



Curriculum Vitae
of

Prof. Khalid Salah Abd El-Hamid Eid

أ.د/ خالد صلاح عبد الحميد عيد

**Professor of Economic Entomology & Apiculture
Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture
Damanhour University**

أستاذ الحشرات الاقتصادية وتربية نحل العسل
قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة دمنهور

وكيل معهد الدراسات العليا والبحوث البيئية بالبستان
لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

CURRICULM VITAE

بيان بالتاريخ العلمى والوظيفى والسيرة الذاتية (باللغة العربية)

أولاً: البيانات

الاسم: خالد صلاح عبد الحميد عيد

الجنسية: مصري

الديانة: مسلم

تاريخ ومحل الميلاد: 1 / 1 / 1973 كفر الدوار - محافظة البحيرة.

العنوان: كفر الدوار - زهراء الحدائق - برج الصفوة - شقة 26

تليفون: منزل 0452136330 محمول +201204644246 ، +201556688008

بريد اليكتروني: khalid.eid@agr.dmu.edu.eg

khaalidsalah776@hotmail.com

الوظيفة الحالية: أستاذ الحشرات الاقتصادية وتربية نحل العسل.

محل العمل: قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة دمنهور، مجمع الكليات بالأبعادية، دمنهور، مصر.

ثانياً: المؤهلات العلمية

1. بكالوريوس في العلوم الزراعية: تخصص انتاج زراعي، يونيو 1994 م، كلية الزراعة بدمنهور، جامعة الإسكندرية.
2. ماجستير في العلوم الزراعية (الحشرات الاقتصادية): ابريل 2000 م، قسم الحشرات الاقتصادية، كلية الزراعة بالشاطبي، جامعة الإسكندرية.
3. دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (الحشرات الاقتصادية): يناير 2006 م، قسم مكافحة الآفات وحماية البيئة، كلية الزراعة بدمنهور، جامعة الإسكندرية.

ثالثاً: التاريخ الوظيفى

1. معيد بقسم وقاية النبات، كلية الزراعة بدمنهور، جامعة الإسكندرية إعتباراً من ابريل 1995 م.
2. مدرس مساعد بقسم وقاية النبات، كلية الزراعة بدمنهور، جامعة الإسكندرية إعتباراً من يوليو 2000 م.
3. مدرس (أستاذ مساعد) بقسم مكافحة الآفات وحماية البيئة - كلية الزراعة بدمنهور، جامعة الإسكندرية إعتباراً من فبراير 2006 م.
4. مدرس (أستاذ مساعد) بقسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة دمنهور من أكتوبر 2010 م حتى إبريل 2014 م.
5. أستاذ مساعد (أستاذ مشارك) بقسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة دمنهور من إبريل 2014 م حتى مارس 2022 م.
6. أستاذ الحشرات الاقتصادية وتربية نحل العسل بقسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة دمنهور من مارس 2022 م حتى تاريخه.
7. وكيل معهد الدراسات العليا والبحوث البيئية بالبستان - جامعة دمنهور لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة من 21 ديسمبر 2023 حتى تاريخه.

رابعاً: الأنشطة العلمية في مجال نحل العسل

- (1) الإشتراك في تدريس المقررات الدراسية لطلاب مرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة:
1. تربية نحل العسل (المستوي الرابع شعبتي الحشرات ووقاية النبات بكلية الزراعة ، شعبة التعليم الزراعي بكلية التربية – الفصل الدراسي الثاني).
 2. مشروع التخرج عن نحل العسل (المستوي الرابع شعبتي الحشرات ووقاية النبات – الفصل الدراسي الثاني).
 3. مشروع التخرج عن نحل العسل (المستوي الرابع – الفصل الدراسي الأول و الثاني). بنظام التعليم المدمج (برنامج تكنولوجيا وإدارة البيئة الزراعية).
- (2) الإشتراك في تدريس المقررات الدراسية لطلاب الكلية لمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة:
1. أمراض وأعداء ديدان الحرير 2706856.
 2. إنتاج شمع النحل 270682.
 3. أمراض وأعداء نحل العسل 2706857.
 4. تربية نحل متقدم 2706855.
 5. تسمم النحل بالمبيدات 2706861.
 6. مورفولوجي نحل العسل 270859.
 7. فسيولوجي نحل العسل 2706860.
 8. الحشرات الاجتماعية 2706854.
- (3) الإشتراك في تدريس المقررات الدراسية لطلاب الكلية من خلال Google Classroom
1. تربية نحل العسل (المستوي الرابع شعبتي الحشرات ووقاية النبات – الفصل الدراسي الثاني).
- (4) الإشتراك في تدريس وتقييم أبحاث الطلاب من خلال منصة برنامج Microsoft Teams
1. تربية نحل العسل (المستوي الرابع شعبتي الحشرات ووقاية النبات – الفصل الدراسي الثاني).
- (5) المشاركة في الكتب المؤلفة في التخصص :
1. التدريبات العملية لتربية نحل العسل (2017): قسم وقاية النبات- كلية الزراعة – جامعة دمنهور- المعارف للطباعة بدمنهور.
 2. تربية نحل العسل (2017): قسم وقاية النبات- كلية الزراعة – جامعة دمنهور- المعارف للطباعة بدمنهور.
- (6) المساهمة في رفع شأن القسم العلمي :
- 1- اعداد وتقديم برنامج دورة تدريبية عن تربية نحل العسل وانشاء المناحل كبرنامج تطبيقي ومشروع صغير من مشروعات الشباب.
 - 2- التقدم بمقترح برنامج متميز كدبلوم مهني للتقنيات الحديثة لتربية نحل العسل ومنتجاته.
 - 3- التقدم بمقترح لانشاء مركز أبحاث ومعمل فحص أمراض النحل وتحليل منتجاته.
 - 4- انشاء والاشراف علي منحل للكلية لتدريب الطلاب علي اعمال النحالة واجراء مشروعات التخرج والبحوث التطبيقية.
- (7) المشاركة في ورش العمل والندوات:
1. المشاركة في ندوات عن نحل العسل بكلية الزراعة بالشاطبي: من 1998- 2008.
 2. ورشة عمل بكلية الزراعة – جامعة المنوفية في 2017/3/27 بعنوان: (الاستخدامات الغذائية والعلاجية لمنتجات نحل العسل: 2. سم النحل: Nutritional and Therapeutic Uses of Honey Bee Products: 2. Bee Venom)
 3. ورشة عمل بنادى طنطا الرياضى فى الفترة من 2017/4/26-24 بعنوان: التقنيات العلمية الحديثة للارتقاء بمهنة نحل العسل.
 4. حضور فعاليات مهرجان العسل المصري الأول في الفترة من 16-18 اكتوبر 2019 بحديقة الميريلاند – مصر الجديدة – مصر.
 5. محاضر بورشة عمل عن " منتجات نحل العسل واستخداماتها في تحسين الأداء الانتاجي والتناسلي في الطيور الداجنة " في 3 فبراير 2020 بمعهد بحوث الانتاج الحيواني – مركز البحوث الزراعية – وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي – مصر.
 6. حضور فعاليات مهرجان العسل المصري الثاني بحديقة الأورمان بالجيزة خلال الفترة من 18-22 نوفمبر 2020.

