



البيانات الشخصية:



أستاذ مشارك: خالد أبو العز فؤاد محمد - دكتورة تغذية دواجن
(قسم تغذية الحيوان - كلية الطب البيطري - جامعة يوكاتان - المكسيك)

الوظيفة الحالية: أستاذ مشارك بقسم إنتاج الدواجن - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر
التخصص العام: تغذية دواجن. الإهتمامات البحثية: تغذية وفسيلوجي دواجن.

الجنسية: مصري تاريخ الميلاد: 1981/11/28

الجنس: ذكر الحالة الاجتماعية: متزوج (+3 أطفال)

العنوان: قسم إنتاج الدواجن - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر.

الهاتف: 002 01066870058 abollez@aun.edu.eg

ORCID <http://orcid.org/0000-0002-6141-1095>

Google Scholar <https://scholar.google.com/citations?user=b3qJN78AAAAJ&hl=en>

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54683402700>

التاريخ الوظيفي:

الوظيفة	Position
منذ نوفمبر 2002 أعمل بشكل دائم في قسم إنتاج الدواجن - كلية الزراعة - جامعة أسيوط	Permanent position at Department of Poultry Production, Faculty of Agriculture, Assiut University (Egypt)
أستاذ مشارك فسيلوجيا الدواجن - 2018 /3/30 وحتى الآن	From 3 / 2018 – up to date Associated Professor (Poultry physiology)
أستاذ مساعد تغذية الدواجن - من 2012 / 12 / 3 حتى 2018 / 3	30/12/2012 – 29/3/2018 Assistant professor (Poultry Nutrition)
مدرس مساعد (تغذية دواجن) - من 2007 حتى 2012 / 11	May 2007- November 2012 Assistant lecturer (Poultry Nutrition)
معيد (فسيلوجي دواجن) من نوفمبر 2002 حتى مايو 2007	November 2002 – May 2007 Teaching assistant / M.Sc student (Poultry Physiology)



المؤهلات العلمية والاهتمامات البحثية:

	المؤهل
Postdoctoral fellowship (May-October 20122) Departamento de Reproducción Animal, Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria e Alimentaria, INIA, Madarid, España (Spain).	مهمه علمية إلى أسبانيا (مايو-أكتوبر 2022) بنوك تجميد السائل المنوى لسلاطات الدواجن المهدده بالإنقراض
Postdoctoral fellowship (2018-2020) Dept. Poultry Nutrition, Institute of Animal Science, Guangdong Academy of Agricultural Science, Guangdong, (China).	مهمه علميه إلى الصين 2018-2020 <ul style="list-style-type: none"> تقدير الاحتياجات الغذائية من البروتين والطاقة والاحماض الامينية والدهنيه و الفيتامينات والعناصر المعدنيه للدوجن. تحسين جودة اللحم والبيض، تقليل محتوى الدهون الضاره ورفع نسبة الاحماض الدهنيه المفيده (Omega-3). تحفيز انتحاب البويضات – تنشيط التبويض فى المراحل المتاخره من انتاج البيض تعزيز المناعه المعويه – المحتوى الميكروبي المعوى تقييم التعبير الجينى للجينات المسئولة عن التمثيل الغذائى
Postdoctoral fellowship (2016-2017) Talented Young Scientist Program (TYSP), Ministry of Science and Technology, China. Guangdong Haid Institute of Animal Veterinary and Husbandry (China)	مهمه علمية إلى الصين 2016/2017 برنامج شباب العلماء الموهوبين – وزارة العلوم والتكنولوجيا الصينيه <ul style="list-style-type: none"> تغذية الدواجن – منشطات النمو – بدائل المضادات الحيويه – مواد العلف البديله وسبل رفع قيمتها الغذائية – الشعير المستنبت مائيا
Postdoctoral fellowship (2013-2014) Departamento de Reproducción Animal, Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria e Alimentaria, INIA, Madarid, España (Spain).	مهمه علمية إلى أسبانيا 2013/2014 فسيولوجى دواجن – علوم التناسل – بنوك تجميد السائل المنوى – التلقيح الصناعى – حفظ الأصول الوراثيه المعرضه للانقراض - إنشاء بنوك تجميد للسائل المنوى - بروتوكولات تقييم و تجميد السائل المنوى - انتاج مخففات جديده للسائل المنوى للدواجن.
Ph.D degree (2009-2012). Faculty of Veterinary Medicine, University of Yucatan, Mexico PhD scholarship funded by Ministry of Foreign Affairs, Government of Mexico.	منحة وزارة الخارجية المكسيك (2009) للحصول على الدكتوراة من كلية الطب البيطري بجامعة يوكاتان – المكسيك <ul style="list-style-type: none"> تغذية الدواجن العضوية – الانتاج العضوى للبيض - رفع انتاجية الدواجن تحت ظروف الاجهاد الحرارى – تعزيز مقدرتها على الاقله
M.Sc. degree 2003-2007 (Poultry Physiology) Dept. Poultry Prod. Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt	درجة الماجستير – فسيولوجى دواجن 2003/2007 <ul style="list-style-type: none"> كلية الزراعة – جامعة أسيوط رفع انتاجية البيض ومعدل النمو للاوز ومعدل الخصوبه والتناسل تحت الظروف شبه الاستوائية فى صعيد مصر
B.Sc. degree 1998-2002 (Poultry Production) Dept. Poultry Prod. Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt	بكالوريوس العلوم الزراعية (إنتاج دواجن 2002) <ul style="list-style-type: none"> كلية الزراعة – جامعة أسيوط (امتياز مع مرتبة الشرف)

جوائز وتكريم:

Prize/ honorary	اسم الجائزه / التكريم
Certificate of Recognition (2020): from the Faculty of Agriculture, Assiut University for my role in international scientific cooperation.	١. شهادة تكريم (2020) من كلية الزراعة بجامعة أسيوط لدورى فى التعاون العلمى الدولى.
Talented Young Scientist Program (TYSP), Ministry of Science and Technology (MOST), China, 2016/2018.	٢. منحة شباب العلماء الموهوبين (2016) – وزارة العلوم والتكنولوجيا الصينية.
Prize of Best Research awarded by Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, University of Yucatan, Mexico 2011.	٣. جائزة أفضل بحث لعام (2011) كلية الطب البيطرى – جامعة يوكاتان – المكسيك.

