



أ.د/ وائل كمال محمد الشافعي  
استاذ وخبيرافات النخيل والتمور  
قسم افات وامراض النخيل  
بالمعمل المركزي للنخيل  
مركز البحوث الزراعية  
٩ ش الجامعة - الجيزة - مصر



Website: <http://www.arc.sci.eg/InstsLabs/Default.aspx?OrgID=22&lang=en>

E-mail: [waelkamal27@yahoo.com](mailto:waelkamal27@yahoo.com) - [wael.kamal@arc.sci.eg](mailto:wael.kamal@arc.sci.eg)

تليفون العمل : 35689696 (2 20) +

فاكس : 35689696 (202) +

محمول : 01007736693

Orcid number: 0000-0002-9746-7832

Scopus ID: 57217066054

Google scholar: <https://scholar.google.com/eg/citations?user=gCAoXdsAAAAAJ&hl=ar>

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Wael-El-Shafei>

#### بيانات شخصية :

الاسم : وائل كمال محمد الشافعي  
تاريخ الميلاد : ١٩٧٥/٢/٤  
الجنسية : مصري  
الوظيفة الحالية : استاذ دكتور م. بالمعمل المركزي للنخيل- مركز البحوث الزراعية-مصر.  
عنوان العمل : ٩ ش الجامعة - الجيزة - مصر  
عنوان المنزل : المنيرة الغربية ، امبابة ، جيزة، مصر  
تليفون : منزل 37107490 (202) + - محمول 01007736693 (20) +

الاسم العلمي : El-Shafei, W.K.M. or W.K.M. El-Shafei

#### المؤهلات العلمية :

- سبتمبر ٢٠١١ - فبراير ٢٠١٥ دكتوراه في العلوم الزراعية، الحشرات الاقتصادية ، ، قسم وقاية النبات ، كلية الزراعة - جامعة بنها بعنوان (دراسات عن فاعلية بعض بدائل غاز بروميد الميثايل لمكافحة دودة البلح العامري).
- سبتمبر ٢٠٠٨ - يناير ٢٠١١ ماجستير علوم زراعية ، الحشرات الاقتصادية ، ، قسم وقاية النبات ، كلية الزراعة ، جامعة بنها (دراسات بيئية على سوسة النخيل الحمراء).
- ١٩٩٤-١٩٩٨ بكالوريوس علوم زراعية - كلية الزراعة - جامعة القاهرة.

#### التدرج الوظيفي:

- ٢٠٢١ حتى الان استاذ م. افات النخيل والتمور في المعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح ، مركز البحوث الزراعية ، وزارة الزراعة ، مصر .
- ٢٠١٦ - ٢٠٢١ دكتور باحث في المعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح ، مركز البحوث الزراعية ، وزارة الزراعة ، مصر .
- المسئول عن المكتبة ومركز المعلومات التابعه للمعمل المركزي للنخيل من ديسمبر ٢٠١٢ حتى سبتمبر ٢٠١٧
- ٢٠١١ - ٢٠١٥ باحث مساعد في المعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح ، مركز البحوث الزراعية ، وزارة الزراعة ، مصر .

- ٢٠٠٧-٢٠١١ مساعد باحث في المعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح ، مركز البحوث الزراعية ، وزارة الزراعة ، مصر .
- ٢٠٠٥-٢٠٠٧ مهندس زراعي في المعمل المركزي لأبحاث وتطوير نخيل البلح ، مركز البحوث الزراعية ، وزارة الزراعة ، مصر .
- ٢٠٠٠-٢٠٠٥ مهندس زراعي في المعهد الفرنسي للبحوث والتنمية (IRD) .
- ١٩٩٨-٢٠٠٠ مهندس زراعي في مركز بحوث علم الفيروسات الفرنسي كلية الزراعة- جامعة القاهرة.
- ١٩٩٦-١٩٩٨ العمل بشكل جزئي في محطة البحوث الزراعية-كلية الزراعة جامعة القاهرة.

## مجال العمل :

العمل بالمعمل المركزي للنخيل في وقاية ومكافحة افات النخيل والتمور في الحقل وفي مخازن التمور بمختلف طرق الوقاية والمكافحة .  
محاضر تابع للمعمل المركزي للنخيل وخبير في مجال النخيل ومكافحة الافات . وفي الاشراف والتقييم لمزارع النخيل المختلفه ومكافحة الافات وتقديم الاستشارات الفنية .

## المشاريع:

- الاشراف على مكافحة افات التمور في الحقل والمخزن لمشروع تحسين جودة وسلامة التمور المصرية ومنتجاتها في الفترة من ديسمبر ٢٠١٩ حتى الان .
- مشروع الحصول على معلومات عن سوسة النخيل الحمراء تابع للمعمل المركزي للنخيل ٢٠١١- حتى ٢٠١٥ .
- برنامج حصر لتواجد سوسة النخيل الحمراء في جميع محافظات مصر تابع للمعهد الفرنسي للبحوث والتنمية (IRD) ٢٠٠٤-٢٠٠٥.
- مشروع مكافحة الحويبة لدودة ورق القطن بواسطة فيروسات GV&NPV تابع للمعهد الفرنسي للبحوث والتنمية (IRD) ٢٠٠٢-٢٠٠٤.
- مشروع مكافحة الحويبة لفرشة درنات البطاطس بواسطة فيروسات GV تابع للمعهد الفرنسي للبحوث والتنمية (IRD) ٢٠٠٠-٢٠٠٢.

## المهارات العلمية والبحثية:

- خبرة ٢٠ سنة على آفات نخيل البلح ( سوسة النخيل الحمراء+افات تمور في الحقل والمخزن والمنشر والمصنع) دراسة ، مكافحة ، بيولوجي والسلوكيات البيئية.
- ٥ سنوات من الخبرة في العمل العلمي في مجال علم مكافحة الحويبة للافات ( فيروسات الحشرات).
- التقنيات الأساسية لعلم الفيروسات الحشرية ( تنقية ، استخلاص الحمض النووي .... ) التقنيات الأساسية لعلم البيولوجيا الجزيئية وتطبيق المكافحة البيولوجية في الحقول الزراعية على محاصيل (القطن و البطاطس) واشجار النخيل.
- نقطه اتصال للمعمل المركزي للنخيل مع مشاريع الاتحاد الاوربي FP7 Focal point في الفترة من (٢٠٠٧-٢٠١٤).
- خبرة في كتابة المشاريع البحثية .
- منسق عام في عدد من ورش العمل والمؤتمرات .

## • الأبحاث المنشورة:

- - ٢٠٢٤ الكثافة العددية، تفضيل العوائل واستخدام بعض الجاذبات لمصيدة خنفساء نوى التمر الحقلية في مزارع نخيل التمر بمحافظة الشرقية – مصر .

**El-Shafei, W.K.M. ; Mesallam T. and Batt, M. A. (2024). Population density and host preference of the date stone beetle, *Coccotrypes dactyliperda* (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) in date palm farms as well as the efficacy of some trap attractants in Sharkia Governorate, Egypt. Middle East Journal of Agriculture Research, 13(2), 269 -287 . doi: 10.36632/mejar/2024.13.2.16**

- ٢٠٢٤ تقييم بعض تصميمات ومكونات المصائد الفرمونية لتحسين فعاليتها في خفض تعداد سوسة النخيل الحمراء في مزارع النخيل المصرية .

**El-Shafei, W.K.M. and Batt, M. A. (2024). Evaluation of specific pheromone trap designs and components to improve their effectiveness in reducing the red palm**

weevil population in Egyptian palm farms. Menoufia Journal of Plant Protection, 9(1),45 -59 . doi: 10.21608/MJAPAM.2024.261543.1029

- ٢٠٢٣ التغيرات في محتوى بعض إنزيمات الدفاع التأكسدي والصبغات في أوراق بعض أصناف نخيل التمر نتيجة الإصابة بسوسة النخيل الحمراء في مصر.

