



أ.د/ حسام عز الدين
عميد كلية الزراعة
جامعة أسيوط



السيرة الذاتية

الاسم : حسام الدين عبد الرحمن عز الدين أحمد
الوظيفة : أستاذ الكيمياء وسمية المبيدات
جهة العمل : قسم وقاية النبات. كلية الزراعة. جامعة أسيوط
العنوان : أبراج النصر- برج ٢٤ شقة ٤، أسيوط
تاريخ الميلاد : ٢٦/٤/١٩٦٢
جهة الميلاد : القاهرة
الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول
الโทรศั�ل : ٠٢/٢٢٩٦٣٤٠ - ٠٨٨/٢٥١٩٢٤٣٨
المobile: ٠١٠٨١٦١٦٨٠ فاكس:

Website: http://www.aun.edu.eg/faculty_agriculture/arabic
E.Mail: hossameldeen.ahmed@agr.au.edu.eg

الوظيفة الحالية :

المؤهلات العلمية :

١. بكالوريوس العلوم الزراعية تخصص مبيدات الآفات جامعة القاهرة. يونيو ١٩٨٣ م.
٢. ماجستير في العلوم الزراعية (كيمياء المبيدات) كلية الزراعة جامعة أسيوط فبراير ١٩٩٠ م.
٣. دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (سمية مبيدات) كلية الزراعة جامعة أسيوط في مارس ١٩٩٧ م.

الدرج الوظيفي :

١. معيد بقسم وقاية النبات بكلية الزراعة - جامعة أسيوط من ٢٠١٩/٥/٢٠ م.
٢. مدرس مساعد بقسم وقاية النبات بكلية الزراعة جامعة أسيوط من ٢٠١٩/٤/٢ م.
٣. مدرس بقسم وقاية النبات بكلية الزراعة - جامعة أسيوط من ٢٠١٧/٤/٢٩ م.
٤. أستاذ مساعد بقسم وقاية النبات بكلية الزراعة جامعة أسيوط من مارس ٢٠٠٤ م.
٥. أستاذ بقسم وقاية النبات اعتباراً من ٢٢ نوفمبر ٢٠٠٩ و حتى تاريخه.

١. الاشتراك مع Prof.Dr. Michael Roe بجامعة North Carolina State University فى مشروع استخدام أصناف القطن المهندسة وراثيا للاستدلال على مستوى المقاومة فى حشرة Heliothes virescens بطريقة مبتكرة.

٢. الإشراف على تنفيذ التجارب التابعة لوزارة الزراعة لاختبار تطور مقاومة دودة ورق القطن لبعض المبيدات في محافظة أسيوط.

٣. رئيس مشروع تقييم فعالية المبيدات الحيوية ضد آفات المحاصيل الحقلية بمحافظة أسيوط (مشروع ٤٩١) وهو أحد المشروعات المملوكة من وزارة الزراعة

الأنشطة العلمية والتطبيقية:

١. المشاركة ضمن الفريق البحثي لمشروع تقييم فعالية بعض المبيدات على آفات القطن (مشروع ٢٤٥) والمكلف بها القسم من قبل وزارة الزراعة.

٢. المساعدة في إنشاء المعمل المركزي للتحليلات الكيميائية بكلية الزراعة - جامعة أسيوط .

٣. عضو بجمعية *North Carolina Entomological Society* لعام ٢٠٠٨ ، ٢٠٠٩ .

الهبات العلمية:

١. عضو ببعثة إشراف مشترك لإجراء أبحاث الدكتوراه بقسم سمية المبيدات بكلية البساتين بجامعة شيبا اليابانية في الفترة من مارس ١٩٩٤ حتى مارس ١٩٩٦

٢. عضو ببعثة دراسات ما بعد الدكتوراه بكلية الزراعة وعلوم الحياة بجامعة *North Carolina State University* بالولايات المتحدة الأمريكية في الفترة من ١٥ أكتوبر ٢٠٠٧ إلى ١٦ يناير ٢٠٠٩

الأنشطة العلمية:

الإشراف والاشتراك في تدريس الدروس العملية للمقررات التي تدرس في القسم.

التدريس الجامعي:

الإشراف الأكاديمي:

مشرف أكاديمي بالفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠٠٨/٢٠٠٩ على بعض الطلاب بالفرق المختلفة بالكلية.