■ أنشطة وواجبات العمل

1. أنشطته تدريسيه لطلاب كلية الزراعة وطلاب كلية الطب البيطري

مقررات إنتاج الدواجن	تغذية الدواجن	فسيولوجيا الدواجن
<ul style="list-style-type: none"> ■ إنشاء مزارع الدواجن - الات ومباني ■ إنتاج البيض ■ إنتاج اللحم ■ انتاج الدواجن في المناطق الحارة ■ إنتاج الطيور المائية والحمام والسمان ■ إنتاج الأرنب والرومي ■ تطبيقات الحاسب الألي في انتاج الدواجن ■ اقتصاديات انتاج الدواجن 	<ul style="list-style-type: none"> ■ الإحتياجات الغذائية ■ تكوين وتصنيع العلائق ■ الهضم والتمثيل الغذائي ■ الاتجاهات الحديثه في تغذية الدواجن. ■ تمثيل العناصر المعدنيه 	<ul style="list-style-type: none"> ■ فسيولوجيا التناسل والتكاثر في الدواجن ■ فسيولوجيا الأقلمه ■ الغدد الصماء ■ فسيولوجيا الهضم ■ الهرمونات والاختزومات ■ التلقيح الصناعي ■ تجميد السائل المنوي.

2. أعمال الإمتحانات ولجان كونترول التصحيح ورصد الدرجات

3. الإرشاد الأكاديمي - تقويم الطلاب

4. الاشراف العلمى على معامل ومزارع الدواجن بالقسم - الاشراف الفنى على شراء مواد العلف وتكوين العلائق.

5. الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

■ المشاركة فى الإشراف العلمى على رسائل الماجستير والدكتوراة (حتى يناير 2021) :

إشراف	Supervision of postgraduate students
أميرة أحمد محمد عبدالوهاب (دكتوراة)	تم المنح
PhD - Amira A. Abdelwahab	Obtained
مصطفى محمد متولى أحمد (دكتوراة)	تم المنح
PhD - Moustafa M. Metwally	Obtained
عبدالقادر محمد سيد بدوى (دكتوراة)	تم المنح
PhD - Abdelkader M. Sayed	Obtained
محمود محمد قطب سالم (ماجستير)	تم المنح
M.Sc. - Mahmoud M. Kotb	Obtained
دعاء يوسف أحمد على (ماجستير)	
M.Sc. - Doaa Youssef A. Ali	
حسام سيد حسن (ماجستير)	
M.Sc. - Hossam S. Hassan	
محمد على محمد سيد (ماجستير)	
M.Sc. - Mohamed A. Mohamed	
أحمد محمد السيد عارف (معيد بجامعة الأزهر-أسيوط)	
M.Sc. - Ahmed M. S. Aref	
يوسف أسعد عبدالمعطي (معيد بجامعة الأزهر - أسيوط)	
M.Sc. - Youssef A. Abdelmoty	
محمد احمد عبدالفتاح حبيب	
M.Sc. - Mohamed A. Habib	

المشاركة في مناقشة وتحكيم رسائل الماجستير والدكتوراة (محليه ودوليه):

Discussion and arbitration of master's and doctoral theses

Local	محلى
M.Sc. Thesis of Doaa Youssef	Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt
Ph.D. thesis of Abdelkader M. Sayed	Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt
International	دولى : كرئيس لجنة التحكيم
Ph.D. thesis of M en C. Rubí Elena Sánchez (October 11 th 2021	Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science, University of Yucatan, Mexico

الخبره العمليه وورش العمل:

Workshops	اسم الورشه
▪ Lab. establishment and management	▪ تأسيس وإدارة المعامل
▪ Writing research projects	▪ كتابة المشاريع البحثيه
▪ Development of E-courses	▪ تصميم المناهج الالكترونيه
▪ International Scientific publishing	▪ النشر العلمى الدولى
▪ Diet formulation and poultry farm management	▪ تكوين العلائق وإدارة مزارع الدواجن
▪ Research team management	▪ إدارة الفريق البحثى
▪ Planning scientific conferences	▪ تنظيم المؤتمرات العلميه
▪ Strategic planning	▪ التخطيط الاستراتيجى
▪ Statistical analysis	▪ التحليل الإحصائى
▪ Legal and financial aspects of university affairs	▪ الجوانب الماليه والقانونية فى الأعمال الجامعية
▪ Credit hour system	▪ نظام الساعات المعتمده

مهارات أخرى متعلقه بالعمل Job related skills

• Language	• اللغة
• English iBT TOEFL 550	• اللغة الإنجليزيه – مستوى التوفيل الدولى IBT TOEFLE 550
• Spanish Language • 190-hr-course at Universidad Autonoma de Mexico (UNAM)	• اللغة الإسبانيه – أثناء دراستى أكثر من خمس سنوات فى أسبانيا والمكسيك، بالإضافة لدراستى اللغة الإسبانيه بجامعة Universidad Autonoma de Mexico (UNAM)
• Arabic (Mother tongue)	• اللغة العربيه (اللغة الأم)

الحاسب

Computer skills

- Office suite (word processor, spreadsheet, presentation software)
- Photo editing software gained as an amateur photographer
- Statistical analysis (Statistica/ SAS)
- Computer Assisted Sperm Analyses, and Sperm Class Analyser Software
- Feed Formulation Programs