- -2023 **El-Shafei, W.K.M** ; Tarek E.A.; Sary El Sahhar and Haifa A. Almohammad (2023).Changes in the content of certain oxidative defense enzymes and pigments in leaves of some date palm cultivars due to infestation by the red palm weevil in Egypt. American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences, 23 (3): 93-98, DOI: 10.5829/idosi.ajeaes.2023.93.98

- ٢٠٢٣ دراسات بينية وسمية على حشرة نخيل التمر القشرية البنية المبطة (*Fiorinia phoenicis* Balachowsky) التي تصيب ثلاثة أصناف من نخيل التمر مع الإشارة إلى التحليل التشريحي والكيميائي لأوراق أصناف النخيل في محافظة الجيزة ، مصر.

-2023 W. K. M. El Shafei and Sahar A. Attia. (2023). Ecological and Toxicological Studies on Date Palm Scale *Fiorinia phoenicis* Balachowsky (Hemiptera-Diaspididae) Infesting Three Date Palm Cultivars with Reference to Anatomical and Chemical Analysis of Palm Cultivars Leaflets At Giza Governorate, Egypt. Academic Journal of Entomology 16 (2): 70-83, DOI: 10.5829/idosi.aje.2023.70.83

- ٢٠٢٢ تأثير الطرق الفيزيائية على حشرات وميكروبات ثمار التمر.

-2022 Assous, M. T. M., El-Shafei, W. K. M., Lewaa, L. M., & Gadalla, E. G. (2022). Effect of Physical Methods on Date Fruits Insects and Microbes. Asian Research Journal of Agriculture, 15(4), 124-133.

سبتمبر ٢٠٢٢ - <https://doi.org/10.9734/arja/2022/v15i4362>

- ٢٠٢٢ سبتمبر ٢٠٢٢ مكافحة الحيوية لاثنتين من افات التمور الحشرية باستخدام الفيروسات الممرضة للحشرات (NPV) (GV)

-2022 **W. K. M. El Shafei**; L. M. Lewaa; Samar S. El-Masry. "Biological Control of Two Date Fruit Insect Pests Using Entomopathogenic Viruses". *Journal of Plant Protection and Pathology*, 13(8) : 199-205. doi: 10.21608/jppp.2022.154822.1091.

- ٢٠٢٢ فعالية بعض الممرضات الحشرية ضد دودة البلح العامرى في ثمار التمور المخزونة.

**El Shafei, W. K. M.**, Mahmoud, R. H., & Mohamed, S. S. A. (2022). Efficacy of some entomopathogens against *Ephestia cautella* (Walker)(Lepidoptera: Pyralidae) in stored date fruits. *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 32(1), 1-7.

- 2022 مقارنة بين طريقتين فيزيائيتين لمكافحة اكاروسات التمور المخزونه

***Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) and *Rhizoglyphus robini* (Claparede)**  
(Astigmata: Acaridae)

Rania H. Mahmoud ، Asmaa R. Abdel-Khalik and **El-Shafei, W. K. M.**(2022).

Comparison Between Two Physical Methods to Control the Stored Dates Fruit Mites, *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) and *Rhizoglyphus robini* (Claparede) (Astigmata: Acaridae). Egyptian Academic Journal of Biological Sciences, 14(1): 149-158.

٢٠٢٢- تأثير كفاءة غاز ثاني اكسيد الكربون وفوسفيد الالومنيوم على حشرات دودة البلح العامرى وخنفساء السورينام والحمل الميكروبي للتمور المخزونة .

Assous, M.T.M., **El-Shafei, W.K.M.**, Lewaa, L.M. and Rehab E. M. E. Salem. (2022). Efficiency of Carbone Dioxide and Aluminum Phosphide Gasses on *Ephestia cautella* and *Oryzaephilus surinamensis* Insects and Microbial Load on Stored Date Fruits. Egyptian Academic Journal of Biological Sciences. A, Entomology, 15(1), 81-89. doi: 10.21608/eajbsa.2022.225822.

٢٠٢٢- تأثير تغطية السوباتات والمكافحة الحيوية على الحشرات والحمل الميكروبي لثمار نخيل البلح. Assous, M.T.M.; **El-Shafei, W.K.M.**; Lewaa, L.M. ; Abd- Allah, A.M.; Diab, Y.M. and Gadalla, E.G. (2022). Effect of Bunch Covering and Biological Control on Insects and Microbial Load of Date Palm Fruits . Egyptian International Journal of Palms, 2 (1): 13-23. doi: 10.21608/esjp.2022.255827

- ٢٠٢٠ مقارنة بين استخدام الفوسفين و/او ثاني اكسيد الكربون لمكافحة فراشة جريش الذرة الهندية وخنفساء السورينام على ثمار التمر المخزنة.

**El-Shafei, W. K. M.**(2020).Comparison between using phosphine and/or carbon dioxide for controlling *Plodia interpunctella* (Hübner) and *Oryzaephilus surinamensis* (Linnaeus) in stored date fruits. Middle East Journal of Applied Sciences Vol: 10 (4) :657-664.

- ٢٠٢٠ بعض الملاحظات الفسيولوجية على ثمار البلح اثناء الاصابة باكاروس الغبار اوليجونيكس افراسياتيكس (اكارى : تترانيكيدى) .

Rania H. Mahmoud , E.M.A. Yassin and **El-Shafei , W.K.M.** (2020).Some Physiological Observations on Date Palm Fruits during its infestation by the date palm dust mite, *Oligonychus afrasiaticus* (McGreg-or) (Acari: Tetranychidae) Egypt. Acad. J. Biolog. Sci. (B. Zoology), 12(2) : 67-74.

- ٢٠٢٠ فاعلية الفيرمون التجميى النانو جيل بالمصائد الفرمنية على جمع الحشرات الكاملة لسوسة النخيل الحمراء.

2020 EL-WAHAB, A. S. Abd; EL-FATTAH, A. Y. Abd; **EL-SHAFAEI, W. K. M.** and HELALY, A. A. El. Efficacy of aggregation nano gel pheromone traps on the catchability of *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) in Egypt. Brazilian Journal of Biology, 81, 452-460. [online]. [cited 2020-10-06], pp.-. Available from:<[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S151969842020005031201&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S151969842020005031201&lng=en&nrm=iso)>. Epub Oct 05, 2020. ISSN 1678-4375. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.231808>.

- ٢٠٢٠ الاجواء المعدلة الغنية بغاز الأرجون كوسيلة بديلة لمكافحة اربعة من آفات التمور المخزونة.  
**El-Shafei, W. K. M** , Rasha A. Zinhom and El-Deeb, S. E.(2020). Modified Atmosphere Enriched with Argon gas as an alternative measure for controlling four stored dates pests. Egypt. Acad. J. Biolog. Sci. (A. Entomology), 13(2) : 51-56.

- ٢٠١٩ مكافحة واحدة من حشرات التمور المخزنة الاساسية فراشة جريش الذرة الهندية *Plodia interpunctella* (Hübner) باستخدام غاز الأوزون.  
Rasha A. Zinhom and **El-Shafei, W. K. M** (2019) Control of One of the Vital Stored Date Insects, *Plodia interpunctella* (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae), by Using Ozone Gas. Egypt. Acad. J. Biolog. Sci. (F. Toxicology & Pest control), 11(3) :149- 156 .

- ٢٠١٩ تأثير الاجواء المحكمة التي تحتوى على ثلاثة غازات مختلفة فى مكافحة اكاروس التمور المخزونة *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) .  
2019, Impact of Controlled Atmosphere of Different Three Gases For Controlling The Stored Dates Mite, *Tyrophagus putrescentiae* (Schrank) (Acari : Acaridida) . Academic Journal of Entomology 12 (2): 49-56.

- ٢٠١٩ اختبار سمية المبيدات النانوية لمكافحة سوسة النخيل الحمراء فى مصر.  
**2019**, Testing nano-pesticides toxicity against red palm weevil *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) in Egypt, Plant Archives, 19 :1559-1568.

- ٢٠١٨ الكثافة العددية لبعض الآفات التي تصيب البلح الرطب الساقط والاعداء الحيوية المرتبطة بها في محافظة الجيزة - مصر.

