



السيرة الذاتية

الأسم : مجدى فاروق محمد السماهى

المسمى الوظيفى : أستاذ وقاية النبات المساعد بمعهد بحوث وقاية النباتات - رئيس قسم بحوث آفات

المحاصيل الحقلية بفرع معهد بحوث وقاية النباتات بمحطة البحوث الزراعية بسخا

المؤهلات الدراسية : دكتوراه فى الفلسفة فى العلوم الزراعية (وقاية النباتات - الحشرات الاقتصادية) - كلية

الزراعة بطنطا - جامعة طنطا (2008/3/3).

ماجستير العلوم الزراعية (الحشرات الاقتصادية) - كلية الزراعة بكفر الشيخ - جامعة

طنطا (2002/1/22).

بكالوريوس العلوم الزراعية - الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة بكفر الشيخ -

جامعة طنطا (1997).

تاريخ الميلاد : 10 / 6 / 1975م.

محل الميلاد : محافظة كفر الشيخ.

العنوان : محافظة كفر الشيخ - كفر الشيخ - ميدان سيدى طلحة - منزل رقم 6.

الحالة الاجتماعية : متزوج + ثلاثة أطفال (ولدان + بنت).

البريد الإلكتروني : melsamahy75@yahoo.com

رخصة قيادة خاصة رقم: 109571 مرور كفر الشيخ

التليفون : منزل/ 0473233076 محمول/ 0124676790 - 01097700263

الخبرات المكتسبة بعد فترة التخرج فى المجالات الزراعية :

- 1- متخصص فى مكافحة الآفات الحشرية باستخدام تكنولوجيا النانو.
- 2- الحصول على العديد من الدورات التدريبية فى مجال تجهيز المواد النانومترية بالمراكز البحثية المتخصصة.
- 3- العمل بمركز البحوث والتدريب فى الأرز فى الفترة من 1997/6/17م حتى عام 2002م والحصول على درجة الماجستير بعنوان

"دراسات على ثاقبة ساق الأرز".

- 4- العمل بمعهد بحوث وقاية النباتات (قسم بحوث آفات المحاصيل الحقلية) بمحطة البحوث الزراعية بسخا منذ عام 2002 وحتى الآن والحصول على درجة الدكتوراه بعنوان

"دراسات على حشرتى من الفول وصانعة أنفاق أوراق الفول البلدى

وأعدائهما الطبيعية فى محافظة كفر الشيخ".

- 5- القيام بأعمال رئاسة قسم بحوث آفات المحاصيل الحقلية بفرع معهد بحوث وقاية النباتات بسخا – محطة البحوث الزراعية منذ 2010/1/3م وحتى الآن.
- 6- إلقاء محاضرات وسيمينارات بمعهد بحوث وقاية النباتات بسخا وإلقاء محاضرة فى الاجتماع الربع سنوى بكلية الزراعة بطنطا عام 2007م وإلقاء محاضرات بمعهد بحوث وقاية النباتات بالدقى – القاهرة.
- 7- إلقاء محاضرة بمعهد بحوث وقاية النباتات بسخا بعنوان "الاحتباس الحرارى" يوم الاثنين الموافق 2010/3/29م.
- 8- إلقاء محاضرة بمبنى المحاصيل الرئيسية بمحطة البحوث الزراعية بسخا للمرشدين الزراعيين بعنوان "أهم الآفات التى تصيب محصول الذرة" يوم الثلاثاء الموافق 2010/4/27م.
- 9- المشاركة فى تنظيم الندوة العلمية بجامعة كفر الشيخ تحت عنوان: "تكنولوجيا النانو وبعض تطبيقاتها" يوم الأربعاء الموافق 8 ديسمبر 2010م.

10- إلقاء محاضرة فى الندوة سابقة الذكر بعنوان

"تطبيقات النانو تكنولوجى فى المجالات الزراعية وبخاصة مكافحة الآفات".

