

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



السيرة الذاتية

(الخبرات الأكاديمية والعملية)
للأستاذ الدكتور / جمال السيد سعيد أبو الغار
أستاذ علوم مبيدات الآفات
قسم مبيدات الآفات - كلية الزراعة

الإسم (رباعي) : جمال السيد سعيد أبو الغار

الوظيفة الحالية : أستاذ - المبيدات ومكافحة الآفات، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

القسم العلمي / الكلية : قسم مبيدات الآفات، بكلية الزراعة، جامعة المنوفية

محمول : +201007850015 منزل : +20-48-3676015

فاكس : +2(048) 2228187

بريد إلكتروني : [gamal.abouelghar@agr.menofia.edu.eg] - [gabouelghar@gmail.com]

<https://orcid.org/0000-0003-0256-3563>

المؤهلات العلمية الحاصل عليها

م	المؤهل العلمي / الدرجة	التخصص العام/ الدقيق - الجامعة	تاريخ الحصول عليه
1	دكتوراه الفلسفة Ph.D.	العلوم الزراعية (تخصص : مبيدات الآفات) - كلية الزراعة، جامعة المنوفية.	16 يناير - 1986
2	ماجستير M.Sc.	العلوم الزراعية (تخصص : مبيدات الآفات) - كلية الزراعة، جامعة المنوفية.	14 إبريل - 1981
3	دبلوم Diploma	وقاية النبات - - بتقدير "ممتاز" ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية	30 يونيو - 1977
4	بكالوريوس B.Sc.	العلوم الزراعية (شعبة عام) - - بتقدير عام "جيد جدا" ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية (جامعة طنطا سابقاً).	30 يونيو - 1976

السلك الوظيفي

م	الدرجة الوظيفية	جهة العمل	الفترة
1	رئيس قسم مبيدات الآفات	كلية الزراعة - جامعة المنوفية	من 2013/8/1 حتى 2015/7/31
2	وكيل الكلية - لشؤون الدراسات العليا والبحوث	كلية الزراعة - جامعة المنوفية	من 2010/12/27 حتى 2012/7/8
3	رئيس قسم مبيدات الآفات	كلية الزراعة - جامعة المنوفية	2010/12/26 - 2010/8/30
4	أستاذ (مبيدات آفات)	بقسم مبيدات الآفات، بكلية الزراعة، جامعة المنوفية	إعتباراً من 23 مارس 1997
5	أستاذ مساعد (مبيدات الآفات)	بقسم مبيدات الآفات، بذات الكلية،	إعتباراً من 13 ديسمبر 1992
6	أستاذ مساعد (مبيدات آفات)	بقسم وقاية النبات، بكلية الزراعة، جامعة المنوفية	إعتباراً من 17 فبراير 1991
7	مدرس (مبيدات الآفات)	بقسم وقاية النبات، بكلية الزراعة، جامعة المنوفية،	إعتباراً من 16 فبراير لعام 1986
8	مدرس مساعد (مبيدات الآفات)	بقسم وقاية النبات، بكلية الزراعة، جامعة المنوفية.	إعتباراً من 14 يونيو لعام 1981
9	معيد	بقسم وقاية النبات، بكلية الزراعة، جامعة المنوفية	إعتباراً من 17 نوفمبر لعام 1976.

● الخبرات الوظيفية والادارية

م	الدرجة الوظيفية	جهة العمل	الفترة
1	وكيل الكلية - لشؤون الدراسات العليا والبحوث	كلية الزراعة - جامعة المنوفية	• من 2010/12/27 حتى 2012/7/8
2	رئيس قسم مبيدات الآفات	كلية الزراعة - جامعة المنوفية	• من 2010/8/30 - 2010/12/26 • من 2013/8/1 حتى 2015/7/31
3	المدير الفني والاداري لمشروع إنشاء وحدة نظام توكيد الجودة	كلية الزراعة، جامعة المنوفية	• اعتباراً من 1 أكتوبر 2005 - 30 سبتمبر 2007
4	المدير الإداري والتنفيذي لمشروع تطوير نظم تكنولوجيا المعلومات	وحدة الخدمات الالكترونية IT Unit - بكلية الزراعة، جامعة المنوفية.	• اعتباراً من 1 أكتوبر 2012 - حتى الآن.