عقد اتفاقيات دولية للتعاون العلمي

عقد اتفاقيات دولية للتعاون العلمي

- قمت بتنسيق اتفاقية دولية للتعاون العلمي والتعليمي بين كلية الطب البيطري بجامعة يوكاتان بالمكسيك وكلية الزراعة بجامعة أسيوط لمدة خمس أعوام (2012 – 2017) ، والتي تم من خلالها تنفيذ عدد من الأبحاث المشتركة، والتبادل الطلابي.
- تم حصول 4 مدرسين مساعدين من كلية الزراعة جامعة أسيوط على منح دكتوراة مموله بالكامل من الجانب المكسيكي من خلال الاتفاقية
 - ياسر محمد عبدالعزيز الدروي - قسم الألبان
 - محمود محمد نصرت - قسم الإنتاج الحيواني
 - أحمد محمد محمود صالح - قسم وقاية النبات
 - أسماء حسنى منيب - قسم الألبان
- I have conducted an international memorandum of understanding (2012-2017), for scientific cooperation and student exchange between the faculty of veterinary medicine, University of Yucatan, **Mexico**, and Faculty of Agriculture, Assiut University, Egypt.
- قمت بتنسيق اتفاقية تعاون علمي بين أكاديمية جواندونج للعلوم الزراعيه بالصين وكلية الزراعة بجامعة أسيوط - مصر، لتحسين ورفع إنتاجية السلالات المصريه والصينيه من الدجاج والبط، لمدة خمس سنوات (2019 - 2024)
- I have conducted an international memorandum of understanding between Guangdong Academy of Agricultural Sciences, Guangdong, **China** (2019-2024), and Faculty of Agriculture, Assiut University, **Egypt**. For scientific cooperation to improve productivity of Egyptian/Chinese chicken and duck breeds.

عضوية الجمعيات العلميه

Memberships of scientific associations

- **The Egyptian Association of Poultry Science**
- **The Egyptian Association of Animal Reproduction**
- **The Egyptian Association of Nutrition and Feeds**
- **The Egyptian Association of Rabbit Science**

كتابة المشاريع - النشر الدولي - التحكيم الدولي - الانضمام لهيئات تحرير الدوريات العلميه

المشاريع البحثيه كباحث رئيسي (Research Projects- Principal Investigator)

اسم الممول	عنوان المشروع	حالة المشروع
✓ Science and Technology Development Fund (STDF). Project ID: 6402	Effect of dietary enrichment with polyunsaturated fatty acids and antioxidants on sperm viability of fresh semen and cryopreserved/thawed semen	Achieved/finished
✓ Presidential Foundation of the Guangdong Academy of Agricultural Sciences, P. R. China (201810B)	"Utilization of peanut meal and cassava starch extraction residue meal as feed alternatives in laying ducks"	Achieved/finished
✓ ENACTUS-ASSIUT 2014/2015	Establishing hydroponic barley sprouting unit	Achieved/finished
✓ STDF, Egypt-China Cooperation Program: "Chinese-Egyptian Research Fund" CERF) / International Cooperation Grants No. 39382.	Enhancing the Intestinal Immune Function in Poultry Under Heat Stress Conditions	Started September 2021 – August 2024. 1,333,000 LE

تحكيم أبحاث للدوريات العلمية الدولية (آخر عامين حتى يناير 2021):

No.	Reviewed papers for
1	Animal (Elsevier)
2	Theriogenology (Elsevier)
3	Poultry Science (Elsevier)
4	British Poultry Science (Taylor & Francis)
5	BMC Microbiology (Springer Nature)
6	Journal of Animal Breeding and Genetics (Wiley)
7	Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition (Wiley)
8	Brazilian Journal of Poultry Science (SciELO)
9	Veterinary Medicine and Science (Wiley)
10	Arab Universities Journal of Agricultural Sciences (Egyptian Knowledge Bank)
11	Journal of King Abdulaziz University - Meteorology, Environment and Arid Land Agriculture Sciences
12	PlosOne

عضوية هيئات لجان تحرير الدوريات العلمية:

Editorial Board:	Website
1. Annals of food processing and preservation (ISSN: 2573-1033)	https://www.jsimedcentral.com/FoodProcessing/editors.php
2. Journal of Zoological Research (ISSN: 2630-5100)	https://ojs.bilpublishing.com/index.php/jzr/about/editorialTeam
3. Editor of a special issue International Journal of Advanced Agricultural Science and Technology (ISSN 2320-026X)	http://scientific.cloud-journals.com/index.php/IJAAS/about/editorialTeam
4. Guest editor of a special issue Froniers in Microbiology (Q1) (IF=5.64)	January 2022

مجموع معامل التأثير للأبحاث التي قمت بنشرها: Total impact factor until December 2021

No.	إسم المجلة	عدد الأبحاث	معامل تأثير المجلة	مجموع معامل التأثير
	Frontiers in microbiology	1	5.64	5.64
1	Animal Nutrition	1	6.383	4.492
2	Poultry Science	8	3.352	18.613
3	Animal Feed Science and Technology	1	3.247	2.582
4	Animal: an international journal of Animal Bioscience	5	3.24	12
5	Animals	5	2.752	11.615
7	Livestock Science	2	1.943	3.4
6	Tropical Animal Health and Production	4	1.559	5.332
8	Animal Reproduction Science	1	2.145	1.66
9	Reproduction in Domestic Animals	1	1.559	1.641

10	Theriogenology	1	2.74	2.094
11	European Journal of Wildlife research	1	1.983	1.381
12	World Poultry Science Journal	1	2.7	1.802
13	Italian Journal of Animal Science	1	2.217	1.89
13	Journal of Agricultural Science and Technology	1	1.098	0.91
14	Tropical and Sub-tropical agroecosystems	1	0.61	-
15	Cuban journal of Agricultural science	1	-	-
16	Egyptian Journal of Poultry Science	5	-	-
Total of impact factor				97.22

الإهتمامات البحثية:

تهدف الأبحاث التي أقوم بها الى رفع وتعظيم انتاجية الدواجن عن طريق التغذية بشكل أساسي والمساهمة في حل بعض المشكلات التي تواجه صناعة الدواجن :-

1. تحديد الاحتياجات المثلى من المركبات الغذائية لسلاسل الدواجن:

- الطاقه الممثله والبروتين لأمهات البط البياض
- المثيون للدجاج النامى
- الكالسيوم للبط البياض
- الزنك لأمهات البط البياض
- الزنك لأمهات الدجاج البياض
- مستوى حامض اللينوليك – بط بياض
- الطاقه الممثله للدجاج النامى
- الكالسيوم لأمهات البط البياض
- المنجنيز أمهات دجاج التسمين
- السلينيوم لأمهات البط البياض
- النحاس أمهات دجاج التسمين

2. تقييم عدد من مواد العلف البديلة و مخلفات الإنتاج: لبحث إمكانية إدخالها في علائق الدواجن لاستبدال بعض مواد العلف التقليديه غالية الثمن.

