والاستخدام الآمن للمبيدات (100 صفحة)	الجمعيات الزراعية، تجار المبيدات ، المزارعين، الزراعات المحمية، أصحاب المصلحة، وزوجات المزارعين
2	التطبيق الحقل للمبيدات وتقنيات الرش (300 صفحة)	المزارعين، الجمعيات الزراعية، تجار المبيدات ، أصحاب المصلحة، وزوجات المزارعين
3	دليل إنتاج الطماطم في مصر (200 صفحة)	الجمعيات الزراعية، تجار المبيدات ، المزارعين، الزراعات المحمية، أصحاب المصلحة
4	الدليل المصور للمكافحة المتكاملة لآفات الطماطم (54 صفحة)	الجمعيات الزراعية، تجار المبيدات ، المزارعين، الزراعات المحمية، أصحاب المصلحة
5	المكافحة المتكاملة لحشرة التوتأ أسليوتا (25 صفحة)	المزارعين، الجمعيات الزراعية، تجار المبيدات، أصحاب المصلحة
6	مكافحة الحشائش (50 صفحة)	المزارعين، الجمعيات الزراعية
7	إدارة محصول القرنبيط (20 صفحة)	المزارعين، الجمعيات الزراعية
8	إدارة محصول بنجر السكر (20 صفحة)	المزارعين، الجمعيات الزراعية
9	إدارة محصول الخرشوف (20 صفحة)	المزارعين، الجمعيات الزراعية
10	مكافحة القوارض (100 صفحة)	المزارعين، الجمعيات الزراعية
11	آفات البصل ومكافحتها (20 صفحة)	المزارعين، الجمعيات الزراعية
12	تقليل مخاطر استخدام المبيدات والإسعافات الأولية (50 صفحة)	السيدات والعاملات بالزراعة وزوجات المزارعين والبيوت المحمية
13	الاستخدام الآمن للمبيدات والإجراءات الصحية للعاملات في الصوب (50 صفحة)	السيدات والعاملات بالزراعة وزوجات المزارعين والبيوت المحمية

- مدرب المدربين ومحاضر برامج الاستخدام الآمن ومكافحة الغش في المبيدات " جمعية حماية المحاصيل -CropLife Egypt" في الفترة من 2008 حتى 2010.
- الاشتراك مع " جمعية حماية المحاصيل -CropLife Egypt" في إعداد المناهج التدريبية والأنشطة المختلفة مثل:

“International Code of Conduct - E-Learning tool”

<http://elearning.croplife.org/#>

- اقتراح وتنظيم المرحلة الثانية للبرنامج العالمي لمنظمة SIDA السويدية في " إدارة المبيدات وتخفيض أخطارها" في مصر في الفترة 19-30 نوفمبر 2007 بحضور 13 دولة - بمعهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية.
- ممثل معهد بحوث وقاية النباتات -نقطة الربط Focal Point - مع مركز معلومات التغيرات المناخية - مركز البحوث الزراعية من 2013 وحتى تاريخه.
- ممثل معهد بحوث وقاية النباتات -نقطة الربط Focal Point - في مشاريع الاتحاد الاوروبى FP7 وتوعية الباحثين للتقدم لمشاريع الاتحاد الاوروبى فى الفترة من 2009 - 2011.
- خبرة في مجال المكافحة المتكاملة لآفات الخضر والنباتات الطبية والزينة فى الزراعات المحمية والحقول و استخدام البيولوجيا الجزيئية (Molecular Biology) في تصنيف وتعريف الآفات الحشرية وتغيرات التعداد.
- تطبيق التجارب البحثية التطبيقية الخاصة بالزراعات العضوية واستخدام بدائل التربة الطبيعية في الزراعات المحمية بالتعاون مع المعمل المركزي للمناخ الزراعي الدقي - مصر.
- الاشتراك كمحاضر لتوعية المزارعين ومهندسو الإرشاد الزراعي على كيفية التعرف وتشخيص الآفات الحشرية ومكافحتها.
- عضو لجان الحجر الزراعي لفحص الرسائل النباتية الواردة من الخارج عبر المنافذ الجمركية للحشرات الحجرية- معهد بحوث وقاية النباتات.
- الاشتراك كمحاضر في المكافحة الحيوية لآفات الخروع في 26 ديسمبر 2004 (مديرية الزراعة - مدينة الطور - جنوب سيناء).
- الاشتراك كمحاضر عن آفات الخضر الحشرية ومكافحتها المتكاملة في 20 فبراير 2006 (مديرية الإصلاح الزراعي - الزقازيق - محافظة الشرقية).
- عضو لجنة المرور على محصول الفراولة لإدارة المحصول ووقاية النباتات خلال المواسم 2005/2004 ، 2006/2005 ، 2007/2006 ، 2009/2008.
- عضو الأمانة الفنية (معهد بحوث وقاية النباتات)- لجنة مبيدات الآفات الزراعية - وزارة الزراعة منذ يوليو 2005 وحتى يناير 2009.
- ممثل معهد بحوث وقاية النباتات في مجال حماية الملكية الفكرية - مكتب إدارة وتسويق التكنولوجيا - مركز البحوث الزراعية منذ مايو 2005 وحتى تاريخه.

