

## السيرة الذاتية



### معلوماته الشخصية

الاسم : طارق عبد العليم عبد الرحمن حسن .  
تاريخ و محل الميلاد : 26 ابريل 1977 - محافظة القاهرة.  
الجنسية : مصرى .  
الحالة الاجتماعية : متزوج .  
الوظيفة السابقة : محاضر في كلية الزراعة جامعة عمر المختار بلبيبا في العام الدراسي 2009-2010.  
الوظيفة الحالية : - مهندس زراعي بقسم بحوث متبقيات المبيدات وتلوث البيئة، المعمل المركزي للمبيدات، مركز البحوث الزراعية من تاريخ 07/10/2000 حتى الان.  
- عضو الامانة الفنية في لجنة المبيدات المصرية من تاريخ 27/8/2011 حتى الان.

العنوان : المنزل --- 9 شارع حسين مصطفى - القبة الفيداوية - العباسية.  
العمل --- المعمل المركزي للمبيدات، 7 شارع نادي الصيد، الدقي.  
تلفون : المنزل (مصر)--- 00223709607 :  
الجوال (مصر) : 00201095213224 . ت / فاكس العمل بالقاهرة : 37602209  
البريد الإلكتروني : [drtar5555@yahoo.com](mailto:drtar5555@yahoo.com) او [drtar\\_9999@hotmail.com](mailto:drtar_9999@hotmail.com)

### المؤهلات العلمية

- دكتوراة العلوم الزراعية "مبيدات آفات" من كلية الزراعة، جامعة عين شمس. 2009  
تحت عنوان:  
"رصد وتقليل متبقيات مبيدات الآفات في بعض النباتات الطبية والعلقانية"  
"Monitoring and Minimizing Pesticide Residues in Some Medicinal and Aromatic Plants"
- ماجستير العلوم الزراعية "مبيدات آفات" من كلية الزراعة، جامعة عين شمس. 2005  
تحت عنوان:  
"تقدير متبقيات بعض المبيدات في درنات البطاطس"  
"Determination of Residues of Certain Pesticides in Potato Tubers"
- بكالوريوس العلوم الزراعية قسم وقاية النبات شعبة "مبيدات الآفات" من كلية الزراعة، جامعة عين شمس دور يونيو 2000 بتقدير عام جيد جدا.

## الاتجاه العلمي

### 1- المشاركة ضمن فريق العمل البحثي في المشاريع البحثية التالية والقائمة بوحدة السمية البيئية، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

- مشروع تلوث مياه النيل بين الجانبين المصري "جامعة عين شمس" والأمريكي "جامعة ميريلاند" من سنة (1993-2000).
- مشروع الاستغلال الفعال للأعداء الطبيعية من خلال زيادة فهم التداخلات بين الآفات والنباتات والأرض والأعداء الطبيعية في الزراعات المصرية بين الجانبين المصري والأمريكي من سنة (2004-2002).
- مشروع الممارسات الزراعية الجيدة في المكافحة المتكاملة لآفات الخضر التصديرية من الزراعات المحمية المجالس الأقليمية للبحوث والارشاد الزراعي وزارة الزراعة من سنة (2005-2008).
- مشروع تقدير فترات ما قبل الحصاد للمبيدات الموصى باستخدامها على المحاصيل التصديرية لمدة عامان 2008-2010.

### 2- المشاركة ضمن فريق العمل البحثي في المشاريع البحثية التالية والقائمة بالعمل المركزي للمبيدات، مركز البحوث الزراعية، وزارة الزراعة في الفترة من 2000 وحتى الآن.

- مشروع دراسة تلوث البيئة المائية في بحيرة المنزلة في الفترة من 2001-2003.
- مشروع دراسة رصد متبقيات بعض المبيدات على بعض محاصيل الخضر والفواكه الاسماك والابان والماء والتربة في المحافظات المصرية .
- مشروع دراسة فترات الأمان ( PHI ) لبعض المبيدات على بعض محاصيل الخضر والفواكه حوالي تجربة 8249.
- مشروع دراسة رصد متبقيات لبعض العناصر الثقيلة على بعض الخضر والفواكه والماء في المحافظات المصرية.
- المشاركة في الفريق البحثي لرصد "حادثة التسمم في ثمار البطيخ في مصر صيف 2004" بمتبقيات بعض المبيدات.
- المشاركة في إعداد الدراسات والبحوث العلمية الزراعية بوزارة الزراعة .
- رصد متبقيات المبيدات الفوسفورية على جهاز GLC .
- رصد متبقيات المبيدات البروبيديات الطبيعية والصناعية على جهاز GLC .
- رصد متبقيات المبيدات الكلورنينة على جهاز GLC .
- رصد متبقيات المبيدات الكارياميت على جهاز HPLC .
- رصد متبقيات المبيدات البيوريا على جهاز HPLC .
- التدريب على الطرق التقدير والاستخلاص الحديثة QuEchERS فى الخضروات والفواكه.
- التدريب على الطرق التقدير والاستخلاص الحديثة QuEchERS فى التربة والماء .
- التدريب على الطرق التقدير والاستخلاص الحديثة QuEchERS فى الحبوب والاعشاب الطبية.