- الشعير + انزيم الجلوكانيز
- خليط من الزيوت
- أوراق المورينجا والليوكينا والنباتات الاستوائية
- بادرات الشعير المستنبت
- مخلفات جذور الكسافا
- طحلب الاسبيروولينا
- على الدجاج البياض، البط النامى والبياض، السمان اليابانى، الارانب، والأوز المصرى

3. ايجاد بدائل للمضادات الحيويه المصنعه المستخدمه في اعلاف الدواجن لتنشيط النمو والانتاج (Antibiotic growth promoters): على دجاج التسمين والدجاج البياض

Capsaicin
Oregano and Enviva essential oils
Mushroom Polysaccharide, Nano-Copper, Copper Loaded Chitosan, and Lysozyme
Vitamin E, tryptophan and β -glucan
probiotic, yoghurt, and sodium butyrate

ثانيا: مجال إنشاء بنوك تجميد السائل المنوى لحفظ سلالات الدواجن المعرضه للإنقراض.

بالتعاون مع فريق اسباني قمت بإجراء سلسله من الأبحاث لتحسين بروتوكولات تجميد السائل المنوى للدجاج.

M.M.M Ahmed; K.F.M. Abouelezz; M. N. I. Makled, 2019. Nutritional Imprinting in Broilers Through Early Dietary Manipulations. Publisher: LAP LAMBERT academic publishing, Germany, ISBN: 978-620-0-11643-7

<https://www.amazon.com/Nutritional-Imprinting-Broilers-Through-Manipulations/dp/6200116431>

نشر مقال – مجلة عالم الدواجن : ص 76-79 ، عدد 64 ، سبتمبر 2021

برامج حفظ الأصول الوراثية للدواجن – بنوك تجميد السائل المنوى

<https://www.aalameldawagen.com/ar/articles/%D8%AA%D8%B1%D8%A8%D9%8A%D8%A9-%D8%AF%D9%88%D8%A7%D8%AC%D9%86%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%85%D8%AC-%D8%AD%D9%81%D8%B8-%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%B5%D9%88%D9%84-%D8%A7%D9%84%D9%88%D8%B1%D8%A7%D8%AB%D9%8A%D8%A9-%D9%84%D9%84%D8%AF%D9%88%D8%A7%D8%AC%D9%86-%E2%80%93-%D8%A8%D9%86%D9%88%D9%83-%D8%AA%D8%AC%D9%85%D9%8A%D8%AF-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D8%A7%D8%A6%D9%84-%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%86%D9%88%D9%89>

قائمة بالأبحاث التي قمت بنشرها **Publication list**

عنوان البحث - Paper title	Journal	Q	Accepted	IF
1. ANG, Z., Mohamed, T.M., Sun, W., Bumbie, G.Z.Z., Elokil, A.A., Mohammed, K.A.F., Zebin, R., Hu, P. and LIUTING, W., Feeding Bacillus subtilis ATCC19659 to Broiler Chickens Enhances Growth Performance and Immune Function by Modulating Intestinal Morphology and Cecum Microbiota. <i>Frontiers in Microbiology</i> , p.4152. DOI: 10.3389/fmicb.2021.79835	Frontiers in Microbiology	Q1	13 December 2021	5.64
2. Chen W, Wang S, Xu R, Xia W, Ruan D, Zhang Y, Abouelezz KF, Azzam MM, Yousif AM, Li K, Huang X. Effects of dietary barley inclusion and glucanase supplementation on the production performance, egg quality and digestive functions in laying ducks. <i>Animal Nutrition</i> . 2021 Jan 23. https://doi.org/10.1016/j.aninu.2020.06.011	Animal Nutrition	Q1	1 June 2020	6.383
3. Liu JG, Chen W, Abouelezz KF, Ruan D, Wang S, Zhang YN, Huang XB, Li KC, Zheng CT, Deng JP, Xia WG. Effects of capsaicin on laying performance, follicle development, ovarian anti-oxidant capacity in aged laying ducks. <i>Poultry Science</i> , Volume 100, Issue 7, July 2021, Pages 101155. https://doi.org/10.1016/j.psj.2020.11.070	Poultry Science	Q1	23 November 2020	3.352
4. Gou Z, Fan Q, Li L, Wang Y, Lin X, Cui X, Ye J, Ding F, Cheng Z, Abouelezz K, Jiang S. High dietary copper induces oxidative stress and leads to decreased egg quality and reproductive performance of Chinese Yellow broiler breeder hens. <i>Poultry Science</i> , 100(3), p.100779 https://doi.org/10.1016/j.psj.2020.10.033	Poultry Science	Q1	19 October 2020	3.352
5. Elokil, A. A., Abouelezz, K., Adetula, A. A., Ahmad, H. I., Mo, C., Sun, C., & Li, S. (2020). Investigation of the impact of gut microbiotas on fertility of stored sperm by types of hens. <i>Poultry Science</i> , 99 (2), 1174-1184. https://doi.org/10.1016/j.psj.2019.10.048	Poultry Science	Q1	17 October 2019	3.352
6. Xia, W.G., Abouelezz, K.F.M., Fouad, A.M., Chen, W., Ruan, D., Wang, S., Azzam, M.M.M., Luo, X., Fan, Q.L., Zhang, Y.N. and Zheng, C.T., 2019. Productivity, reproductive performance, and fat deposition of laying duck breeders in response to concentrations of dietary energy and protein. <i>Poultry science</i> , 98(9), pp.3729-3738. https://doi.org/10.3382/ps/pez061	Poultry science	Q1	14 February 2019	3.352
7. W.G. Xia, W. Chen, K.F.M. Abouelezz, D. Ruan, S. Wang, Y.N. Zhang, A.M. Fouad, K.C. Li, X.B. Huang, C.T. Zheng, (2020). The effects of dietary Se on productive and reproductive performance, tibial quality, and antioxidant capacity in laying duck breeders. <i>Poultry</i>	Poultry science	Q1	1 April 2020	3.352