● الخبرات العلمية والأكاديمية

التدريس بمرحلة البكالوريوس	التدريس بمرحلة الدراسات العليا
- أساسيات علم توكسيكولوجي المبيدات - مبيدات الآفات - أسس تحليل متبقيات المبيدات - أسس مستحضرات المبيدات - السلامة المهنية وتقنية تطبيق المبيدات - مبيدات الحشائش - المبيدات الفطرية - المكافحة الحيوية - آفات المحاصيل والبساتين وطرق مكافحتها - القوارض ومكافحتها - الحشرات الطبية والبيطرية وطرق مكافحتها	- التقييم الحيوي للمبيدات - سمية المبيدات للنظم البيئية - المبيدات الطبيعية - توكسيكولوجي المبيدات والملوثات البيئية - تكنولوجيا مستحضرات المبيدات - كيمياء مبيدات حشرية - تحليل مبيدات الآفات - مقاومة الحشرات للمبيدات - المكافحة المتكاملة للآفات - المبيدات الحيوية - منهجية البحث العلمي

● محكم للبحوث العلمية Peer Reviewer بعدد من المجلات العلمية الدولية

- Phytochemistry
- Pesticide Biochemistry and Physiology
- Food and Chemical Toxicology
- Insect Molecular Biology

● عضولجان التحكيم الخارجي باللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة والأساتذة المساعدين في مجالات علوم وقاية النباتات .

● المدير الفني والاداري لمشروع إنشاء وحدة توكيد ضمان الجودة بالكلية QAAP

● عضو باللجنة التنفيذية لمشروع التطوير المستمر للتأهيل للإعتماد لتطوير التعليم العلي بكلية الزراعة (المرحلة

الثانية) مشروع CIQAP

● المدير الفني والاداري لوحدة تطوير الخدمات الالكترونية بالكلية IT

● عضو لجنة البحوث والدراسات العليا بمجلس الكلية.

● عضو مجلس إدارة صندوق تطوير الخدمات التعليمية والطلابية بالكلية.

● عضولجنة النشر العلمي Editorial Board لمجلة Science International إلى عام 2018.

● مهمات علمية / أستاذ زائر بالجامعات الأمريكية لما بعد الدكتوراة Post-Doctor

م	جهة العمل	الفترة
1	باحث زائر بقسم الطب البيطري وعلوم الحيوان - كلية المصادر الطبيعية والعلوم البيئية - جامعة ماساتشوسيتس - أمريست - الولايات المتحدة الأمريكية - بتمويل من جامعة ماساتشوسيتس University of Massachusetts, Amherst	يناير 2012 - سبتمبر 2012
2	باحث زائر بقسم الطب البيطري وعلوم الحيوان - كلية المصادر الطبيعية والعلوم البيئية - جامعة ماساتشوسيتس - الولايات المتحدة الأمريكية - بتمويل من جامعة ماساتشوسيتس University of Massachusetts, Amherst	يونية 2008 - سبتمبر 2008
3	باحث زائر لإجراء أبحاث بقسم الطب البيطري وعلوم الحيوان - كلية المصادر الطبيعية والعلوم البيئية - جامعة ماساتشوسيتس - أمريست - الولايات المتحدة الأمريكية - بتمويل من جامعة ماساتشوسيتس University of Massachusetts, Amherst	يونية 2007 - سبتمبر 2007
4	مهمة علمية شخصية بقسم الحشرات ، بكلية الزراعة، جامعة كنساس الولاية - مانهاتن، كنساس، بالولايات المتحدة الأمريكية- بتمويل جزئي من جامعة كنساس Kansas State University	يونية 2000 - أغسطس 2000
5	مهمة علمية ، لإجراء أبحاث ، بقسم التوكسيكولوجي ، بكلية الزراعة والعلوم البيئية ، جامعة كاليفورنيا ، ديفيز، بالولايات المتحدة الأمريكية- بتمويل من الصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي (جائزة التميز الأكاديمي للعلماء العرب) University of California, Davis	سبتمبر 2002 - سبتمبر 2003
6	مهمة علمية ، لإجراء أبحاث ، بقسم الحشرات والنيوماتودا، بكلية الزراعة، جامعة فلوريدا - جينزفيل، فلوريدا، بالولايات المتحدة الأمريكية- بتمويل من جامعة المنوفية University of Florida, Gainesville	سبتمبر 1999 - ديسمبر 1999
7	مهمة علمية ، لإجراء أبحاث ، بقسم الحشرات والنيوماتودا، بكلية الزراعة، جامعة فلوريدا - جينزفيل، فلوريدا، بالولايات المتحدة الأمريكية - بتمويل من الإدارة العامة للبعثات University of Florida, Gainesville	أغسطس 1996 - مارس 1997
8	مهمة علمية ، لإجراء أبحاث ، بقسم الحشرات، بكلية الزراعة، جامعة ميسوري - كولومبيا، University of Missouri. Columbia ، بالولايات المتحدة الأمريكية- بتمويل من هيئة المعونه الأمريكية USAID.	يناير 1992 - يوليو 1992

● جوائز/ منج

- جائزة جامعة المنوفية للتفوق للعام الأكاديمي 2011.
- منحة الزمالة للتميز الأكاديمي للعلماء العرب، مقدمه من الصندوق العربي للإنماء الإقتصادي والاجتماعي ، في ديسمبر لعام 2001