(2018):Population Density of some Insect Pests Infesting Fallen Soft Dates and their Associated Natural Enemies in Giza Governorate, Egypt, J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., Vol.9 (12): 815 – 821, 2018.

- 2018بيولوجى ومكافحة فراشة الدقيق الهندية التي تصيب ثمار البلح ،اللوز و الفول السودانى المخزونة

(2018)Biology and Control of Indian Meal Moth, *Plodia interpunctella* (Hubner) (Lepidoptera: Pyralidae) Infesting Stored Date, Almond and Peanut Fruits J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., 9 (9): 595- 600.

- ٢٠١٤ تأثير الميكروويف على دودة البلح العامرى كبديل لغاز بروميد المائل  
(2014)Effect of microwave on *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae) as alternative to methyl bromide.J. Biol. Chem. Environ. Sci., 9(4):247-263.

٢٠١٢- تحسين كفاءة المصائد الفرمونية لخفض تعداد سوسة النخيل الحمراء بمزارع النخيل  
(2012) Improving pheromone traps efficacy For depression of the Red Palm Weevil  
(*Rhynchophorus ferrugineus* (Oliv.) population on date palm plantations. Egypt. J.  
Agric. Res., 90 (1):353-363.

٢٠١١- أثر بعض العوامل والممارسات الزراعية على اصابة أشجار النخيل بسوسة النخيل الحمراء  
(2011) Impact of certain factors and agricultural practices on infestation of date palm  
trees by the Red Palm Weevil (*Rhynchophorus ferrugineus* (Oliv.) .Egypt. J. Agric.  
Res., 89 (3):1119-1127.

٢٠١١- ديناميكية انتشار سوسة النخيل الحمراء *Rhynchophorus ferrugineus* في مزارع النخيل في  
محافظة ٦ أكتوبر.

(2011) Population dynamics of the Red Palm Weevil (*Rhynchophorus ferrugineus*  
(Oliv.) on date palm plantations in 6th October Governorate. Egypt. J. Agric. Res., 89  
(3):1105-1118.

٢٠٠٦-

Natural and Human Generated Spreading of Red palm weevil Populations in Groves  
of a New Oasis 700 Km South – West of the Nile Delta Region, Third International  
Date Palm Conference, Abu Dhabi, United Arab Emirates; 19 -21 February, 2006 .

٢٠٠٥-

:"Distribution du charançon rouge des palmiers, *Rhynchophorus ferrugineus*  
(Olivier)(Coleoptera : Curculionidae) en Egypte et dans le monde :  
Une menace pour l'avenir."

## النشاط الإرشادي والتدريب

- المشاركة في التحضير وتنظيم ومحاضرة للعديد من الدورات ولمحاضرات والسينارات والايام الحقلية داخل وخارج المعمل المركزى للنخيل بمركز البحوث الزراعية او فى المديريات الزراعية المختلفة التابعه لمعظم محافظات الجمهورية وفى الهيئات والمؤسسات والمزارع المهتمة بنخيل البلح وافاته محاضرات فى مجال (الاتجاهات الحديثة لمكافحة سوسة النخيل الحمراء)-+ تأثير بعض العوامل والمعاملات الزراعية على نسبة الاصابة بسوسة النخيل الحمراء- المعوقات والمشاكل التى تعيق مكافحة سوسة النخيل فى مصر وكيفية التغلب عليها- بعض الافات التى تصيب ثمار التمر المخزن ومكافحتها).
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان ادارة افات التمور المخزونه للحصول على ثمار خالية من الآفات ومتبقيات المبيدات فى الدورة التدريبية الدولية الثالثة لنخيل التمر (نخيلنا ثروة قومية) فى الفترة من ٢٠ الى ٢٤ مايو ٢٠٢٤ .
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان كيفية إدارة افات التمور لتعظيم قيمة ومكانة التمور المصرية بتاريخ ٢٨ فبراير ٢٠٢٤ بمهرجان القاهرة الدولي الرابع للتمور فى الفترة من ٢٨ فبراير الى ٥ مارس ٢٠٢٤ .

- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان الافات التي تصيب التمور في المخزن وكيفية ادارتها في ورشة العمل المنعقدة بتاريخ ١٩ فبراير ٢٠٢٤ بالمعمل المركزى للنخيل بمركز البحوث الزراعية بعنوان الافات التي تصيب أشجار النخيل خلال موسم الإنتاج (الوقاية والمكافحة).
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان افات التمور كاحد معوقات التسويق والتصدير فى التمور في ورشة العمل المنعقدة بتاريخ ٦ الى ٧ نوفمبر ٢٠٢٣ بالمعمل المركزى للنخيل بمركز البحوث الزراعية بعنوان تسويق منتجات التمور محليا ودوليا الواقع والمستهدف .
- القاء محاضرة بعنوان الإدارة المتكاملة لآفات التمور المخزنة تنظيم المجلس التصديرى للحاصلات بتاريخ ٢٨ أغسطس ٢٠٢٣ عبر تقنية زووم،
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان افات التمور كاحد معوقات التصدير والتصنيع وكيفية ادارتها بمهرجان القاهرة الدولى الثالث للتمور فى الفترة من ١ الى ٧ مارس ٢٠٢٣ .
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان الادارة المتكاملة لآفات النخيل والتمور فى ورشة عمل للتعاون المصرى البرتغالى لايجاد طرق غير تقليدية لمكافحة سوسة النخيل الحمراء بقاعة اللجنة المركزية للمبيدات بالمعمل المركزى للمبيدات بتاريخ ٧ ديسمبر ٢٠٢٢ .
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان الادارة المتكاملة لآفات التمور فى الحقل والمخزن فى الدورة التدريبية الدولية الثانية لنخيل التمر عوامل مكافحة الحيوية لآفات النخيل ضمن منظومة مكافحة المتكاملة IPM فى الفترة من ٢٢ الى ٢٦ مايو ٢٠٢٢ .
- إلقاء محاضرة بعنوان الإدارة المتكاملة لآفات التمور المخزونة فى ورشة العمل بعنوان الممارسات الزراعيه الجيدة للاصناف العربيه لنخيل البلح المزروعه فى مصر تنظيم المعمل المركزى للنخيل فى الفترة من ٢٧ الى ٢٨ مارس ٢٠٢٢ .
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان الادارة المتكاملة لآفات التمور فى الحقل والمخزن فى الدورة التدريبية الدولية الثانية لنخيل التمر عوامل مكافحة الحيوية لآفات النخيل ضمن منظومة مكافحة المتكاملة IPM فى الفترة من ٢٢ الى ٢٦ مايو ٢٠٢٢ .
- إلقاء محاضرة بعنوان الإدارة المتكاملة لآفات التمور والنخيل فى الحقل والمخزن وكيفية الوقاية منها ونتاج تمور خالية من الاصابة وبدون متبقيات المبيدات من قبل مهرجان القاهرة الدولى الثانى للتمور فى الفترة من ٢٤ الى ٣١ مارس ٢٠٢٢ .
- عمل يوم حقلى ارشادى للمزارعين المنتفعين فى منطقة المغرة التابعة لشركة تنمية الريف المصرى الجديد عن كيفية اجراء عمليات زراعية للنخيل من زراعة ورى وتسميد و تشخيص والوقاية والمكافحة لامراض النخيل وحشرات النخيل وخصوصا سوسة النخيل الحمراء يوم ١٤ ديسمبر ٢٠٢١ .
- عمل يوم حقلى ارشادى للمزارعين المنتفعين فى منطقة المغرة التابعة لشركة تنمية الريف المصرى الجديد عن كيفية تشخيص والوقاية والمكافحة لسوسة النخيل الحمراء يوم ١ ديسمبر ٢٠٢١ .
- عمل يوم حقلى ارشادى للمزارعين المنتفعين فى منطقة المغرة التابعة لشركة تنمية الريف المصرى الجديد عن كيفية تشخيص والوقاية والمكافحة لسوسة النخيل الحمراء يوم ١٧ نوفمبر ٢٠٢١ .
- حضور والمشاركة فى مهرجان التمور الاول بالواحات البحرية بالقاء محاضرة بعنوان الادارة المتكاملة لآفات التمور فى المخازن والمصانع تنظيم اغرفة التجارية بالجيزة بالتعاون مع وزارة الصناعة فى الفترة من ١١ الى ١٣ نوفمبر بالواحات البحرية ٢٠٢١ .
- القاء المحاضرة الارشادية الاولى بعنوان :الادارة المتكاملة لآفات التمور المخزونة بتاريخ ١٢ اغسطس ٢٠٢١ عبر برنامج زووم ضمن سلسلة من المحاضرات العلمية الافتراضية التى يقوم بها المعمل المركزى لايحاء وتطوير نخيل البلح والجمعية العلمية للنخيل بهدف للنهوض بنخيل التمر فى مصر والعالم العربى .
- المشاركة بالقاء محاضرتين فى الدورة التدريبية الدولية المكثفة لنخيل التمر بفندق دينا المعداوى طريق مصر اسكندرية بتاريخ ٢٩ فبراير حتى ٢ مارس ٢٠٢٠ بعنوان:
- ١-الاتجاهات الحديثة في طرق الكشف عن سوسة النخيل الحمراء الحمراء .
- ٢- اهم الافات التي تصيب التمور في الحقل والمخزن وطرق الوقاية والمكافحة .
- المشاركة فى الاشراف والمتابعة على المشروع القومى لزراعة ٢,٥ مليون فدان فى توشكى فى الفترة من ١٦ الى ٢٤ فبراير ٢٠٢٠ .
- القاء محاضرة بعنوان اهم افات التي تصيب التمور في الحقل والمخزن وطرق الوقاية والمكافحة فى ورشة عمل تحسين المنتج النهائى لاشجار نخيل البلح خلال الفترة من ٢٣ : ٢٤ سبتمبر ٢٠١٩ بقاعة مركز البحوث الزراعية تنظيم المعمل المركزى للنخيل .
- القاء محاضرة عن سوسة النخيل الحمراء فى ندوة الاساليب المستحدثة لرفع وتحسين انتاجية التمور بالمركز القومى للبحوث بتاريخ ٢٢ سبتمبر ٢٠١٩ .