Science, 99(8), pp.3971-3978 https://doi.org/10.1016/j.psj.2020.04.006				
8. Xia, W.G., Huang, Z.H., Chen, W., Fouad, A.M., Abouelezz, K.F.M., Li, K.C., Huang, X.B., Wang, S., Ruan, D., Zhang, Y.N. and Zheng, C.T., 2022. Effects of maternal and progeny dietary selenium supplementation on growth performance and antioxidant capacity in ducklings. <i>Poultry Science</i> , 101(1), p.101574. https://doi.org/10.1016/j.psj.2021.101574	Poultry science	Q1	13 September 2021	3.352
9. Zhang YN, Wang S, Li KC, Ruan D, Chen W, Xia WG, Wang SL, Abouelezz KF, Zheng CT. Estimation of dietary zinc requirement for laying duck breeders: effects on productive and reproductive performance, egg quality, tibial characteristics, plasma biochemical and antioxidant indices, and zinc deposition. <i>Poultry Science</i> . 2020, 99.1: 454-462. https://doi.org/10.3382/ps/pez530	Poultry science	Q1	31 August 2019	3.352
10. Zhang YN, Wang S, Huang XB, Li KC, Chen W, Ruan D, Xia WG, Wang SL, Abouelezz KF, Zheng CT. Estimation of dietary manganese requirement for laying duck breeders: effects on productive and reproductive performance, egg quality, tibial characteristics, and serum biochemical and antioxidant indices. <i>Poultry Science</i> . 99, no. 11 (2020): 5752-5762 https://doi.org/10.1016/j.psj.2020.06.076	Poultry science	Q1	25 June 2020	3.352
11. Abouelezz, K. F. M., M. A. M. Sayed, and M. A. Abdelnabi. "Evaluation of hydroponic barley sprouts as a feed supplement for laying Japanese quail: Effects on egg production, egg quality, fertility, blood constituents, and internal organs." <i>Animal Feed Science and Technology</i> 252 (2019): 126-135. https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2019.04.011	Animal Feed Science and Technology	Q1	24 April 2019	3.247
12. Abouelezz, K., Abou-Hadied, M., Yuan, J., Elokil, A.A., Wang, G., Wang, S., Wang, J. and Bian, G., 2019. Nutritional impacts of dietary oregano and Enviva essential oils on the performance, gut microbiota and blood biochemicals of growing ducks. <i>Animal</i> , 13 (10), 2216-2222. https://doi.org/10.1017/S1751731119000508	<i>Animal</i>	Q1	18 February 2019;	3.240
13. Gou Z, Abouelezz KF, Fan Q, Li L, Lin X, Wang Y, Cui X, Ye J, Masoud MA, Jiang S, Ma X 2021. Physiological effects of transport duration on stress biomarkers and meat quality of medium-growing Yellow broiler chickens. <i>Animal</i> 15(2), p.100079. 10:100079. https://doi.org/10.1016/j.animal.2020.100079	Animal	Q1	11 September 2020	3.240
14. Chen, W., Xia, W., Ruan, D., Wang, S., Abouelezz, K., Wang, S., . . . Zheng, C. (2020). Dietary calcium deficiency suppresses follicle selection in laying ducks through mechanism involving cyclic adenosine monophosphate-mediated signalling pathway. <i>Animal</i> , 14:10, pp 2100–2108 Doi: https://doi.org/10.1017/S1751731120000907	<i>Animal</i>	Q1	12 March 2020	3.240
15. Cui, X. Y., Gou, Z. Y., Abouelezz, K. F. M., Li, L., Lin, X. J., Fan, Q. L., . . . & Jiang, S. Q. (2020). Alterations of the fatty acid composition and lipid metabolome of breast muscle in chickens exposed to dietary mixed edible oils. <i>Animal: an International Journal of Animal Bioscience</i> , 14(6), pp.1322-1332. : https://doi.org/10.1017/S1751731119003045	Animal	Q1	18 November 2019	3.240
16. Xia, W.G., Chen, W., Abouelezz, K.F.M., Azzam, M.M.M., Ruan, D., Wang, S., Zhang, Y.N., Luo, X., Wang, S.L. and Zheng, C.T., 2019. Estimation of calcium requirements for optimal productive and reproductive performance, eggshell and tibial quality in egg-type duck breeders. <i>Animal</i> , 13 (10), 2207-2215, https://doi.org/10.1017/S1751731119000648	<i>Animal</i>	Q1	4 March 2019	3.240
17. Abouelezz, K. F. M., Y. Wang, W. Wang, X. Lin, L. Li, Z. Gou, Q. Fan, and S. Jiang. "Impacts of Graded Levels of Metabolizable Energy on Growth Performance and Carcass Characteristics of Slow-Growing Yellow-Feathered Male Chickens." <i>Animals</i> 9, no. 7 (2019): 461. https://doi.org/10.3390/ani9070461	Animals	Q1	9 July 2019	2.752
18. Li, L., K. F. M. Abouelezz, Z. Gou, X. Lin, Y. Wang, Q. Fan, Z. Cheng, F. Ding, S. Jiang, and Z. Jiang (2019). "Optimization of Dietary Zinc	Animals	Q1	15 July 2019	2.752

