



## د. جمال محمد محمود عبد اللطيف

تليفون : ٠٠٢٠٢٤١٤٥٩٨٥

محمول : ٠٠٢٠١٠٥٥٨٧٩٣٤٨ عمل : ٠٠٢٠٢٣٣٣٧٢١٩٣

بريد اليكتروني : [gamalabdelatif@yahoo.com](mailto:gamalabdelatif@yahoo.com)

### موجز السيرة الذاتية

يعمل د. جمال محمد محمود عبد اللطيف بمعهد بحوث وقاية النباتات حاليا بوظيفة دكتور باحث أيضا عضو الأمانة الفنية لتجريب و تسجيل المبيدات بمعهد بحوث وقاية النباتات وله خبره أكثر من عشرين عاما في مجال أبحاث مكافحة الحشرات الاقتصادية (وخاصة أبحاث حصر ومكافحة الآفات - تقييم ومعايرة الآلات المستخدمة في رش مختلف مستحضرات المبيدات و التي تعمل بتقنيات مختلفة - تصميم وإجراء التجارب المختلفة لاختبار مبيدات وتقنيات مختلفة لمكافحة الحشرات الاقتصادية - القيام بأبحاث لمكافحة الحشرات الاقتصادية بالمسببات المرضية للحشرات كطرق مكافحة بيولوجيه آمنه للبيئة - المشاركة في عمليات مكافحة الآفات باستخدام طرق مكافحة الكيمائية و الحيوية - الإنتاج الموسع للمسببات المرضية للحشرات كذلك الأعداء الحيوية). مهتم باستخدام طرق مكافحة الحيوية المختلفة للآفات, كذلك الاتجاهات الحديثة لمكافحة الآفات. كذلك له خبرة طويلة كمحاضر (باللغة العربية و الإنجليزية) في مجالات مكافحة الآفات كيميائيا وحيويا, مكافحة المتكاملة للآفات, تحليل مخاطر الآفات الحجرية و آفات الحجر الزراعي (اكتشاف و تتبع وتحليل مخاطر) في العديد من الدورات التدريبية التي يقيمها معهد بحوث وقاية النباتات و وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي و المركز المصري الدولي للزراعة. أيضا محاضر لمجموعة برامج ميكروسوفت المكتبية للساده الباحثين بمعهد بحوث وقاية النباتات. مهتم بتطوير العمل وإيجاد حلول غير تقليديه للمشاكل, أيضا له قدره عاليه على العمل منفردا او ضمن فريق عمل وكذلك العمل تحت ضغط بكفاءة عاليه. يجيد استخدام الحاسب الألى وبرامجه وخصوصا مجموعه برامج ميكروسوفت المكتبية. كما يجيد الأنجليزية تحدثا وكتابة.

### البيانات الشخصية

العنوان ٣٣ ش فريد - خلف مريديان هليوبلس - مصر الجديده ١١٣٤١ - القاهرة - جمهورية مصر العربية.  
الحالة الاجتماعية متزوج ولديه ٣ أطفال  
الجنسية مصري  
تاريخ الميلاد ١١ يونيو ١٩٦٧  
اللغات العربية اللغة الأم  
الإنجليزية بطلاقة تحدثا وكتابة

### المرحلات العلمية

دكتوراه الحشرات الاقتصادية بعنوان "المكافحة البيولوجية لبعض النطاطات و الجراد" ٢٠١٠ من جامعة الزقازيق.  
ماجستير الحشرات الاقتصادية بعنوان "دراسات على بعض أنواع النطاطات" ١٩٩٨ من جامعة الزقازيق.  
بكالوريوس العلوم الزراعية شعبة الإنتاج الزراعي ١٩٨٨ من جامعة المنيا.

## التدرج الوظيفي و الخبرات العملية

- ٢٠١٠ حتى الآن دكتور باحث (مدرس) بمعهد بحوث وقاية النباتات.
- ١٩٩٨-٢٠١٠ باحث مساعد (مدرس مساعد) بمعهد بحوث وقاية النباتات.
- ١٩٩٢-١٩٩٨ مساعد باحث (معيد) بمعهد بحوث وقاية النباتات.
- الخبرات العملية
- الباحث الرئيسي لمشروع مكافحة الجراد و النطاطات باستخدام مستحضر الجرين مصل الممول من منظمة الأغذية و الزراعة ومشروع الطوارئ لمكافحة الآفات المهاجرة ٢٠٠٤-٢٠٠٥.
  - مشرف على رسالة دكتوراه بعنوان "سياسات أمنة لمكافحة الجراد الصحراوي" بقسم الميكروبيولوجى بكلية العلوم جامعة الأزهر.
  - مشرف على رسالة ماجستير بعنوان "التأثير الجزيني لبعض العزلات الحيوية من مصر على الجراد" بقسم وقاية النبات بكلية الزراعة جامعة عين شمس.
  - شارك فى مشروع الطوارئ لمكافحة سوسة النخيل الحمراء باستخدام الفيرمونات الجنسية.
  - شارك فى مشروع الطوارئ لمكافحة حشرة صانعة انفاق الطماطم باستخدام المصائد الفرمونية فى محافظة بنى سويف.
  - المساعدة فى حملات مكافحة اسراب الجراد الصحراوي فى فترات الوباء كذلك حملات مكافحة النطاطات خصوصا فى مناطق الأستصلاح الحديثه مثل شرق العوينات وتوشكى و الوادى الجديد.
  - تصميم واجراء التجارب لأختبار عوامل المكافحة الحيوية (وخاصة المسببات المرضية للحشرات) على الحشرات الاقتصادية.
  - المشاركة فى عمليات مكافحة الآفات المختلفه باستخدام تقنيات رش ومستحضرات مختلفه.
  - مهتم باستخدام الطرق الحديثه فى مكافحة الآفات.
  - المشاركة فى تقييم مخاطر الآفات الحجرية واتخاذ التدابير المناسبة لمنع تلك الآفات من التوطن.
  - المشاركة فى مشروع الأمومه و الطفوله بالريف المصرى لتوعية الأطفال وبخاصة المتسربين من التعليم بمخاطر المبيدات الزراعية.
  - المشاركة فى تقييم مخاطر الآفات الحجرية مع وحده الصحة النباتية بالحجر الزراعى المصرى.
  - خبرة اكثر من عشرون عاما فى تصميم التجارب وجمع البيانات وتحليلها باستخدام برامج حاسوب مختلفة.