المشاركة في التدريس لمرحلة البكالوريوس وكذلك طلاب الدراسات العليا في المقررات التالية:

التدريس لطلاب بالكلية:

أ/ مقررات طلاب مرحلة البكالوريوس:

- مقرر مبيدات مسببات الأمراض النباتية.
- مقرر أساس مكافحة الآفات.
- مقرر فسيولوجي الحشرات
- مقرر كيمياء المبيدات الحشرية.
- مقرر سمية المبيدات
- مقرر الآثار الجانبية لاستخدام مبيدات الآفات

ب/ مقررات طلاب الدراسات العليا:

- سمية مبيدات متقدم.
- مقاومة الآفات لفعالية المبيدات.
- خواص طبيعة وتجهيز المبيدات.
- مبيدات مسببات الأمراض النباتية.
- التركيب الكيميائي للمبيدات وعلاقته بالسمية.
- كيمياء مبيدات الآفات متقدم.
- الاتجاهات الحديثة في مكافحة الآفات.
- تكنيك أبحاث آفات ومبيدات.

الانتداب للتدريس خارج الكلية:

- تدريس مقرر "المبيدات والبيئة" - كلية العلوم جامعة جنوب الوادي.
تدريس مقرر الكيمياء الزراعية - المعهد العالي للتعاون والإرشاد الزراعي بأسيوط.

الإشراف على الرسائل العلمية:

المشاركة في الإشراف على طلاب الدراسات العليا الآتي أسماؤهم:(منحوا الدرجة)

اسم الطالب: جمال عبد اللطيف محمد عبد الله الدرجة العلمية: دكتوراه

اسم الطالب: إيمان فاروق محمد طلبة الدرجة العلمية: دكتوراه

اسم الطالب: داليا يوسف عوض درويش الدرجة العلمية: ماجستير

اسم الطالب: هاني أحمد فؤاد محمود الدرجة العلمية: ماجستير

اسم الطالب: تسنيم عبد الرءوف محمد الغريب الدرجة العلمية: ماجستير

المشاركة في الإشراف على طلاب الدراسات العليا الآتي أسماؤهم:(لم يمنحوا الدرجة)

اسم الطالب: سلمى أحمد عابدين الدرجة العلمية: ماجستير

اسم الطالب: تسنيم عبد الرءوف محمد الغريب الدرجة العلمية: دكتوراه

الأنشطة الطلابية:

- رياضة إحدى الأسر الطلابية بالكلية.
- المساهمة في مختلف مجالات الأنشطة الطلابية (ثقافية - اجتماعية - رياضية).

تطوير المناهج واللواحة:

- المشاركة في تطوير اللائحة الداخلية لقسم وقاية النبات ووضع المحتويات لبعض مقررات المبيدات المستجدة في لائحة الكلية.
- المشاركة في وضع تصور قسم وقاية النبات في اعداد لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة.

أنشطة في مجال خدمة البيئة وتنمية المجتمع:

- الاشتراك في وضع الخطة البحثية لقسم وقاية النبات بكلية الزراعة - جامعة أسيوط و المساهمة في وضع الخطة البحثية للكلية.
- إلقاء عدة محاضرات بالدورات التدريبية الخاصة بتدريب المهندسين الزراعيين المشتغلين بالمبيدات والتي تقام بكلية الزراعة- جامعة أسيوط من ٢٠٠٧ و حتى ٢٠١٤ .
- عضو بلجنة خدمة المجتمع بمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد بالكلية.
- حضور ورشة العمل الخاصة بتوصيل المعلومة للمديرين المسؤولين عن مجال الاتجار في مبيدات الآفات الزراعية والتي عقدت في وزارة الزراعة في ٢٠٠٩/٦/٢ .
- إلقاء محاضرة عن تسمم النحل بالمبيدات وكيفية الحد منه للمهندسين الزراعيين بمديرية الزراعة بأسيوط في ٢٠٠٩/٥/٢٢ .

