



## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية

الاسم: دكتور/ عمرو أحمد طه إسماعيل

المهنة: باحث (تعادل مدرس بالجامعات المصرية)

جهة العمل: قسم بحوث النحل - معهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية

عنوان العمل: 7 شارع نادى الصيد - الدقى - الجيزة - القاهرة.

تاريخ الميلاد: 1972/9/22م

محل الميلاد: القاهرة - مصر.

الجنسية: مصرى.

عنوان المنزل: البيضاء- مركز تمى الأمديد- محافظة الدقهلية

ص.ب: 35733 البيضاء.

ت المنزل: 002 050 6650863

محمول: +2 01090092341

البريد الإلكتروني: amrotaha219@gmail.com / taha\_a2@yahoo.com

### الشهادات العلمية

1- دكتوراه الحشرات الاقتصادية (نحل العسل)- قسم الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة عام

2007م. تقدير ممتاز وعنوان الرسالة:

"دراسات مقارنة على بعض المنتجات الثانوية لنحل العسل فى السلالات المختلفة"

"Comparative Studies on Some Secondary Products in Different Honeybee Races"

2- ماجستير الحشرات الاقتصادية (نحل العسل) - قسم الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة عام

2001م. تقدير ممتاز وعنوان الرسالة:

"تأثير بعض المواد الطبيعية على نشاط نحل العسل وبعض منتجاته"

"Effect of some natural substances on the activity and some products of honeybee (Apis mellifera L.)"

3- بكالوريوس العلوم الزراعية - شعبة زراعة وتربية - كلية الزراعة بمشتهر فرع بنها - جامعة الزقازيق - عام

1994م.

4- دبلوم الخط العربى (4 سنوات)، مدرسة محمد عبد العزيز لخط العربى- مديرية التربية والتعليم بالدقهلية- وزارة

التربية و التعليم- مصر، مارس 2007.

### الوظائف المهنية (التدرج الوظيفى)

1- أستاذ مساعد- كرسى المهندس عبد الله بقشان لبحاث النحل- كلية علوم الأغذية و الزراعة- جامعة الملك

سعود- الرياض.(2013/2012)

2- باحث (تعادل مدرس بالجامعات المصرية) قسم بحوث النحل -معهد بحوث وقاية النباتات- مركز البحوث

الزراعية- مصر، 2010.

3- محاضر بقسم تقنية نحل العسل و منتجاته- المركز العالى و المتوسط للتقنيات الزراعية بالغيران- طرابلس-

ليبيا. للعام الدراسى 2008/2007 و 2009/2008 و 2010/2009.

- 4- رئيس فرع قسم بحوث نحل العسل-بمحطة البحوث الزراعية بتاج العز-دقهلية من 2003-2007.
- 5- أخصائي زراعي ثاني - قسم بحوث نحل العسل-معهد بحوث وقاية النباتات- مركز البحوث الزراعية من 2000-2007.
- 6- مدرس مقرر (المواد الزراعية) وذلك بمدرسة البيضاء الثانوية - مديرية التربية والتعليم بالدقهلية وذلك منذ 1996 وحتى 2000.

#### متطلبات الوظيفة الحالية

- 1- فحص الطرود المصدرة للدول العربية.
- 2- التحليل الكيماوي لعينات العسل والبروبوليس وكذلك التحليل الكيماوي لحبوب اللقاح وتصنيفها.
- 3- إجراء عمليات التطعيم وتربية الملكات وتعبئتها في أقفاص تفسير الملكات لمربي النحل أو للتصدير، وتجهيز كائدي الملكات.
- 4- إنتاج الغذاء الملكي وتجميعه وتعبئته .
- 5- إنتاج طرود نحل العسل وبيعها للمتعاقدين مع القسم.
- 6- إنتاج عسل النحل من أزهار الكافور، الموالح، البرسيم، القطن وغيرها.
- 7- تشخيص الإصابات المرضية وإجراء العلاج المناسب لها.
- 8- إجراء العمليات النحلية مثل الفحص ، الضم ، التقسيم والتغذية والتشيتية وغيرها.
- 9- خبره في نقل طوائف النحل (الترحيل).
- 10- خبرة في تعبئه و إستلام طرود النحل المرزوم المصدرة.
- 11-الإشراف على منحل مكون تربية النحل و إنتاج العسل بالإدارة الزراعية بالمنزلة- دقهلية.