الخبرة الفنية:

- العمل كمستشار فني - مشروع ترابط الأعمال الزراعية - المنظمة الدولية لتنمية التعاون

الزراعي_هاينز Agribusiness Linkages Global Development
Alliance Project, ACDI/VOCA_ Heinz corporation, Egypt
حيث من خلال هذا المشروع قمت بتطوير برامج مكافحة الآفات الزراعية وطرق نشرها
وتوعية صغار المزارعين والجمعيات الزراعية وأصحاب المصلحة لزيادة دخولهم في الفترة
2009، 2010، 2011، 2012 مثل:

➤ تطوير طرق نظيفة لمكافحة الآفات الزراعية محليا مثل تطوير ونشر استخدام الطاقة الشمسية
في أنظمة المكافحة ، المصائد الضوئية لحشرة توتا أبسليوتا واستحداث مبيدات طبيعية آمنة
للإنسان والبيئة.

➤ إعداد وتطوير برنامج مكافحة الآفات لحشرة صانعة أنفاق الطماطم "توتا أبسليوتا" في حقول
الطماطم والمشاتل والبيوت المحمية.

➤ وضع برنامج مراقبة ورصد تعداد حشرة توتا أبسليوتا من خلال استخدام مصائد الفرمونات في
حقول ومشاتل الطماطم.

➤ إعداد وتطوير برامج مكافحة الآفات في محصول الطماطم " ديدان الثمار- المن - الذباب
الأبيض - العنكبوت الأحمر- النيماتودا- الندوة المبكرة - الندوة المتأخرة - البياض
الدقيقي - ونقص العناصر الغذائية.

- دراسات السمية وتقلبات التعداد على حشرات صانعات أنفاق الخضر والمن والذبابة البيضاء
وآفات محاصيل الخضر.

- دراسات بيئية على حشرات صانعات أنفاق الخضر والمن والذبابة البيضاء.

المشاريع البحثية:

- الباحث الرئيسي لمشروع تقييم المبيدات الحشرية ضد آفات الطماطم عدا دودة ورق القطن
في محافظة القليوبية منذ 2013 حتى تاريخه
- الباحث الرئيسي لمشروع تقييم المبيدات الحشرية ضد دودة ورق القطن على الطماطم في
محافظة الجيزة منذ 2009 حتى 2010.
- الباحث الرئيسي لمشروع تقييم المبيدات الحشرية ضد الحشرات الثاقبة الماصة على
محاصيل الخضر في محافظة الإسماعيلية خلال العام 2008.
- الباحث الرئيسي لمشروع تقييم المبيدات الحشرية ضد الذبابة البيضاء في محافظة القليوبية
خلال 2006 ، 2007.

- التدريب على البيولوجيا الجزيئية *Molecular Biology* في تصنيف وتعريف الآفات الحشرية ضمن المشروع البحثي المصري - الفرنسي:
"استخدام العلامات الجزيئية *Molecular markers* للبق الدقيقى وطفيلياته في مكافحة هذه الآفات على المحاصيل الاقتصادية الهامة"

الممول من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا (اتفاقية امحوتب) في الفترة من 7-7-2010 إلى 31-7-2010 والفترة 22-11-2009 إلى 23-12-2009 ، المعهد القومي الفرنسي للأبحاث الزراعية

French National Institute for Agricultural Research (INRA) Nice, Sophia Antipolis

العضوية:

- عضو الجمعية المصرية للحشرات.
- عضو الجمعية المصرية للمكافحة البيولوجية للآفات.

مهارات الحاسب الألى:

-Office, excel, power point, access -; and also,
Installation different Windows and programs.