- اللقاء محاضرة بعنوان (الاتجاهات الحديثة فى طرق الكشف والمكافحة لسوسة النخيل الحمراء) فى ورشة عمل افاق مستقبلية لنخيل البلح فى مصر فى ٢٥ اغسطس ٢٠١٩ بمعهد بحوث البساتين الجيزة .
- اللقاء محاضرة بعنوان الافات التى تصيب نخيل البلح وكيفية مكافحتها فى البرنامج التدريبى على محصول نخيل البلح (اكثر - خدمة - مكافحة) خلال الفترة من ٢٣ الى ٢٧ يونيو ٢٠١٩ بقاعة المعمل المركزى للنخيل لطلبة كلية الزراعة بالوادى الجديد .
- اللقاء محاضرة بعنوان افات ثمار البلح المتاخرة فى الحقل والمخزن ببرنامج عمليات مكافحة المتكاملة لاشجار النخيل بالمعمل المركزى للنخيل فى الفترة من ٩ الى ١١ ابريل ٢٠١٩ .
- اللقاء محاضرة بعنوان (الاتجاهات الحديثة فى طرق كشف ومكافحة سوسة النخيل الحمراء) خلال ندوة بالمكتبة القومية الزراعية يوم ٢٦ ديسمبر ٢٠١٨ .
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان ( افات مخازن ثمار نخيل البلح) فى ورشة عمل بعنوان عمليات البستنة والوقاية لاشجار نخيل البلح تابع مشروع تطوير سلسلة القيمة للتمور منظمة الأغذية والزراعة ( الفاو) برنامج TOT لتدريب ٢٠ متدرب خلال الفترة من ٢٦ الى ٣٠ نوفمبر ٢٠١٧ .
- المشاركة بالقاء محاضرة بعنوان (المكافحة المتكاملة لافات النخيل) فى دورة تدريبية بعنوان " خدمة رأس النخلة " بالمركز العربى لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة "أكساد" بمكتب القاهرة من ٨/٢٦ - ٢٠١٦/٨/٣١ لعدد من المتدربين من الدول العربية .
- تدريب المزارعين والمهندسين الزراعيين على مكافحة حشرة سوسة النخيل الحمراء بمدينتى ادكو و رشيد (محافظة البحيرة) فى دورة من تنظيم الاتحاد العام لمنتجي ومصدرى الحاصلات البستانية بوزارة الزراعة بالتعاون مع معهد وقاية النباتات والادارة المركزية للمكافحة بتاريخ ٢٧ الى ٢٨ ابريل ٢٠١٦ .
- المشاركة فى دورة المعاملات الزراعية وتسويق محصول نخيل البلح لاعضاء مجالس ادارة الجمعيات المركزية من ١٢-٣-٢٠١٦ الى ١٦-٣-٢٠١٦ منظمة من قبل الاتحاد التعاونى الزراعى المركز والمكان المركز الثقافى بسيدي بشر بالقاء محاضرتين الاولى بعنوان الاتجاهات الحديثة فى مكافحة سوسة النخيل الحمراء والثانية بعنوان الافات التى تصيب التمور وكيفية مكافحتها .
- تدريب مهندسين زراعيين من بعض الدول العربية تحت رعاية المركز العربى لدراسات المناطق الجافة و الأراضي القاحلة ( أكساد ) على مكافحة والوقاية من افات نخيل البلح و آفات التمور المخزونة يناير ٢٠١٤ .
- المشاركة كمنسق عام فى اعداد ورشة العمل الثانية للمعمل المركزى للنخيل بتاريخ ١٤--٥/٢٠١٣ بعنوان ( دور الجامعات ومراكز البحوث فى مكافحة سوسة النخيل الحمراء ) .
- اللقاء محاضرة عن سوسة النخيل الحمراء فى الدورة الدولية لزراعة الانسجة لمتدربين من افريقيا International training course on date palm micro-propagation والتي قام بتنظيمها معهد بحوث البساتين ٢٠١٣ .
- المشاركة فى الدورة التدريبية القطرية فى مجال (معاملات تحسين الانتاجية لنخيل التمور فى مصر ) التابعة المنظمة العربية للتنمية الزراعية - جامعة الدول العربية والتي نفذت فى مصر - القاهرة خلال الفترة ١٨-٢٢ محرم ١٤٣٤ هجريا الموافق ٢-٦/١٢/٢٠١٢ .
- المشاركة فى اعداد ورشة العمل الاولى للمعمل المركزى للنخيل بتاريخ ١٣/٥/٢٠١٢ بعنوان "الحصول على معلومات علمية عن كيفية مقاومة سوسة النخيل الحمراء " .

- المشاركة فى ورشة العمل القطرية حول انتاج وحفظ وتعبئه التمور فى الوطن العربى القاهرة : ٢٧ شعبان ١٤٣٢ هـ - ٢٨ يوليو ٢٠١١ م تحت اشراف المنظمة العربية للتنمية الزراعية التابعة لجامعة الدول العربية . AOAD .

- المشاركة فى التنسيق واعداد المؤتمر الدولى الاول لنخيل البلح الادارة المتكاملة لنخيل البلح ودورها فى حماية وانتاج تمور خالية من الملوثات ٢-٤ سبتمبر ٢٠٠٧ .

