

سهام محمد خليل القصاص

أستاذ مساعد التربية والانتاج الحيواني والداغنى والسكى



- قسم تنمية الثروة الحيوانية، كلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ
- كفر الشيخ، 33516، مصر.
- تليفون: 01066831379
- ايميل: seham.elkassas@vet.kfs.edu.eg
- seham618@yahoo.com
- تاريخ الميلاد: 02/01/1985
- الجنسية: مصرية
- مهارات الحاسب الالى: ممتازة (حاصلة علي شهادة ICDL)
- مهارات لغوية :
 - اللغة العربية
 - اللغة الانجليزية
- المواقع

<https://scholar.google.com.eg/citations?user=TvR86GoAAAAJ&hl=en>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56589825800>

<https://www.researchgate.net/profile/Seham-El-Kassas>

<https://publons.com/researcher/1304964/seham-el-kassas/>

المؤهلات والشهادات الأكاديمية

- بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية- كلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ- مصر، دور مايو 2007
- الحصول علي جائزة جامعة كفر الشيخ للتفوق العلمي للعام الجامعي 2006-2007.
- ماجستير التربية والانتاج الحيواني ، كلية الطب البيطري، جامعة كفر الشيخ ، مصر، مارس 2012 .
- عنوان رسالة الماجستير " الانتخاب الوراثي لزيادة وزن الجسم فى السمان اليابانى والاستجابة المرتبطة بصفات الذبيحة".



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

- الحصول علي درجة الدكتوراة تخصص التربية والانتاج الحيواني ، من خلال برنامج اشراف مشترك بين كلية الطب البيطري، جامعة كفر الشيخ ، مصر، وكلية الطب البيطري جامعة Tuskegee University, AL, USA - اغسطس 2016 .
- عنوان رسالة الدكتوراة " تنظيم تعبير مستقبلات الكوليسستوكينين (A) في الجهاز المناعي للدجاج".

الوظائف الاكاديمية

- معيدة التربية والانتاج الحيواني والداخلي والسمكي بقسم تنمية الثروة الحيوانية – كلية الطب البيطري- جامعة كفر الشيخ في الفترة من 2008/11/28 حتي مارس 2012 .
- مدرس مساعد التربية والانتاج الحيواني والداخلي والسمكي بقسم تنمية الثروة الحيوانية – كلية الطب البيطري- جامعة كفر الشيخ في الفترة من مارس 2012 حتي اغسطس 2016
- مدرس التربية والانتاج الحيواني والداخلي والسمكي بقسم تنمية الثروة الحيوانية – كلية الطب البيطري- جامعة كفر الشيخ من اغسطس 2016 حتي اكتوبر 2021.
- أستاذ مساعد التربية والانتاج الحيواني والداخلي والسمكي بقسم تنمية الثروة الحيوانية – كلية الطب البيطري- جامعة كفر الشيخ من نوفمبر 2021 حتي الان.
- قائم بعمل رئيس قسم تنمية الثروة الحيوانية من أغسطس 2022 حتي تاريخه.

الخبرات المهنية

- الحصول علي دورات في مجال الوراثة والبيولوجية الجزيئية (Molecular Biology) .
- العمل كباحث مساعد ضمن الفريق البحثي لمشروع " Novel biotechnological approach to increase meat production of native (baladi) chickens through inhibition of Myostatin activity" في معمل البيوتكنولوجي بكلية الطب البيطري ، جامعة كفر الشيخ في الفترة من 2012 حتي 2014.
- عضو في الفريق البحثي لمشروع التحسين الوراثي لزيادة انتاج الالبان واللحوم في الجاموس المصري – معمل البيوتكنولوجي – كلية الطب البيطري – جامعة كفر الشيخ.



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

■ عضو الفريق البحث في معمل د/ Toufic Nashar جامعة Tuskegee University, AL, USA في الفترة من 2014 وحتى 2016.

■ خبرات في البيولوجيا الجزيئية والبيوتكنولوجيا (DNA extraction, RNA extraction, PCR, qPCR)
Gene Cloning, Bioinformatics, Gene expression, Flowcytometry, Cell culture and
(Statistics and Data analysis).

■ العمل كعضو بفريق اعداد معيار التعليم والتعلم الخاص بالدراسة الذاتية لكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ للعام الجامعي 2016.

■ عضو الفريق التنفيذي لوحدة ضمان الجودة والاعتماد بكلية الطب البيطري من 2009 حتي الآن.

