



المركز القومي للبحوث
الشعبة الزراعية والبيولوجية
قسم بحوث الخضر

السيرة الذاتية

الاستاذ الدكتور/ عبد المعطى محمد عبد المعطى شاهين

الاسم : عبد المعطى محمد عبد المعطى شاهين

تاريخ الميلاد : 1945/9/ 30

مكان الميلاد : طنطا . محافظة الغربية . جمهورية مصر العربية.

الجنسية : مصرى

الحالة الاجتماعية: متزوج

التخصص : إنتاج محاصيل الخضر . زراعات محمية . زراعة عضوية . فسيولوجى خضر .

التليفون :

عمل : 33371499/33371433 داخلى: 2700 - 1214

منزل : 35726473

محمول : 0165523036

E-mail: dr. abdelmoatey@yahoo.com

عنوان السكن : 7 شارع الراضى . العمرانية الشرقية . جيزه.

المؤهلات العلمية:

- دكتوراه فى العلوم الزراعية (خضر) جامعة سكوبيا . يوغوسلافيا 1979.
- ماجستير فى العلوم الزراعية (محاصيل) جامعة عين شمس . جمهورية مصر العربية 1974.
- بكالوريوس فى العلوم الزراعية (شعبة عامة) جامعة المنوفية . جمهورية مصر العربية 1967.

المهام العلمية خارج الوطن:

- مهمة علمية لمدة 4 سنوات (1975-1979) فى جمهورية يوغوسلافيا للحصول على درجة الدكتوراه.
- مهمة علمية لمدة ثلاثة شهور عام 1988 إلى كل من بريطانيا ، هولندا ، فرنسا لزيارة مواقع الانتاج ومراكز الابحاث الخاصة بالزراعة المحمية.

الوظائف القيادية:

- أستاذ باحث متفرغ . قسم بحوث الخضر . المركز القومي للبحوث (اكتوبر 2005 حتى الان).
- رئيس قسم بحوث الخضر . المركز القومي للبحوث (2004 - 2005).
- أستاذ باحث . قسم بحوث الخضر . المركز القومي للبحوث (1991-2005).

- أستاذ باحث مساعد . قسم بحوث البساتين . المركز القومي للبحوث (1986-1990).
- باحث فى قسم النبات . المركز القومي للبحوث (1981- 1986).

الخبرات البحثية:

- عضو الفريق البحثى للبرنامج القومى لتحسين إنتاجية محصول الطماطم (1981 - 1984) فى الفيوم. ويهدف هذا المشروع الى رفع إنتاجية محصول الطماطم.
- عضو الفريق البحثى الخاص بمشروع غذاء أكثر وأفضل . ويهدف الى رفع إنتاجية بعض محاصيل الخضر وخاصة الطماطم والبطاطس والبصل والخيار ببعض قرى محافظات البحيرة والمنوفية والجيزة.
- عضو فى الفريق البحثى الخاص بمشروع الزراعة المحمية فى الفترة من 1988-1994. ويهدف الى نشر انتاج بعض محاصيل الخضر فى مصر

باستعمال البيوت البلاستيكية بهدف تحسين جودة الثمار الناتجة بما يتماشى مع الاحتياجات التصديرية سواء للسوق العربى او الاجنبى .

- عضو الفريق البحثى بمشروع التنمية الريفية فى محافظة الجيزة. ويهدف هذا المشروع الى زيادة الوعى التتموى وعلى الاخص فى مجال انتاج بعض محاصيل الخضر ذات القيمة التصديرية العاليه مثل الفاصوليا والبطاطس والفلفل والكنترولوب .
- الباحث الرئيسى لمشروع تطوير محصول البصل بهدف التصدير فى محافظتى المنيا وبنى سويف (اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا من 1999 وحتى 2002). ويهدف هذا المشروع الى ادخال التكنولوجيات الحديثة لانتاج اقبال صالحة للتصدير .

- الباحث الرئيسى لمشروع التوسع فى الزراعة العضوية لبعض المحاصيل البستانية بهدف التصدير (اكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا من عام 2002 وحتى 2005). ويهدف هذا المشوع الى نشر اسلوب الزراعة العضوية لانتاج بعض محاصيل الخضر ذات العائد التصديرى .

- الباحث الرئيسى لمشروع النهوض بمحاصيل الخضر المختلفة مع التركيز على زراعة الاصناف المبكرة (المركز القومى للبحوث . نقطة بحثية رقم 7070402 (المركز القومى للبحوث من عام 2005 حتى 2007). ويهدف هذا المشروع الى انتاج ثمار خضر مبكره للمنافسه فى الاسواق الخارجيه ولزيادة العائد الاقتصادى منها.

- الباحث الرئيسى للنقطة البحثية " زيادة إنتاجية ونوعية محصول البصل طبقاً لحاجة السوق المحلى والتصديري" (المركز القومى للبحوث من عام 2007 حتى 2010). فى هذا المشروع يتم التركيز على دراسته اهم العوامل التى تؤثر على انتاج وجودة محصول البصل.
- الباحث الرئيسى للمجموعة البحثية بعنوان (الانتاج العضوي لبعض محاصيل الخضر الرئيسية).
- الباحث الرئيسى فى مشروع الشعبة الزراعية بعنوان (الانتاج العضوي لبعض محاصيل الخضر الرئيسية 9050404).
- نشر عدد 98 بحث فى المجالات العلمية المتخصصة الاجنبية والمحليه اشتملت على دراسة اهم المعاملات الزراعية التى تؤثر على انتاجية وجودة بعض محاصيل الخضر (البصل ، البسله ، الطماطم ، الفول ، الكوسه ، الخيار ، الفلفل ، الثوم ، الخرشوف ، البطاطس ، الملوخية، اللوبيا ، و الباذنجان).