### المقالات المنشورة :

- نشر مقالة بمجلة رؤية بعنوان (الاضرار الاقتصادية لدودة البلح الكبرى ) بتاريخ سبتمبر ٢٠٢٣ العدد ٥٣ .
- نشر مقالة بعنوان حشرة دوياس النخيل بمجلة رؤية العدد الاربعون اكتوبر ٢٠١٩ (عدد خاص بمعرض صحارى رقم ٣٢ سبتمبر ٢٠١٩).
- نشر مقالة بعنوان (مشروع ال ٢,٥ مليون نخلة فاتحة خير على مصر) بجريدة الاهرام التعاوني بتاريخ ١٥ يناير ٢٠١٩ .
- نشر مقالة بمجلة رؤية بعنوان (اكاروس الغبار (الغبيـرة )  
*Oligonychus afrasiaticus*) بتاريخ أكتوبر ٢٠١٨ خاص بمعرض صحارى الدولى ٣١ .
- نشر مقالة بمجلة الشجرة المباركة الاماراتية التابعة لجائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعى بعنوان (تقييم فاعلية بعض بدائل غاز بروميد الميثايل لمكافحة دودة البلح العامري فى التمور المخزونة) المجلد التاسع عدد (٢) نوفمبر ٢٠١٧ .
- نشر مقالة بمجلة رؤية بعنوان أهم الآفات الحشرية التى تصيب نخيل البلح وطرق الوقاية منها (حشرة ابو دقيق الرمان) بتاريخ سبتمبر ٢٠١٧ خاص بمعرض صحارى الدولى ٣٠ .
- نشر مقالة بمجلة رؤية بعنوان (حشرة الحميرة (فراشة البلح الصغرى) ) بتاريخ يونيه ٢٠١٧ .
- نشر مقالة بمجلة رؤية بعنوان (الاضرار الاقتصادية لدودة البلح الكبرى ) بتاريخ يناير ٢٠١٧ .
- نشر مقالة بعنوان (دراسات على فاعلية بعض بدائل غاز بروميد الميثايل لمكافحة دودة البلح العامري) بتاريخ ١٥- اكتوبر ٢٠١٦ بمجلة الاهرام الزراعى .
- نشر مقال بعنوان (الطاقة الشمسية تنجح فى القضاء على الاطوار الحشرية للبلح ) بتاريخ ١٣ سبتمبر ٢٠١٦ بجريدة الاهرام التعاونى .
- نشر مقال بعنوان (تأثير العوامل الجوية على التغير فى غزارة تعداد حشرة سوسة النخيل الحمراء) بتاريخ أغسطس ٢٠١٦ بالصحيفة الزراعية (تصدر عن الإدارة العامة للثقافة الزراعية بوزارة الزراعة) .
- نشر مقال بعنوان (جهاز جديد ينجح فى الكشف عن اطوار سوسة النخيل الحمراء ) ( بتاريخ ١-١٢-٢٠١٥ بجريدة الاهرام التعاونى .
- نشر مقال بعنوان (وداعا بروميد الميثايل) بتاريخ ١٠-١١-٢٠١٥ بجريدة الاهرام التعاونى .
- نشر مقال بعنوان (٥ مليار جنيه فقد سنوي نتيجة الإصابة بسوسة النخيل الحمراء) بتاريخ ٢٥ ديسمبر ٢٠١٢ بجريدة الدستور .
- نشر مقال بعنوان (دراسات بيئية على سوسة النخيل الحمراء) بتاريخ يونيه ٢٠١٢ بالمجلة الزراعية .

### البرامج التلفزيونية والاذاعية:

- لقاء تليفزيونى بعنوان افات التمور المخزنة وعلاقتها بالقيمة التسويقية للتمور على قناة مصر الزراعية برنامج العيادة الزراعية بتاريخ ٢١ ديسمبر ٢٠٢٣ .
- لقاء تليفزيونى بعنوان علاقة بعض العمليات الزراعية التى تجرى على نخيل البلح طوال العام على الاصابة بسوسة النخيل الحمراء وكيفية اجرائها بالطريقة الصحيحة التى تقى من الإصابة بسوسة النخيل على مدار العام وكيفية التعامل فى حالة حدوث الإصابة على قناة مصر الزراعية برنامج نبض الزراعة بتاريخ ٢٤ ديسمبر ٢٠٢٢ .
- لقاء تليفزيونى بتاريخ ٢٧ ديسمبر ٢٠٢٠ على قناة مصر الزراعية برنامج الحصاد بعنوان افات النخيل احد التحديات التى تواجه نخيل البلح فى مصر .

- لقاء فى الاذاعة المصرية بعنوان اهم الافات التى تصيب النخيل وكيفية التغلب عليها – القناة التعليمية المتخصصة برنامج بحوث علمية وتطبيقية بتاريخ ١٢ اكتوبر ٢٠١٩ .
- لقاء تلفزيونى على قناة مصر الزراعية - برنامج الحصاد يوم ١٠ اكتوبر ٢٠١٩ بعنوان مكافحة سوسة النخيل الحمراء .
- لقاء تلفزيونى على قناة مصر الزراعية - برنامج الحصاد يوم ٧ فبراير ٢٠١٩ بعنوان اهم طرق اكنار نخيل البلح وطرق مكافحة سوسة النخيل الحمراء .
- لقاء تلفزيونى على قناة مصر الزراعية - برنامج اللون الاخضر يوم ١١-٥-٢٠١٥ بعنوان كيفية النهوض بمحصول النخيل واهم الافات التى تصيب النخيل.
- لقاء تلفزيونى على قناة مصر الزراعية - برنامج هنا الحقيقة –يوم ٢٤-٧-٢٠١٣ بعنوان مستقبل النخيل وافة سوسة النخيل الحمراء.
- لقاء تلفزيونى عن كيفية تنمية الاستثمارات الزراعية فى مجال النخيل فى مصر – برنامج بكره جاى – قناة النيل الثقافية ١٢-٤-٢٠١٣ .
- عمل لقاء تلفزيونى عن الاتجاهات الحديثة فى مكافحة سوسة النخيل الحمراء – برنامج الدوار - قناة نور الدنيا – ١-٥-٢٠١٣ .

## عضوية اللجان العلمية

- عضو منتسب للجمعية المصرية للمكافحة الحيوية للآفات - كلية الزراعة - جامعة القاهرة.
- عضو بالجمعية العلمية للتنمية البستانية .
- عضو فى هيئة التحرير والمراجعة للمجلة الدولية للعلوم الحيوية والتكنولوجيا .
- عضو فى المجلة العلمية الدولية للنخيل .

## ورش العمل المحلية والمؤتمرات

- حضور المؤتمر الخامس للاتحاد العربى لمنتجى ومصنعى التمور للنهوض بالمستدام لقطاع التمورتنظيم الاتحاد العربى للتمور بقاعة الاجتماعات بحديقة الحرية بتاريخ ٢٩ فبراير ٢٠٢٤ .
- حضور الندوة العلمية بعنوان " طرق الحصاد وتقنيات ما بعد الحصاد لنخيل البلح" قدمها د/ امال على زينهم تنظيم شبكة نخيل التمر التابعة اتحاد مؤسسات البحوث الزراعية فى الشرق الأدنى وشمال إفريقيا (أرينينا) بتاريخ ٣٠ يناير ٢٠٢٣ عبر تقنية زووم.
- حضور ندوة علمية بعنوان التغيرات المناخية وتأثيرها على نخيل التمر بتاريخ ١٦ اغسطس ٢٠٢٣ تنظيم المجلس الدولى للتمور بالتعاون مع المعمل المركزى للنخيل بالقاعة الرئيسية بالمعمل المركزى للنخيل بمركز البحوث الزراعية.
- حضور ورشة عمل بعنوان تصنيع اعلاف غير تقليدية من البلح الفرز وسعف النخيل بتكلفة تنافسية ودراسة استراتيجيات استخدامها فى علائق المجترات من ١ الى ٣ اغسطس ٢٠٢٣ بالقاعة الرئيسية بالمعمل المركزى للنخيل بمركز البحوث الزراعية.