● مؤلفات بالمشاركة (كتب علميه منشوره بدور نشر عالميه) :

اسم الكتاب : Jorg Heukelbach, Gamal E. Abou-Elghar, et al. (Eds.) 2010 :
Management and Control of Head Lice Infestation: Molecular mechanisms of knockdown permethrin resistance, 1st edition- Bremen: UNI-MED Verlag AG, London, Boston, 2010, 144 pp.
 أساليب السيطرة ومكافحة العدوي بحشرة قمل الرأس في الانسان : تفسير ميكانيكية مقاومة حشرة قمل الرأس في الانسان لمبيد بيرمثرين ، علي مستوى البيولوجيا الجزيئية.

● أستاذ زائر / خبير لتدريب الكوادر المتخصصة في مجال المبيدات، مكافحة الآفات ، وقاية النباتات

م	عنوان البرنامج/ الدورة التدريبية	فترة انعقاده	مكان/جهة التدريب
1	تنفيذ البرنامج التدريبي بعنوان : "الاشتراطات والمواصفات الواجب توافرها في منشآت تصنيع المبيدات".	26-23 اغسطس 2015	بلدية دبي - دولة الإمارات العربية المتحدة
2	أستاذ زائر لتقديم استشارات فيه ، وتدريب الكوادر علي : " كيفية تسجيل، وتداول المبيدات ، وموقع المبيدات في برامج المكافحة المتكاملة للآفات".	26-9 يونيه 2014	وزارة البيئة - الدوحة، دولة قطر
3	أستاذ زائر لتنفيذ برنامج تدريبي بعنوان : "مكافحة آفات النخيل، وبساتين الفاكهه، والحدائق المنزلية".	13-9 مارس 2014	بلدية العين - دولة الإمارات العربية المتحدة
4	تدريب الباحثين، والمهندسين المتخصصين في مجال : "أمراض الخضر والفاكهة وطرق التفتيش عليها، واساليب المكافحة"	31-27 ديسمبر 2010	بلدية دبي - وزارة الأشغال والموارد المائية- دولة الإمارات العربية المتحدة
5	تنفيذ البرنامج التدريبي (ورشة عمل) بعنوان : " الاساليب الحديثه لمكافحة الحشرات والقوارض"	23-19 فبراير 2006	إدارة الموارد البشرية - وزارة الشؤون البلدية والزراعه- دولة قطر
6	تنفيذ البرنامج التدريبي (ورشة عمل) في مجال : "التلوث البيئي بمبيدات الحشرات و القوارض"- لمديري ادارة وموظفي بوزارة شؤون البلدية و الزراعة بقطر.	22-15 مايو 2006	قاعة المحاضرات بفندق سميراميس بمدينة القاهرة
7	تدريب المهندسين المتخصصين في مجال مكافحة الآفات لاعادهم للاتجار وتداول المبيدات ومنتجات وقاية المزروعات.	يوليو 2015، 2017، 2018	بقسم مبيدات الآفات-كلية الزراعة، جامعة المنوفية
8	تقديم الاستشارات العلمية والفنية لدي جهاز المحافظه علي البيئة، بمحافظة المنوفيه.		
9	تقديم الاستشارات العلمية والفنية للمهندسين الزراعيين واصحاب المزارع في مجالات المكافحة المتكاملة للآفات الزراعية والمنزلية.		

● المشاركة بالنشر العلمي في عدد من المؤتمرات الدولية المتخصصة

م	جهة العمل	الفترة
1	المشاركه ببحث في المؤتمر الأوربي العاشر لعلوم الحشرات -الذي عقد بمدينة يورك (جامعة يورك)- بانجلترا England	3-8 أغسطس 2014
2	المشاركه ببحث في المؤتمر العالمي لعلوم الحشرات -الذي عقد بمدينة بتشانج ماي- تايلاند	5-9 مارس 2011
3	المشاركه ببحث في المؤتمر الدولي الرابع للحشرات الطبيه (رتبة Phthiraptera) الذي عقد بمدينة كبادوسيا، تركيا Turkey	13-18 يونيه 2010
4	المشاركة ببحث في المؤتمر الدولي الـ 236 الذي تنظمه الجمعية الأمريكية لعلوم الكيمياء والذي عقد بمدينة فيلادلفيا - بنسلفانيا ، الولايات المتحدة الأمريكية USA	19-21 أغسطس 2008
5	المشاركة ببحث بالمؤتمر الدولي الحادي عشر لعلوم كيمياء مبيدات الآفات الذي عقد بمدينة كوبي - اليابان Japan	6-11 أغسطس 2006
6	المشاركة بالحضور في المؤتمر الدولي الـ 234 الذي تنظمه الجمعية الأمريكية لعلوم الكيمياء والذي عقد بمدينة بوسطن - ماساتشوسيت ، الولايات المتحدة الأمريكية USA	19-23 أغسطس 2007
7	المشاركة ببحث بالمؤتمر الدولي الآسيوي الباسفيكي الخامس لعلم الحشرات ، الذي عقد بمدينة Jeju - كوريا الجنوبيه South Korea	18-21 أكتوبر 2005
8	المشاركة ببحث بالمؤتمر الدولي لجمعية علم الحشرات الأمريكية - الذي عقد بمدينة دالاس - تكساس ، الولايات المتحدة الأمريكية USA	13-17 ديسمبر 1994
9	المشاركة ببحث بالمؤتمر الدولي الثامن عشر لكيمياء المبيدات - الذي عقد بمدينة واشنطن ، الولايات المتحدة الأمريكية USA	4-9 يولية 1994
10	المشاركة ببحث بالملتقى الدولي السنوي لجمعية علم الحشرات الأمريكية الذي عقد بأنديانابولس ، بالولايات المتحدة الأمريكية USA	12-16 ديسمبر لعام 1993