أنشطة في مجال الجودة والاعتماد:

١. عضو فريق نشاط القدرة المؤسسية للأعداد والتقدم للحصول على الاعتماد
٢. المشاركة في ورش عمل وحدة ضمان الجودة بالكلية
٣. حضور ورشة عمل لأعداد مدربين للاعلان والدعم الفنى للجامعات للتقدم بمقترنات المشروعات التنافسية فى برنامج التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد والتى عقدت فى كلية الزراعة - جامعة القاهرة من ٢٢ الى ٢٣ أبريل ٢٠٠٩.
٤. المساهمة فى انشاء المعمل المركزى للتحاليل الكيميائية بكلية الزراعة - جامعة أسيوط .

تنظيم المؤتمرات والندوات العلمية المحلية :

١. المشرف العام ومنسق حلقات المناقشة لطلبة الدراسات العليا بقسم وقاية النبات منذ العام الدراسي ٢٠٠٨ - ٢٠٠٩ و حتى العام الدراسي ٢٠١٣ - ٢٠١٤.
٢. عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الرابع للعلوم الزراعية المنعقد بكلية الزراعة - جامعة أسيوط فى الفترة من ٧ إلى ٩ ديسمبر ٢٠٠٤ .
٣. المنسق العلمي للقسم لمؤتمر شباب الباحثين المنعقد بجامعة أسيوط فى أبريل ٢٠٠٩ .
٤. المشاركة في إعداد المؤتمر الأول لشباب الباحثين في قسم وقاية النبات والذي عقد بكلية الزراعة - جامعة أسيوط في ١٤/٤/٢٠٠٣ .

الجوائز:

جائزة الدكتور سليمان حزين للتفوق العلمي في العلوم الزراعية بجامعة أسيوط للعام الجامعي ٢٠٠٢ - ٢٠٠٣ .

المؤتمرات الدولية:

- إلقاء بحث بالاجتماع السنوي لجمعية "Pesticide Science Society of Japan" في ١٩٩٥ م.
- حضور مؤتمر الجمعية الأوروبية الثالث والثلاثون للطرق الحديثة في البحوث الزراعية "European Society for New Methods in Agricultural Research" بمدينة فيتربو بإيطاليا في أغسطس ٢٠٠٣ م.
- حضور المؤتمر الدولي السابع عشر للنبات والمنعقد في مدينة فيينا بالنمسا في الفترة من ١٧ إلى ٢٣ يوليه ٢٠٠٥ .
- حضور المؤتمر الدولي الخامس للجمعية الأوروبية للتربة والذي عقد في مدينة باليرمون بإيطاليا في الفترة من ٢٥ إلى ٣٠ يونيو ٢٠٠٧ .

- حضور الاجتماع السنوي لجمعية الحشرات بـ North Carolina والذى عقد فى ٢٠٠٧/١١/٣٠ بمدينة Raleigh بولاية North Carolina بالولايات المتحدة الأمريكية .

- حضور المؤتمر الدولى الثامن لعلوم التربة المنعقد فى مدينة أزمير بتركيا فى الفترة من ١٥ إلى ١٧ مايو ٢٠١٢ .

الدورات والبرامج التدريبية الدولية :

- حضور التدريب العملى للتعامل مع الطوارئ وكيفية الإخلاء الآمن للمبانى بجامعة شيبا باليابان فى ١٩٩٤ .

- إتمام دورة تدريبية بعنوان "Principles of Radiation Safety" واجتياز الامتحان التحريرى الخاص بها بتاريخ ٢٠٠٨/٣/٢٥ وذلك بجامعة North Carolina State University(NCSU) بالولايات المتحدة الأمريكية .

- اجتياز اختبار التعامل مع الأخطار بجامعة نورث كارولينا (NCSU) بالولايات المتحدة الأمريكية بتاريخ ٢٠٠٨/٢/١٤ .

المؤتمرات المحلية

الدورات والبرامج التدريبية المحلية :

١. حضور البرنامج التدريبي لاستخدام قواعد البيانات العالمية للمكتبة الرقمية فى إطار مشروع تطوير التعليم العالى والمعقد فى جامعة أسيوط فى الفترة من ٢٠٠٩/٣/٢١ إلى ٢٠٠٩/٣/٢٢ .

.٢

٣. حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بالعناوين الآتية :

٤. Course and Curriculum Design فى الفترة من ٢٢ إلى ٢٥ مايو ٢٠٠٥ .

٥. إدارة البحث العلمى فى ديسمبر ٢٠٠٦ .