■ الحصول علي دورة التقويم الذاتي لكليات ومعاهد التعليم العالي للتأهيل للجودة والاعتماد.

■ الحصول علي دورة تدريبية في دولة الصين عن " Efficient Breeding for Sheep and Goat for Developing Countries", Sponsored by Ministry of Commerce of the Public Republic of China and organized by International Exchange Center Yangling, China, From
.May 16th 2017 to June 6th, 2017

■ مراجع خارجي في عدة مجلات منها:

- Animals
- Sustainability
- Annals of Animal Science
- Veterinary Medicine International
- Stress: The International Journal on Biology of Stress
- Agriculture
- Journal of World's Poultry Research
- Journal of Buffalo Science (JBS)
- Nanotoxicology



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

- The Kafrelsheikh Veterinary Medical Journal (KVMJ)
- Journal of Advances in Medicine and Medical Research
- Journal of Applied Life Sciences International
- Asian Journal of Advances in Agriculture Research
- Alexandria Journal of Veterinary Science
- عضو Editorial board لمجلة "Current Journal of Applied Science and Technology"

المهام التدريسية

- تدريس مقرر التربية والانتاج الحيواني لطلاب الفرقة الثانية مرحلة البكالوريوس بكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ
- تدريس مقرر الاحصاء الحيوي لطلاب الفرقة الاولى مرحلة البكالوريوس بكلية الطب البيطري جامعة كفر الشيخ
- تدريس مقررات الاحصاء الحيوي المتقدم – تصميم التجارب – احصاء حيوي وكمبيوتر – كمبيوتر ومعالجة معلومات لطلاب الدراسات العليا.

الأبحاث العلمية

1. Abeer AK Kirrella, **Seham El-Kassas**, Karima El-Naggar, Livio Galosi, Lucia Biagini, Giacomo Rossi, Alessandro Di Cerbo, Mahmoud Alagawany, Mohamed Kassab, Rasha A Al Wakeel (2023). Growing and laying performance of two different-plumage color Japanese quail varieties supplemented with corn silk in their diet. **Poultry Science** Volume 102, Issue 2, February 2023, 102360
2. Safaa E Abdo, Abeer F El-Nahas, Sally Abdelmenam, Mostafa A Elmadawy, Radi Mohamed, Mohamed Atef Helal, **Seham El-Kassas** (2022). The synergetic effect of Bacillus species and Yucca shidigera extract on water quality, histopathology, antioxidant, and innate immunity in response to acute ammonia exposure in Nile tilapia. **Fish & Shellfish Immunology**. Volume 128, Pages 123-135.



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

3. **Seham El-Kassas**, Nesreen Aljahdali, Safaa E Abdo, Fatima S Alaryani, Eman M Moustafa, Radi Mohamed, Wesam Abosheashaa, Esraa Abdulraouf, Mohamed Atef Helal, Manal E Shafi, Mohamed T El-Saadony, Karima El-Naggar, Carlos Adam Conte-Junior (2022). Moringa oleifera Leaf Powder Dietary Inclusion Differentially Modulates the Antioxidant, Inflammatory, and Histopathological Responses of Normal and Aeromonas hydrophila-Infected Mono-Sex Nile Tilapia (Oreochromis niloticus). *Front Vet Sci.* 2022; 9: 918933. doi: 10.3389/fvets.2022.918933.
4. Ali Raza Jahejo, Nazeer Hussain Kalhorro, Hidayatullah Soomro, Jin Yu, Chen-liang Zhang, **Seham El-Kassas**, Sayed Haidar Abbas Raza, Jin-feng Zhao, Azizullah Memon, Lubna Ghani, Guan-bao Ning, Ding Zhang, Shu-ming Chen, Wen-xia Tian (2021). Dietary supplementation with Celecoxib to prevent the welfare problem of tibial dyschondroplasia in broiler chickens. *Livestock Science*, Volume 250, August 2021, 104568. <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2021.104568>.
5. Haitham G. Abo-Al-Ela, **Seham El-Kassas**, Karima El-Naggar, Safaa E. Abdo, Ali Raza Jahejo & Rasha A. Al Wakeel (2021). Stress and immunity in poultry: light management and nanotechnology as effective immune enhancers to fight stress. *Cell Stress and Chaperones* volume 26, pages 457–472. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12192-021-01204-6>
6. **Seham El-Kassas**, Safaa E Abdo, Wesam Abosheashaa, Radi Mohamed, Eman M Moustafa, Mohamed Atef Helal, Karima El-Naggar (2020). Growth performance, serum lipid profile, intestinal morphometry, and growth and lipid indicator gene expression analysis of mono-sex Nile tilapia fed Moringa oleifera leaf powder. *Aquaculture Report*, 18, 10042. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2020.100422>.
7. Osama A Sakr, Eldsoky Nassef, Sabreen E Fadl, Hazem Omar, Emad Waded, **Seham El-Kassas** (2020) “The Impact of Alpha-lipoic Acid Dietary Supplementation on Growth Performance, Liver and Bone Efficiency, and Expression Levels of Growth-Regulating Genes in Commercial Broilers. *J. World Poult. Res.*, 10 (2S): 172-179. DOI: <https://dx.doi.org/10.36380/jwpr.2020.22>.