الخبرات الميدانية:

أ - فى مجال البحوث العلمية وتطبيقاتها:

- خبره فى تصميم وتنفيذ التجارب الزراعية (فى الحقل المكشوف او فى البيوت المحمية) وتتضمن وضع الخطة البحثية - والتصميم الحقلى للتجارب - ومتابعة التجارب - وتسجيل القراءات التجريبية - جدولة النتائج المتحصل عليها وتحليلها احصائياً - قراءة النتائج واعدادها للنشر العلمى .
- خبره فى الاشراف والمتابعة لطلاب الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه).
- خبره فى تحكيم البحوث العلمية .
- خبره فى العمل الارشادى لنقل نتائج البحوث العلمية الى المستخدمين (المرشدين الزراعيين - المستثمرين فى المجال الزراعى - طلاب الكليات والمعاهد الزراعية وغيرهم).

ب - فى مجالات متعلقة بالانتاج العضوى:

1 - خبره فى المجالات الآتية:

- خبره فى طريقة تصنيع الاسمدة العضوية من المخلفات الصلبة (مخلفات زراعية مثل مخلفات محاصيل الحقل والخضر واشجار الفاكهة ومخلفات مزارع الانتاج الحيوانى - ومخلفات المدن - وغيرها) وعمل اسمدة عضوية متنوعة مثل:

- سماد عضوى نباتى 100% كامل النضج (باسلوب التخمر الهوائى).

- سماد عضوى حيوانى 100% كامل النضج (باسلوب التخمر الهوائى).
- سماد عضوى نباتى/حيوانى كامل النضج (باسلوب التخمر الهوائى).
- سماد عضوى من مخلفات القمامة كامل النضج (باسلوب التخمر الهوائى).

2 - خبرة فى ادارة مشاريع تدوير المخلفات الصلبة (زراعية . مخلفات منازل . مخلفات اسواق الجملة للخضر والفاكهة) و انتاج اسمدة عضوية.

3 - خبره عمليه وميدانيه فى مجال تجهيز وتدوير وتصنيع الاسمده العضويه من المخلفات العضويه المحليه . حيث تقلدت المناصب الاتيه فى الشركه المصريه لتدوير المخلفات الصلبه :
اولا : عضو فريق تسويق الاسمده العضويه (1998 - 2001)
العمل ضمن فريق تسويق الاسمده العضويه المتنوعه (اسمده عضويه ناتجه من المخلفات النباتيه مثل مخلفات تصنيع السكر من قصب السكر او مخلفات تصنيع المواد العطريه من نباتات العتر والبردقوش والياسمين ومن مخلفات مزارع الموز ومخلفات مزارع الفاكهه والخضر او محاصيل الحقل)
بنظام الكمر الهوائى واستعمال التكنولوجيا الحديثه فى التقايب والترطيب والنخل وغيره من معدات التشغيل .

ثانيا: مدير قطاع اداره الجودة الشامله فى مصانع انتاج السماد العضوى من مخلفات الخضر والفاكهه(2011- 2003) .

العمل مديرا لمصانع تدوير المخلفات المنزليه (القمامه) فى القطاميه (جنوب القاهره) وهذه المصانع تستقبل 360 طن من القمامه يوميا وتقوم بعمليات التدوير لانتاج اسمده عضويه بالاضافه الى الاستفادة من المفروزات الناتجه(الورق والكرتون والبلاستيك بانواعه المختلفه والمعادن والزجاج وغيره .
ثالثا:مدير مصانع انتاج السماد العضوى من القمامه (2003 - 2004) .

العمل مدير قطاع الجودة الشامله لمصانع انتاج السماد العضوى الناتجه من مخلفات اسواق الجملة لمحاصيل الخضر والفاكهه (سوق العبور بشرق القاهره) واعادة تدوير هذه المخلفات لانتاج سماد عضوى عالى الجودة واسترجاع للمفروزات المختلفه .

رابعا :مدير قطاع الجوده الشامله فى مصانع انتاج السماد العضوى من القمامه (2005 - حتى الان) .

العمل مديرا لقطاع الجودة الشامله فى مصانع 15 مايو (جنوب القاهره)التي تستقبل حوالى 1500 طن يوميا من القمامه واعادة تدويرها و انتاج السماد العضوى عالى الجودة واسترجاع المفروزات المختلفه .

خامسا : مدير اداره الجوده لانتاج السماد العضوى من المخلفات الزراعي (2007 - حتى الان) .

العمل مديرا لقطاع الجودة لانتاج السماد العضوى من المخلفات الزراعيه (قش الارز ، حطب الذره ،
مخلفات زراعيه اخرى) .

المؤتمرات العلمية:

الاشتراك فى العديد من المؤتمرات العلميه سواء فى داخل مصر وخارجها .

الدورات التدريبية:

1- تم حضور عدة دورات تدريبية عقدت بالمركز القومى للبحوث:

التسجيلات العلمية:

الرسائل المنتهية:

- الاشراف على طلبة الدراسات العليا لعدد 4 ماجستير وعدد 9 دكتوراه .

والاشراف على رسائل دكتوراه مازالت جاريه الان .