- التدريب على الطرق التقدير والاستخلاص الحديثة QuEchERS في اعداد عينات فحص الأفلاتوكسين.
- رصد متبقيات العناصر الثقيلة (P, Zn, Cu, AL, Fe, Cd , Pb , Hg ,As ,Cr ,K ,Na ) على جهاز Atomic Absorption بکواشفة المتعددة (الذهب والهيدریديت) .

### **3-المشاركة في المؤتمرات العلمية التالية وذلك بالمشاركة:**

- المؤتمر الأول للمعمل المركزي للمبيدات "نحو تداول واستخدام أمثل للمبيدات في الفترة من 13-15 سبتمبر 2002. (الحضور).
- المؤتمر الأول لكلية الصيدلة جامعة عمر المختار في ديسمبر 2009(الحضور).
- المؤتمر الحادى عشر لبحوث التنمية الزراعية لكلية الزراعة جامعة عين شمس في الفترة من 28-31 مارس 2012. (الحضور والنشر و عرض بوستر).
- المؤتمر الدولى لبحوث علوم البيئة 2013 بدار الضيافة جامعة عين شمس فى الفترة من 21-23 مايو 2013 (الحضور والنشر).
- المؤتمر الدولى للزراعة والغذاء والتحضر المجتمع فى هولندا من 15-16 مايو 2013. (النشر فقط).
- المؤتمر الدولى الثامن لبحوث متبقيات المبيدات فى الغذاء لدول حوض البحر المتوسط بمدينة كابادوكيا فى تركيا فى الفترة من 12-14 سبتمبر 2013 (بوستر فقط).
- المؤتمر العلمى الرابع عشر لتغذية الحيوان فى الفترة من 26-29 نوفمبر 2013 بمدينة الغردقة - مصر (الحضور).
- المؤتمر الدولى للأغذية والبيولوجية والعلوم الطبية فى الفترة من 28-29 يناير 2014 بانكوك (تايلاند). (النشر).

### **المبرأة العملية**

1. الكشف عن وتقدير متبقيات المبيدات في العناصر البيئية المختلفة:  
(مجال التحليل الدقيق باستخدام أجهزة الكروماتوجرافى الغازى G.C & والكروماتوجرافى السائل عالي الاداء HPLC و جهاز الامتصاص الذري Atomic Absorption والکروماتوجرافى الغازى مطياف الكتلة GC-Ms).
2. تقدير متبقيات المبيدات في الخضار، الفاكهة، السمك، الألبان.
3. تقدير متبقيات المبيدات في عينات المياه والترية.
4. تحليل مستحضرات المبيدات المختلفة.
5. دراسة فترات الأمان للمبيدات على محاصيل الخضر والفاكهة المختلفة.
6. دراسة سلوك المبيدات في النظام البيئي.
7. إزالة مخلفات المبيدات من البيئة بوسائل متعددة.

8. إزالة مخلفات المبيدات من الأغذية بوسائل متعددة.
9. تقدير مخلفات الأفلاتوكسين في الحبوب المخزونة ، السمك، الألبان.

10. الكشف عن المعادن والعناصر الثقيلة في العناصر البيئية المختلفة باستخدام جهاز الامتصاص الذري  
.Atomic Absorption

11. إزالة اثار العناصر الثقيلة من البيئة بوسائل متعددة.
12. إزالة اثار العناصر الثقيلة من الأغذية بوسائل متعددة.
13. تقدير الانزيمات الحيوية وذلك بواسطة التقدير اللوني باستخدام جهاز المطياف الضوئي  
.Spectrophotometer

14. العمل كمحاضر في كلية الزراعة جامعة عمر المختار لبيبا في العام الدراسي 2008-2009  
و 2009-2010.

15. التعاون في كلية الموارد الطبيعية بجامعة عمر المختار لبيبا في العام الدراسي 2009-2010

16. الانلتحاق باللجنة الفنية للمبيدات التابعة للوزارة الزراعية في الفترة من 23/8/2011 وحتى الان  
العمل في ( اصدارات اللجنة من موافقات فنية استيرادية للمبيدات وافراجات الجمركية للمبيدات  
بصورها المختلفة و البطاقات الاستدلالية وشهادات التسجيل للمبيدات والملفات الخاصة  
بتسجيل المبيدات )

17. مراجعة لموقف المبيدات المسجلة في مصر في الهيئات العالمية.