### شارك فى الأحداث و المناسبات التاليه:

- دورة تدريبية بعنوان "التقانات الحديثه لمكافحة الجراد الصحراوي" تم تنظيمها بواسطة المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالقاهرة مايو ١٩٩٥.
- دورة تدريبية بعنوان "الإنذار المبكر بالجراد الصحراوي باستخدام تقنيات الإستشعار عن بعد" تم تنظيمها بواسطة المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالقاهرة مايو ١٩٩٧.
- ورشة عمل بعنوان "استخدام فطر الماسكردين الأخضر وفيرمون الحشرات

الكامله فى مكافحة الجراد الصحراوي" تم تنظيمها بواسطة منظمة الأغذية و الزراعة ببيورسودان, السودان ٢٠٠٣.

• كخبير مراقب لتجارب استخدام فطر الماسكردين الأخضر فى مكافحة الجراد الصحراوي بساحل البحر الأحمر بالسودان. تم تنظيمها بواسطة منظمة الأغذية و الزراعة ببيورسودان, السودان ٢٠٠٧.

• دورة تدريبية فى مجال تقييم مخاطر الآفات الحجرية وتم تنظيمها بواسطة مكون تبادل الخبرات التقنيه و المعلومات (TAHIX) للإتحاد الأوربي, بالقاهرة ٢٠٠٩.

• كمحاضر لموضوع "الآفات التى تصيب الخضر بعد الحصاد" فى برنامج اعداد خريجي كليات الزراعة للعمل بالحجر الزراعي المصرى. وتم تنظيمه بواسطة المجلس المصرى للتدريب الصناعى القاهرة ٢٠٠٨.

• كمحاضر لطرق مكافحة الآفات و المكافحة الحيويه للآفات و معايرة و تقييم آلات الرش و مستحضرات المبيدات و المسببات المرضيه للحشرات و الحشرات الطبية و البيطريه فى العديد من الدورات التدريبية بمعهد بحوث و قاية النباتات ووزارة الزراعة و المركز الدولى للزراعة باللغه العربية و الإنجليزىة.

• كمحاضر لأستخدام الحاسب الألى فى مجال البحث العلمى خصوصا مجموعة برامج مايكروسوفت المكتبية و برامج الإحصاء المختلفة. للباحثين العاملين بمعهد بحوث و قاية النباتات.

• عضو اللجنه المنظمة للمؤتمر الدولى الثانى و الثالث و الرابع و الخامس لمعهد بحوث و قاية النباتات. بالقاهرة ٢٠٠٢ و ٢٠٠٥ و ٢٠٠٨ و ٢٠١٢ على التوالى

عضو بالجمعيات العلمية التالية

الجمعيات العلمية

- جمعية مستقيمت الأجنحه.
- جمعية امراض اللافقاريات
- الجمعية المصرية لعلم الحشرات
- الجمعية المصرية للمكافحة البيولوجية

## قائمة الأبحاث المنشورة

**Abdelatef G. M. (2005).** Effect of green muscle on locust and grasshoppers. Final report of project (FAO) CRC/EMPRES (PR27209). pp: 53.

El-Maghraby, M. M. A, E. A. Gomaa, H. H. Metaweh, and **G. M. Abdelatef.** (2009) Susceptibility of *Schistocerca gregaria* (Forsk.) and *Euprepocnemis plorans* (Charpentier). to *Metarhizium anisopliae* var. *acridum* (Metchnikoff) Soroken, *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. and *Nosema locustae* Canning. Egyptian Journal of Biological Pest Control.19 (1): 69-75.

**Abdelatef, G. M., M. M. A., El-Maghraby, E. A., Gomaa, and H. H. Metaweh,** (2009). Haemolymph picture and its chemical components in *Schistocerca gregaria* (Forsk.) as affected by two entomopathogenic fungi. Egyptian Journal of Biological Pest Control.19 (2): 119-128.

- Abdel-Fattah, T. A., G. A. Mohamed and **G. M. Abdelatef**. (2012) Integral action of *Metarhizium anisopliae*, *Nosema locustae* and chlorfluazurone against the Berseem grasshoppers, *Euprepocnemis plorans plorans* (Charp.) in the field. Zagazig Journal of Agricultural Research. 39 (3): 511-516.
- Abdel-Fattah, T. A., G. A. Mohamed and **G. M. Abdelatef**. (2012) Effectiveness of some insecticides against the Desert locust and Berseem grasshoppers in the field. Egyptian Journal of Applied Sciences. 27 (2): 89-96.
- Abdel-Fattah, T. A., and **G. M. Abdelatef**. (2013) Efficacy of some insecticides and fungus, *Metarhizium anisopliae* var. *acridum* against different species of the grasshoppers at Baharia Oasis, Western desert of Egypt by two spraying methods. Zagazig Journal of Agricultural Research. (in print).