7. حضور كمتحدث بورشة عمل وندوة علمية للنحالين المصريين والعرب بعنوان " تشخيص أمراض نحل العسل وكيفية علاجها بالطرق الطبيعية " بمدينة الأقصر خلال الفترة من 2-4 ديسمبر 2020.
 8. حضور فعاليات مهرجان العسل المصري الثالث بحديقة الأورمان بالجيزة خلال الفترة من 24-28 أكتوبر 2021.
 9. حضور فعاليات مهرجان العسل المصري – الدورة الرابعة بأرض كوتة بالأسكندرية خلال الفترة من 10-13 فبراير 2022.
 10. حضور كمحاضر بمهرجان العسل والتمر السكندري لمحاضرة بعنوان " التداخلات الكيميائية والبيئية وتأثيرها علي صحة النحل " بجرين بلازا – سموحة – الأسكندرية خلال الفترة من 24-28 فبراير 2022.
 11. حضور كمتحدث بالندوة التاسعة والثلاثون بعنوان " منتجات نحل العسل وأهميتها الغذائية والعلاجية " والتي نظمتها مؤسسة دلنا ووتر بتاريخ 31 مارس 2022 أون لاين عبر برنامج زووم.
 12. حضور كمحاضر بالسمينار العلمي السادس بعنوان " أهمية نحل العسل في النظام البيئي الزراعي والاقتصاد القومي " بكلية الزراعة – جامعة دمنهور بتاريخ 12 فبراير 2023.
 13. حضور كمحاضر بالندوة الشهرية ال بعنوان " مساهمة النحل في الانتاج الزراعي المصري " بجمعية مربي النحل بالغربية بتاريخ 4 مايو 2023.
 14. حضور فعاليات مهرجان العسل المصري الخامس بمركز القاهرة الدولي للمؤتمرات بمدينة نصر خلال الفترة من 13-15 نوفمبر 2023.
 15. المشاركة في ورشة عمل أونلاين بعنوان **Pesticides and Honeybees** في نشاطات مشروع بحثي ممول من هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار STDF بعنوان: **Pesticides Effects on the Future of Food Security in Egypt: Bee Products from Newly Reclaimed Lands as a Model.**
 16. الاشراف علي مقترح مشروع في المسار العلمي لمسابقة منظمة الزراعة والاغذية بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ضمن نموذج الزراعة والاغذية في الجامعات المصرية لسنة 2023 بعنوان: **Minimizing gluphosat and acetamprid on the gut microbiota of bees using propiotics.**
- (8) المشاركة في المؤتمرات العلمية:
1. محاضر بالمنتدى الدولي الأول للنحالين المصريين بطنطا من 28-30 /12 /2009 م.
 2. المشاركة وعرض بوستر في مهرجان العسل الدولي السادس والفعاليات العلمية المصاحبة له بالباحة بالمملكة العربية السعودية في الفترة من 18-24 يونيو 2013م.
 3. المؤتمر الدولي السابع لاتحاد النحالين العرب. طنطا - جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 15-18 ديسمبر 2014.
 4. المؤتمر العلمي الطلابي الثاني : كلية الزراعة – جامعة دمنهور – مصر خلال 23 أغسطس 2017.
 5. المنتدى الدولي التاسع لفيدرالية نحالين البحر الأبيض المتوسط بشرم الشيخ – جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 13-15 ديسمبر 2017.
 6. المؤتمر الدولي العاشر لاتحاد النحالين العرب حول التقنيات الحديثة في تربية وانتاج نحل العسل بشرم الشيخ - جمهورية مصر العربية خلال الفترة من 13-15 ديسمبر 2017.
 7. المؤتمر العلمي الطلابي الثالث : كلية الزراعة – جامعة دمنهور – مصر خلال 7 أغسطس 2019.
 8. المشاركة العلمية بالمؤتمر الدولي الثاني عشر لاتحاد النحالين العرب . أربيل – كردستان – العراق خلال الفترة من 7-9 أكتوبر 2019 (المشاركة كمحكم أبحاث).

9. محاضر بملتقي النحالين السنوي الأول عن " تشخيص وعلاج أمراض وأفات نحل العسل " خلال ديسمبر 2019 بمحافظة الأقصر – مصر.
10. محاضر بملتقي النحالين السنوي الثاني عن " تشخيص وعلاج أمراض وأفات نحل العسل " 3 يناير 2020 بمحافظة الأقصر – مصر.
11. المؤتمر العلمي الطلابي الرابع : كلية الزراعة – جامعة دمنهور – مصر خلال أغسطس 2021..
12. محاضر بملتقي النحالين السنوي الثالث عن " تشخيص وعلاج أمراض وأفات نحل العسل " خلال الفترة من 2-6 ديسمبر 2021 بمحافظتي الأقصر وأسوان – مصر.
13. حضور المؤتمر العلمي الدولي الثاني لعلوم النحل المنظم بواسطة تركيا (اون لاين) خلال الفترة من 14-16 يونيو 2023. " Second International Congress on Bee Sciences (Ic bees) "
14. حضور وإلقاء بحث بالمؤتمر الدولي الرابع عشر لاتحاد النحالين العرب والفعاليات المصاحبة له خلال الفترة من 13-15 نوفمبر 2023 بمركز القاهرة للمؤتمرات بمدينة نصر.