● بعض الخبرات في مجال البحث العلمي

- دراسات بحثية علي طبيعة التأثيرات الجانبية الضارة للجرعات غير المميته لبعض المبيدات الحديثة Novel pesticides الشائع استخدامها علي حيوانات التجارب (الجرذ الأبيض – طيور السمّان).
- حصر لتواجد مستويات من متبقيات Residue concentrations بعض المبيدات الزراعية في عينات من أنسجة عضلات سمك البلطي، ومياة بعض المصارف وأفرع نهر النيل، وتقدير لمستويات مخاطر هذه المتبقيات علي صحة الانسان المستهلك لهذه الأسماك (السمك البلطي النيلي – سمك القرموط الافريقي).
- دراسة بحثية حديثه علي تقدير مستويات المقاومة لأحد مبيدات البيروثروبيدات المخلقه Permethrin والذي يستخدم في تجهيز مستحضرات مبيدات للاستخدام المنزلي ، بسلاطات حشرية مختلفه لحشرة قمل الجسم وقمل الرأس بالانسان *Pediculus capitis* التي يتم جمعها من أماكن مختلفه ببلدان العالم ، مما يساعد في عمل خريطة لتسجيل التباين في مستويات المقاومة لتلك الحشرات ببلدان العالم المختلفه. ويعتمد التكنيك المستخدم في هذه الدراسه للكشف عن مستوي المقاومة بالسلاطات الحشرية المختبرة علي إكتشاف وتقدير للطفرة الوراثية الحادثه بأفراد العشيرة المختبرة من الحشرة والتي تعتمد علي وجود تغيير في التتابع علي مستوي نيكلو تيد واحدة فقط.
- اختبار فعالية أحد المركبات الكيماوية المخلقة من مصادر طبيعية "مشتقات السليكون Silicon" كمبيد حشري فعال ضد حشرة قمل الرأس.
- دراسة حالة وميكانيكية مقاومة العشائر الحقلية لبعض الآفات الحشرية الهامة اقتصادياً لفعل المبيدات.
- دراسة فعالية بعض المستخلصات النباتية كمبيدات طبيعية ضد حشرات المخازن، والدودة القارضة.

● قائمة منتخبة لبعض الأبحاث المنشورة بمجلات علمية دولية متخصصة

Gamal E. Abouelghar, Zeinab A. El-Bermawy and Hagar M.S. Salman.

2020. Oxidative Stress, Hematological and Histopathological Alterations Induced by Sub-chronic Exposure to Fipronil (*COACH*[®]) in Albino Mice and Ameliorative Effect of Selenium plus Vitamin E. *Pollution Science and Environmental Research* (Accepted for publication).

Gamal E. Abouelghar, Rania I. Yassien, Zeinab A. El-Bermawy and Yassmin A. Shalaby. 2020. Subacute-oral toxicity of thiamethoxam (ACTARA[®]) insecticide in albino mice: biochemical, oxidative damage and histopathological evaluations. (Under publication).

Nashwa S. Elias; Gamal E. Abouelghar; Hassan M. Sobhy; Hala F. Elmeniawy and Ebthal G. Elsaiedy. 2019. Sublethal effects of the herbicide thiobencarb on fecundity, histopathological and biochemical changes in the African catfish (*Clarias gariepinus*). *Iranian Fisheries Science Research Institute*. (In press). DOI: [10.22092/IJFS.2018.119669](https://doi.org/10.22092/IJFS.2018.119669).