- حضور محاضرة بعنوان تسميد النخيل القاء د/ عبد الرحمن الحبيب تنظيم المجلس العربي للتمور بتاريخ ١٨ يوليو ٢٠٢٣ عبر تقنية الزووم.
- حضور دورة تدريبية بعنوان رعاية نخيل البلح والعمليات البستانية الرئيسية لنخيل البلح فى الفترة من ٢٥ الى ٢٩ ديسمبر ٢٠٢٢ بمقر المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالدقى.
- حضور ورشة عمل بعنوان التغيرات المناخية وتأثيراتها على نخيل البلح بتاريخ ١٩ اكتوبر ٢٠٢٢ بالقاعة الرئيسية بالمعمل المركزى للنخيل بمركز البحوث الزراعية.
- حضور ورشة عمل بعنوان دور التربية فى مواجهة تحديات التغيرات المناخية والبيئية يوم ٥ سبتمبر ٢٠٢٢ بالقاعة الرئيسية بمعهد البساتين بمركز البحوث الزراعية.
- حضور ورشة عمل بعنوان التغير المناخى والاوبئة المستقبلية بتاريخ ٢٥ يوليو ٢٠٢٢ بالقاعة الرئيسية بالمركز القومى للبحوث .
- حضور والمشاركة بالقاء محاضرة بعنوان الادارة المتكاملة لافات التمور فى الحقل والمخزن فى الدورة التدريبية الدولية الثانية لنخيل التمر عوامل مكافحة الحيوية لافات النخيل ضمن منظومة مكافحة المتكاملة IPM فى الفترة من ٢٢ الى ٢٦ مايو ٢٠٢٢ .
- إلقاء محاضرة بعنوان الإدارة المتكاملة لافات التمور لافات النخيل والتمور فى الحقل والمخزن وكيفية الوقاية منها ونتاج تمور خالية من الاصابة وبدون متبقيات المبيدات من قبل مهرجان القاهرة الدولى الثانى للتمور فى الفترة من ٢٤ الى ٣١ مارس ٢٠٢٢ .
- إلقاء محاضرة بعنوان الإدارة المتكاملة لافات التمور المخزونة فى ورشة العمل بعنوان الممارسات الزراعيه الجيدة للاصناف العربيه لنخيل البلح المزروعه فى مصر تنظيم المعمل المركزى للنخيل فى الفترة من ٢٧ الى ٢٨ مارس ٢٠٢٢ .
- حضور والمشاركة فى مهرجان التمور الاول بالواحات البحرية بالقاء محاضرة بعنوان الادارة المتكاملة لافات التمور فى المخازن والمصانع تنظيم اغرفة التجارية بالجيزة بالتعاون مع وزارة الصناعة فى الفترة من ١١ الى ١٣ نوفمبر بالواحات البحرية ٢٠٢١ .
- حضور مهرجان القاهرة للتمور بحديقة الاورمان بالجيزة تنظيم الاتحاد العربي للتمور فى الفترة من ١ الى ٥ ابريل ٢٠٢١ .
- حضور المؤتمر العلمى للتمور المصاحب لمهرجان القاهرة للتمور بحديقة الاورمان بالجيزة تنظيم الاتحاد العربي للتمور فى الفترة من ١ الى ٥ ابريل ٢٠٢١ .
- حضور ورشة عمل بعنوان تقنيات تلقيح أشجار النخيل و تأثير التغير المناخي عليها بتاريخ ٢٢ فبراير ٢٠٢١ بواسطة زووم واعداد المركز العربى لدراسات المناطق القاحلة والاراضى الجافة (اكساد) دمشق .
- حضور ورشة عمل بعنوان القراد : خطر عالمى يهدد الصحة العامة بتاريخ ٦ نوفمبر ٢٠٢٠ رعاية وإشراف ملتقى الباحثين فى علم الاكاروس .
- حضور ندوة علمية متخصصة اونلاين عبر تطبيق زووم بعنوان(العمليات الحقلية والفنية لتجهيز مزرعة النخيل للموسم التالي ) بتاريخ ٣٠ اكتوبر ٢٠٢٠ برعاية وإشراف جمعية التمور الاردنية.
- حضور ورشة عمل تدريبية اونلاين بعنوان المبادئ التوجيهية لممارسات ادارة سوسة النخيل الحمراء بتاريخ ٣٠ سبتمبر ٢٠٢٠ تنظيم المركز العربى لدراسات المناطق القاحلة اكساد .
- حضور ورشة عمل بعنوان : تحضير و ارسال البحث للمجلة (الجزء ٥ من ٥ ، باللغة العربية) فى بنك المعرفة المصرى عبر تقنية الفيديو كونفرانس بواسطة فريق Researcher Academy On Campus فى ١٦ ابريل ٢٠٢٠ .
- حضور ورشة عمل بعنوان : التخطيط لورقتك البحثية (الجزء ٤ من ٥ ، باللغة العربية) فى بنك المعرفة المصرى عبر تقنية الفيديو كونفرانس بواسطة فريق Researcher Academy On Campus فى ١٣ ابريل ٢٠٢٠ .

حضور ورشة عمل بعنوان : مراجعة الدراسات السابقة وفرص التمويل (الجزء ٣ من ٥ ، باللغة العربية) في بنك المعرفة المصري عبر تقنية الفيديو كونفرانس بواسطة فريق Researcher Academy On Campus في ٩ ابريل ٢٠٢٠ .

حضور ورشة عمل بعنوان : تحديد موضوع البحث (الجزء ٢ من ٥ باللغة العربية) في بنك المعرفة المصري عبر تقنية الفيديو كونفرانس بواسطة فريق Researcher Academy On Campus في ٦ ابريل ٢٠٢٠ .  
حضور ورشة عمل بعنوان : حلول Elsevier الأساسية والذكاء البحثي في بنك المعرفة المصري (الجزء الأول من ٥ باللغة العربية) في بنك المعرفة المصري عبر تقنية الفيديو كونفرانس بواسطة فريق Researcher Academy On Campus في ٢ ابريل ٢٠٢٠ .

- حضور ورشة عمل استشارية بعنوان ( Four Priority Intervention Projects For the Development of Date Palm Value Chain in the Arab region ) اربعة مشاريع متداخلة ذات أولوية لتطوير سلسلة قيمة نخيل التمر في المنطقة العربية بتاريخ ٤ نوفمبر ٢٠١٩ بفندق بيراميزا تنظيم المنظمة العربية للزراعة والتنمية .
- حضور مؤتمر (تأثير التغيرات المناخية على الآفات النباتية والتنوع الحيوي في البيئة الصحراوية ) تنظيم مركز بحوث الصحراء في الفترة من ١٩ الى ٢٠ اكتوبر ٢٠١٩ بدار ضيافة عين شمس .
- السفر الى بيروت - الجمهورية اللبنانية من ٢٧ الى ٢٨ سبتمبر ٢٠١٩ لحضور اجتماع الفريق العلمي العربي لمكافحة سوسة النخيل الحمراء التابع لمنظمة (اكساد) .
- حضور ورشة عمل بعنوان تحسين المنتج النهائي لاشجار نخيل البلح خلال الفترة من ٢٣ : ٢٤ سبتمبر ٢٠١٩ بقاعة مركز البحوث الزراعية تنظيم المعمل المركزي للنخيل .
- حضور ندوة بعنوان الاساليب المستحدثة لرفع وتحسين انتاجية التمور بالمركز القومي للبحوث بتاريخ ٢٢ سبتمبر ٢٠١٩ .
- حضور ورشة عمل بعنوان افاق مستقبلية لنخيل البلح في مصر في ٢٥ اغسطس ٢٠١٩ بمعهد بحوث البساتين الجيزة .
- حضور سيمينار علمي بعنوان ادارة مكافحة الامراض والآفات في مزارع نخيل البلح، في معهد بحوث امراض النباتات بتاريخ ٢٤/٧/٢٠١٩ .
- حضور المؤتمر العربي العلمي الأول "الأساليب العلمية للحد من الإصابة بسوسة النخيل الحمراء في المنطقة العربية"بيروت- الجمهورية اللبنانية من ١٨ الى ١٩ ابريل ٢٠١٩ و القاء محاضرة بعنوان (الاتجاهات الحديثة في طرق كشف ومكافحة سوسة النخيل الحمراء في مصر .
- حضور المؤتمر العلمي الرابع عشر لبحوث التنمية الزراعية (التكنولوجيا الحيوية والتنمية الزراعية) في الفترة من ١٧ الى ١٨ مارس ٢٠١٩ بكلية الزراعة جامعة عين شمس .
- حضور ورشة عمل بعنوان استخدام التكنولوجيا لحل مشاكل تغير المناخ في القطاع الزراعي بالمركز الاقليمي للاغذية والاعلاف -مركز البحوث الزراعية - الجيزة بتاريخ ١٥ يناير ٢٠١٩ .
- حضور ورشة عمل بعنوان العلم للحياة بالمركز القومي للبحوث بتاريخ ٢٦ نوفمبر ٢٠١٨ .
- حضور ورشة عمل بعنوان (الاستثمار الواعد لنخيل التمر في مصر) بمعهد بحوث البساتين- مصر بتاريخ ١٣ نوفمبر ٢٠١٨ .
- حضور ورشة عمل بعنوان ( الآفات الغازية في منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا ) بفندق هلنان فلسطين المنزه - الاسكندرية مصر- في الفترة من ٤ الى ٥ نوفمبر ٢٠١٨ .
- حضور ورشة عمل بعنوان (المستخلصات النباتية كأحد عناصر مكافحة الآفات ) بتاريخ ٢٨ الى ٢٩ أكتوبر ٢٠١٨ مركز الزراعة الدولية -تنظيم معهد بحوث وقاية النباتات .
- حضور مؤتمر (BioVisionAlexandria (BVA) 2018) ، الذي عقد في مكتبة الإسكندرية خلال الفترة ٢٠-٢٢ أبريل ٢٠١٨ .
- حضور المهرجان الثالث للتمور المصرية بسيوة من ١٥ الى ١٨ نوفمبر ٢٠١٧ .
- حضور المؤتمر الثالث عشر لجمعية علم الحيوان ج. م. ع في جامعة بنى سويف من ١٤ الى ١٥ اكتوبر ٢٠١٧ .

