



بسم الله الرحمن الرحيم

مركز البحوث الزراعية
معهد بحوث وقاية النباتات

السيرة الذاتية

للدكتور / محمد فتح الله عبد الرحمن

البيانات الشخصية

الاسم: محمد فتح الله عبد الرحمن

الوظيفة: رئيس بحوث (أستاذ) بمعهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - جمهورية مصر

العربية

التخصص العام: وقاية نبات

التخصص الدقيق: حشرات اقتصادية (نحل العسل)

عنوان المراسلة: إدارة التجارب الزراعية - معمل بحوث الحشرات - شارع الجلاء - محافظة أسيوط -

جمهورية مصر العربية

الديانة: مسلم

تاريخ الميلاد : 1970/4/24م.

الحالة الاجتماعية: متزوج.

الجنسية : مصري.

البريد الإلكتروني: m_fathalla70@yahoo.com

رقم التليفون: عمل / 0020882325807

منزل / 0020882352763

رقم الفاكس: 0020882323699/

رقم المحمول: 00201224364368 /

المؤهلات الدراسية

- 1- بكالوريوس العلوم الزراعية، تخصص (وقاية النبات - بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف)، كلية الزراعة - جامعة اسيوط - عام 1992م.
- 2- ماجستير العلوم الزراعية، تخصص (وقاية النبات - حشرات اقتصادية)، كلية الزراعة - جامعة اسيوط - عام 1999م.

عنوان رسالة الماجستير

Swarming of honeybee colonies (*Apis mellifera* L.) and some related activities

التطريد في طوائف نحل العسل (آبيس ميليفرا) وبعض الأنشطة المرتبطة به

- 3- دكتوراه في العلوم الزراعية - وقاية نبات - حشرات اقتصادية - جامعة اسيوط 2004م

عنوان رسالة الدكتوراه

Comparative studies between the characters of some races and hybrids of honeybees in Assiut region, Upper Egypt

دراسات مقارنة بين الصفات في بعض سلالات وهجن نحل العسل في منطقة اسيوط (مصر العليا)

التدرج الوظيفي

- مساعد باحث بمعهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - من 21 / 03 / 1995م الي 21 / 06 / 1999م.
- باحث مساعد بمعهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - من 22 / 06 / 1999م الي 24 / 12 / 2004م.
- باحث بمعهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - من 25 / 12 / 2004م إلى 06 / 04 / 2010م.
- باحث أول (أستاذ مساعد) بمعهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - من 07 / 04 / 2010م إلى 26 / 04 / 2015م.
- رئيس بحوث (أستاذ) بمعهد بحوث وقاية النباتات - مركز البحوث الزراعية - من 27 / 04 / 2015م حتى الآن.

الإهتمامات البحثية

- الحشرات الإقتصادية.
- تربية نحل العسل.
- آفات وأمراض نحل العسل.
- تربية ملكات نحل العسل.
- منتجات نحل العسل وإستخداماتها الطبية والغذائية.
- مكافحة المتكاملة للآفات الزراعية.

المهارات الخاصة

- إجادة إستخدام الحاسب الالى وتطبيقاته وبرنامج التحليل الإحصائي إم ستات سي.
- اجتياز إختبار الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL .
- اجتياز إختبار اللغة الإنجليزية مستوى TOEFL .
- دراسة اللغة الألمانية.

الخبرات العلمية والمعملية

- ✚ خبرة في وقاية النباتات والمكافحة المتكاملة للآفات والزراعة العضوية وفي مجال تربية النحل وإنشاء وإدارة المناحل وتشخيص وعلاج أمراض النحل وتربية وإنتاج الملكات.
- ✚ عضو بالفرق البحثية المشاركة في المشروعات البحثية الخاصة بمعهد بحوث وقاية النباتات:
- المشروع القومي للحفاظ علي سلالة النحل المصري .
- المشروع البحثي لمحاولة الحصول علي سلالة نحل عسل مقاومة للاصابة بالفاروا.
- المشروع البحثي لاستخدام بعض المستخلصات الطبيعية الامنة لمكافحة آفات وامراض النحل.
- المشروع البحثي التقنيات الحديثة لتحسين إنتاجية نحل العسل.
- المشروع البحثي لتقييم مبيدات ديدان اللوز على القطن.
- المشروع البحثي لتقييم مبيدات آفات الخضر.
- الحملة القومية لمكافحة دبور البلح.