٦. استخدام التكنولوجيا فى التدريس فى الفترة من ١٧ إلى ١٩ مارس ٢٠٠٧ .

٧. الجوانب القانونية بالجامعات فى الفترة من ١٠ إلى ١٢ أبريل ٢٠٠٧ .

٨. Credit Hour System فى الفترة من ٢٨ مارس إلى ٣٠ مارس ٢٠٠٩ .

٩. الإتجاهات الحديثة فى الفترة من ١٢ فبراير إلى ١٤ فبراير ٢٠٠٦ .

List of Publication

International Publishing

Ezzeldin H.A.; A.M.K. Elsayed; Y.A.I. Abdel-Aal and A.M. Elghareeb (2003). Toxicological and biochemical studies on insecticide resistant and susceptible clones of the green peach aphid *Myzus persicae* (Sulzer) [Homoptera: Aphididae]. *Proceeding of the 33rd annual meeting of European Society for New Methods in Agricultural Research, Viterbo, Italy pp. 91.*

Hala H. Gomah, Ahmed,M.M. and **Ezzeldin,H.A.(2005)**.Indirect Effects of Pesticide Applications on International Conference on the Proceedings of the 9Heavy Metal Contents of Some Vegetable Plants. *Environmental Science and Technology, Rhodes island, Greece, 1-3 Sep. B 280 – B 285.*

Ezzeldin,H.A.,Sallam,A.A., Helal,T.Y. and Fouad,H.A.(2006).Effect of Some Materials on *Sesamia cretica* Infesting Some Maize and Sorghum Varieties. *Archives of phytopathology and plant protection, 41 (3): 277-290*

Gomah H.H, **Ezzeldin H.A**, Ahmed M.M.M. (2007). Residual Effect of some soil pesticide applications on the heavy metal contaminations in vegetable plants. *5th international congress of the European society for soil conservation, Palermo, Italy.*

Ezzeldin H.A; A.A.A. Sallam; T.Y. Helal and H.A. Fouad (2009). Effect of some materials on *Sesamia cretica* infesting some maize and sorghum varieties. *Phytopathology and Plant Protection, 42 (3): 277 – 290.*

Roe, R. M., A. R. Cabrera, **H. Ezzeldin**, J. B. van Kretschmar and B. W. Bissinger (2011). Broad-spectrum biosensor for monitoring current and future transgenic plant technologies for insect control. Proceedings, 2011 Beltwide Cotton Conferences, Atlanta, Geogria, Jan. 4-7, 2011. National Cotton Council, Memphis, TN. 1153-1159.

M.M.M. Ahmed, H.H. Gomah, **H.A. Ezzeldin** (2012). Effect of Two Pesticides on the Content of Some Heavy Metals in Clay Soil. *8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir, Turkey. 582 – 586*

Ezzeldin H.A., Abdel- Aal Y.A.I., Mohamed G.A. and Tasneem A. Elghareeb (2014). *In-Vitro* study of esterase enzymes in relation to cypermethrin resistance in the larvae of the mosquito, *Culex pipiens*. *5th world congress on biotechnology, Valencia, Spain. P-090*

Local Publishing

Ezzeldin, H.A. (2001). Alternative pesticides and parthenogenetic resistant biotypes. 1st Conf. of Safe Alternatives of Pesticides for Pest Management, Assiut, Oct. 28-29, p. 121-129.

El-Ghareb, A.M.; Wafy, N.H.; Abdel-Wahab, A.M.; El-Sayed, F.A. and **Ezzeldin, H.A.** (2001). Insecticidal properties of some essential oils and plant extracts against the pupal and larval stages of cotton leafworm. 1st Conf. Of Safe Alternatives of Pesticides for Pest Management, Assiut Oct. 28-29, p. 21-33

El-Ghareb, A.M.; Wafy, N.H.; Abdel-Wahab, A.M.; El-Sayed, F.A. and **Ezzeldin, H.A.** (2001). The synergistic action of some plant extract and essential oils on the toxicity of five conventional insecticides against larvae of *Spodoptera littoralis* (Boisd.) 1st Conf. Of Safe Alternatives of Pesticides for Pest Management, Assiut Oct. 28-29, p. 1-19.