- حضور المعرض الزراعى الدولى الثلاثون لافريقيا والشرق الأوسط ( صحارى من ٢٧ الى ٣٠ سبتمبر ٢٠١٧ مركز القاهرة الدولى للمؤتمرات .
- حضور المؤتمر الدولى الخامس للهندسة الزراعية و الحيوية بعنوان (دور الهندسة الزراعية والحيوية في النهوض بقطاع الزراعة ) ٢٦ الى ٢٧ سبتمبر ٢٠١٧ بمبنى العلاقات الزراعية الخارجية بالدقى .
- حضور المؤتمر الثالث للجمعية العلمية للارشاد الزراعى (رؤية شباب الباحثين للارشاد الزراعى) من ١٠ الى ١١/يوليو ٢٠١٧ بمركز معلومات تغير المناخ بمركز البحوث الزراعية .
- تنسيق والمشاركة فى ورشة عمل بعنوان تطوير المنظومة التسويقية للتمور فى مصر) بقاعة معهد بحوث البساتين مركز البحوث الزراعية بتاريخ ٦ مارس ٢٠١٧ .
- المشاركة فى المهرجان الثانى للتمور المصرية بسبوة ٢٧-٢٩ اكتوبر ٢٠١٦ .
- المشاركة والتنسيق والحضور لورشة عمل بالمعمل المركزى للنخيل بعنوان المشاكل التى تواجه مزارعى النخيل فى مصر والحلول المقترحة) بتاريخ ٤ اكتوبر ٢٠١٦ .
- حضور ورشة عمل بعنوان ( المشروع القومى لتطوير منظومة التعبئة والتغليف لتنمية الصادرات الزراعية المصرية ) بتاريخ ١٩ سبتمبر ٢٠١٦ بمعهد بحوث تكنولوجيا الاغذية بمركز البحوث الزراعية .
- حضور ورشة عمل بعنوان ( استراتيجيات تطوير قطاع التمور فى مصر بتاريخ ٦ سبتمبر ٢٠١٦ بفندق كونراد القاهرة تنظيم منظمة الفاو ومنظمة اليونيدو .
- المشاركة والتنسيق والحضور لورشة عمل بالمعمل المركزى للنخيل بعنوان المشاكل التى تواجه التصنيع ومصنعى التمور فى مصر والحلول المقترحة) بتاريخ ٥ سبتمبر ٢٠١٦ .
- المشاركة والتنسيق والحضور لورشة عمل بالمعمل المركزى للنخيل بعنوان المشاكل التى تواجه التصدير ومصدرى التمور فى مصر والحلول المقترحة) يوم الاربعاء الموافق ٢٤ اغسطس ٢٠١٦ .
- حضور ورشة عمل بالمعمل المركزى للنخيل بعنوان دور وانجازات المعمل المركزى للنخيل فى تطوير قطاع التمور وذلك بتاريخ ١ اغسطس ٢٠١٦ .
- حضور ورشة عمل بعنوان النانو تكنولوجى وبعض التطبيقات فى مجال الزراعة بالمركز القومى للبحوث بتاريخ ٢٤-٧-٢٠١٦ .
- حضور ورشة عمل دولية بعنوان تغير المناخ ومكافحة التصحر للإنتاج الزراعى فى مصر والصين تنظيم المركز القومى للبحوث بتاريخ ٢٧ ابريل ٢٠١٦ .
- حضور ورشة عمل بعنوان البيوتكنولوجى طريق لتطوير وتنمية المجتمعات بجامعة القاهرة يومي ٩-١٠ مارس ٢٠١٦ .
- حضور ورشة عمل بعنوان رؤى مستقبلية نحو بيئة امنة نظيفة مستدامة بكلية الزراعة جامعة القاهرة بتاريخ ٣ فبراير ٢٠١٦ تنظيم وكالة الشرق الاوسط للتدريب والاستشارات .
- حضور ورشة عمل بعنوان افات ما قبل الحصاد التابعة لمعهد وقاية النباتات بمركز البحوث الزراعية بقاعة العلاقات الخارجية بوزارة الزراعة من ١٧ الى ١٩ يناير ٢٠١٦ .
- المشاركة فى ورشة عمل بجامعة بنها بمجمع الكليات يوم ١٨ فبراير-٢٠١٤ بعنوان نخيل البلح طموحات وتحديات (سوسة النخيل وطرق مكافحتها) بحضور اساتذة الكليات والمراكز البحثية والمزارعين والمرشدين الزراعيين بمحافظة القليوبية .
- التنسيق والمشاركة فى اعداد ورشة العمل الثانية للمعمل المركزى للنخيل بتاريخ ١٤-١٥ مايو ٢٠١٣ بعنوان ( دور الجامعات ومراكز البحوث فى مكافحة سوسة النخيل الحمراء ) .
- المشاركة فى اعداد ورشة العمل الاولى للمعمل المركزى للنخيل بتاريخ ١٣/٥/٢٠١٢ بعنوان "الحصول على معلومات علمية عن كيفية مقاومة سوسة النخيل الحمراء " .
- المؤتمر الدولى العلمى الاول لتنمية نخيل البلح وقطاع التمور فى العالم العربى ٤-٧ ديسمبر ٢٠١١ و ٩-١٢ محرم ١٤٣٣ بالرياض بالمملكة العربية السعودية .
- المشاركة فى ورشة العمل القطرية حول انتاج وحفظ وتعبئه التمور فى الوطن العربى القاهرة :٢٧ شعبان ١٤٣٢ هـ-٢٨ يوليو ٢٠١١ م تحت اشراف المنظمة العربية للتنمية الزراعية التابعة لجامعة الدول العربية .
- المؤتمر الدولى السادس لمجموعة مبيدات بحوث البحر المتوسط ٢٧-٣٠ اكتوبر ٢٠٠٩ .
- المؤتمر العربى الثانى حول تطبيقات مكافحة البيولوجية للأفات ( الجمعية المصرية لمكافحة البيولوجية للأفات ) - ( مركز المكتبات والمعلومات ، كلية الزراعة - جامعة القاهرة ) - ( ٧-١٠ أبريل ٢٠٠٨ ) .