- ✚ اللقاء محاضرات تدريبية للمهندسين الزراعيين والأخصائيين والمزارعين ومربي النحل في تربية النحل ووقاية النباتات.
- ✚ وضع برامج الإدارة الحديثة لتربية نحل العسل.
- ✚ المشاركة في بعض البرامج الإرشادية بالتلفزيون المصري.
- ✚ محاضرات في مجال اعداد مدربين وقادة زراعيين في الزراعة العضوية.

الخبرات في مجال التدريس

تدريس مقررات تربية النحل وأمراض الحشرات وحشرات عام ومورفولوجي حشرات وفسولوجي حشرات لطلبة الدراسات العليا بكلية العلوم قسم الحشرات بكلية العلوم وقسم وقاية النبات بكلية الزراعة - جامعة أسيوط.

الإشراف العلمي على رسائل الماجستير والدكتوراه

- 1- المشاركة في الإشراف على رسالة دكتوراة (حشرات إقتصادية - نحل العسل) بكلية الزراعة - جامعة القاهرة.
- 2- المشاركة في الإشراف على رسالتي دكتوراة (حشرات - نحل العسل) - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة أسيوط.
- 3- المشاركة في الإشراف على رسالتي ماجستير (حشرات - نحل العسل) - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة أسيوط.
- 4- المشاركة في الإشراف على رسالة ماجستير (حشرات إقتصادية - نحل العسل) - قسم وقاية النبات بكلية الزراعة - جامعة أسيوط.
- 5- المشاركة في تحكيم ومناقشة رسالتي ماجستير (حشرات إقتصادية - نحل العسل) بكلية الزراعة - جامعة القاهرة.
- 6- المشاركة في تحكيم ومناقشة رسالة ماجستير (حشرات - نحل العسل) - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة أسيوط.

المؤتمرات وورش العمل والندوات العلمية

- 1- المؤتمر الثامن للآفات وامراض الخضر والفاكهه بالاسماعلية - مصر (نوفمبر 1999م).
- 2- المؤتمر الاول لبدائل المبيدات في مكافحة الافات باسيوط - مصر (اكتوبر 2001م).
- 3- ورشة عمل معهد بحوث وقاية النباتات بالجيزة - مصر (يناير 2002م).
- 4- المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الزراعية باسيوط - مصر (اكتوبر 2002م).
- 5- المؤتمر الدولي الثاني لمعهد بحوث وقاية النباتات بالجيزة - مصر (ديسمبر 2002م).
- 6- المؤتمر العلمي الاول لشباب الباحثين باسيوط - مصر (ابريل 2003).
- 7- المؤتمر العلمي الثامن للجمعية المصرية لأمراض الماشية - جامعة أسيوط (ديسمبر 2005).
- 8- المؤتمر الدولي الرابع لمعهد بحوث وقاية النباتات - مصر (نوفمبر 2008).
- 9- المؤتمر الدولي السادس لإتحاد النحالين العرب - السعودية (مارس 2009).
- 10- المنتدى الدولي الأول للنحالين المصريين بطنطا مصر (ديسمبر 2009).
- 11- المؤتمر العلمي الرابع لشباب الباحثين بكلية الزراعة - جامعة أسيوط (أبريل 2010).
- 12- المؤتمر العلمي السادس لشباب الباحثين بكلية الزراعة - جامعة أسيوط (مايو 2012).
- 13- مؤتمر القاهرة الدولي لسياسات الإدارة النظيفة للآفات - القاهرة (نوفمبر 2012).
- 14 - المؤتمر الدولي السابع لإتحاد النحالين العرب طنطا - مصر (ديسمبر 2014).
- 15 - ورشة آفات ما قبل الحصاد القاهرة (يناير 2016).

الجوائز

- ✓ جائزة الحصول علي أحسن بحث علمي بالمؤتمر العلمي الثامن للجمعية المصرية لأمراض الماشية (ديسمبر 2005).
- ✓ الحصول على درع المؤتمر الدولي السابع لإتحاد النحالين العرب طنطا - مصر (ديسمبر 2014).

الجمعيات والمنظمات

- عضو الجمعية المصرية لعلم الحشرات.
- عضو المجلس المصري لتربية نحل العسل.
- عضو إتحاد النحالين العرب.
- عضو الجمعية العربية لوقاية النباتات.
- عضو جمعية مربى النحل باسيوط.