Ezzeldin, H.A. (2002). Comparative toxicity of certain insecticides against laboratory and field populations of *Aphis craccivora* Kock and *Rhopalosiphum padi* (L.) (Homoptera: Aphididae). *J. Pest Cont. & Environ. Sci.*, 10(1):27-28.

Ezzeldin, H.A. and Amro, M.A. (2002). Effect of some essential oils in protecting cowpeas from cowpea seed beetle *Callosobruchus maculatus* (Fab.) (Coleoptera: Bruchidae). *Assiut J. Agric. Sci.* 33(5): 19-28.

Abou-Elhagag, G.H. and **Ezzeldin, H.A.** (2002). Factors affecting the population of *Thrips tabaci* Lind. (Thysanoptera: Thripidae) on onion crop in Upper Egypt, with special reference to its chemical control. *J. Pest Cont. & Environ. Sci.*, 10(1): 69-98.

Ezzeldin, H.A. (2003). Toxicity of some insecticides on field populations of three aphid species in relation to carboxylesterase activity. *Assiut J. Agric. Sci.*, 34(5): 153-160.

Hala, H.G., **Ezzeldin, H.A.** and Ahmed, M.M.M. (2003). Contamination of soils and some vegetable crops with heavy metals induced by applying some pesticides. *Assiut J. Agric. Sci.* Vol 34 (6): Pp. 13-31.

Hala, H.G., **Ezzeldin, H.A.** and Ahmed, M.M.M. (2003). Evaluating levels of certain heavy metals in some fertilizers and pesticides. *Assiut J. Agric. Sci.* Vol. 34(6): Pp. 1-11..

Sallam, A.A.; Helal, T.Y.; **Ezzeldin, H.A.** and Fouad. H.A (2005). Effect of Four Insecticides on The Corn Leaf Aphid, *Rhopalosiphum maidis* (Fitch) Infecting Some Sorghum Varieties. *Assiut J. Agric. Sci.* 36(5): 75-84.

Ezzeldin H.A. (2009). Insecticide selection, resistance and esterase kinetics in three clones of the green peach aphid, *Myzus persicae* (Sulzer). *Assiut J. Agric. Sci.*, 40 (1): 149-157.

Ezzeldin H.A. (2009). Toxicity of some insecticides against a laboratory strain and three field populations of mosquito, *Culex pipiens* (L). *Assiut J. Agric. Sci.*, 40 (1): 159-167.

El-Ghareb, A.M.; **H.A. Ezzeldin**; A.M.K. Elsayed and G.A.M. Abdullah (2009). Investigation of resistance mechanisms in spinosad and abamectin resistant strains of cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisduval). *J.Agric.Sci.Mansoura Univ.*, 34 (5) : 5209 – 5219.

Ezzeldin H.A; El-Ghareb A.M.; A.M.K. Elsayed and G.A.M. Abdullah (2009). The ability of cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisd.) field strain to develop resistance toward some conventional and bio-insecticides. *J.Agric.Sci.Mansoura Univ.*, 34 (5) 5231 – 5241.

El-Ghareb, A.M.; **H.A. Ezzeldin**; A.M.K. Elsayed and G.A.M. Abdullah (2009). Monitoring of cross resistance among several insecticides in the cotton leafworm, *Spodoptera littoralis* (Boisduval). *J.Agric.Sci.Mansoura Univ.*, 34 (5) 5473 - 5485

Sallam A.A.A.; T.Y. Helal; **H.A. Ezzeldin** and H.A. Fouad (2009). Effects of four insecticides on the corn leaf aphid, *Rhopalosiphum maidis* (Fitch.) infesting some sorghum varieties. *Assiut J. Agric. Sci.* 36 (5):75 – 84.

Ezzeldin H.A.; Abdel-Gawad K.H.; El-Eraky S.M. and Tolba E.F.M. (2009). Repellency potential and protection index of some pesticides against house sparrow, *Passer domesticus* (L.) in wheat crop. *Assiut J. Agric. Sci.*, 40 (1): 133-147

Elghareeb T.A.; Abdel-Aal Y.A.I.; **Ezzeldin H.A.** and Abdu-Allah G.A.M. (2013). Frequency distribution of non-specific esterase in susceptible, field and cypermethrin resistant strains of *Culex pipiens* mosquito. *Assiut J. Agric. Sci.*, 44 (2): 124 – 132.