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

8. Nagham ELSaidy, Abeer Kirella, **Seham El-Kassas**, Mahmoud A. O. Dawood & Fatma Abouelenien. (2020). Reducing the Abundance of Harmful Bacteria of Rooftop Tank–Stored Drinking Water Using Silver Nanoparticles and Acetic Acid and Its Impact on Japanese Quail Growth Performances. **Biol Trace Elem Res**. DOI: <https://doi.org/10.1007/s12011-020-02422-2>
9. Mahmoud Alagawany, Mayada R. Farag, Manal E. Sahfi, Shaaban S. Elnesr, Othman Alqaisi, **Seham El-Kassas**, Abdullah S. Al-wajeeh, Ayman E. Taha & Mohamed E. Abd E-Hack (2020) Phytochemical characteristics of Paulownia trees wastes and its use as unconventional feedstuff in animal feed, **Animal Biotechnology**, DOI: <http://10.1080/10495398.2020.1806074>
10. **Seham El-Kassas**, Safaa E Abdo, Karima El-Naggar, Walied Abdo, Abeer AK Kirrella, Ibrahim El-Mehaseeb , Mohammed Abu El-Magd (2020). Dietary Supplementation with Copper Oxide Nanoparticles Ameliorates Chronic Heat Stress in Broiler Chickens. **Animal Production Science** 60(2) 254-268. DOI: <https://doi.org/10.1071/AN18270>
11. Afaf D Abdel-Mageid, Abeer Gamal Zaki, Yakout A El Senosi, Hanan A Fahmy, Amel M El Asely, Haitham G Abo-Al-Ela, **Seham El-Kassas** (2020). Modulatory effect of lipopolysaccharide on immune-related gene expression and serum protein fractionation in grey mullet, *Mugil cephalus*. **Aquaculture Research**, 51(4), Pages 1643-1652. <https://doi.org/10.1111/are.14510>
12. Afaf D Abdel-Mageid, Abeer Gamal Zaki, Yakout A El Senosi, Amel M El Asely, Hanan A Fahmy, **Seham El-Kassas**, Haitham G Abo-Al-Ela (2020). The extent to which lipopolysaccharide modulates oxidative stress response in *Mugil cephalus* juveniles. **Aquaculture Research** 51 (1), 426-431. DOI: [10.1111/are.14309](https://doi.org/10.1111/are.14309).
13. Abdel-Hay Abdel-Hay, Sara Hamed, Mohamed Zayd, Fatma Abouelenien, Ibrahim Rehan, **Seham El-Kassas**, Amany Deyab, Radi Mohamed (2019). NIGHT FEEDING REGIME IMPROVES WATER QUALITY, GROWTH PERFORMANCE AND FEEDING BEHAVIOUR OF EUROPEAN EELS, *Anguilla*. **Slovenian Veterinary Research** Vol 56, Suppl 22. DOI:[10.26873/SVR-799-2019](https://doi.org/10.26873/SVR-799-2019)