#### الأبحاث المنشورة

- 1- Fathy, H. M.; Abd El-Kareem, A.I.; Awadalla, S. S. and Taha, A. A. (2001) Effect of some volatile oils on worker brood rearing and honey production in honey bee colonies. 1<sup>ST</sup> Conference of the "Safe Alternatives of Pesticides for Pest Management". 28-29<sup>th</sup> Oct., Plant Protection Dept., Faculty of Agriculture, Assiut University.
- 2- Fathy, H. M.; Abd El-Kareem, A.I.; Awadalla, S. S. and Taha, A. A. (2003) Effect of some volatile oils on worker brood rearing and honey production in honey bee colonies. 8<sup>ST</sup> Arabic conference of Plant Protection Science; 12-16<sup>th</sup> Oct. Omar Al-Mokhtar Univ., Al-Baydaa, Libya, under the patronage of Al-Kazzafi Universal Establishment for Philanthropic Assemblies.
- 3- Taha, A. A.; Fathy, H. M. ; Awadalla, S. S. and Abou- Lila, S. (2009) Comparative Study between Carniolan and Italian Races in Pollen Grains Collection. 6<sup>th</sup> International Arab Apicultural Conference, 17-19<sup>th</sup> Mar., Abha, KSA.
- 4- Taha, A. A.; Fathy, H. M. ; Awadalla, S. S. and Abou- Lila, S. (2009) Comparative Study between Carniolan, Italian Races and first Italian hybrid according to propolis gathering activity. Journal of Agricultural Sciences, Mansoura University, 4(8):9097-9106.

- 5- Taha, A.A. and Asmaa A. Eissa (2011) Chemical and Physical Properties of Some Egyptian and Libyan Honeys. J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., 2(8): 731-740.

### الدراسات المرجعية

- (1) تأثير بعض المواد الطبيعية في مكافحة طفيل الفاروا  
EFFECT OF SOME VOLATILE OILS ON CONTROLLING VARROA MITE  
وذلك بمعمل قسم الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة 2000/2/12.
- (2) بعض الدراسات على سم نحل العسل  
SOME STUDIES ON HONEYBEE VENOM (APITOXIN)  
وذلك بمعمل قسم الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة 2002/4/1.
- (3) بعض الدراسات على صمغ نحل العسل  
SOME STUDIES ON HONEYBEE GLUE (PROPOLIS)  
وذلك بمعمل قسم الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة 2004/5/25.

### المنح الدراسية

- \* حصلت على منحة لدراسة الماجستير من كلية الزراعة - جامعة المنصورة - قسم الحشرات الاقتصادية. لمدة أربعة سنوات من عام 1996 - 2000.

### المحاضرات

- (1) إلقاء محاضرة ضمن ندوة التغيرات المناخية التحديات و الاستراتيجيات - بالمركز القومي للبحوث. بعنوان "تأثير التغيرات المناخية على حشرة نحل العسل" بتاريخ 2011/4/17.
- (2) محاضر بقسم تقنية نحل العسل ومنتجاته-المركز العالى و المتوسط للتقنيات الزراعية-طرابلس- ليبيا من 2007 الى 2010.
- (3) تدريس المقررات العملية للمواد الدراسية:  
a. تربية النحل وديدان الحرير. (للفرقة الرابعة)  
b. مادة الحشرات العام. (للفرقة الثانية)
- وذلك بمعمل قسم الحشرات الاقتصادية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة - خلال الفصل الدراسي الثانى للعام الجامعى 1999م - 2000م.
- (4) تدريس مقرر (المواد الزراعية) وذلك بمدرسة البيضاء الثانوية - مديرية التربية والتعليم بالدقهلية- وذلك منذ 1996 وحتى 2000.
- (5) إلقاء محاضرات ضمن برنامج "تربية النحل" المقام بمركز تدريب بلبيس - الإدارة المركزية للتدريب - وزارة الزراعة فى الفترة من 2003/3/8م إلى 2003/3/12م. عن "إنتاج المنتجات الثانوية لنحل العسل على نطاق تجارى (حبوب اللقاح - الغذاء الملكى)".
- (6) إلقاء محاضرات ضمن برنامج "التدريب على أعمال النحالة" بمركز تدريب بلبيس - فى الفترة من 2003/9/6 - 2003/9/28 المقام بمركز تدريب بلبيس - الإدارة المركزية للتدريب - وزارة الزراعة، بعنوان "إدارة وإنشاء المناحل".