(9) خدمة المجتمع:

1. المشاركة في التدريب على انشاء المناحل في اطار المشروع القومي لتدريب الخريجين: 2003.
2. المشاركة في تدريب المهندسين الزراعيين بمديرية الزراعة بالبحيرة من 2 - 6/12/2007 , ومن 20 - 1/2008.
3. المشاركة في الدورات التدريبية لانشاء المناحل لمتدربين من أربع جمعيات بالبحيرة من 5/11 حتى 2008/6/5.
4. المشاركة في برنامج تدريبي للنحالين عن الطرق الحديثة لفرز عسل النحل وكيفية التغلب على المشاكل بالمركز الإقليمي لتنمية المشروعات بالبحيرة خلال الفترة من 8/10 حتى 2014/9/25.
5. محاضر ومدرب للنحالين بجمعية رجال الأعمال بالبحيرة.
6. محاضر بمشروع التنمية الريفية بالبحيرة.
7. المشاركة في البرنامج التدريبي لأعمال النحالة بمركز التدريب الزراعي بالبحيرة خلال الفترة من 2/14 حتى 2016/3/3 من خلال محاضرات عن:
 - كيفية انشاء المناحل ، الشروط التي يجب مراعاتها في انشاء المناحل – 2/16.
 - أفراد طائفة نحل العسل ، دور النحل في انتاج العسل – 2/22.
 - منتجات نحل العسل ، أهمية النحل كحشرة ملقحة للنباتات – 2/29.
 - الغش التجاري لعسل النحل ، أهم طرق اكتشاف غش العسل – 3/2.
8. محاضر بورشة عمل عن أمراض نحل العسل وطرق مكافحتها بالطرق الطبيعية بالجمعية الزراعية بفارسكور بمحافظة دمياط 2021.
9. محاضر في مجال تربية نحل العسل بدورة اعداد مهندس زراعي بمشروع التنمية الريفية بالبحيرة خلال الفترة من 18-22 يونيو 2023.
10. عضو لجنة الخبراء باتحاد النحالين العرب – مجلس الوحدة الاقتصادية العربية – جمهورية مصر العربية منذ 7 أكتوبر 2019 حتى تاريخه.

خامسا: الأنشطة البحثية في مجال نحل العسل

(1) عدد الاستشهادات (citations) : 89

4 : H-Index

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=2gOgDXMAAAAJ

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210112996>

<https://www.researchgate.net/profile/Khalid-Eid/research>

(2) في مجال الاشراف على الرسائل العلمية:

- 1- رسائل الماجستير التي أجيّزت: عدد (٥) رسالة
- 2- رسائل ماجستير تحت الإشراف: عدد (2) رسالة
- 3- رسائل الدكتوراة التي أجيّزت: عدد (٢) رسالة
- 4- رسائل الدكتوراة تحت الإشراف: عدد (1) رسالة

(3) الأبحاث العلمية المنشورة:

1. Draz K. A. A.; O. M. N. El-Ansary; M.A. Abdellatif and **K. S. Abd El-Hamid** (2004). Feeding stimulants influence on pollen substitute consumption and brood rearing activity in honeybee colonies. *J. Agric. & Env. Sci. Alex. Univ., Egypt. Vol. 3(2)*, pp: 14-26.
2. **Eid K. S. A.**; K. A. A. Draz; M. A. M. El-Aw and H. F. I. Abo-Shaara (2010). Morphological characters of honey bees, *Apis mellifera* L., population at El-Beheira Governorate. *J. Agric. & Env. Sci. Alex. Univ., Egypt. Vol. 9 (2)*: 25-43.
3. **Eid K. S. A.**; G. I. K. Marie and M. A. Abd-Erasol (2011). Acute toxicity of some biopesticides and their effect on acetylcholinesterase of honey bee (*Apis mellifera*) workers. *J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., Vol. 2(10)*: 805-827.
4. Abou-Shaara H. F.; K. A. Draz; El-Aw M. A. and K. S. Eid (2011). Simple method in measuring honey bee morphological characters. 42nd International Apicultural Congress– APIMONDIA. Buenos Aries, Argentina. September 21 to 25: pp 222. (Poster)
5. **Eid, K. S. A.**; K. A. A. Draz; M. A. M. El-Aw and H. F. I. Abou-Shaara (2011). Morphological and biological studies on the local honey bee and its Italian, Carniolan and German hybrids. *J. Agric. & Env. Sci. Dam. Univ., Egypt. Vol. 10 (3)*: 48-69.
6. Abou-Shaara H. F.; K. A. Draz; El-Aw M. A. and **K. S. Eid** (2012). Stability of honey bee morphological characters within open populations. *Uludağ Arıcılık Dergisi Şubat, Uludag Bee Journal, 12(1)*: 31-37.
7. El-Aw M. A. M., K. A. A. Draz, **K. S. A. Eid** and H. F. I. Abou-Shaara (2012): Measuring the morphological characters of honey bee (*Apis mellifera* L.) using a simple semi-automatic technique. *Journal of American Science, 8(3)*: 558-564.
8. El-Aw, M. A.; K. A. A. Draz; **K. S. A. Eid** and S. A. A. Awad (2012). An Evaluation of the Efficiency of Different Antibiotics for Control of the American Foulbrood Disease of Honey Bees (*Apis Mellifera* L.). 5th EUROPEAN CONFERENCE OF APIDOLOGY, 3-7th September 2012, Halle an der Saale , Germany
9. Abdel Rasoul M. A.; **K. S. A. Eid** and G. I. K. Marie (2013). Impacts of multiple applications with Biofly (*Beauveria bassiana*) and Spintor[®] (Spinosad) on honey bee (*Apis mellifera*) larvae. *J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., Vol. 4 (1)*: 49-66.
10. El-Aw M. A. M.; K. A. A. Draz; **K. S. A. Eid** and S. A. A. Awad (2013). An evaluation of the efficiency of different antibiotics for control of the American foulbrood disease of honey bees (*Apis mellifera* L.). *J. Pharm. Biomed. Sci., February; 27(27)*: 493-502.
11. Marie G. I. K.; **K. S. A. Eid** and M. A. Abdel Rasoul (2013). Toxic and Biochemical Effects of *Beauveria bassiana* and Spinosad on Nurse and Field Workers of Honey Bee, *Apis mellifera*. *J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., Vol. 4 (4)*: 397-420.