Amal A. Eisa, G.E. Abo-Elghar, I.M. Ammar, Hala G. Metwally and Samah S. Arafa. 2018. Teratogenic effects induced by chitosan oligosaccharide in Wistar female rat *Rattus norvegicus*. *Environmental Science and Pollution Research*, vol. 25, (10):9371-9379. (Germany)

Kyong Sup Yoon , Domenic J. Previte, Hilliary E. Hodgdon, Bryan C. Poole, Deok Ho Kwon, Gamal E. Abo El-Ghar, Si Hyeock Lee and J. Marshall Clark. 2014. Knockdown Resistance Allele Frequencies in North American Head Louse (Anoplura: Pediculidae) Populations. *Journal of Medical Entomology*, 51(2):450-457.

- Abou-Elghar G.E., Sakr Hanem H., Ammar H., Yousef A., Nassar M. 2013.** Sublethal Effects of Spinosad (Tracer[®]) on the Cotton Leafworm (Lepidoptera: Noctuidae). Journal of Plant Protection Research , Vol. 53 (3) : 275-284.
- Kamal H. and Abou-Elghar G.E. 2013.** Histological and chemical changes induced by spinosad in albino rat. Journal of Plant Protection Research, Vol. 53 (3): 263-270.
- Marcoux D., Palma G.K., Kaul N., Hodgdon H., Geest A.V., Previte D.J., Abou-Elghar G.E., Yoon K.S., and Clark J.M. 2010.** Pyrethroid pediculicide resistance of head lice in Canada evaluated by serial invasive signal amplification reaction Journal of Cutaneous Medicine and Surgery May-Jun (2010), Vol. 14 (3): 115-118.
- Hodgdon, H., Yoon K., Previte D., Kim H., Abo-Elghar G.E.S., Lee S.H., and Clark J. 2010.** Monitoring knockdown resistance allele frequencies in global human head louse populations using the serial invasive signal amplification reaction. Pest Management Science, 66: 1031-1040.
- AboElghar, G. E., Elbermawy Z.A., Yousef A. G. & Abd-Elhady H. K. 2005.** Monitoring and Characterization of Insecticide Resistance in the Cotton Leafworm (Lepidoptera: Noctuidae). Journal of Asia-Pacific Entomology, 8 (4) : 397- 410.
- AboElghar, G.E.S., Fujiyoshi P. & Matsumura F. 2004.** Significance of the sulfonyleurea receptor (SUR) as the target of diflubenzuron in chitin synthesis inhibition in *Drosophila melanogaster* and *Blattella germanica*. Insect Biochemistry and Molecular Biology , 34: 743-752.
- AboElghar, G E. S., A. E. El-Sheikh, F. El-Sayed, H. El-Maghraby, & H. El-Zan. 2004.** Persistence and residual activity of three IGRs, hexaflumuron, teflubenzuron, and pyriproxyfen against *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: Bruchidae) in stored cowpea. Pest Management Science 60 (1): 95-102. **England**
- Yu, S.J., S.N. Nguyen & G.E. AboElghar 2003.** Biochemical characteristics of insecticide resistance in the fall armyworm, *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith). Pesticide Biochemistry and Physiology 77 (1) 1-11. **USA**
- Yu, S. J. and G. E. AboElghar. 2000.** Allelochemicals as inhibitors of glutathione S-transferases in the fall armyworm. Pesticide Biochemistry and Physiology, 68 (3): 73 -183. **USA**
- AboElghar, G. E. S., M. S. Khalil & T. M. Eid. 1996.** Some biochemical effects of plant extracts in the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufnagel). Journal of Applied Entomology 120: 477-482. **(Germany)**.
- Salama, S. E., A. I. Fahmi & G. E. S. AboElghar. 1995.** Chromosomal aberrations and spermhead abnormalities induced by abamectin (Avermectin B1) and its degradates in male Swiss albino mice. Cytologia 60: 411-417.
- AboElghar, G. E. S., H. S. A. Radwan, Z. A. El-Bermawy & L. T. M. Zidan. 1995.** Sublethal effects of Avermectin B1, β -exotoxin of *Bacillus thuringiensis* and diflubenzuron against cotton leafworm (Lepidoptera: Noctuidae). Journal of Applied Entomology, 119 (4): 309-313. **(Germany)**
- AboElghar, G. E., H. S. Radwan, Z. A. El-Bermawy & L. T. Zidan. 1995.** Inhibitory effect of thuringiensin and abamectin on digestive enzymes and non-specific esterases of *Spodoptera littoralis* larvae. Journal of Applied Entomology, 19:355-359. **(Germany)**