أسماء يمكن الرجوع إليها

- أ. د. محمد عمر محمد عمر

(قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر)

- أ. د. محمد عبد الوهاب عبد الفتاح

(قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة القاهرة - مصر)

Publications:

- 1- Omar, M.O.M.; M.H. Hussein; M.N. Shoreit and **M.F. Abdel-Rahman** (1999): Effect of some volatile oils and scents on honeybee colonies (*Apis mellifera* L.) in Assiut region, Upper Egypt. 8th Nat. Conf. of Pests & Dis. of Veg. & Fruits in Egypt, Ismailia, November 1999, 93-102.
- 2- Hussein, M.H.; M.O.M. Omar; M.N. Shoreit and **M.F. Abdel-Rahman** (2000): Effect of artificial feeding on carbohydrate and /or protein on some Activities of honeybee colonies (*Apis mellifera* L.) in Assiut region, Upper Egypt. *JK AU: Met., Env. & Arid Land Agric. Sci.*, 11:3-21.
- 3- Hussein, M.H.; M.N. Shoreit; M.O.M. Omar and **M.F. Abdel-Rahman** (2000): Swarming behavior of honeybee colonies (*Apis mellifera* L.) in Assiut region, Upper Egypt, and role of different casts in the colony. *Egyptian J. Agric. Res.*, 78 (30): 1117-1134.
- 4- Shoreit, M.N.; M.H. Hussein; M.O.M. Omar and **M.F. Abdel-Rahman** (2002): Brood rearing of the honeybee colony individuals and their activities in Assiut region. *Egyptian J. Agric. Res.*, 80 (1): 83-104.
- 5- **Abdel-Rahman, M.F.** (2003): Pheromones of honeybee. 1st conf. of Postgraduate Students, Assiut – University, Egypt, April 2003.

- 6- Hussein, M.H.; **M.F. Abdel-Rahman**; M.O.M. Omar and S.M. Abo-Lila (2005): Biometrical studies on some races and hybrids of honeybee in Assiut Region, Upper Egypt. *Proc. 39th Int. Apic. Cong., 21-26 August 2005, Dublin, Ireland.*
- 7- Hussein, M.H.; M.O.M. Omar; **M.F. Abdel-Rahman** and S.M. Abo-Lila (2005): Comparative studies between morphometrical characters of some races and hybrids of honeybee in Assiut region, Upper Egypt. *Proc. 39th Int. Apic. Cong., 21-26 August 2005, Dublin, Ireland.*
- 8- Hussein, M.H.; M.O.M. Omar; S.M. Abo-Lila and **M.F. Abdel-Rahman** (2005): Behavioral studies on some races and hybrids of honeybee in Assiut Region, Upper Egypt. *Proc. 39th Int. Apic. Cong., 21-26 August 2005, Dublin, Ireland.*
- 9- Hussein, M.H.; S.M. Abo-Lila; M.O.M. Omar and **M.F. Abdel-Rahman** (2005): Physiological and biochemical studies on some races and hybrids of honeybee in Assiut region, Upper Egypt. *Proc. 39th Int. Apic. Cong., 21-26 August 2005, Dublin, Ireland.*
- 10- Ali, M.M.; Nahed, M. Wahba; **M.F. Abdel-Rahman** and M.M. Abdel-Hafeez (2005): Antimicrobial activity of honey for treatment of subclinical bovine mastitis: I- *In Vitro* study of bacterial inhibitions and chemical bioassay of some different honeys. *8th Sci. Cong., Egyptian Society for Cattle Diseases, 11-13 Dec. 2005, Assiut-Egypt p. 139-146.*
- 11- Abdel-Hafeez M.M.; **M.F. Abdel-Rahman**; Nahed, M. Wahba and M.M. Ali (2005): Antimicrobial activity of honey for treatment of subclinical bovine mastitis: II- Intramammary infusion as a tool to manage non responding antibiotic cases. *8th Sci. Cong., Egyptian Society for Cattle Diseases, 11-13 Dec. 2005, Assiut-Egypt p. 147-151.*
- 12- **Abdel-Rahman, M.F.** and S. H. Rateb (2008): Evaluation of Lemon Juice for Controlling *Varroa destructor* in Honeybee Colonies. *Assiut J.of Agric. Sci., 39 (2): 195-205.*
- 13- **Abdel-Rahman, M.F.**; S. H. Rateb and R. E. Sanad (2008): Influence of Virgin Queen Age at Introduction on Queen Acceptance and Onset of Oviposition in Egyptian Honeybee. *Egypt. J. Agric. Res., 86 (2): 739-745.*