18. القيام بالتدريب للمهندسين الزراعيين في مجال الإرشاد الزراعي في عشرة محافظات (الغربيه  
- الشرقية - الدقهليه - القليوبية - البحيرة - الجيزه - المنها - الفيوم - سوهاج - اسيوط)  
خلال الفترة من 14/9/2011 حتى 28/11/2012 تحت عنوان ( الإستخدام الآمن لمبيدات  
الآفات ).

#### الأبحاث العلمية المنشورة

##### I-PUBLICATIONS

1. **Abdel.Rahman T.A;** Abdel .Megeed M .I, M . M. Almaz and S .A.Dahroug (2004) Residual behaviour of certain organophosphorus insecticides on and in two varieties of potato plant under field conditions.**2004 Research Bulletin, Ain Shams Univ.**
2. **Abdel.Rahman T.A;** Abdel .Megeed M .I, M . M. Almaz and S .A.Dahroug (2009) Monitoring of pesticide residue in some Egyptian medicinal plant.**2009 Research Bulletin, Ain Shams Univ.**
3. **Abd-El Rahman, T.A.** and Eman M. Mareei (2012)"HEAVY METALS AND FUNGAL CONTAMINATION FROM marjoram

plant (*Majorena hortensis L.*)UNDER EGYTAIN CONDITIONS.” Annals of Agric.Sci.,Sp .Issue,58(1),2012.

4. **Abdel.Rahman, T and A. M. Abdellseid** (2013) Evaluation of Heavy Metals ContaminationLevels in Fruit Juices Samples Collected fromEl -Beida City, Libya. **World Academy of Science, Engineering and Technology** 77 2013. International Conference on Agriculture, Food and Urbanizing Society in Amsterdam, TheNetherlands during May 15-16, 2013.

5. **Sayed F. Farghaly, Azza I.Dawood, Ammar A.E., Torkey,H.M. and Abd El Rahman,T.A** (2013) Effect of Lambada cyhalothrin residues, spraying volumes, physico-chemical properties of spray solution and rates of insecticides on spider mites control in eggplant plantation. **Proc.of the International Conference of Environmental Sciences (ICES)** 21-22May (2013)-pp80-94.

6. **Ayman S.M. Hassan and Tarek. A. Abd El-Rahman** (2013) Monitoring OF the heavy metals levels in SOME HERBS AND MEDICINAL PLANTS (packed and unpacked) **Proc.of the International Conference of Environmental Sciences (ICES)** 21-22May (2013)-pp23-32.

7. **A. M. Abdellseid, and Tarek .A .Abd El Rahman** (2014) Residue and Dissipation Dynamics of Tetraconazole in Tomato Fruit Using QuEChERS Methodology. **International Conference on Food, Biological and Medical Sciences (FBMS-2014)** Jan. 28-29, 2014 Bangkok (Thailand).pp4547.

8. **Tarek .A. Abdel.Rahman, and Ali. M. Abdellseid**(2014) Residue and Dissipation Dynamics of Abamectin in Tomato Fruit Using QuEChERS Methodology **International Conference on Food, Biological and Medical Sciences (FBMS-2014)** Jan. 28-29, 2014 Bangkok (Thailand).pp56-58.

9. **Mohamed Ahmed Ibrahim Ahmed, Nasr Khalil, and Tarek Abd Elaliem Abd El Rahman** (2014). Carbamate pesticide residue analysis of Potato tuber samples using high-performance liquid chromatography (HPLC). **Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology**. Vol. 6(1), pp. xx-xxx,

10. **Mohamed Ahmed Ibrahim Ahmed, Nasr Khalil, and Tarek Abd Elaliem Abd El Rahman** (2014).determination of pesticide residues in potata tuber samples using QuEChERS extraction method with gas chromatography. **Australian Journal of Basic and Applied Sciences**.ISSN 19918178.

11. **Abdel .Megeed M .I ; T.A Abdel.Rahman, M .M. Almaz and S .A.Dahroug**(2014) Pesticides Residues In Some Medicinal Plants Samples Collected From Five Egyptian Companies.