(7) إلقاء محاضرات ضمن برنامج " إنشاء المناحل للمبتدئين " - بالمركز العالمي للتدريب على أعمال النحلة- قسم بحوث النحل - معهد بحوث وقاية النباتات-مركز البحوث الزراعية- مصر، خلال 2004، 2005، 2006، 2010.

#### المؤتمرات العلمية

- (1) المشاركة فى فعاليات "الندوة العلمية الأولى عن" مستقبل أفضل لمنتجات النحل" - التى أقيمت بقاعة المؤتمرات الخارجية، وزارة الزراعة، يوم الإثنين الموافق 10/10/2011.
- (2) المشاركة فى فعاليات المؤتمر العربى الثالث لتطبيقات مكافحة البيولوجية للآفات، والمقام بمكتبة و مركز المعلومات بكلية الزراعة- جامعة القاهرة، فى الفترة من 10-12/10/2011.
- (3) المشاركة فى فعاليات المؤتمر العلمى الرابع بعنوان "التنمية البيئية- المخاطر و الحلول"، والمقام بدار الضيافة- جامعة عين شمس ، تحت رعاية جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة فى الفترة من 20-21/10/2010.
- (4) المشاركة ببحث فى "المؤتمر الدولى السادس لاتحاد النحالين العرب المقام فى الفترة من 17-19 مارس 2009، المقام فى أبها- عسير - المملكة العربية السعودية.
- (5) المشاركة فى فعاليات "المؤتمر الدولى الخامس لاتحاد النحالين العرب كعضو فى اللجنة المنظمة للمؤتمر المقام فى الفترة من 25-28 نوفمبر 2007، المقام فى طرابلس- ليبيا.
- (6) المشاركة فى فعاليات "الندوة العلمية الأولى مستقبل منتجات نحل العسل و تربية ديدان الحرير فى مصر" كعضو فى اللجنة المنظمة للندوة، المقامه يوم 23/5/2005 بجامعة المنصورة - كلية الزراعة - قسم الحشرات الإقتصادية.
- (7) المشاركة بالحضور فى فعاليات "المؤتمر الدولى الثالث لاتحاد النحالين العرب فى الفترة من 28-31 ديسمبر 2003، المقام فى طنطا - جمهورية مصر العربية.
- (8) المشاركة ببحث فى المؤتمر العربى الثامن لعلم وقاية النبات فى الفترة من 12-16 أكتوبر 2003 - جامعة عمر المختار - ليبيا.
- (9) المشاركة ببحث فى المؤتمر الأول "للبدائل الآمنة للمبيدات فى مكافحة الآفات" فى الفترة من 28-29 أكتوبر 2001 بجامعة أسيوط - كلية الزراعة - قسم وقاية النبات.

#### العضوية

- (1) عضو اتحاد النحالين العرب.
- (2) عضو الجمعية المصرية لعلم الحشرات.
- (3) عضو رابطة مملكة النحل المصرية.
- (4) عضو مجلس إدارة جمعية مربى النحل بالدقهلية.
- (5) عضو جمعية الكيمياء الزراعية وحماية البيئة- كلية الزراعة- جامعة عين شمس.
- (6) عضو الجمعية المصرية للمكافحة البيولوجية للآفات. كلية الزراعة- جامعة القاهرة.