- Abd-Elghafar, S. F., G. E. AboElghar & C. O. Knowles. 1994.** Fenvalerate penetration, metabolism, and excretion in pyrethroid-susceptible and resistant *Heliothis virescens* (Lepidoptera: Noctuidae). Journal of Economic Entomology, 87: 872-878. (USA)
- Abo El-Ghar, G. E. S., A. M. El-Sayed, A. E. El-Sheikh & H. Radwan. 1994.** Field tests with insecticides and insect growth regulators to control insect pests of cowpea and its effects on certain beneficial insects. Arch.Phytopath. Pflanz.28 :531-543. (Germany)
- Abo El-Ghar, G. E. S. 1994.** Effects of herbicides on consumption, growth and food utilization by cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* larvae. Anz. Schädlingkde., Pflanzenschutz, Umweltschutz 67: 143-146. (Germany)
- Abo El-Ghar, G. E. S. & A. M. El-Sayed. 1992.** Long-term effects of insecticides on *Diaeretiella rapae* (M'Intosh), a parasite of the cabbage aphid. Pestic. Sci. 36: 109-114. (England)
- El-Sayed, A. M. & G. E. S. Abo El-Ghar. 1992.** The influence of normal and low-rate application of insecticides on populations of the cotton whitefly and melon aphid and associated parasites and predators on cucumber. Anz. Schädlingkde., Pflanzenschutz, Umweltschutz 65: 54-57. (Germany).
- Abo El-Ghar, G. E. S. 1992.** Effects of insect growth regulators with juvenile hormone activity against *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Bruchidae). Anz. Schädlingkde., Pflanzenschutz, Umweltschutz 65: 137-140. (Germany)
- Abo El-Ghar, G. E. S., Z. A. El-Bermawy & H. S. A. Radwan. 1991.** Sublethal effects of Beta-exotoxin of *Bacillus thuringiensis* on reproduction and longevity of the cotton leafworm moth *Spodoptera littoralis* (Boisd.). In Int. Conf. "Regulation of Insect Reproduction V", in Zinkovy, Czechoslovakia 23-28 September, 1991, pp. 1-7.
- GESA El-Ghar, SE Esmail. 1991.** Effects of synthetic pyrethroid insecticides on aphid population *Aphis craccivora* Koch and yield of faba bean *Vicia faba* L. Archives of Phytopathology & Plant Protection 27 (4), 279-288
- Abo El-Ghar, G. E. S. & A. M. El-Sayed. 1989.** Impact of two synthetic pyrethroids and methomyl on management of the cabbage aphid, *Brevicoryne brassicae* (L.) and its associated parasitoid, *Diaeretiella rapae* (M'Intosh). Pestic. Sci. 25: 35-42. (England)
- El-Sayed, A. M. & G. E. S. Abo El-Ghar. 1989.** Selective toxicity of organophosphorus insecticides to the cabbage aphid, *Brevicoryne brassicae* (Homoptera: Aphididae) and its parasitoid, *Diaeretiella rapae* (Hymenoptera: Aphididae). Z. Pfl-Krankh. PflSchutz 96: 281-288. (Germany)
- GES Abo El-Ghar, AE El-Sheikh. 1987.** Effectiveness of some plant extracts as surface protectants of cowpea seeds against the pulse beetle, *Callosobruchus chinensis*. Phytoparasitica 15 (2): 109-113.
- HSA Radwan, GESABO El-Ghar, ZA El-Bermawy. 1987.** Joint action of benzoylphenylureas in binary mixtures against larvae of the cotton leafworm, *Spodoptera littoralis*. Phytoparasitica 15 (4), 269-276.
- Radwan, H. S. A., O. M. Assal, G. E. S. Abo El-Ghar, M. R. Riskallah & M. T. Ahmed. 1986.** Some aspects of the action of diflubenzuron and trifluron on food

consumption, growth rate and food utilization by *Spodoptera littoralis* larvae. J. Insect Physiol. 32: 103-107. (England)