**12. Abdel .Megeed M .I ; T.A Abdel.Rahman, M .M. Almaz and S .A.Dahroug(2014) Monitoring Of Some Pesticide Residues In Potato Tubers Collected from Certain Egyptian Markets**

"الموسترات"

2-POSTERS

**1- Abd El Rahman,T.A and Eman M. Mareei (2012)"DETERMINATION OF HEAVY METALS, MICROBIAL CONTAMINATION AND ISOLATION OF Salmonella phage from marjoram plant (*Majorena hortensis L.*)"11<sup>th</sup> Conf. Agric.,Ain Shams Univ., Cairo,Egypt,March,2012.**

**2- Abd El Rahman,T.A and A. M. Abdellseid (2013) Residue and Dissipation Dynamics of Abamectin in Tomato Fruit Using QuEChERS Methodology . 8th International Symposium of Pesticides in Food and the Environment in Mediterranean Countries"**

"شهادات خبرة"

- عدد 2 شهادة خبرة من المعمل المركزي للمبيدات، مركز البحوث الزراعية.
- شهادة خبرة من وحدة السمية البيئية، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.
- شهادة تدريبية في مجال جودة المعامل ISO/IEC 17025-2005 for Laboratories
- شهادة الرخصة الدولية لقيادة لحاسب الى ICDL (International Computer Driving License) .
- الدورة التدريبية في مجال تحليل متبقيات المبيدات المعمل المركزي للمبيدات في الفترة من 7/30 - 7/3.
- الدورة التدريبية في مجال تحليل متبقيات المبيدات من المعمل المركزي للمبيدات في الفترة من 17 - 17/3.
- شهادة خبرة من لجنة مبيدات الآفات ، وزارة الزراعة.
- شهادة خبرة من كلية الزراعة جامعة عمر المختار بالتدريس كورسات(المبيدات الفطرية،المبيدات الحشائش ) في العام الدراسي 2008-2009.

- شهادة خبرة من كلية الزراعة جامعة عمر المختار بالتدريس كورسات (المبيدات الفطرية ،المبيدات الحشائش ) في العام الدراسي 2009-2010.
- شهادة شكر لالقاء محاضرة بعنوان "تلوث البيئة بالمعادن الثقيلة وطرق ت減يرها " خلال الدورة التدريبية بعنوان "الاتجاهات الحديثة في مجال متبقيات المبيدات وتلوث البيئة"في المعمل المركزي للمبيدات في الفترة من 22-24 ديسمبر 2013.
- الدورة التدريبية في مجال مستحضرات المبيدات بعنوان "الاجيال الجديدة من مستحضرات المبيدات - المفاهيم - مالها وما عليها " من المعمل المركزي للمبيدات في الفترة من 3-5/2/2014.
- شهادة مشاركة في ورشة العمل التي اقامتها شركة باير كروب ساينس بعنوان " نحو مجتمع زراعي امن " التقنيات الامنة والفعالة لتطبيق المبيدات".
- اجتياز " Advanced English "Toefl بجامعة عين شمس مركز الخدمة العامة والتنمية الاجتماعية.

• خبرة بالتحليل الإحصائي ببرامج SPSS ، SAS ،

**المقررات الدراسية التي قمت بتدريسيها**

- مقرر كيمياء مبيدات حشائش.
- مقرر المبيدات الفطرية والبكتيرية (نظام قديم).
- مقرر المبيدات الفطرية والبكتيرية (نظام المفتوح).
- القيام بالتدريب للمهندسين الزراعيين في مجال الإرشاد الزراعي في عشرة محافظات خلال الفترة من 14/9/2011 حتى 28/11/2012 تحت عنوان ( الاستخدام الآمن لمبيدات الآفات)
- الالقاء محاضرة بعنوان "تلوث البيئة بالمعادن الثقيلة وطرق تقليلها " خلال الدورة التدريبية بعنوان "الاتجاهات الحديثة في مجال متبقيات المبيدات وتلوث البيئة"في المعمل المركزي للمبيدات في الفترة من 22-24 ديسمبر .

**الجمعيات العلمية**

- جمعية وقاية النباتات بجامعة عمر المختار كلية الزراعة -ليبيا 2009-2010.
- جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة -كلية الزراعة جامعة عين شمس.

الاساقطة المرجعيون

1. أ.د / محمد ابراهيم عبد الحميد (0105230978)

استاذ كيمياء المبيدات، كلية الزراعة، جامعة عين شمس - رئيس لجنة المبيدات المصرية.

2. أ.د / زيدان هندي عبد الحميد "رحمة الله عليه" (0106695561)

استاذ كيمياء المبيدات، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

3. أ.د / محمد عبد الله صالح (01006395787)

رئيس بحوث متفرغ ، المعمل المركزي للمبيدات - أمين عام لجنة المبيدات المصرية.

4. أ.د افضل العوامي (00218913767143)

استاذ كيمياء المبيدات، كلية الزراعة، العميد السابق لكلية العلوم والزراعة ،جامعة عمر المختار .