## الخبرات

- (1) حاصل على شهادة تقدير من مجموعة شركات مملكة النحل (عثمان) للمشاركة في المؤتمر الدولي الخامس لاتحاد النحالين العرب. المقام في طرابلس- ليبيا (25-28 نوفمبر 2007).
- (2) عضو الفريق البحثي للمشروع القومي لفحص ديدان اللوز على نبات القطن بالدقهلية للأعوام (2005/2006/2007 م).
- (3) اجتياز البرنامج التدريبي في مجال "تغيرات المناخ وأثرها على الزراعة بالإدارة المركزية لمحطات البحوث الزراعية" في الفترة من 2002/4/9م إلى 2002/4/27م .
- (4) اجتياز البرنامج التدريبي في مجال "المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية" بمعهد بحوث أمراض النبات في الفترة 2002/11/3 إلى 2002/11/16م.
- (5) اجتياز البرنامج التدريبي في مجال " الطرق المثلى لإقامة و خدمة التجربة الزراعية بالإدارة المركزية للمحطات في الفترة من 2002/12/9 إلى 2002/12/28م.
- (6) اجتياز البرنامج التدريبي في مجال "المكافحة المتكاملة لأمراض بعض المحاصيل الاقتصادية" بمعهد بحوث أمراض النبات في الفترة 2001/11/7 إلى 2001/11/20م .
- (7) خبرة في إدارة وإنشاء المناحل وإنتاج وتربية ملكات نحل العسل. إنتاج الغذاء الملكي- فحص الطرود المصدرة للخارج - تعبئة النحل المرزوم - عمليات فرز وتصفية وتعبئة عسل النحل- إجراء عمليات الضم والتقسيم والتشئية ومكافحة الأمراض منذ 1996م وحتى الآن.
- (8) خبرة في إستخلاص الزيوت الطيارة Volatile oils (العطرية) من النباتات الطبية بواسطة جهاز سوكلنت للتقطير البخارى في معمل قسم الزينة و النباتات الطبية - كلية الزراعة - جامعة المنصورة.
- (10) الأمين العام المساعد للجنة الثقافية بإتحاد طلاب كلية الزراعة للأعوام 1992، 1993، 1994.
- (11) الإشراف على الزيارات الميدانية كأستاذ مرافق لطلاب قسم تقنية نحل العسل ومنتجاته-المركز العالى و المتوسط للتقنيات الزراعية-طرابلس- ليبيا. للأماكن التالية:
  - (a) جمعية مربي النحل بالجفارة- 2009/5/6.
  - (b) منحل المركز بمنطقة العزيزية- 2009/4/15.
  - (c) جمعية مربي النحل بطرابلس.
  - (d) مركز البحوث الزراعية بالزهراء(محطة الأرصاد الجوية)- 2009/6/3.
  - (e) مركز الرقابة على الأغذية و الأدوية- 2009/5/27.
  - (f) مناحل و معارض شركة الشفاء.
  - (g) أماكن تزهير نباتات السدر و الزعتر (وادي الحى، وادي الهيرة، غريان، الخمس).

12) أستاذ مساعد بكريسي المهندس عبد الله بقشان لأبحاث النحل: ومجالات العمل البحثية التي تم إجراؤه:  
أولاً: العمل في المشروع البحثي الخاص بدراسة الفلورا النباتية ( Nectar secretion and plant inventory) وعلاقتها بالكثافة النحلية لأودية منطقة الباحة المختلفة.  
ثانياً: إجراء العمليات النحلية المختلفة على المناحل البلدية (النحل اليمني) و الحديثة.  
ثالثاً: دراسة مقارنة بين السلالات الكرنيولي، الإيطالي، اليمني و الهجين الكرنيولي من حيث نشاط جمع حبوب اللقاح تحت الظروف البيئية للمنطقة الجنوبية للمملكة العربية السعودية.  
رابعاً: دراسة تأثير حجم الخلايا على بعض الأنشطة البيولوجية لطوائف نحل العسل للسلالة اليمنية والهجين الكرنيولي.  
خامساً: إجراء عمليات ترحيل طوائف نحل العسل للمصادر الرحيقية المختلفة (السلم، السمرة، الطلح، السدر).  
سادساً: المشاركة في مهرجان العسل الدولي الخامس الذي تنظمه جمعية النحالين التعاونية بمنطقة الباحة - بمحافظة بلجرشي بالتعاون مع كرسي المهندس عبدالله بقشان بجامعة الملك سعود، كعضو في اللجنة المنظمة للمهرجان المقام في الفترة من 12-16 شعبان 1433 هـ (2012/7/2).  
سابعاً: كتابة أبحاث و مقالات علمية في مجلة النحل السعودية، العدد الثالث و الرابع.  
ثامناً: قص و تسكين عدد 200 خلية نحل بلدية في الاعواد (السلالة اليمنية) وتحويلها الى خلايا حديثة.

13) حاصل على دورات في الحاسب الآلي (الكمبيوتر):

(Dos – Windows 98 – Office group 2000 – D base III plus Assist)

14) حاصل على دورة في البحث الإلكتروني (Internet) من كلية الهندسة – جامعة المنصورة.

15) حاصل على شهادة IC DL (الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي) من مركز الحاسب العلمي، جامعة المنصورة.

16) رخصة قيادة سيارة سارية (خاصة). 17) خبرة في الطباعة بواسطة Silk Screen.

#### اللغات الأجنبية

- حاصل على دورتين في اللغة الألمانية – بجامعة المنصورة .
- حاصل على شهادة Local TOEFL Test (إجادة اللغة الإنجليزية تحدثاً وكتابة).