● قائمة منتخبة لبعض الأبحاث المنشورة بمجلات علمية محلية متخصصة

- Amal A. Eisa, G.E. Abo-Elghar, I.M. Ammar, Hala G. Metwally and Samah S. Arafa. 2017.** Embryotoxicity and Teratogenicity of Fipronil in Rats (*Rattus norvegicus*). Zagazig J. Agric. Res., 44 (5): 1851-1861.
- Hager A. Ammar, Tarek A. Abd El Rahman, Gamal E. Abouelghar, Deyab M.S. El-Saeidy, Mostafa E. Nassar and Adel G. Yousef. 2017.** Monitoring of Pesticide Residues in Water and Fish (Nile Tilapia) samples from El-Bahr El-Pharony Drain in Menoufia, Using QuEChERS Technique. Egyptian Scientific Journal of Pesticides, 3 (1): 17-26.
- AMR Ahmed M. Abouellata, Gamal E. Abou Elghar, Hesham M. Elzun. 2016.** Insecticidal activity of crude essential oils of four aromatic plants against *Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: Bruchidae). Minufiya Journal of Agricultural Research 41 (1 (2)), 203-216
- H.M. Elzun, G.E. Abouelghar, H.S. Radwan, A.F. Omer. 2016.** Sub-lethal Toxic Effects Induced by Pirimiphos-methyl in The Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*). J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., Vol. 7 (9): 573 – 578.
- A.M. Abouellata, G.E. Abou-Elghar, H.M. Elzun & Amany M. Rizk. 2016.** Insecticidal Activity Of Crude Essential Oils Of Four Aromatic Plants Against *Callosobruchus Maculatus* (Coleoptera: Bruchidae). Minufiya J. Agric. Res. 41(2):203-216.
- H. S. Radwan, G. E. Abouelghar, H. M. Elzan and A. F. Omer. 2012.** Risk Assessment Of Chlorpyrifos-Methyl Using 21-Day Subacute Dietary Study In The Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*). Minufiya J. Agric. Res. 37 (4): 973-979.
- Al-Beltagey, A.M., H. S. A. Radwan, G. E. Abo El-Ghar, I. M. Ammar, A. A. Eissa, M. M. Shekeban & M. El-Bassyoni. 2001.** Biochemical impacts of pyrethroid resistance management in bollworm field populations with gossypure disruption technique: II. In relation to AChE and total esterases activity determination. J. Adv. Agric. Res. 6: 1043-1055.
- Al-Beltagey, A.M., H. S. A. Radwan, G. E. Abo El-Ghar, I. M. Ammar, A. A. Eissa, M. M. Shekeban & M. El-Bassyoni. 2001.** Biochemical impacts of pyrethroid resistance management in bollworm field populations with gossypure disruption technique: II. In relation to AChE and total esterases activity determination. J. Adv. Agric. Res. 6: 1043-1055.
- El-Sayed, A. M. & G. E. S. Abo El-Ghar. 1997.** Effect of some insecticides on the cotton whitefly, *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae), and its parasitoid, *Encarta lutea* (Hymenoptera: Aphelinidae). Bull. ent. Soc. Egypt, Econ. Ser. 24: 151-162.
- Abo El-Ghar, G. E. S., M. S. Khalil & T. M. Eid. 1996.** Some biochemical effects of plant extracts in the black cutworm, *Agrotis ipsilon* (Hufnagel). J. Appl. Entomol. 120: 477-482.

- Abo El-Ghar, G. E. S., M. S. Khalil & T. M. Eid. 1994.** Effects of plant extracts on development and fecundity of *Agrotis ipsilon* (Lepidoptera: Nocuidae). Bull. ent. Soc. Egypt, Econ. Ser. 21: 171-190.
- Abo El-Ghar, G. E. S., H. S. A. Radwan, Z. A. El-Bermawy & L. T. M. Zidan. 1994.** Histopathological effects of Avermectin B1, thuringiensin and diflubenzuron on the midgut of *Spodoptera littoralis* (Lepidoptera: Nocuidae) larvae. Bull. ent. Soc. Egypt, Eco. Ser. 21: 41-52.
- El-Sayed, A. M. & G. E. S. Abo El-Ghar. 1993.** Effect of selected insecticides on population, adult longevity and reproduction of the whitefly, *Bemisia tabaci* (Genn.) (Homoptera: Aleyrodidae). Bull. ent. Soc. Egypt, Econ. Ser. 20: 161-171.
- Abo El-Ghar, G. E. S., A. E. El-Sheikh & Z. A. El-Bermawy. 1993.** Effectiveness of organophosphates and carbamates applied alone or in combinations with synthetic pyrethroids against field populations of whitefly, *Bemisia tabaci* (Gennadius), on cotton in Egypt. J. Pest Control & Environ. Sci. 5: 57-73.
- Abo El-Ghar, G. E. S., M. H. Rashwan, Z. A. El-Bermawy & H. S. A. Radwan. 1991/1992.** Monitoring for resistance in the cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd.), against insecticide mixtures with benzoylphenyl ureas. Bull. ent. Soc. Egypt, Econ. Ser. 19: 249-259.
- Radwan, H. S. A., G. E. S. Abo El-Ghar, M. H. Rashwan & A. E. El-Sheikh. 1990.** Field evaluation of insecticides alone and in combination with benzoylphenylureas against *Aphis gossypii* Glover on cotton. Bull. ent. Soc. Egypt, Econ. Ser. 18: 31-43.
- Radwan, H. S. A., G. E. S. Abo El-Ghar, M. H. Rashwan & Z. A. El-Bermawy. 1990.** Impact of several insecticides and insect growth regulators against the whitefly, *Bemisia tabaci* (Gennadius) in cotton fields. Bull. ent. Soc. Egypt, Econ. Ser. 18: 81-92.
- SN Deraz, AMF Aly, GES Abo El Ghar. 1988.** Protein, amino acids carbohydrates of broad bean, *Vicia faba* L. as affected by synthetic pyrethroids. Journal of Agricultural Sciences, Mansoura Univ.