Requirement for Broiler Breeder Hens of Chinese Yellow-Feathered Chicken." <i>Animals</i> (2076-2615) Vol 9 (7) 472. https://doi.org/10.3390/ani9070472				
19. Fan, Q., Abouelezz, K. F. M., Li, L., Gou, Z., Wang, Y., Lin, X., ... & Jiang, S. (2020). Influence of Mushroom Polysaccharide, Nano-Copper, Copper Loaded Chitosan, and Lysozyme on Intestinal Barrier and Immunity of LPS-mediated Yellow-Feathered Chickens. <i>Animals</i> , 10(4), 594. https://doi.org/10.3390/ani10040594	Animals	Q1	25 March 2020	2.752
20. Li, L., Abouelezz, K. F. M., Cheng, Z., Gad-Elkareem, A. E. G., Fan, Q., Ding, F., ... & Jiang, Z. (2020). Modelling Methionine Requirements of Fast-and Slow-Growing Chinese Yellow-Feathered Chickens during the Starter Phase. <i>Animals</i> , 10(3), 443. https://doi.org/10.3390/ani10030443	Animals	Q1	4 March 2020	2.752
21. Elokil, A.A.; Abouelezz, K.F.; Ahmad, H.I.; Pan, Y.; Li, S 2020. Investigation of the Impacts of Antibiotic Exposure on the Diversity of the Gut Microbiota in Chicks. <i>Animals</i> , 10, 896. https://doi.org/10.3390/ani10050896	Animals	Q1	18 May 2020	2.752
22. Wang, Shuang, Khaled Abouelezz Fouad Mohammed, Yanan Zhang, Dong Ruan, Weiguang Xia, Ahmed Mohamed Fouad, Chuntian Zheng, and Wei Chen. "Nutritional impacts of using graded levels of dietary linoleic acid on egg production, egg quality, and yolk fatty acid profile of laying ducks." <i>Italian Journal of Animal Science</i> 20, no. 1 (2021): 112-118.	Italian Journal Of Animal Science	Q2	06 Jan 2021	2.217
23. Abouelezz, F.M.K., Sayed, M.A.M., Santiago-Moreno, J. (2017), Fertility disturbances of dimethylacetamide and glycerol in rooster sperm diluents: discrimination among effects produced pre and post freezing-thawing process. <i>Animal Reproduction Science</i> , Elsevier, 184 .Vol, pp. 228–234. https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2017.07.021	Animal Reproduction Science	Q1	2017	2.145
24. Abouelezz FMK, Castaño C, Toledano-Díaz A, Estes MC, López-Sebastián, Campo JL, Santiago-Moreno J. (2015), Sperm-egg penetration assay assessment of the contraceptive effects of glycerol and egg yolk in rooster sperm diluents, <i>Theriogenology</i> , 83(9), 1541-7. https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2015.02.002	Theriogenology	Q1	2015	2.74
25. Farghaly, M. M., Abdullah, M. A., Youssef, I. M., Abdel-Rahim, I. R., & Abouelezz, K. (2019). Effect of feeding hydroponic barley sprouts to sheep on feed intake, nutrient digestibility, nitrogen retention, rumen fermentation and ruminal enzymes activity. <i>Livestock Science</i> , 228, 31-37. https://doi.org/10.1016/j.livsci.2019.07.022	Livestock Science	Q2	2019	1.943
26. Fan Q, Abouelezz KF, Wang Y, Lin X, Li L, Gou Z, Cheng Z, Ding F, Jiang S. Influence of vitamin E, tryptophan and β -glucan on growth performance, meat quality, intestinal immunity, and antioxidative status of yellow-feathered chickens fed thermally oxidized oils. <i>Livestock Science</i> . 2020 Nov 1;241:104188. https://doi.org/10.1016/j.livsci.2020.104188	Livestock Science	Q2	2 August 2020	1.943
27. Makled, M. N., Abouelezz, K. F. M., Gad-Elkareem, A. E. G., & Sayed, A. M. (2019). Comparative influence of dietary probiotic, yoghurt, and sodium butyrate on growth performance, intestinal microbiota, blood hematology, and immune response of meat-type chickens. <i>Tropical animal health and production</i> , 50 (6), 1231-1238. https://doi.org/10.1007/s11250-019-01945-8	Tropical animal health and production	Q2	24 May 2019	1.559
28. Abouelezz, K., J Yuan, G Wang, G Bian, (2018). The nutritive value of cassava starch extraction residue for growing ducks. <i>Tropical Animal Health and Production</i> . 50(6), 1231-1238. https://doi.org/10.1007/s11250-018-1549-z	Tropical Animal Health and Production	Q2	2018	1.559
29. Abou-Elezz F.M.K, Luis Sarmiento-Franco, Ronald Santos-Ricalde & Javier Francisco Solorio-Sanchez. (2013). Egg production, egg quality and crop content of Rhode Island Red hens grazing on natural tropical vegetation., <i>Tropical Animal Health and production</i> , 45(2):367-72. https://doi.org/10.1007/s11250-012-0225-y	Tropical Animal Health and production	Q2	2013	1.559
30. Abou-Elezz F.M.K, Luis Sarmiento-Franco, Ronald Santos-Ricalde & Javier Francisco Solorio-Sanchez. (2012). The nutritional effect of Moringa oleifera	Tropical Animal	Q2	2012	1.559