12. **Eid K. S. A.** (2013). Hygienic behavior levels of local honey bees estimated by a new assay and expressed by disease incidence. *J. Agric. & Env. Sci. Dam. Univ., Egypt.* Vol. 12(1): 20-45.
13. **Eid K. S. A.**; K. A. A. Draz; M. A. M. El-Aw; H. F. I. Abou-Shaara and M. E. Ahmed (2015). Infestation levels of varroa mites (*Varroa destructor*) and mite-grooming behavior in honey bee (*Apis mellifera*) colonies at El-Beheira Governorate. *J. Agric. & Env. Sci. Dam. Univ., Egypt.* Vol. 14(3): 29-50.
14. **Eid K. S. A.**; M. A. M. El-Aw; K. A. A. Draz; M. E. E. Morsy and E. A. A. Awad (2019). *In vitro* antibacterial activity of substances, extracted from some plant families and propolis, against the causative agent of American Foulbrood (*Paenibacillus larvae larvae*). *J. Agric. & Env. Sci. Dam. Univ., Egypt.* Vol. 18 (1): 29-50.
15. Abou-Shaara, H. F. and **K. S. A. Eid** (2019). Increasing the profitability of propolis production in honey bee colonies by utilizing remote sensing techniques to spot locations of trees as potential sources of resin. *Remote Sensing Letters*, Vol. 10 (9): 922-927.
16. Nassar, A. M. K.; M. M. S. Yehia; **K. S. A. Eid**; H. M. Shaheen; A. A. Saati; H. F. Hetta; A. Elmistekawy and G. E. Batiha (2020). Ameliorative Effects of Honey, Propolis, Pollen, and Royal Jelly Mixture against Chronic Toxicity of Sumithion Insecticide in White Albino Rates. *Molecules*, Vol. 25 (11): 2633-2648.
17. Abou-Shaara, H. F.; **K. S. A. Eid** and S. R. Bayoumi (2020). Insights into the mtDNA of the Egyptian honey bees, *Apis mellifera lamarckii* using different analytical tools. *Journal of Entomological Research*, 44 (4):575-580. **doi: 10.5958/0974-4576.2020.00096.1**
18. Darwish A. A. E and **K. S. A. Eid** (2021). Ecological and control studies of the cotton aphids, *Aphis gossypii* (Glover.) on eggplant, *Solanum melongena* L. *Journal of Plant Protection and Pathology*, Mansoura Univ., Vol. 12 (8):527 - 534.
19. **Eid K. S. A.** and H. F. Abou-Shaara (2021). Predicting with the Pest Status of two Main Insects that Attacking Honey bee Colonies in Africa Based on the Future Climatic Changes. *Journal of Plant Protection and Pathology*, Mansoura Univ., Vol. 12 (8):535 – 541.
20. **Eid K. S. A.** (2021). Motivation of Honey Bee, *Apis mellifera*, Colonies to Draw out Wax foundations and to Build Combs. *Journal of Plant Protection and Pathology*, Mansoura Univ., Vol. 12 (11):803-809.
21. **Eid K. S. A.**; H. F. Abou-Shaara; Y. M. M. Salim; A. K. Nassar; M. E. Harhash; A. A. Darwish and M. S. Z. Emara (2023). Common Pesticides in El-Nubaria Region Based on Questionnaires and Analysis of Field Samples. *J. Agric. & Env. Sci. Dam. Univ., Egypt.* Vol. 22 (1).
22. Ahmed M. E.; K. S. A. Eid; Adss I. A.; and H. F. Abou-Shaara (2024). Screening subspecies status of honey bee workers collected from some queen rearing stations utilizing geometric morphometrics. *J. Agric. & Env. Sci. Dam. Univ., Egypt.* Vol. 23 (3).
23. Emara M. S. Z.; K. S. A. Eid; A. A. Darwish, and H. F. Abou-Shaara (2025). Effects of Sublethal Exposure to the Herbicide Atrazine and Insecticide Profenofos on Queen Performance and Colony Strength in Apiary Settings. *Journal of Apiculture*, 40(2). DOI: 10.17519/apiculture.2025.04.

24. Adss I. A.; M. E. Ahmed; K. S. A. Eid and H. F. Abou-Shaara (2025). Genetic Diversity of Honey Bee Queens and Workers from Some Queen-Rearing Stations in Egypt Based on ISSR Polymorphism. *Biology Bulletin*, Vol. 52:148.

سادسا: الأنشطة التدريسية

* المقررات التدريسية:

- (1) الإشتراك في تدريس المقررات الدراسية لطلاب الكلية لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة:
1. أساسيات علم الحيوان (المستوى الأول – الفصل الدراسي الثاني).
 2. أساسيات علم الحشرات (المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول).
- (2) الإشتراك في تدريس المقررات الدراسية لطلاب الكلية لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة (برنامج وقاية النبات):
1. الحشرات الاقتصادية (المستوى الثالث – الفصل الدراسي الأول).
 2. الحيوان الزراعي (المستوى الثالث – الفصل الدراسي الأول).
 3. مكافحة الآمنة لأفات الزراعات المحمية (المستوى الرابع شعب الحشرات ووقاية النبات والمبيدات – الفصل الدراسي الثاني).
 4. آفات الحبوب المخزونة ومنتجاتها (المستوى الرابع شعبتي الحشرات ووقاية النبات – الفصل الدراسي الثاني).
 5. آفات اشجار الفاكهة (المستوى الرابع شعبتي الحشرات ووقاية النبات – الفصل الدراسي الأول).
 6. آفات طبية وبيطرية (المستوى الرابع شعبتي الحشرات ووقاية النبات – الفصل الدراسي الأول).
 7. بيئة الحشرات (المستوى الرابع شعبة الحشرات – الفصل الدراسي الأول).
- (3) الإشتراك في تدريس المقررات الدراسية لطلاب الكلية لمرحلة البكالوريوس بنظام التعليم المدمج (برنامج تكنولوجيا وإدارة البيئة الزراعية):
1. الحشرات الاقتصادية (المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول).
- (4) الإشتراك في تدريس المقررات الدراسية لطلاب الكلية لمرحلة البكالوريوس بكلية التربية جامعة دمنهور (شعبة التعليم الزراعي):
1. أساسيات علم الحيوان (المستوى الأول – الفصل الدراسي الثاني).
 2. أساسيات علم الحشرات (المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول).
 3. الحشرات الاقتصادية (المستوى الثالث – الفصل الدراسي الأول).
- * المساهمة في تطوير المقررات وطرق التدريس:
- (1) التدريس من خلال Google Classroom :
1. مكافحة الآمنة لأفات الزراعات المحمية (المستوى الرابع شعب الحشرات ووقاية النبات والمبيدات – الفصل الدراسي الثاني).
- (2) التدريس وتقييم أبحاث الطلاب من خلال منصة برنامج Microsoft Teams :
1. أساسيات علم الحيوان (المستوى الأول – الفصل الدراسي الثاني).
 2. أساسيات علم الحشرات (المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول).
 3. الحشرات الاقتصادية (المستوى الثالث – الفصل الدراسي الأول).
 4. مكافحة الآمنة لأفات الزراعات المحمية (المستوى الرابع شعب الحشرات ووقاية النبات والمبيدات – الفصل الدراسي الثاني).
 5. آفات الحبوب المخزونة ومنتجاتها (المستوى الرابع شعبتي الحشرات ووقاية النبات – الفصل الدراسي الثاني).
- (3) التدريس من خلال منصة كلية الزراعة بجامعة دمنهور Faculty of Agriculture Learning :
1. أساسيات علم الحشرات (المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول).
 2. الحشرات الاقتصادية (المستوى الثالث – الفصل الدراسي الأول).
- (4) التدريس من خلال منصة Facbook قسم التعليم المفتوح بكلية الزراعة جامعة دمنهور:
1. الحشرات الاقتصادية (المستوى الأول – الفصل الدراسي الأول).
- (5) تقييم الطلاب من خلال اجراء الامتحانات أون لاین بواسطة برنامج Microsoft forms:
1. أساسيات علم الحشرات (المستوى الثاني – الفصل الدراسي الأول).