- Adobe Photoshop, Adobe Acrobat,

- التحليل الاحصائي باستخدام البرامج المختلفة:

Microsoft Excel, Minitab v14, SPSS for windows

الدورات التدريبية:

- دورة إعداد المدير "تعزيز مهارات إدارة البرنامج" بواسطة Edward Doherty
(Pacific.development@yahoo.com) - مشروع تبادل خبرات المزارعين ACIDI/VOCA, USAID FtF القاهرة، في الفترة من 2-16 مارس 2012.
- تكنولوجيا معاملات ما بعد الحصاد، معهد بحوث البساتين، مركز البحوث الزراعية، مصر
الفترة من 02 - 07 فبراير 2013.
- البرنامج التدريبي العملي على مواصفات الجلوبال جاب *Global GAP* - بواسطة
شركة CERES (certification of environmental standards GmbH)،
القاهرة في الفترة من 15-16 مايو 2012.

- برنامج تأهيل المدربين "مهارات التدريب للمدرب في مجال التطبيق الحقلية للمبيدات" بواسطة كروب لايف أفريقيا- الشرق الأوسط في الفترة من 20-25 مارس 2012
USAID, ACIDI/VOCA. Cairo, Egypt
- دورة تقنيات التطبيق الأرضي للمبيدات ومعايرة آلات الرش ونظم الري - شركة سينجيتا- مصر في الفترة من 27 - 29 ابريل 2009.
- دورة التطبيقات العملية لنظم إنتاج الطماطم / هاينز مصر، مركز تنمية الصحراء- الجامعة الأمريكية بالقاهرة 19-21 يناير 2009.
- الاشتراك كمدرب ومنظم البرنامج التدريبي " المكافحة المتكاملة للآفات والاستخدام المسئول للمبيدات" بالمعمل المركزي للمبيدات - القاهرة - مصر 10-13 أغسطس 2008.
- الاشتراك في البرنامج العالمي لمنظمة SIDA السويدية في " إدارة المبيدات وتخفيض أخطارها" المرحلة الأولى بالسويد في الفترة 9مايو - 13 يونيو 2007
- اقتراح وتنظيم المرحلة الثانية للبرنامج العالمي لمنظمة SIDA السويدية في " إدارة المبيدات وتخفيض أخطارها" في مصر في الفترة 19 -30 نوفمبر 2007 بحضور 13 دولة - بمعهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية.
- دبلومة تقنيات الرش والمعايرة - مصنع هاردي للرشاشات - الدنمارك 1-6-2007.
- دورة إعداد المدرب في "أساسيات وتطبيقات المكافحة المتكاملة للآفات والاستخدام الآمن للمبيدات" القاهرة - مصر - مايو 2007.
- دورة كتابة براءات الاختراع -
- USAID (Cairo Egypt May 9-11, 2005); "Transforming inventions into intellectual property"
- دورة إدارة الأعمال USAID (Cairo Egypt July, 2005)

الجوائز العالمية

Advancing Gender Equity award For Innovation (IPM): Hassan Shalaby, north regional manager Agribusiness Linkages Global Development Alliance program, Egypt
<http://www.acdivoca.org/site/ID/news-International-Womens-Day-Event-Showcases-Gender-Integration-Initiatives-Honors-Awardees>

As an integrated pest management (IPM) expert, Shalaby is responsible for training. During field excursions, he noticed training sessions did not effectively integrate women, which hindered achievement of project goals as well as compliance with international protocols for responsible

pesticide use. He and a respected female IPM expert designed a training course just for women. So far 1,200 women have attended 26 training sessions. Shalaby also developed a customized program for greenhouse laborers which more than 750 women have attended.

حضور المؤتمرات

- Towards Green World Conference “Climatic Changes and the Effects on Human Health and the Environment”, University of Alexandria; gef; UNDP; SGP. My presentation was proposing using *SOLAR ENERGY in PEST CONTROL* “Solar Insect Trap”. The conference held during July 7 – 8, 2012.
- Fourth World Conference “Using Modern Biotechnology against Environmental Changes for Sustainable Agricultural Development” during November 9 – 12, 2008, Plant Protection Research Institute, Dokki, Giza, Egypt.