● [قائمة ببعض الأبحاث المنشورة بمؤتمرات علمية دولية متخصصة](#)

- G.E. Abou-Elghar & J.M. Clark. 2014.** NYDA[®] NEX: A promising highly efficacious pediculicide and ovicide based on dimeticone against permethrin-resistant human head lice (Anoplura: Pediculidae). In: The Xth- European Congress of Entomology, York, England, August 3-8, 2014 (England).
- Abo Elghar, G.E.S. and H.K. Abd-Elhady. 2011.** Insecticidal Activity and Chemical Composition of Extracts Derived from *Annona Squamosa* Linn. (Annonaceae) against Three Insect Species. In: The Global Conference on Entomology, Chiang-Mai, Thailand: 5-9 March, 2011 (Thailand).
- Si Hyeock Lee, J. M. Clark, K. S. Yoon, Hilliary E Hodgdon, D. J. Previte, G. E. Abo-El-Ghar, D. H. Kwon, K. M. S. 2010.** Molecular detection of kdr frequencies in global human head louse populations for Pyrethroid resistance monitoring. In: The Fourth International Conference on Phthiraptera, Urgup, Cappadocia, Turkey , June 13-18, 2010. (Turkey)

- Matsumura, Fumio & Abo-Elghar G. 2008. (Oral presentation).** Sulfonyl urea receptor in insect cuticular epidermis is likely the insecticidal target of benzoylurea type insecticides. *In: The 236th ACS National Meeting, Philadelphia, PA, August 17-21, 2008 (U.S.A.)*
- Abo Elghar, G.E.S., Fujiyoshi P. and Matsumura F. 2006.** Significance of the sulfonylurea receptor (SUR) as the target of diflubenzuron in chitin synthesis inhibition in *Drosophila melanogaster* and *Blattella germanica*. 11th IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry, Kobe, Japan, August 6-11, 2006 (SPW6-1). (Japan)
- Abo Elghar, G.E., Elbermawy Z.A., Yousef A.G. & Abd-Elhady H.K. 2005.** Monitoring and Characterization of Insecticide Resistance in the Cotton Leafworm (Lepidoptera: Noctuidae). *In: the 5th Asia-Pacific Congress of Entomology, Jeju, South Korea, October 18-21, 2005. (South Korea)*
- Abd-Elghafar, S. F., G. E. S. Abo El-Ghar & C. O. Knowles. 1994. (Oral presentation).** Fate of fenvalerate in pyrethroid susceptible and resistant tobacco budworm and bollworm larvae. *In the 18th International Congress of Pesticide Chemistry, Washington D.C., July 1994. The 18th International Congress of Pesticide Chemistry Abstracts. (USA)*
- Abo El-Ghar, G. E. S., M. S. Khalil & T. M. Eid. 1994. (Oral presentation).** Effects of plant extracts on development and fecundity of *Agrotis ipsilon* (Lepidoptera: Noctuidae). *In the 1994 Annual Meeting of Entomological Society of America, December 13-17, 1994, Dallas-Texas, USA (Abstract #0879).*
- Abd-Elghafar, S. F., G. E. S. Abo El-Ghar & C. O. Knowles. 1993. (Oral presentation).** Fenvalerate pharmacokinetics in pyrethroid susceptible and resistant tobacco budworm larvae. *In 1993 Annual Meeting of the Entomological Society of America, Indianapolis, December 12-16 (Abstract #DSP0283). (USA)*
- Abo El-Ghar, G. E. S., Z. A. El-Bermawy & H. S. A. Radwan. 1991.** Sublethal effects of Beta-exotoxin of *Bacillus thuringiensis* on reproduction and longevity of the cotton leafworm moth *Spodoptera littoralis* (Boisd.). *In Int. Conf. "Regulation of Insect Reproduction V", in Zinkovy, Czechoslovakia 23-28 September, 1991, pp. 1-7. (Czechoslovakia)*
- Zohdi, G. I., A. I. Farag, G. E. S. Abo El-Ghar & A. S. Yousef. 1990.** Studies on the feeding, reproduction and development of the predator-mite *Agistemus exsertus* Gonzalez (Acarina: Stigmaeidae) on scale insects. *In Proc. ISSIS-VI, Krakow, Poland, 1990, Part II: 149-152. (Poland)*
- Farag, A. I., G. E. S. Abo El-Ghar, G. I. Zohdi & A. S. Yousef. 1990.** Feeding, development and reproduction of the stigmaeid mite, *Agistemus exsertus* Gonzalez, on two scale insects treated with juvenile hormone analogues. *In Proc. ISSIS-VI, Krakow, Poland, 1990, Part II: 153-156. (Poland)*