* نتائج الطلاب وتقييمهم للمقرر طبقاً لنماذج الجودة:

1. المرشد الأكاديمي لطلبة من الفرقة الأولى.
2. المشاركة في سمينارات القسم.
3. المشاركة في تقييم مشاريع التخرج.

* أعمال الامتحانات والكترونات:

1. عضو لجنة التصحيح الإلكتروني بالكلية عام 2015 ، 2016.
2. عضو لجنة الكنترول وأعمال الامتحانات للمستوي الرابع بكلية الزراعة – جامعة دمنهور خلال الفترة من 2017 حتى تاريخه.
3. عضو لجنة الكنترول وأعمال الامتحانات ببرنامج إدارة وتكنولوجيا البيئة الزراعية – وحدة التعليم المفتوح - كلية الزراعة – جامعة دمنهور عام 2015 ، 2016 ، 2017.
4. الانتداب كعضو لجنة الكنترول وأعمال الامتحانات بكلية الآداب – جامعة دمنهور.

* المشاركة في الكتب المؤلفة في التخصص:

3. حشرات اقتصادية (2017): وحدة التعليم المفتوح، كلية الزراعة – جامعة دمنهور – المعارف للطباعة بدمنهور.
4. الحيوان الزراعي (2021): قسم وقاية النبات- كلية الزراعة – جامعة دمنهور- المعارف للطباعة بدمنهور.
5. محاضرات في آفات الحبوب المخزونة ومنتجاتها.
6. محاضرات في المكافحة الآمنة لآفات الزراعات المحمية.

سابعا: الأنشطة البحثية العامة

(1) الدورات التدريبية:

- 1- برنامج TOEFL PROGRAM - مركز خدمة المجتمع جامعة الإسكندرية 3 يوليو- 4 سبتمبر 2004م.
- 2- دورة تدريبية بعنوان مهارات الاتصال الفعال (I2) – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الإسكندرية (FLDP) 11-14 يونيو 2005م.
- 3- دورة تدريبية بعنوان مهارات التفكير (P1) – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الإسكندرية (FLDP) 25-28 يونيو 2005م.
- 4- دورة تدريبية بعنوان التدريس الفعال (T1)– مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الإسكندرية (FLDP) 4-9 يونيو 2005م.
- 5- دورة تنمية مهارات التفكير – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الإسكندرية (FLDP) خلال الفترة من 21 - 22 يناير 2006.
- 6- دورة مهارات الاتصال – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الإسكندرية (FLDP) خلال الفترة من 24 - 26 يناير 2006.
- 7- دورة تقييم التدريس – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الإسكندرية (FLDP) خلال الفترة من 28 - 30 يناير 2006.
- 8- دورة تدريبية بعنوان نظم الامتحانات وتقويم الطلاب – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الإسكندرية (FLDP) 2-4 فبراير 2010م.
- 9- دورة تدريبية بعنوان معايير الجودة في العملية التعليمية – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الإسكندرية (FLDP) 9-11 فبراير 2010م.
- 10- دورة تدريبية بعنوان الادارة الجامعية – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الإسكندرية (FLDP) 4-6 مايو 2010م.
- 11- دورة تدريبية بعنوان أخلاقيات البحث العلمي – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور (FLDP) 17-18 يونيو 2012م.
- 12- دورة تدريبية بعنوان التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (إدارة التدريب) 31 نوفمبر- 1 ديسمبر 2013م.
- 13- دورة تدريبية بعنوان توصيف البرامج وخرائط المنهج لمؤسسات التعليم العالي – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (إدارة التدريب) 2-3 ديسمبر 2013م.