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

14. Mostafa A Elmadawy, **Seham El-Kassas**, Safaa E Abdo, Atsushi Nagai, Yasuo Bunai (2019). GENETIC DIVERSITY AMONG TWO COMMON POPULATIONS OF CANIS LUPUS FAMILIARIS IN EGYPT BY USING MITOCHONDRIAL DNA HVR1 SEQUENCE. *Slov Vet Res* 2019; 56 (Suppl 22): 75–85. [DOI 10.26873/SVR-745-2019](https://doi.org/10.26873/SVR-745-2019).
15. KarimaEl-Naggar, **SehamEl-Kassas**, Safaa E.Abdo, Abeer A.K.Kirrella, Rasha A.Al wakeel (2019). Role of gamma-aminobutyric acid in regulating feed intake in commercial broilers reared under normal and heat stress conditions. *Journal of Thermal Biology*. Volume 84, August 2019, Pages 164-175. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2019.07.004>
16. **Seham El-Kassas**, Safaa E Abdo, Karima El-Naggar, Walied Abdo, Abeer AK Kirrella, Toufic O Nashar (2018). Ameliorative Effect of Dietary Supplementation of Copper Oxide Nanoparticles on Inflammatory and Immune Responses in Commercial Broiler under Normal and Heat-Stress Housing Conditions. *Journal of Thermal Biology*. Volume 78, December 2018, Pages 235-246. <https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2018.10.009>.
17. AF El-Nahas, WM Basony, **S El-Kassas**, and S Mahmoud (2018). Variation in the Genetic Effects of ABCG2, Growth Hormone and Growth Hormone Receptor Gene Polymorphisms on Milk Production Traits in Egyptian Native, Holstein and Hybrid Cattle Populations. *Pak Vet J*, 2018, 38(4): 371-376. [DOI: 10.29261/pakvetj/2018.089](https://doi.org/10.29261/pakvetj/2018.089).
18. Safaa Abdo, **Seham El-Kassas***, Abeer El Nahas, and Shawky Mahmoud (2017). Modulatory Effect of Monochromatic Blue Light on Heat Stress Response in Commercial Broilers. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Volume 2017 (2017), Article ID 1351945, 13 pages <https://doi.org/10.1155/2017/1351945>
19. **El-Kassas S**, Odemuyiwa S, Hajishengallis G, Connell TD, Nashar TO (2016) Expression and Regulation of Cholecystokinin Receptor in the Chicken's Immune Organs and Cells. *J Clin Cell Immunol* 7: 471. [doi:10.4172/2155-9899.1000471](https://doi.org/10.4172/2155-9899.1000471).
20. **El-Kassas, S.**, Faraj, R., Martin, K., Hajishengallis, G., Connell, T. D., and Nashar, T., 2015. Cell clustering and delay/arrest in T-cell division implicate a novel mechanism of immune modulation by E. coli heat-labile enterotoxin B-subunits. *Volume*



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

295, Issue 2, June 2015, Pages 150-162. DOI:

<https://doi.org/10.1016/j.cellimm.2015.02.014>

21. **Radi Mohamed, Sherif ElKholya, Mustafa Shukry, El-Kassas S, Nagham Saidy** (2017) Manipulation of Broiler Growth Performance, Physiological and Fear Responses Using Three Monochromatic LED lights. **Alexandria Journal of Veterinary Sciences (AJVS)**. Vol. 53: 57-62. April 2017. [DOI: 10.5455/ajvs.263048](https://doi.org/10.5455/ajvs.263048).
22. **Seham Elkassas, Jasmyne Davis, , and Toufic Nashar.** Control of Appetite in Chickens: Expression of CCKA Receptor Correlates with Immunological Parameters. 16th Annual Biomedical Research Symposium , College of veterinary Medicine, Nursing and Allied Health , Tuskegee University , Tuskegee , Al, USA. September 17-18. 2015.
23. **Seham Elkassas, Jasmyne Davis, Solomon Odemuyiwa, and Toufic Nashar.** The Immune Status in Chickens is a Factor that May Control Appetite. NIH-MERIAL symposium, UC Davis School of Veterinary Medicine, University of California, Davis, CA, USA. From 30th July to 2nd of August 2015.
24. **Rawah Faraj, Toufic Nashar, Seham El-Kassas, Karmarcha Martin, George Hajishengallis and Terry D Connell.** Novel mechanisms of adjuvanticity implied from in vitro studies with bacterial toxins. 9th Vaccines & Vaccination. From November 30-December 02, 2015 San Francisco, USA.
25. **Seham Elkassas, M. M. Sharaf, and A. A. Mansour.** 2012. Selection for increasing four weeks body weight in Japanese quails. Kafrelsheikh Vet. Med. J. Vol. 11 No.2.
26. **Published genes on GenBank databases:**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=El+kasas> &

