السيرة الذاتيــة

البيانات الشخصية:

الاسم	**أستاذ دكتور/ خالد محمد أحمد محروس**
Name in English	Khalid Mohammed Ahmed Mahrose
الجنسية	مصري
تاريخ ومحل الميلاد	١٩٧٤/٣/١ الزقازيق – مصر
عنوان المنزل	٥٢ شارع عوض الله سيد أحمد – حى الحسينية – الزقازيق ٤٤٥١١ – محافظة الشرقية – جمهورية مصر العربية.
عنوان العمل	قسم الإنتاج الحيواني والداجني – كلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق – الزقازيق – محافظة الشرقية – مصر.
هاتف محمول	٠٠٢٠١٠٠١٢٧٨٤٥٢
الرقم القومي	٢٧٤٠٣٠١١٣٠٠١٥٣
رقم جواز السفر	A14561608
المعرف الرقمي علي Scopus	٢٣٣٩٣٤٣٣٢٠٠
المعرف الرقمي علي ORCID	https://orcid.org/0000-0002-9917-5921

- Email. *ostrichkhalid@zu.edu.eg*
  ostrichkhalid@hotmail.com
  khn_mahrose@yahoo.com

الدرجات والشهادات العلمية:

١ـ دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية (إنتاج دواجن) – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق، عام ٢٠٠٧. وعنوان الرسالة: بعض الدراسات الرعائية على النعام تحت الظروف المصرية.

٢ـ ماجستير العلوم الزراعية (إنتاج دواجن) – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق، عام ٢٠٠٠. وعنوان الرسالة: دراسات بيئية على صفات النمو والتناسل في الأرانب.

٣ـ بكالوريوس العلوم الزراعية (إنتاج دواجن) – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق، عام ١٩٩٥ بتقدير عام جيد جداً مع مرتبة الشرف.

الدرجات الوظيفية والعمل:

١ـ وكيل كلية التكنولوجيا والتنمية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة اعتبارًا من الأول من أغسطس لعام ٢٠١٩.

٢ـ مدير وحدة إدارة وضمان الجودة بكلية التكنولوجيا والتنمية، جامعة الزقازيق منذ ١٨ مارس ٢٠١٩.

٣. أستاذ بقسم الانتاج الحيواني والداجني، كلية التكنولوجيا والتنمية، جامعة الزقازيق اعتبارا من ٢٥ سبتمبر ٢٠١٨.

٤ـ قائم بعمل رئيس قسم الدواجن، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق منذ الأول من أغسطس لعام ٢٠١٧ وحتي ٢٤ سبتمبر ٢٠١٨، تاريخ انتقال العمل إلي كلية التكنولوجيا والتنمية بالجامعة.

٥. مدرب معتمد دوليا من جامعة ميسوري الأمريكية، ومدرب معتمد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة الزقازيق، مصر، منذ نوفمبر ٢٠١٦.

٦ـ نائب رئيس تحرير مجلة نيتشر Nature (الطبعة العربية للدورية العلمية العالمية للعلوم Nature) بالقاهرة، منذ ١ أكتوبر ٢٠١٣ وحتى ٣٠ سبتمبر ٢٠١٤.

٧. أستاذ مساعد: بقسم الدواجن، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق منذ ٣٠ يوليو عام ٢٠١٣ وحتى الآن.

٨ـ مدرس: بقسم الدواجن، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق منذ ٢٦ أبريل عام ٢٠٠٧ وحتى ٢٩ يوليو ٢٠١٣.

٩ـ مدرس مساعد: بقسم الإنتاج الحيواني – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق من ٦ يناير عام ٢٠٠١ حتى فبراير ٢٠٠٣. ثم مدرس مساعد بقسم الدواجن – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق حتى ٢٥ أبريل عام ,٢٠٠٧

١٠. معيد: قسم الإنتاج الحيواني (شعبة الدواجن) – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق من فبراير ١٩٩٦ وحتى ٥ يناير ٢٠٠١.

الخبرات والأنشطة والمهارات:

١ـ التدريس لطلاب الفرق الثانية والثالثة والرابعة – كلية الزراعة – جامعة الزقازيق، طلاب الشعبة العامة والتخصص. التدريس لطلاب المستويات الثاني والثالث والرابع، بقسم الانتاج الحيواني والداجني، كلية التكنولوجيا والتنمية بجامعة الزقازيق.

٢. إلقاء محاضرات في كثير من الندوات والمحاضرات التي عقدت بمحافظة الشرقية، وبجامعة قناة السويس – مصر. وكذلك كثير من الدورات التدريبية والتي عقدت في أماكن متفرقة ومنها

أكاديمية البحث العلمي بفرع الزقازيق – محافظة الشرقية والهيئة العامة للاستعلامات بمحافظة الشرقية.

٣ـ خبرات حقلية متعددة للعديد من المزارع والشركات العاملة في مجال إنتاج النعام والدواجن والأرانب. تقديم الاستشارات العلمية والفنية للعديد من أصحاب الشركات والمزارع في مجالات الدواجن والنعام والأرانب في مصر والدول العربية.