fresh leaves as feed supplement on Rhode Island Red hen egg production and quality. <i>Tropical Animal Health and production</i> , Vol. 44 - No.5, 1035-40. https://doi.org/10.1007/s11250-011-0037-5	Health and production			
31. Abouelezz FMK, C Castano ¹ , A Toledano-Díaz, MC Estes ¹ , A Lopez-Sebastia, JL Campo and J Santiago-Moreno, (2015). Effect of the Interaction Between Cryoprotectant Concentration and Cryopreservation Method on Frozen/Thawed Chicken Sperm Variables, <i>Reproduction in domestic animals</i> . 0936–6768, 2014. https://doi.org/10.1111/rda.12464	Reproduction in domestic animals	Q2	2015	1.559
32. Abouelezz F. M. K., C. Castaño, A. Toledano-Díaz, M. C. Estes, A. López-Sebastián, S. G. Dávila, M. G. Gil, O. Torres Cuenca, J. L. Campo, E. Blesbois, J. Santiago-Moreno (2015) , Successful use of artificial insemination in the production of red-legged partridges (<i>Alectoris rufa</i>), <i>European Journal of Wildlife Research</i> , Springer, August 2015, Volume 61, Issue 4, pp 645–647. https://doi.org/10.1007/s10344-015-0929-1	European Journal of Wildlife Research	Q2	2015	1.983
33. Abouelezz KFM, Sarmiento-Franco L, Santos-Ricalde R, Solorio-Sanchez F. Outdoor egg production using local forages in the tropics. <i>World's Poultry Science Journal</i> . 2012 Dec;68(4):679-92. https://doi.org/10.1017/S0043933912000815	World Poultry Science Journal	Q2	2012	2.70
34. Abouelezz F. M. K., L. Sarmiento-Franco, R. Santos- Ricalde, and J. Segura-Correa (2014). Use of the Outdoor Range and Activities of Rhode Island Red Hens Grazing on Natural Vegetation in the Tropics, <i>J. Agr. Sci. Tech</i> , Vol. 16, 1555-1563.	Journal of Agricultural Science and Technology	Q2	2014	1.098
35. Abouelezz F. M. K , Sarmiento-Franco, L., Santos-Ricalde, R. and Solorio-Sanchez, F., 2012. Apparent digestibility of Rhode island red hens' diets containing <i>Leucaena leucocephala</i> and <i>Moringa oleifera</i> leaf meals. <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> , Vol 15 (2), 199 – 206.	Tropical and Subtropical Agroecosystems	Q3	2012	0.61
36. Abou-Elezz F.M.K., L. Sarmiento-Franco, R. Santos-Ricalde, F. Solorio-Sanchez, 2011, Nutritional effects of dietary inclusion of <i>Leucaena leucocephala</i> and <i>Moringa oleifera</i> leaf meal on Rhode Island Red hens' performance, <i>Cuban Journal of Agricultural Science</i> , Volume 45 No. 2., 163-169 , 2011	Cuban Journal of Agricultural Science	Q4	2011	
37. Abouelezz K.F.M., and Hussein A.M.A. 2017. Evaluation of baker's yeast (<i>saccharomyces cerevisiae</i>) supplementation on the feeding value of hydroponic barley sprouts for growing rabbits. <i>Egyptian Poultry Science Journal</i> , 37(3), pp.833-854.	Egyptian Poultry Science Journal	-	2017	
38. Abouelezz F. M. K , (2017). Evaluation of <i>Spirulina</i> algae (<i>Spirulina platensis</i>) as a feed supplement for Japanese quail: Nutritional effects on growth performance, egg production, egg quality, blood metabolites, sperm-egg penetration and fertility. <i>Egyptian Journal of Poultry Science</i> , Vol (37)(III): (709-721)(2017).	Egyptian Poultry Science Journal	-	2017	
39. M. A. M. Sayed, F. M. K. Abouelezz and Amira A. M. Abdel-Wahab, Analysis of sperm motility, velocity, and morphometry of three Egyptian indigenous chicken strains. <i>Egypt. Poult. Sci.</i> , Vol (37)(IV), :(1173-1185), December, 2017	Egyptian Poultry Science Journal	-	2017	
40. El-Hammady, H.Y.; Abdelnabi, M.A.; Youssef H. S.; and Abou El-ezz. F. K., Growth parameters of M and F Egyptian geese under sub tropical conditions in Assuit, The 4th International Poultry Conference, Scharm El-Scheikh, Egypt, , March, 2007	Egyptian Poultry Science	-	2007	
41. Abdelnabi, M. A., H. Y. El-Hammady, S. Y. Hussein, and K. F. M. Abou El-ezz, 2007, Effect of age and housing condition on semen quality of the local ganders in Assiut., <i>Egyptian Poultry Science</i> . Vol (27): 487-497, 2007.	Egyptian Poultry Science	-	2007	

المشاركة في تقديم أبحاث في المؤتمرات العلمية المحلية والدولية (حتى ديسمبر 2020)