11- تم إلقاء المحاضرة السابقة "تطبيقات النانو تكنولوجى فى المجالات الزراعية وبخاصة مكافحة الآفات" بمعهد بحوث وقاية النباتات بالدقى بناء على طلب من مدير المعهد وقد حضرها جميع السادة وكلاء المعهد و رؤساء الأقسام والباحثين.

12- حضور الندوات العلمية التى تنظمها جامعة كفر الشيخ ومنها:

أ. ندوة "النانو تكنولوجى المستقبل المبههر" يوم الخميس الموافق 25 نوفمبر 2010م والتى قدمتها الدكتورة/ منى بكر محمد المدرس بمعهد علوم الليزر بجامعة القاهرة وتلميذة الأستاذ الدكتور/ مصطفى السيد.

ب. ندوة "النانو تكنولوجى والطاقة" وقدمها الأستاذ الدكتور/ محمد سامى الشال أستاذ الكيمياء والهندسة الكيميائية فى جامعة فيرجينيا كومونويلث يوم الأحد الموافق 2 يناير 2011م.

13- حضور المنتدى العلمى الأول لنانوتك إيجيبت – مجموعة بهجت يوم الخميس الموافق 30 ديسمبر بنادى دريم – دريم لاند – مدينة 6 أكتوبر والذى حضره معالى وزير التعليم والدولة للبحث العلمى الأستاذ الدكتور/ هانى هلال والسيد الدكتور/ أحمد بهجت (رئيس مجلس إدارة نانوتك ومجموعة بهجت) والدكتور/ طارق حسين (الرئيس السابق لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا) والدكتور/ عصام شرف (رئيس جمعية عصر العلم ووزير النقل الأسبق) والذى أدار الحوار الإعلامى/ أحمد المسلمانى.

14- حضور المحاضرة التى ألقاها الأستاذ الدكتور/ محمود رمزى شريف عن سوسة النخيل بقاعة المؤتمرات بمعهد بحوث وقاية النباتات بسخا.

15- العمل فى مكافحة الآفات التى تصيب بعض نباتات الصوب (الطماطم – الفلفل) والفول البلدى باستخدام مادة محضرة فى صورة النانو ومن فضل الله قد أعطت نتائج مبشرة والبحث الآن فى مرحلة الكتابة ثم النشر إن شاء الله.

16- محاولة تحويل المستخلصات النباتية فى صورة النانو واستخدامها فى مكافحة الآفات.

- 17- استخدام بعض بدائل المبيدات فى مكافحة بعض الآفات الحشرية الهامة على بعض المحاصيل مثل المستخلصات النباتية وبعض مسببات الأمراض الحشرية (بكتيريا - فطر).
- 18- تم نشر بحثان: الأول على محصول فول الصويا والثانى على محصول البنجر ويوجد الآن بحثين تحت النشر.
- 19- المشاركة فى تنسيق كتاب إدارة الآفات للمؤلف أ.د/ حسين عبد المنعم برعى (أستاذ الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة - جامعة كفر الشيخ) وإعداد الغلاف الخاص به (جزأين).
- 20- تصميم وتنفيذ التجارب الحقلية العمل ببرنامج القسم.
- 21- استخدام الأجهزة المعملية بكفاءة.
- 22- عمل البيئات الصناعية للحشرات المختلفة، وتوجد حالياً بيئة صناعية مُعدلة ومُسجلة باسم مجدى السماحى لتربية حشرة دودة القصب الصغيرة (ثاقبة ساق الأرز *Chilo agamemnon*).
- 23- التقييم الحيوي للتربية المعملية للحشرات.
- 10- التربية المعملية لمفترس أبى العيد 11 نقطة على فريسة طبيعية.
- 11- حصر للطفيليات والمفترسات المصاحبة لحشرتى من الفول وصناعة أنفاق أوراق الفول البلدى فى محافظة كفر الشيخ.
- 12- فحص تجارب الحشرات بالحقل.
- 13- التربية المعملية لطفيل التريكوجراما وإطلاقها فى الحقل وهذا أثناء فترة عملى بمركز البحوث والتدريب فى الأرز مع الدكتور/ رمزى شريف.
- 14- الاشتراك فى برامج تقييم المبيدات.
- 15- تحليل البيانات بالكمبيوتر (التحليل الإحصائى).
- 16- إجادة اللغة الإنجليزية والحصول على التوفيل من مركز اللغة الإنجليزية للدراسات الخاصة بجامعة الإسكندرية.
- 17- الإعداد لثلاثة كتب فى الحشرات تحت التنفيذ.
- 18- المشاركة فى إعداد الندوات الإرشادية بمعهد بحوث وقاية النباتات بسخا.