14- Sweelam, M. E.; R. E. Sanad and **M. F. Abdel-Rahman** (2008): Control of Varroa mite, *Varroa destructor* Infesting Honeybee Colonies Using Some Natural Substances Produced Form Plant Origin. Bull. Ent. Soc. Egypt, Econ. Ser., 34: 211-220.

15- **Abdel-Rahman, M.F.** (2009): Chalkbrood tolerance in *Apis mellifera lamarckii* and *A. m. carnica* in Egypt. Assiut J. of Agric. Sci., 40(1): 125-132.

16- **Abdel-Rahman, M.F.**; S.H. Rateb and H.T. Abou EL-Enain (2009): Field evaluation of some natural materials against chalkbrood disease infecting honeybee colonies. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 34(7): 7687-7695.

17- Abou EL-Enain, H.T.; **M. F. Abdel-Rahman**; and S.H. Rateb (2009): Inhibitory activity of certain natural products on the growth of *Ascospaera apis*. Ass. Univ. Bull. Environ. Res., 12(2): 99-105.

18- Sayed.S. M.; Ghada A Abou El-Ella; Nahed M.Wahba; Neveen A. EL Nisr; Khaled Raddad; **M. F. Abdel-Rahman**; Abd El Hafeez M.M. and Ahmed Abd E Fattah Aamer (2009): Immune defense of rats immunized with fennel honey, propolis and bee venom against induced Staphylococcal infection. J. Med. Food, 12(3): 1-7.

19- Rateb, S.H.; **M.F. Abdel-Rahman** and R.E. Sanad (2010): The relationship between *Varroa destructor* infestation and virgin queen's acceptance, mating success and onset of oviposition in honeybee colonies. Egypt. Acad. J. Biolog. Sci., 3(1): 207-212.

20- **Abdel-Rahman, M.F.**; E.A. Nafea and Sawsan S. El Mohandes (2011): Effect of *Vrroa destructor* infestation on the quality of Egyptian honeybee queens. Minufia J. Agric. Res., 36(4): 1029-1037.

21- **Abdel-Rahman, M.F.**; A.M. Moustafa and K.A.M. Abo-Elyousr (2011): Occurrence of *Melissococcus pluton* (White) in Egypt: The causative agent of honeybee European foulbrood. Bull. Ent. Soc. Egypt, Econ., 88: 103-111.

22- **Abdel-Rahman, M.F.** and A.M. Moustafa (2012): An estimate of honeybee colony losses and their perceived reasons during two years case study in Qena and Luxor Governorates, Upper Egypt. Assiut J. of Agric. Sci., 43: 164-178.

- 23- Moustafa, A.M. and **Abdel-Rahman, M.F.** (2012): Influence of introduction timing on honeybee virgin queen's acceptance, mating success and onset of oviposition. Egypt. J. Agric. Res., 90 (2): 703-712.
- 24- **Abdel-Rahman, M.F.**; A.M. Moustafa; Azza M.A. Awad and Rania Q. Sayed (2012): Effect of certain queen states on ovarian and hypopharyngeal glands of honeybee workers. Egypt. J. Agric. Res., 90 (2): 687-701.
- 25- **Abdel-Rahman, M.F.** ; A.M. Moustafa; Azza M. A. Awad and Rania Q. Sayed (2013): Affect queen status on bee bread consumption and longevity of honeybee workers (*Apis mellifera* L.). Ass. Univ. Bull. Environ. Res., 16(2): 153-165.
- 26- Moustafa, A. M.; Azza M. A. Awad; **M. F. Abdel-Rahman** and Rania Q. Sayed (2013): Certain queen statuses in relation to comb construction in honeybee workers. Assiut Univ. J. of Zoology, 42(2):1-12.
- 27- Abd Al-Fattah, M.A.; **M.F. Abdel – Rahman** and W.M. Marzouk (2013): The effect of honeybee colony strength against the Oriental hornet (*Vespa Orientalis* L.). Bull. Ent. Soc. Egypt. Econ. Ser., 39: 43-58.
- 28- El Nisr, Neveen A.; Eman E. El-Sharkawy; M.R. Abd Ellah; Walaa M. Elsherif; G.F. Khames; S.M. Sayed; Nahed M. Wahba; M.M. Abdel-Hafeez; A.A. Aamer and **M.F. Abdel-Rahman** (2013): Ameliorative effect of propolis against methoxychlor induced hepato renal dysfunction. Basic Research Journal of Animal Science, 1 (1): 7-16.
- 29- Abd Al-Fattah, M.A.; **M.F. Abdel – Rahman** and W.M. Marzouk (2013): Efficacy of some races and hybrids of honeybees, *Apis mellifera* L., against the predator, *Vespa orientalis* L., in defense. Bull. Ent. Soc. Egypt. Econ. Ser., 39:59-75.
- 30- **Abdel-Rahman, M.F.** (2014): Hygienic behavior: Egyptian honeybee vs Carniolan honeybee. Journal of International Academic Research for Multidisciplinary, 2(3): 508-517.
- 31- **Abdel-Rahman, M.F.** and S.H. Rateb (2014): Impact of insect pollinators especially honeybees on the productivity of oilseed rape with special reference to potential honey yield. Journal of International Academic Research for Multidisciplinary, 2(6): 434-446.