- 14- دورة تدريبية بعنوان المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي – الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد (إدارة التدريب) 4-5 ديسمبر 2013م.
- 15- دورة تدريبية بعنوان نظام الساعات المعتمدة – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور (FLDP) 19-20 فبراير 2014م.
- 16- دورة تدريبية بعنوان النشر الدولي للبحوث العلمية – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور (FLDP) 24-25 فبراير 2014م.
- 17- دورة تدريبية بعنوان إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور (FLDP) 26-27 فبراير 2014م.
- 18- دورات تدريبية بعنوان:
التخطيط الاستراتيجي – القيادة والحوكمة – إدارة الجودة والتطوير – أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة – الجهاز الإداري – الموارد المالية والمادية – المعايير الأكاديمية والبرامج التعليمية – التدريس والتعلم – الطلاب والخريجون – البحث العلمي والأنشطة العلمية – الدراسات العليا – المشاركة المجتمعية وتنمية البيئة
بمركز ضمان الجودة بجامعة دمنهور خلال الفترة من 2017/1/31 حتى 2017/2/16 م.
- 19- اجتياز برنامج Quality Assurance Program (Acc. ISO 17025 IFC General requirements for the competence of testing and calibration laboratories) كلية الزراعة – جامعة دمنهور من 14-18 مايو 2017م.
- 20- اجتياز برنامج Quality Assurance Program (Acc. ISO 17025 the competence of testing and calibration laboratories) كلية الزراعة – جامعة دمنهور من 11-15 يونيو 2017م.
- 21- اجتياز برنامج Quality Control Program (Acc. ISO 17025 the competence of testing and calibration laboratories) كلية الزراعة – جامعة دمنهور من 18-22 يونيو 2017م.
- 22- دورة تدريبية بعنوان آداب وسلوك المهنة في العمل الجامعي – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور (FLDP) 5-6 يوليو 2017م.
- 23- دورة تدريبية بعنوان متطلبات التقدم والاعتماد – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور (FLDP) 12-13 يوليو 2017م.
- 24- اجتياز برنامج Method Validation Program (Acc. ISO 17025 the competence of testing and calibration laboratories) كلية الزراعة – جامعة دمنهور من 17-20 يوليو 2017م.
- 25- دورة تدريبية بعنوان تنظيم المؤتمرات العلمية – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور (FLDP) 26-27 يوليو 2017م.
- 26- اجتياز برنامج Internal Audit Program (Acc. ISO 17025 the competence of testing and calibration laboratories) كلية الزراعة – جامعة دمنهور من 17-21 سبتمبر 2017م.
- 27- دورة عن ISO 9001: 2015 بجامعة دمنهور خلال الفترة من 22-23 سبتمبر 2017م.
- 28- اجتياز برنامج Uncertainty Program (Acc. ISO 17025 the competence of testing and calibration laboratories) كلية الزراعة – جامعة دمنهور من 24-27 سبتمبر 2017م.
- 29- دورة تدريبية بعنوان اعتماد برنامج أكاديمي – مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور (FLDP) 5-6 سبتمبر 2018 م.
- 30- اجتياز برنامج TOT. Training of Trainers (Business skills) خلال الفترة من 19-22 يناير 2020 بجامعة دمنهور.
- 31- دورة تدريبية بعنوان استخدام التكنولوجيا في التدريس - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة دمنهور (FLDP) 4-5 أكتوبر 2021 م.
- 32- اجتياز دورة التحول الرقمي (برامج IT وتكنولوجيا المعلومات ، Word ، Powerpoint) خلال الفترة من 3-13 ديسمبر 2021 – جامعة دمنهور.

(2) ورش العمل:

1. ورشة عمل عن نظام الكنترول بالجامعات المصرية - كلية الهندسة جامعة الأسكندرية 15-16 فبراير 2009م.
2. ورشة عمل للتعريف بمشروع تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات بجامعة الأسكندرية - فرع دمنهور في 29 سبتمبر 2009.

3. ورشة عمل عن نظم الأمتحانات وتقويم الطلاب بجامعة الإسكندرية - فرع دمنهور خلال الفترة من 6-8 فبراير 2010.
4. ورشة عمل عن صياغة نوعيات مختلفة من أدوات التقويم بجامعة الإسكندرية - فرع دمنهور خلال الفترة من 16-17 يونيو 2010.
5. ورشة عمل عن اعداد ال Answer sheet والتصحيح الالكتروني - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة دمنهور 27 أكتوبر 2010م.
6. ورشة عمل عن الاتجاهات الحديثة فى التقويم - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات- جامعة دمنهور 6 نوفمبر 2010م.
7. ورشة عمل بكلية الزراعة، جامعة دمنهور فى 10 ديسمبر 2011 بعنوان:

Interaction of Pesticides with Neurotransmitter Receptors of Associated Second Messenger

8. ورشة عمل بكلية الزراعة، جامعة الإسكندرية فى 29 فبراير 2012 بعنوان:
Practical Applications of Barcode of life
9. ورشة عمل بعنوان الدراسة الذاتية - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالاشتراك مع وحدة ضمان الجودة بجامعة دمنهور 18-19 مايو 2013م.
10. ورشة عمل موسعة عن خطوات اعتماد برنامج - قاعة المؤتمرات بمبنى ادارة الجامعة بجامعة دمنهور 18 أكتوبر 2016م.
11. ورشة عمل بعنوان " Hands on Pesticides Residue Analysis " فى 5 فبراير 2018 بكلية الزراعة - جامعة دمنهور.

12. ورشة عمل بكلية الزراعة - جامعة دمنهور فى 12 ديسمبر 2018 بعنوان:

- نظام العمل بالشكل الموحد لورقة الاجابة الالكترونية ونظرة علي المعايير القياسية للورقة الامتحانية
13. ورشة عمل بكلية الزراعة - جامعة دمنهور فى 2018 بعنوان: (الجودة ومفاهيمها (تعريف الجودة ، الفاعلية التعليمية ، توصيف برنامج دراسي ، توصيف مقرر دراسي ، نموذج ورقة امتحانية).
14. حضور webinar عبر منصة مؤسسة CABI وبالتعاون مع بنك المعرفة المصري EKB بعنوان: **How to Select a Novel Research Point?** بتاريخ 20 ابريل 2021.
15. حضور webinar عبر منصة مؤسسة CABI وبالتعاون مع بنك المعرفة المصري EKB بعنوان: **How to Design your Scientific Experiments?** بتاريخ 24 ابريل 2021.
16. حضور webinar عبر منصة مؤسسة CABI وبالتعاون مع بنك المعرفة المصري EKB بعنوان: **Data Analysis and Interpretation** بتاريخ 4 مايو 2021.
17. حضور webinar عبر منصة مؤسسة CABI وبالتعاون مع بنك المعرفة المصري EKB بعنوان: **How to write the Introduction and Material & Methods?** بتاريخ 18 مايو 2021.
18. حضور webinar عبر منصة مؤسسة CABI وبالتعاون مع بنك المعرفة المصري EKB بعنوان: **How to write the Results and Discussions?** بتاريخ 26 مايو 2021.
19. حضور webinar عبر منصة مؤسسة CABI وبالتعاون مع بنك المعرفة المصري EKB بتاريخ 6 أغسطس 2021 بعنوان: **Professional Writing of Grant Proposals: (3) Preparing Budget, Gantt Chart & Project Management**
20. حضور سلسلة webinar عبر منصة مؤسسة CABI وبالتعاون مع بنك المعرفة المصري EKB بتاريخ 13 أغسطس 2021 بعنوان: **Navigation of International Puplicaton: (1) Research Stage (2) Manuscript Writing (3) Submission and Review (4) Professional, Review, Contracting & Getting Funded**
21. ورشة تعريفية عن منصة كلية الزراعة وكيفية اجراء الامتحانات بتاريخ 13 ديسمبر 2021 عبر منصة Teams.

(3) المؤتمرات العلمية:

- 1- المشاركة فى المنتدى العلمى المشترك لانفلونزا الطيور (الواقع والمأمول) بقاعة مبارك للمؤتمرات بدمنهور- كلية الطب البيطرى. جامعة الإسكندرية (فرع دمنهور) فى 12 نوفمبر 2008.