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=El+kassas>

الجوائز العلمية

- جائزة جامعة كفر الشيخ للنشر العلمي الدولي عن العام الجامعي 2016-2017
- جائزة جامعة كفر الشيخ للنشر العلمي الدولي عن العام الجامعي 2018-2019
- جائزة جامعة كفر الشيخ للنشر العلمي الدولي عن العام الجامعي 2019-2020
- جائزة جامعة كفر الشيخ للنشر العلمي الدولي عن العام الجامعي 2020-2021
- جائزة جامعة كفر الشيخ للنشر العلمي الدولي عن العام الجامعي 2021-2022



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

المؤتمرات وورش العمل

- 3rd scientific conference of the Faculty of Veterinary Medicine, Kafrelsheikh University, Egypt, 2010.
- 15th Annual Biomedical Research Symposium " Transmitting Research through Community Networking for A healthier Nation " College of veterinary Medicine, Nursing and Allied Health, Tuskegee University , Tuskegee , Al, USA. March 19-22, 2014.
- 49th Annual Veterinary medical Symposium " Bridging the Gap: Veterinary Medical Education , Practice and Research " College of veterinary Medicine, Nursing and Allied Health, Tuskegee University , Tuskegee , Al, USA. September 18-19, 2014.
- 16th Annual Biomedical Research Symposium " Infectious diseases and Health Disparties " College of veterinary Medicine, Nursing and Allied Health, Tuskegee University, Tuskegee, Al, USA. September 17-18, 2015.
- 4th International scientific conference of the Faculty of Veterinary Medicine, Kafrelsheikh University, Egypt, May, 12-15, 2016.
- 7th International scientific conference "**Veterinary Medicine and Advanced Technological Applications**", Faculty of Veterinary Medicine, Alexandria University, Egypt, November, 8-10, 2016.
- 1st International Conference and Exhibition on "**Sustainable Development of Aquaculture**". Central Laboratory of Aquaculture Research (CLAR), 20-22, November 2017.
- 3rd Annual Meeting of Faculty of Agriculture, Kafrelsheikh University and Society on December 19, 2018.
- The 5th International Scientific Conference of the Faculty of Veterinary Medicine, Kafrelsheikh University, Egypt "**Veterinary Medicine: Research and Applications**" on March, 05-09, 2019.



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

- The 2020 3rd annual Equine and Farm Animal Veterinary Continuing Education Conference on January 3, 2020. This was organized by Faculty of Veterinary Medicine, The Ohio State University, Columbus, Ohio, USA.
- 2nd International Scientific and Practical conference on **“Molecular Genetic Technologies for analysis of gene expression as related to productivity and Resistance to animal diseases”**. K.I. Skryabin Moscow State Academy of Veterinary Medicine and Biotechnology, Moscow, Russia, December, 25, 2020.
- The Annual Meeting of JSPS Alumni Association Egypt & the 2nd International JSPS Webinars entitled **“Preparedness for the next COVID-18 Wave Multidisciplinary impacts Health, Education and Environment”** on Saturday 13th February, 2021.
- Attending a training course on **“Efficient Breeding for Sheep and Goat for Developing Countries”**, Sponsored by Ministry of Commerce of the Public Republic of China and organized by International Exchange Center Yangling, China, From May 16th 2017 to June 6th, 2017.
- Attending a workshop on **“Rabbit breeding and production: The current and Future situation”** Poultry Production Department, Faculty of Agriculture Kafrelsheikh University, on October 09, 2017.
- Attending and participating in a training workshop on **“Competitive Research Proposal Writing”** Sponsored by DAAD Kairo Akademie (DKA), Egypt, on Thursday, March 1st, 2018.
- Attending an online workshop on **“Communicating Science to Public”** organized by Organized by Nature Research Academies in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on February, 03, 2020.
- Attending an online Workshop on **“Systematic Reviews and Meta-analyses”** organized by Organized by Nature Research Academies in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on February, 16, 2020.