خبرات الإجابة في مجال استخدام الكمبيوتر:

- 1- حاصل على الرخصة الدولية لقيادة الحاسبات (ICDL).
- 2- عمل الفلاشات باستخدام برنامج Swish max.
- 3- الحصول على دورة في بعض برامج الجرافيك مثل الفوتوشوب والسويش ماكس من المركز الدولي للغات والكمبيوتر International Language and Computer Center.
- 4- المشاركة في إعداد مادة علم الحشرات العام بكلية الزراعة بجامعة كفر الشيخ ضمن برنامج تطوير التعليم (التعليم الإلكتروني e-learning).
- 5- المشاركة في إعداد قاعدة البيانات الخاصة بمعهد بحوث وقاية النباتات بسخا التابع لمحطة البحوث الزراعية التابع لمركز المعلومات والنظم الخبيرة بالدقى بالقاهرة.
- 6- تصميم الشعارات باستخدام برنامج الفوتوشوب Photoshop بالإضافة إلى مونتاج الصورة الفوتوغرافية - كذلك عمل اللافتات (فصل الألوان) - الكروت الشخصية - البوسترات.
- 7- تصميم أغلفة الكتب باستخدام برنامج الفوتوشوب.
- 8- برنامج Power Director في مجال الميديا Media من حيث إضافة المؤثرات المختلفة علي الأفلام سواء في الصورة أو في الصوت.
- 9- استخدام أيضا برنامج Movie Maker في مونتاج الأفلام (قص - إضافة مقاطع) و إضافة المؤثرات المختلفة عليها سواء كانت مؤثرات مرئية أو مسموعة.
- 10- تحويل الصور الثابتة إلى متحركة باستخدام برنامج Media show وبرامج أخرى.
- 11- إمكانية استخدام برنامج Power Director و الـ Movie Maker في تحويل الصور الثابتة إلى متحركة وعمل كليب منها.
- 12- برنامج العروض التقديمية Power Point من حيث إعداد الشرائح بالصورة المطلوبة ثم إمكانية تحويلها إلى كليب بالبرامج السابقة المختلفة.

- 13- التحليل الأحصائي بالكمبيوتر باستخدام برنامج IRRISTAT لمعرفة الفروق بين المتوسطات (المعاملات المختلفة) وبرنامج SPSS وبخاصة علاقات الارتباط والانحدار بين القراءات المختلفة.
- 14- كتابة وتنسيق الرسائل العلمية والأبحاث وإخراجها في صورتها النهائية.
- 15- الحصول على دورة خاصة بالمشروع القومي لإدارة نظم معلومات البحوث الزراعية (NARIMS) بمقر المعمل المركزي للنظم الخبيرة التابع لمركز البحوث الزراعية.
- 16- اجتياز دورة الحاسب الآلى المؤهلة للحصول على درجة الدكتوراه من كلية التجارة التابعة لجامعة طنطا والمنعقدة فى شهر سبتمبر 2004.
- 17- اجتياز دورة خاصة لاستخدام الإنترنت من مركز الخدمات العامة للحاسبات والتكنولوجيا التابع لجامعة طنطا.
- 18- رسم الأشكال البيانية ببرنامج Excel.
- 19- إجادة برنامج Microsoft Word.