Conference-paper title	Year	Country
(Oral presentation in an online conference) 3 rd international conference of agricultural and veterinary sciences, University of Chiapas, Chiapas, Mexico, 17-19 November 2021, III Congreso Internacional de Ciencias Agronómicas y Veterinarias, La Escuela de Estudios Agropecuarios Mezcalapa de la Universidad Autónoma de Chiapas, la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, 17- 19 de noviembre del 2021 Mexico.	2021	Mexico
(Oral presentation in an international online conference) Conference of the XLVI Anniversary of the Agricultural College of the State of Guerrero (CSAEGRO), Guerrero, Mexico, 18 November 2021. Ciclo de Conferencias en el marco del XLVI Aniversario del Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (CSAEGRO), Guerrero, Mexico. 18 de noviembre de 2021	2021	Mexico
Abouelezz, K.F.M. Dietary Zinc Requirement for Broiler Breeder Hens of Chinese Yellow-Feathered Chicken. 2 nd international conference of Tropical Agroecosystems, 2-4 December 2020, Merida, Yucatan, Mexico. (Oral Presentation)	2020	Mexico
Abouelezz, K.F.M. Estimation of dietary zinc requirement for laying duck breeders. 2 nd international conference of Tropical Agroecosystems, 2-4 December 2020, Merida, Yucatan, Mexico. (Oral Presentation)	2020	Mexico
Makled, M. N., K.M.F. Abou-Elezz, A.E.G. Gad-Elkareem and A.M. Sayed. (2018). Effect of Probiotics, Yoghurt and Sodium Butyrate on Productive Performance, Hematological, Histological and Immunological Properties of Broiler chickens. 10 th International Poultry Conference, 26 – 29 November 2018, Sharm Elsheikh – Egypt.	2018	Egypt
Makled, M.N., S. A. Abdelhakeem, K. Abou El-Ezz, and M.M. Metwally, (2018). Nutritional imprinting in broiler chickens through early dietary manipulation., 10 th International Poultry Conference, Sharm El-Sheikh, Egypt., November, 2018.	2018	Egypt
M.A.M. Sayed, M.A. Abdelnabi, and K.F.M. Abouelezz. HYDROPONIC BARLEY SPROUTS IS A POTENTIAL FEED SUPPLEMENT IN JAPANESE QUAIL. Egyptian J. Nutrition and Feeds (2017), 20(2) Special Issue. The 16 th Scientific Conference of the Egyptian Society for Nutrition and Feeds 2017, Egyptian J. Nutrition and Feeds, Hurghada, Egypt. November (2017).	2017	Egypt
K. Abouelezz; J. Yuan; G. Wang, S. Wang; J. Wang and G. Bian THE EFFECTS OF DIETARY OREGANO AND ENVIVA ESSENTIAL OILS ON THE GUT MICROFLORA AND GROWTH PERFORMANCE OF CHERRY VALLEY DUCKS. Egyptian J. Nutrition and Feeds (2017), 20(2) Special Issue. The 16 th Scientific Conference of the Egyptian Society for Nutrition and Feeds 2017, Egyptian J. Nutrition and Feeds, Hurghada, Egypt. November (2017).	2017	Egypt
Farghly M. F. A., Abouelezz F.M.K., M. A. Abdelnabi and M. M. Kotb , Effect of feed odor on growth performance and carcass characteristics of local turkey, The 9 th International Poultry Conference, 7 – 10 November 2016, Hurghada, Red Sea, Egypt. E. Egyptian poultry science Association.	2016	Egypt
F.M.K. Abouelezz; M.F.A. Farghly; M.A. Abdelnabi and M.M. Kotb. EFFECT OF FEED FORM ON GROWTH PERFORMANCE OF LOCAL TURKEY. Fifteenth Scientific Conference of the Egyptian Society for Nutrition and Feeds 17 – 20 November, 2015, Hurghada- Egypt (2015), . Egyptian J. Nutrition and Feeds (2015), 18 (2).	2015	Egypt
FMK Abouelezz, C Castaño, A Toledano-Díaz, MC Estes, A López-Sebastián, JL Campo; J Santiago-Moreno. 2014. An effective method to evaluate the contraceptive influence of cryoprotectants in poultry sperm. The 7 th international Poultry Conference, 3-6 November, 2014 – Ain Sukhna, Red-Sea, Egypt. (World Poultry Science Association & Egyptian Poultry Science).	2014	Egypt
FMK Abouelezz, C Castaño, A Toledano-Díaz, MC Estes, A López-Sebastián, JL Campo; J Santiago-Moreno 2014. Comparisons of cryoprotectants and freezing methods of spermatozoa of Spanish poultry breeds. The 7 th international Poultry Conference, 3-6 November, 2014 – Ain Sukhna, Red-Sea, Egypt. (World Poultry Science Association & Egyptian Poultry Science).	2014	Egypt
Abou-Elezz, F.M.K., Sarmiento-Franco, L., Santos-Ricalde, R. and Solorio-Sanchez, F. Egg production, egg quality and crop content of Rhode Island Red hens grazing at natural tropical Vegetation , XXIV World Poultry Congress,	2012	Brazil

Brazil, 5 to 9 August 2012.		
Abou-Elezz, F.M.K., Sarmiento-Franco, L., Santos-Ricalde, R. and Solorio-Sanchez, F. (2012) , Nutritional effects of dietary inclusion of <i>Leucaena leucocephala</i> and <i>Moringa oleifera</i> leaf meal on Rhode Island Red hens' performance., XXIV World Poultry Congress, Brazil, 5 to 9 August 2012.	2012	Brazil
Abou-Elezz, F.M.K., Sarmiento-Franco, L., Santos-Ricalde, R. and Solorio-Sanchez, F. (2011), Outdoor egg production based on local forages in the tropics. <i>XXII Foro de Investigación Del Posgrado, Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), Mérida, Yucatán, México. 7 y 8 de Julio, 2011.</i>	2011	Mexico
Abou-Elezz, F.M.K., (2011), Egg production, egg quality and crop content of Rhode Island Red hens grazing at natural tropical Vegetation (Oral presentation), <i>XXIII Foro de Investigación Del Posgrado, Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), 6 y 7 de Diciembre, 2011, Mérida, Yucatán, México, December, 2011.</i>	2011	Mexico
Abou-Elezz, F.M.K., L. Sarmiento-Franco, R. Santos-Ricalde, F. Solorio-Sanchez, 2010, Outdoor egg production based on local forages in the tropics. (Oral presentation), <i>XXI Foro de Investigación Del Posgrado, la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ), 13 y 14 de Diciembre, 2010, Mérida, Yucatán, México , December, 2010</i>	2010	Mexico
El-Hammady, H.Y.; Abdelnabi, M.A.; Youssef H. S.; and Abou El-ezz. F. K., Growth parameters of M and F Egyptian geese under sub-tropical conditions in Assuit, The 4th International Poultry Conference, Scharm El-Scheikh, Egypt, March, 2007	2007	Egypt
About El-ezz, F.K., El-Hammady, H.Y., Abdelnabi, M.A., Youssef H. S., 2007, Evaluation of Production and Reproduction Performance of Egyptian Geese under Different Lighting Regimens in Assiut. (Oral presentation- Abstract- the 2nd conference of Junior Scientists – Faculty of Agriculture – Assiut University, July, 2007.	2007	Egypt

References (Supervisors)	Country
1- Prof. Dr. Mohamed Nabil Makled, Dept. Poultry Production, Faculty of Agriculture, Assiut University, Email:makled@yahoo.com	Egypt
2- Prof. Dr. Luis Sarmiento Franco, Dept. Animal Nutrition, Faculty of Veterinary Medicine, University of Yucatan, Mexico . Luis.sarmiento@correo.uady.mx	Mexico
3- Porf. Dr. Julian Santiago Moreno, Dept. Animal Reproduction, National Institute of Food and Agricultural Science and Technology, INIA, Madrid, Spain . (moreno@inia.es)	Spain
4- Prof. Dr. Guiping Wang, Guangdong HAID Institute of Animal Husbandry and Veterinary, Guangzhou, Guangdong. Email: wanggp2@haid.com.cn	China
5- Prof. Dr. Chuntian Zheng, Dept. Animal Nutrition , Institute of Animal Science, Guangdong Academy of Agricultural Sciences, Guangzhou, Guangdong, China . zhengchuntian@gdaas.cn	China