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

- Attending an online workshop on **“Logical Manuscript Structure”** organized by Organized by Nature Research Academies in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on February, 21, 2020.
- Attending a workshop entitled **“An Introductory Workshop on Multi-Gene Expression Assessment Employing Open Array Technology”** Sponsored by a STDF project IDs: 4880 and 22941. This workshop was held on November, 1st, 2020 and organized by Digital Molecular Biology Research Lab, Medical Research Center of Excellence, NRC, Egypt.
- Attending an online workshop on **“Enhance Your Research with Elsevier: How to Publish an eBook”** organized by Organized by Nature Research Center (NRC), Cairo, Egypt- in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) and Elsevier Society on 22nd December, 2020.
- Attending a CABI online-platform webinar series on **“Professional Peer-review (V2): Professional post-submission peer-review”**. Organized by CABI in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) on Thursday, December 24, 2020.
- Attending an online workshop on **“Enhance Your Research with Elsevier: How to Improve R&D Productivity with Reaxys”** organized by Organized by Nature Research Center (NRC), Cairo, Egypt- in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) and Elsevier Society on Monday 18th January, 2021.
- Attending an online workshop on **“Enhance Your Research with Elsevier: Before Hitting Submit: Practical Tips for Authors”** organized by Organized by Nature Research Center (NRC), Cairo, Egypt- in collaboration with the Egyptian Knowledge Bank (EKB) and Elsevier Society on Sunday 24th January, 2021.
- Attending an online workshop on **“Functional Genome Annotation and Enrichment Analysis”** organized by Organized by Nature Research Center (NRC), Cairo, Egypt-on 18-19 May, 2021.



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

الإشراف العلمي على الرسائل

أولا رسائل الماجستير

- الإشراف علي رسالة ماجستير بعنوان " Identification of Some SNPs in ABCG2 gene that affects milk production and composition in Egyptian cows . بقسم تنمية الثروة الحيوانية- كلية الطب البيطري-جامعة كفر الشيخ.
- الإشراف علي رسالة ماجستير بعنوان " Genetic evaluation of some productive traits of dairy cattle . بقسم تنمية الثروة الحيوانية- كلية الطب البيطري-جامعة كفر الشيخ.
- الإشراف علي رسالة ماجستير بعنوان " استخدام بعض اساليب الرعاية لتحسين اداء البطي النيلي Using Some Managemental Practices to Improve Performance of Nile Tilapia . قسم تنمية الثروة الحيوانية- كلية الطب البيطري-جامعة كفر الشيخ.
- الإشراف علي رسالة ماجستير بعنوان " التقييم الوراثي لبعض الصفات التناسلية في الجاموس المصري Genetic Evaluation of some reproductive traits of Egyptian Buffaloes . قسم تنمية الثروة الحيوانية- كلية الطب البيطري-جامعة كفر الشيخ.

ثانيا رسائل الدكتوراة

- الإشراف علي رسالة دكتوراة بعنوان " دراسات متقدمة علي استراتيجيات التغذية في الاسماك Advanced studies on fish feeding strategies . قسم الاستزراع السمكي- كلية علوم الثروة السمكية والمصايد- جامعة كفر الشيخ.



جامعة كفر الشيخ
كلية الطب البيطري
قسم تنمية الثروة الحيوانية



ضمان جودة التعليم والإعتماد

المهام العلمية والبعثات

- عضو بعثة الاشراف المشترك بين جامعة كفر الشيخ وجامعة تسكيجي (Tuskegee University) بالولايات المتحدة الامريكية لدراسة الدكتوراة في الفترة من يناير 2014 وحتى يناير 2016. حيث يعتمد هذا النوع من الايفاد علي سفر الطالب وقيامه بكافة ابحاث الدكتوراة في الجامعة الاجنبية ثم العوده ومناقشة رسالة الدكتوراة في الجامعة المصرية.
- عضو المهمة العلمية لاجتياز مابعد الدكتوراة في الولايات المتحدة الامريكية – جامعة اوهايو في الفترة من اغسطس 2019 حتي يناير 2020.

الدورات التدريبية لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس

- استخدام الاندوت في كتابة الابحاث العلمية
- التدريس الفعال
- استخدام التكنولوجيا في التدريس
- الجوانب المالية والقانونية
- طرق البحث العملي
- ادارة الوقت والاجتماعات
- النشر العلمي الدولي
- مشروعات البحوث التنافسية
- التقويم الذاتي لمؤسسات التعليم العالي
- اعداد المعلم الجامعي
- اسس معايير الجوده في العملية التدريسية
- ادارة الفريق البحثي
- الادارة الجامعية

الاهتمامات البحثية

- دراسة تأثير اضافات الاعلاف واساليب التربية المختلفة علي النمو والاداء الانتاجي للدواجن وسلالات الحيوانات المختلفة.
- دراسة تأثير التغذية علي المقاومة المناعية في الدواجن وسلالات الحيوانات المختلفة.
- دراسة دور الجهاز المناعي في النمو والاداء الانتاجي للحيوانات المختلفة.
- التحسين الوراثي للمقاومة المناعية في الحيوانات المختلفة.
- التحسين الوراثي لصفات مكونات الالبان واللحوم في الابقار.