Joint Sientific Forum on Avian Influenza (Analysis & Prospectives)

- 2- يوم المقرر الفائق العلمي بمكتبة الأسكندرية خلال الفترة من 5-6 يناير 2009.
- 3- المؤتمر العلمي الدولي **BioVision Alexandria Conference** بمكتبة الأسكندرية خلال الفترة من 9-7 إبريل 2014.
- 4- المؤتمر العلمي الدولي الأول بكلية الآداب بعنوان البحيرة عبر العصور : رؤية تنموية – مستقبلية. خلال الفترة من 11-12 إبريل 2018.
- 5- المؤتمر العلمي الدولي **BioVision Alexandria Conference** بمكتبة الأسكندرية خلال الفترة من 20-22 إبريل 2018.
- 6- المؤتمر العلمي الدولي "**BioVision Alexandria Conference**" بمكتبة الأسكندرية 2020.
- (4) المشاركة في المشروعات البحثية والتطبيقية:**
- 1- منسق قسم مكافحة الآفات وحماية البيئة في مشروع توكيد الجودة والاعتماد (QAAP): 2008-2012.
- 2- عضو الفريق التنفيذي بكلية الزراعة، وعضو لجنة بنوك الأسئلة الرئيسية، وتحليل الوضع الراهن لمشروع تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات.
- 3- عضو لجنة الملفات بالجامعة لمشروع تطوير نظم تقويم الطلاب والامتحانات.
- 4- مدير الجودة بمشروع إنشاء واعتماد معمل **Pesticide Residue Analysis & Toxicity Laboratory (PRATL)** بكلية الزراعة – جامعة دمنهور.
- (5) المساهمة في رفع شأن القسم العلمي:**
1. الاشتراك في تدريس المقررات الدراسية بالكلية لطلاب مرحلة البكالوريوس بالمستويات الدراسية المختلفة والأقسام التخصصية بالكلية ببرنامج وقاية النبات وبرنامج شعبة الإنتاج الزراعي بكلية التربيه جامعة دمنهور وبرنامج إدارة البيئة الزراعية بنظام التعليم المدمج.
2. الاشراف علي الدروس العملية والتطبيقية للمقررات الدراسية المختلفة والعمل علي توفير الوسائل التعليمية والنماذج والشرائح التعليمية اللازمة والاشتراك في عمل النماذج والمجاميع الحشرية والعروض الجانبية والتشريحات الخاصة بالجانب العملي لطلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا بالقسم..
3. الاشتراك في تدريس مقررات طلاب الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة وتدريب المقررات الدراسية التخصصية لطلاب الماجستير والدكتوراه بالكلية بالإضافة إلى الدراسات البحثية الخاصة.
4. الإشراف علي الرسائل العلمية والاجتماعات العلمية والإشراف علي مجاميع البحث العلمي والتوعية القومية.
5. الاشتراك في الساعات المكتبية والإشراف الأكاديمي علي طلاب مرحلة البكالوريوس.
6. الاشتراك مع السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم في تأليف المذكرات الخاصة بمقررات أساسيات علم الحيوان وأساسيات علم الحشرات والحشرات الاقتصادية وتربية نحل العسل وأفات الحبوب المخزونة والمكافحة الآمنة لأفات الزراعات المحمية.
7. وضع محتوى المقررات الدراسية في صورة عروض تقديمية واستخدامها في المحاضرات (حضوريا بالمدرجات والقاعات التدريسية) ومن خلال المنصات التعليمية المختلفة (أون لاين) مثل Microsoft Teams ، Google Classroom ، منصات كلية الزراعة وجامعة دمنهور.
8. استخدام وتطوير نظم تقويم الطلاب الحديثة اللازمة لنظام التعليم الهجين واجراء الاختبارات الالكترونية من خلال برنامج Microsoft Forms والمساهمة في انشاء وحدة التصحيح الالكتروني بالكلية وتدريب الكوادر المدربة وتجهيز الامتحانات لنظام التصحيح الالكتروني.
9. المشاركة الدائمة في فعاليات اليوم العلمي والمؤتمر العلمي الطلابي السنوي .
10. الاشراف علي مشاريع التخرج سنويا والمشاركة في تقييم ابحاث مشاريع التخرج لطلاب الفرقة الرابعه مرحلة البكالوريوس.
11. الاشتراك كعضو بكنترولات المستوى الرابع لطلاب مرحلة البكالوريوس وطلاب التعليم المفتوح وكنترولات أقسام التاريخ واللغات الشرقية بكلية الآداب جامعة دمنهور.
12. المشاركة في أعمال الإمتحانات بانتظام والإلتزام بمواعيد إجراء الإمتحانات وكذلك مواعيد تصحيح أوراق الإجابات وتسليمها إلى الكنترول.
13. الاشتراك في تدريس مقررات دراسية بكلية التربية شعبة التعليم الزراعي مثل الحيوان العام وأسس علم الحشرات والحشرات الاقتصادية وتربية نحل العسل.
14. الإشراف الاكاديمي لطلاب الساعات المعتمدة بمرحلة البكالوريوس بكلية الزراعة جامعة دمنهور.
15. المشاركة في تدريس مقررات الترم الصيفي واجراء الاختبارات اللازمة.

16. المشاركة في تدريب الطلاب خلال التدريب الصيفي لطلاب المستوى الثاني ولطلاب تخصص وقاية النبات المستوى الثالث وتقييمهم.
17. الاشراف الادارى علي شعبة الحشرات بقسم وقاية النبات بالكلية وتقديم مقترحات توزيع المقررات والأعمال التدريسية علي أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم ووضع جداول المحاضرات والتطبيقات العملية وامتحانات نصف الترم والشفوي والعمل للمقررات الدراسية المختلفة الخاصة بالشعبة.
18. المشاركة في تطوير المقررات واللائحة الطلابية لمرحلة البكالوريوس ومرحلة الدراسات العليا.
19. المشاركة سنويا في وضع الخطة البحثية للقسم العلمي.
20. المشاركة في إعداد دليل الطالب لطلاب مرحلة البكالوريوس (نسخة 2016) ومراجع للنسخ المحدثه له.
21. المدير التنفيذي السابق لوحة ضمان الجودة بالكلية والمسئول الحالي عن معيار التخطيط الاستراتيجي بالقسم وعضو مجلس ادارة وحدة ضمان الجودة بالكلية واستشاري الوحدة.
22. الحضور الشهري بدون انقطاع لمجلس القسم واللجان المنبثقة عن مجلس الكلية ومجالس الكلية.