- 32- **Abdel-Rahman, M.F.** (2014): Role of pollen and/or bee bread availability in brood rearing and cellular immune system of honeybees. J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., 5(12): 1079 - 1091.
- 33- Moustafa, A. M., M.A. Mahbob, **M. F., Abdel-Rahman** and M.S.O. Mabrouk (2014): Estimate the losses of honey bee colonies and their potential causes within the beekeepers at New Valley governorate during two years survey by using questionnaire method. J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., 5(3): 327-340.
- 34- Moustafa, A. M., **M. F. Abdel-Rahman**, A.M. Ali and Zinab Hamza (2014): Variation in the quality of virgin queens of honey bee that produced commercially from different sources in Egypt during two seasons. J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., 5(12): 1073-1083.
- 35- Awad, Azza A., A. M. Moustafa, **M. F. Abdel-Rahman** and Rania Q. Sayed (2014): Influence of Different Statures of Honey Bee Queens, *Apis mellifera* L. on the Ultrastructure of the Flagella on (3-Day Old) Workers. The Open Entomology Journal, 8: 22-36.
- 36- Arafa, M.I., H. H. K. Hassan, W. G. M. Mohamed and **M. F. Abdel-Rahman** (2016): Study the effect of aqueous extract of propolis on *Trichomonas gallinae*, in vitro. Assiut Vet. Med. J., 62(150): 82-88.
- 37- Mahbob, M.A. and **M. F., Abdel-Rahman** (2016): Ultrastructure Studies of Antennal Sensor Organs of Drones: Egyptian Honeybee vs Carniolan Honeybee. Egypt. Acad. J. Biolog. Sci., 9(4): 53-63.

الأبحاث المنشورة

- 1- تأثير بعض الزيوت الطيارة والروائح علي طوائف نحل العسل في منطقة اسيوط، مصر العليا (1999م).
- 2- تاثير التغذية الصناعية الكربوهيدراتية و / او البروتينية علي بعض انشطة طوائف نحل العسل في منطقة اسيوط، مصر العليا (2000م).
- 3- سلوك التطريد في طوائف نحل العسل في منطقة اسيوط، مصر العليا ودور مختلف افراد الطائفة (2000م).
- 4- تربية الحضنة بواسطة افراد طائفة النحل وانشطتهم في منطقة اسيوط (2002م).
- 5- فرمونات نحل العسل (2003م).
- 6- دراسات بيومترية علي بعض سلالات و هجن نحل العسل في منطقة اسيوط، مصر العليا (2005م).