الأبحاث المنشورة:

- 1- **Abd-Rabou S., Refaat M.H. and Shalaby H.H.(2009):** Molecular markers distinguishing encyrtid (Hymenoptera: Encyrtidae) parasitoids attacking soft scale insects (Himeptera: Coccidae). *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 34(12): 11421 - 11428.
- 2- **Abdel Wahab H. A.; Soad A. Ebrahim and Shalaby H. H. (2009):** Effect of Plant Age and Certain Weather Factors on The Population Fluctuations of *Earias insulana* (Boisd) on Okra Plant and Productivity. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 34(5), 5251 - 5257.
- 3- **Abdel Wahab H. A.; Shalaby H. H. and Neven F. Mawad (2009):** Efficacy of Certain Compounds against Some Piercing Sucking Pests on Medicinal and Ornamental Plants. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 34(7), 8239 - 8250.

- 4- Afaf, A. Abass; Shalaby, H. H. and Samia A. Yasien (2005): Effect of biotic pesticide (VERTEMIC) and vegetable oil (NATUR'L) on *Eutetranychus africanus* (Tucker) and *Brevipalpus obovatus* Donnadieu on different host plants. *J. Agric. Sci. Mansoura Univ.*, 30(8), 4785 - 4791.
- 5- Basma, M. Abou-EL-Nour; Shalaby, H. H. and Neveen, F. Arafat (2006): The toxic effect of some plant extracts and Ortus against *Tetranychus urticae* Koch and *Euseius scutalis* Athias-Henriot. *Sci. J. Fac. Sci. Minoufiya Univ.*, Vol. XX, 1-14.
- 6- Hatem, A. E., Shalaby, H. H., Fargalla F. H. and Vargas-Osuna, E. (2012): Combination effects of *Spodoptera littoralis* nuclear polyhedrosis and granulous virus against larvae of the cotton leafworm. *World Rural Observations 2012;4(4):10-16*. ISSN: 1944-6543 (Print); ISSN: 1944-6551 (Online). <http://www.sciencepub.net/rural>.
- 7- Ibrahim A. A.; Shalaby H. H. and El-Saadany H.M.(2009): Interaction between the Entomopathogenic Fungus, *Beauveria bassiana* and some Insecticides Against the Whitefly, *Bemisia tabaci* (Genn.) (Homoptera: Aleyrodidae). *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 19(1)41-48.
- 8- Ibrahim A. A.; Shalaby H. H.; El-Saadany H.M. and H.K. Bekheit (2009): Compatibility between the entomopathogenic fungus *Metarhizium anisopliae* Sorokin and some pesticides against red spider mite, *Tetranychus urticae* Koch, *Egypt. J. Agric. Res.*, 87(2).
- 9- Medeny, M. A.; Abolmaaty, S.; Shalaby, H. H. and Afsah, A. F. E. (2008): Evaluation of new local cucumber hybrids in greenhouse without pesticides application. *The first international conference on environment studies and research (natural resources & sustainable development)*, Environmental Studies and Research Institute (ESRI), Minoufiya University – Sadat Branch, Egypt, 7-9 April 2008, pp.182-191.

- 10- **Shalaby, H. H. (2007):** New method for mass rearing the leafminer, *Liriomyza trifolii* (Burg.) (Diptera: Agromyzidae). *Egypt. J. Agric. Res.*, 85(2).
- 11- **Shalaby H. H.; Abd-El-Wahab H. A. and Samia A. Yassin (2009):** Assessment of *Liriomyza trifolii* (burg.), (Diptera: Agromyzidae) in cotton (*Gossypium barbadense*) fields in different governorates. *Bull. Ent. Soc. Egypt*, 86 (pp. 45-54).
- 12- **Shalaby, H. H. ;E. M. Mousa and Samia A. El-Gawad (2012):** Population Fluctuations of Some Insect Pests Infesting Broad Bean Plantations in Relation to Certain Ecological Factors. *J. Plant Protection and Pathology*, Mansoura Univ., Egypt, Vol. 3 (9): 935-942.
- 13- **Shalaby H. H., Faragalla F. H., El-Saadany H.M. and Ibrahim A. A. (2013):** Efficacy of three entomopathogenic agents for control the tomato borer, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae). *Nature and Science* 2013;11(7).
- 14- **S. Abd-Rabou, H. Shalaby, J.-F. Germain, N. Ris, P. Kreiter and T. Malausa (2012):** Identification of mealybug pest species (Hemiptera: Pseudococcidae) in Egypt and France, using a DNA barcoding approach. *Bulletin of Entomological Research*, Volume 102 / Issue 05 / October 2012, pp 515-523. doi:10.1017/S0007485312000041.