- المشاركة فى التنسيق واعداد المؤتمر الدولى الاول لنخيل البلح الادارة المتكاملة لنخيل البلح ودورها فى حماية وانتاج تمر خالية من الملوثات ٢-٤ سبتمبر ٢٠٠٧ .
- حضور المؤتمر الدولى الثالث لنخيل البلح ، أبوظبي ، الإمارات العربية المتحدة؛ ١٩- ٢١ فبراير ٢٠٠٦ .
- حضور المؤتمر العربى الأول لتطبيقات مكافحة البيولوجية للآفات ( الجمعية المصرية لمكافحة البيولوجية للآفات ) - ( مركز المؤتمرات ، جامعة القاهرة - الجيزة) - (٥-٧ / أبريل ٢٠٠٤) .
- حضور الندوة الثانية حول مكافحة البيولوجية للآفات فى مصر تنظيم الجمعية المصرية لمكافحة الآفات البيولوجية (المركز الدولى للزراعة ١٩-٢٠ / مارس ٢٠٠٢).

## الجوائز والتكريمات :

- الحصول على جائزة افضل بحث فى مجال الوقاية عن عام ٢٠١٢ من المعمل المركزى للنخيل بمركز البحوث الزراعية .
- الحصول على جائزة افضل بحث فى مجال الوقاية عن عام ٢٠١٤ من المعمل المركزى للنخيل بمركز البحوث الزراعية .
- الحصول على جائزة التميز العلمى بنشر ٢ بحث دولى فى مجلات ذات معامل Q 2 من المعمل المركزى للنخيل بتاريخ ٣١ مايو ٢٠٢٢ .

## الدورات التدريبية والكورسات الخارجية:

- حضور دورة تدريبية بعنوان رعاية نخيل البلح والعمليات البستانية الرئيسية لنخيل البلح فى الفترة من ٢٥ الى ٢٩ ديسمبر ٢٠٢٢ بمقر المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالدقى .
- حضور دورة تدريبية بعنوان الاستخدام الامثل لغازات التبخير فى مكافحة آفات الحبوب والمواد المخزونة من ٢٢ الى ٢٣ اغسطس ٢٠٢٢ بمعهد وقاية النباتات الدقى الجيزة .
- حضور ورشة عمل تدريبية بعنوان مجلات Cell: بحث من الدرجة الأولى وأكثر من ذلك بكثير فى مركز البحوث الزراعية فى يوم الأربعاء ٠٢ أكتوبر ٢٠١٩ .
- حضور ورشة عمل تدريبية بعنوان تعزيز قدرتك البحثية : دورة المعرفة الحديثة يوم الاربعاء ٢٥ سبتمبر ٢٠١٩ بواسطة دار نشر السفير بالقاعة الرئيسية بمركز البحوث الزراعية .
- حضور دورة تدريبية بعنوان مكافحة الحويوة للآفات (العناصر والتطبيقات) فى الفترة من ١٧ الى ١٨ ديسمبر ٢٠١٨ بمعهد بحوث وقاية النباتات .
- حضور محاضرة بعنوان الكتابة الأكاديمية باللغة الإنجليزية بتاريخ ٣ أكتوبر ٢٠١٨ بالمكتبة القومية الزراعية .
- حضور دورة تدريبية بعنوان التقنيات الحديثة فى مكافحة القوارض والافات المنزلية خلال الفترة من ٦ الى ٧ اغسطس ٢٠١٨ بمعهد بحوث وقاية النباتات .
- حضور دورة تدريبية بعنوان تقدير خطورة الافة ( Pest Risk Assessment ) خلال الفترة من ١٦ الى ١٧ ابريل ٢٠١٨ بمعهد بحوث وقاية النباتات .
- حضور دورة تدريبية بعنوان الصوب الزراعية خطوة لتحقيق التنمية المستدامة خلال الفترة من ١٩ مارس حتى ٢٠ مارس ٢٠١٨ بمعهد بحوث وقاية النباتات .
- حضور دورة تدريبية بعنوان (الافات الحجرية الحشرية والحيوانية ) بمعهد بحوث وقاية النباتات من ١٤ الى ١٥ يناير ٢٠١٨ .
- حضور ندوة علمية بعنوان (النظم الخبيرة الزراعية ) بالمركز القومى للبحوث بتاريخ ٣ يناير ٢٠١٨ .
- حضور دورة تدريبية بعنوان التطبيقات الحديثة للنانو تكنولوجى ودورها فى حل المشكلات الزراعية بتاريخ ١٩ الى ٢٠ سبتمبر ٢٠١٧ بالمعمل المركزى للنامو تكنولوجى والمواد المتقدمة .
- حضور ندوة التعريف بمصادر المعلومات العلمية الخاصة ببنك المعرفة المصرى بالمكتبة القومية بتاريخ ٧-٤-٢٠١٦ .
- حضور دورة للتدريب على بدائل بروميد الميثايل فى قطاع تخزين التمور تحت رعايه منظمه الامم المتحدة للتنمية الصناعية واشراف وحده الاوزون بجهاز شئون البيئة بالتعاون مع جمعية تمر مصر يوم الثلاثاء ١٧الى الاربعاء ١٨ نوفمبر ٢٠١٥ بفندق قصر البارون ومصنع تمر الواحه بمدينة بدر.

- محاضرات عن كيفية كتابة ورقة علمية - كلية الزراعة - جامعة بنها ٢٠١٥ .
- دورة فى اخلاقيات البحث العلمى كلية الزراعة - جامعة بنها ٢٠١٥ .
- حضور دورة تدريبية عن جهاز القوات المسلحة للكشف عن سوسة النخيل الحمراء بمركز البحوث الزراعية مايو ٢٠١٥ .
- دورة TOEFL في مركز الخدمة العامة للغات الأجنبية - جامعة بنها، ٢٠١٠ .
- دورة في استخدام الحاسب الآلي في الإحصاء وتحليل التجارب - كلية الزراعة - جامعة بنها، ٢٠٠٩ .
- حضور دورة فى كتابة المشروعات وتمويل البحوث المنظمة بواسطة مكتب ادارة وتسويق التكنولوجيا بمركز البحوث الزراعية ARC من ٤ الى ٨ اكتوبر عام ٢٠٠٩ .
- الحصول على كورسات فى اللغة الإنجليزية (المستويات من ٩-١٤) الجامعة الأمريكية بالقاهرة ٢٠٠٤-٢٠٠٥ .

## مهارات خاصة الحاسب الآلي

خبرة ممتازة فى النقاط التالية:

Win XP. to. Win. 10 - MS-Office 2003 to 2019 - PC Maintenance skills.

## اللغات

- ١- العربية (اللغة الام)
- ٢- الانجليزية (اللغة الثانية): جيد (تحدث - كتابة - مناقشة).
- ٣- الفرنسية : معرفة اساسيات التحدث.

## مجال الاهتمام

- مكافحة الحشرات، مكافحة الآفات (آفات نخيل البلح).
- الإدارة المتكاملة للمحاصيل (CIM)؛ الإدارة المتكاملة للآفات (IPM).
- مكافحة البيولوجية، الحشرات الاقتصادية.
- إعداد المشاريع البحثية.
- علوم الحشرات الاقتصادية (مورفولوجيا وفسولوجيا) وبرامج مكافحة آفات النخيل.

## المراجع

- أ.د/عبد المنعم البنا (وزير الزراعة الأسبق) مركز البحوث الزراعية – تليفون 35720944 (2) +20 فاكس 3572-2609 (2) +20 موقع الويب . www.arc.sci.eg .
- أ.د/ شريف الشرباصى – مدير المعمل المركزى للنخيل الاسبق –مركز البحوث الزراعية – تليفون + 20 35689696 (2) فاكس +20(2) 35689696 + موبايل 01001106654 (+20) و ايميل . sharabasydates@yahoo.com
- أ.د/ عبد ربه عيد حسين رئيس قسم وقاية النبات –كلية الزراعة جامعة الازهر بالقاهرة – تليفون : 202/35700608+ موبايل 201005607689+ : – فاكس: 202/4011710+ ايميل : Abdraboueid@hotmail.com - aymanh5@hotmail.com

المراجع متاحة حين الطلب.