- 7- دراسات مقارنة بين الخصائص المورفومترية لبعض سلالات وهجن نحل العسل في منطقة اسيوط، مصر العليا (2005م).
- 8- دراسات سلوكية علي بعض سلالات وهجن نحل العسل في منطقة اسيوط، مصر العليا (2006م).
- 9- دراسات فسيولوجية وبيوكيميائية علي بعض سلالات وهجن نحل العسل في منطقة اسيوط، مصر العليا (2006م).
- 10- مدي فاعلية عسل النحل في علاج التهاب الضرع الخفي في الابقار:
- دراسة معملية للمثبطات البكتيرية والتحليل البيوكيميائي لبعض انواع العسل (2005م).
- 11- مدي فاعلية عسل النحل في علاج التهاب الضرع الخفي في الابقار:
- حقن الضرع كوسيلة للتعامل مع الحالات غير المستجيبة للعلاج بالمضادات الحيوية (2005م).
- 12- تقييم عصير الليمون في مكافحة طفيل الفاروا في طوائف نحل العسل (2008).
- 13- تأثير عمر الملكة العذراء عند الإدخال على قبول الملكة وبداية وضع البيض في النحل المصري (2008).
- 14- مكافحة أكاروس الفاروا باستخدام بعض المواد الطبيعية والمنتجة من أصول نباتية (2008).
- 15- تحمل الإصابة بالحضنة الطباشيرية في النحل المصري والنحل الكرنولي في مصر (2009).
- 16- التقييم الحقلية لبعض المواد الطبيعية ضد مرض الحضنة الطباشيري الذي يصيب طوائف نحل العسل (2009).
- 17- التأثير المثبط لبعض المنتجات الطبيعية على نمو الفطر المسبب لمرض الحضنة الطباشيرية (2009).
- 18- الدفاع المناعي للفنران التي تم تحصينها بعسل الشمع والبروبوليس وسم النحل ضد العدوى بالبكتيريا العنقودية (2009).
- 19- العلاقة بين الإصابة بالفاروا وقبول الملكات العذارى ونجاح التلقيح وبداية وضع البيض في طوائف نحل العسل (2010).
- 20- تأثير الإصابة بالفاروا *Varroa destructor* على كفاءة ملكات النحل المصري (2011).
- 21- تواجده بكتيريا *Melissococcus pluton* (White) في مصر: المسببة لتعفن الحضنة الأوروبي لنحل العسل (2011).
- 22- تقدير لفقد طوائف نحل العسل وأسبابه المحتملة خلال عامين في محافظتي قنا والأقصر بصعيد مصر (2012).
- 23- تأثير ميعاد الإدخال على قبول الملكات العذارى لنحل العسل ونجاح التلقيح وبداية وضع البيض (2012).
- 24- تأثير بعض حالات الملكة على تطور المبايض وغدد الغذاء الملكي لشغالات نحل العسل (2012).
- 25- تأثير حالة الملكة علي معدل استهلاك خبز النحل وطول العمر في شغالات نحل العسل (2013).
- 26- بعض حالات الملكة وعلاقتها ببناء الأقراص الشمعية في شغالات نحل العسل (2013).
- 27- تأثير قوة طائفة نحل العسل ضد الدبور الشرقي (2013).
- 28- التأثير التحسيني لصمغ النحل ضد الميثوكسكلور المحدث للفشل الكبدي الكلوي (2013).
- 29- كفاءة بعض سلالات وهجن نحل العسل في الدفاع ضد الدبور الشرقي (2013).
- 30- سلوك التنظيف الصحي: النحل المصري مقارنة بالنحل الكرنولي (2014).
- 31- تأثير الملقحات الحشرية خصوصا نحل العسل على إنتاجية الكانولا مع إشارة خاصة للإنتاج المتوقع للعسل (2014).

- 32- دور توافر حبوب اللقاح و/أو خبز النحل في تربية الحضنة وجهاز المناعة الخلوي لنحل العسل (2014).
- 33- تقدير فقد الحادث في طوائف نحل العسل وأسبابه المحتملة لدى مربى النحل بمحافظة الوادي الجديد خلال عامين حصر باستخدام طريقة الأستبيان (2014).
- 34- الإختلافات في جودة الملكات العذارى لنحل العسل والتي تنتج تجاريا من مصادر مختلفة في مصر خلال موسمين (2014).
- 35- تأثير الحالات المختلفة من ملكات نحل العسل على التركيب الدقيق لسياط الشغالات عمر ثلاثة أيام (2014).
- 36- دراسة تأثير مستخلص البروبوليس المائي على طفيل التريكوموناس جاليني معمليا (2016).
- 37- دراسة التركيب الدقيق لأعضاء الحس على قرون الإستشعار في الذكور: مقارنة النحل المصري بالنحل الكرنولي (2016).