سادسا: الأنشطة الجامعية

(1) المشاركة في تعديل وتطوير اللوائح:

1. المشاركة في تطوير البرامج واللوائح الدراسية بكلية الزراعة بدمنهور.
2. المشاركة في تعديل لائحة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة.
3. المشاركة في الدراسة الذاتية للكلية.
4. المشاركة في إعداد الخطة الاستراتيجية للكلية.
5. المشاركة في إعداد دليل الطالب لمرحلة البكالوريوس بالكلية.
6. إعداد اللائحة الداخلية لوحة ضمان الجودة بالكلية.
7. إعداد ميثاق الشرف الأخلاقي بالكلية.
8. إعداد الخطة الإستراتيجية لجامعة دمنهور.

(2) ادارة الوحدات:

1. انشاء والاشراف على منحل الكلية ومنحل وحدة انتاج وتسويق الخدمات الزراعية : 1998- 2013.
2. عضو مجلس ادارة وحدة انتاج وتسويق الخدمات الزراعية : 2013.
3. مدير وحدة ضمان الجودة بكلية الزراعة : منذ مايو 2014 حتى إبريل 2017.
4. عضو مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة بكلية الزراعة : منذ مايو 2017 حتى تاريخه ومستشار الجودة بالكلية منذ مارس 2019 حتى أغسطس 2023.
5. مدير وحدة ضمان الجودة بكلية الزراعة : منذ أغسطس 2023 حتى تاريخه.

(3) خدمة المجتمع:

- 1- المشاركة في تدريب المهندسين الزراعيين بمديرية الزراعة بالبحيرة من 2 - 2007/12/6 , ومن 20 - 1/ 2008, ومن 1 - 2008/6/5.
- 2- المشاركة في البرامج التدريبية للمهندسين الزراعيين لمكافحة الآفات من خلال البروتوكول المشترك بين مديرية الزراعة بالبحيرة وكلية الزراعة بدمنهور: 11/2 حتى 2008/11/12.
- 3- المشاركة في قافلة زراعية وبيطرية لمدينة العريش بشمال سيناء خلال ديسمبر 2009.
- 4- محاضر بمركز دمنهور للإعلام.
- 5- محاضر بمكتبة دمنهور العامة.
- 6- محاضر بمديرية التموين بالبحيرة.
- 7- محاضر بمشروع التنمية الريفية بالبحيرة.
- 8- المشاركة في الدورة التدريبية لبرنامج مكافحة النمل الأبيض بمركز التدريب الزراعي بالبحيرة خلال الفترة من 15-19 فبراير 2015 من خلال محاضرات عن:
 - أفة النمل الأبيض والتعريف به والأهمية الاقتصادية له والأضرار الناجمة عنه – 2/17.
 - النظام الاجتماعي لمستعمرات النمل الأبيض (الشغالات – الحوريات – الجنود) – 2/18.
- 9- المشاركة في الدورة التدريبية لبرنامج مكافحة الجراد بمركز التدريب الزراعي بالبحيرة خلال الفترة من 2/28 حتى 2016/3/3 من خلال محاضرات عن:
 - التعرف على الأطوار المختلفة لدورة حياة الجراد وأضرار كل طور – 2/29.

- أسلوب التنبؤ بالجراد وظاهرة تكوين أسراب وتحركات الجراد ودور الأرصاد الجوية في التنبؤ بقدوم الجراد ، تكاثر الجراد والتعريف بعملية الفوران والتقدير العددي لجماعات الجراد – 3/1 .
- 10- المشاركة فى قافلة زراعية لقرية كوم الطرفاية بكفر الدوار خلال 27 اكتوبر 2022.

(4) الجمعيات والمجلات العلمية:

1. مجلة العلوم الزراعية والبيئية - كلية الزراعة – جامعة دمنهور.
2. مجلة مكافحة البيولوجية، القاهرة.
3. عضو بجمعية مربي النحل بالإسكندرية: من 2000 – 2007، ثم عضو مجلس إدارة ومحاضر خلال الفترة من 2008 - 2013.
4. عضو مؤسس للجمعية المصرية للكروماتوجرافي (تحت التأسيس).

(5) أعمال اللجان:

1. عضو لجنة المزرعة بالكلية: 2006 - 2013.
2. عضو وأمين مجلس قسم مكافحة الافات وحماية البيئة: 2008- 2010 ثم عضو مجلس وقاية النبات من 2011-2013.
3. عضو لجنة التنمية والتعاون الدولي بالكلية: 2009 / 2010.
4. رئيس لجنة الجرد السنوى بالكلية: 2010.
5. عضو مجلس الكلية: 2012 / 2013 ، 2014/2015 ، 2015/2016 ، 2016/2017 ، 2023/2024.
6. المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة بالكلية منذ مايو 2014 حتى إبريل 2017.
7. عضو مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة بالكلية منذ مايو 2017 حتى تاريخه.
8. عضو لجنة شئون التعليم والطلاب بكلية الزراعة جامعة دمنهور خلال الفترة من 2016-2017.
9. عضو لجنة المكتبات بكلية الزراعة جامعة دمنهور خلال الفترة من 2018- 2020.

(6) الأعمال الإنشائية:

1. إنشاء والإشراف على منحل الكلية منذ 1999 حتى 2013 م.
2. إنشاء معمل (PRATL) Pesticide Residue Analysis & Toxicity Laboratory بكلية الزراعة – جامعة دمنهور. ومدير توكيد الجودة بالمعمل منذ 2016 حتى تاريخه.

سابعا: التفاعل مع الطلاب

- فى مجال التفاعل مع الطلاب وأسلوب تقييم أدائهم:
4. المرشد الأكاديمي لطلبة من المستويات الأول، الثاني، الثالث، الرابع.
 5. المشاركة فى سمينارات القسم.
 6. المشاركة فى تقييم مشاريع التخرج.

ثامنا: تطوير المقررات الدراسية

- فى مجال تطوير المقررات الدراسية:
1. تطوير مقرر تربية نحل العسل وعمل CD له.
 2. تطوير مقرر الحشرات الاقتصادية وعمل CD له.
 3. مدرب إعداد الورقة الامتحانية بدورة تدريبية .
 4. مساعد مدرب بنوك الأسئلة بدورة تدريبية.