٤ـ المشاركة في مشروع الجودة والاعتماد QAAP بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق، ومنسق ومندوب قسم الدواجن لدى وحدة الجودة والتطوير بالكلية والقيام بالمراجعة الداخلية للقسم. وعضو فريق المراجعة الداخلية للأقسام العلمية (لمرحلة البكالوريوس ومرحلة الدراسات العليا) بالكلية.

٥. خبرة في إجراء التحليلات الإحصائية باستخدام بعض البرامج الإحصائية مثل SPSS وكذلك برنامج SAS وغيرهم.

٦. عمل العديد من اللقاءات الإعلامية في القنوات الفضائية وقنوات النيل المتخصصة بالتليفزيون المصري، وأجري العديد من اللقاءات الصحفية بالعديد من الصحف والمجلات المصرية.

٧ـ مشرفًا علميًّا لمزارع الدواجن والأرانب بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق، منذ أغسطس للعام ٢٠٠٨، وحتى سبتمبر ٢٠١٠.

٨ـ المشاركة في مشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد CIQAP بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق.

٩. مهارات استخدام الحاسب الآلي، وحاصل على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL.

١٠ـ مدرب محترف مؤهل ومعتمد من المركز الوطني للتنمية البشرية والتدريب والإستشارات القانونية (عضو الشبكة العربية للتعليم عن بعد)، مدينة الزقازيق، محافظة الشرقية، منذ ٤ سبتمبر ٢٠١٠. وكذلك مدرب معتمد من الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة بالقاهرة. وأخيرا المدرب المحترف والمعتمد دوليا من جامعة ميسوري الأمريكية ٢٠١٦.

١١. عضو مجلس إدارة الجمعية المصرية لعلوم الأرانب ERSA منذ سبتمبر ٢٠١١.

١٢. مستشار اللجنة الاجتماعية وشئون الطلاب بكلية الزراعة جامعة الزقازيق عن العام ٢٠١٣.

١٣ـ عضو الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة (بالقاهرة) منذ العام ٢٠١٤، ورئيس فرع الاتحاد بمحافظة الشرقية منذ يونيو ٢٠١٥.

١٤. عضو مؤسس في مؤسسة هدفي للثقافة والتنمية بمحافظة الشرقية منذ أبريل ٢٠١٦ .

١٥. مقرر اللجنة الثقافية بنادي الشرقية الرياضي منذ يناير ٢٠١٨.

١٦ـ مستشار لجنة الصحافة والإعلام بكلية التكنولوجيا والتنمية جامعة الزقازيق منذ سبتمبر ٢٠١٨.

الجمعيات العلمية: عضوًا بالجمعيات العلمية الآتية:

١. الجمعية المصرية لعلوم الأرانب ERSA منذ عام ١٩٩٧، وعضو مجلس إدارة منذ سبتمبر ٢٠١١.

٢. الجمعية المصرية لعلم الدواجن EPSA منذ عام ٢٠٠٠.

٣. الجمعية العالمية لعلم الدواجن WPSA منذ عام ٢٠٠٤.

٤. الجمعية المصرية للإنتاج الحيواني ESAP منذ عام ٢٠١٢.

البرامج والدورات الحاصل عليها:

١. دورة "**الإعداد اللغوي – لغة إنجليزية**"، والتي عقدت بكلية التربية، جامعة الزقازيق بإشراف إدارة تدريب المعيدين بالإدارة العامة للدراسات العليا والبحوث، في الفترة من ١٩٩٧/٩/٢٧ إلى ١٩٩٧,/١١/١٠

٢. دورة "**إعداد المعلم الجامعي**"، والتي عقدت بكلية التربية، جامعة الزقازيق، في الفترة من ٥ – ٢٤ سبتمبر ١٩٩٨.

٣. البرنامج التدريبي "**تحسين إنتاجية الأسماك في مصر – Improving Aquaculture Productivity in Egypt**" والذي عقد في المركز الدولي لإدارة الموارد المائية ICLARM، مدينة أبو حماد، محافظة الشرقية، مصر، في الفترة من ٦ – ١١ نوفمبر ١٩٩٩,

٤. دورة تدريبية في تطبيقات الحاسب الآلي "**مقدمة فى الحاسب الآلي، برنامج الويندوز، برنامج تحرير النصوص (الوورد)، برنامج إكسيل، برنامج البوربوينت**" عام ٢٠٠٠ والتي عقدت بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق، بإشراف المركز المصري للتكنولوجيا، الدقي، الجيزة، مصر.

٥. البرنامج التدريبي "**الحاسب الآلي وتطبيقاته في العلوم المختلفة (برنامج النوافذ وبرنامج SPSS)**"، والذي عقد بقسم الرياضيات بكلية العلوم، جامعة الزقازيق، في الفترة من ٢٠٠٠/١٠/٧ إلى ٢٠٠٠,/١٢/٢٠

٦. البرامج والأنشطة التدريبية ضمن " **مشروع تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بجامعة الزقازيق في تقويم الطلاب في ضوء الأتجاهات العالمية المعاصرة**" كود: A – 038 – TO والذي عقد بكلية التربية، جامعة الزقازيق، في الفترة من ٢٠٠٤/١١/٣ وحتي ٢٠٠٥/٦/٢٣ بواقع ١١٠ ساعات.

٧. البرنامج التدريبي "**مهارات العرض الفعال**"، والذي عقد بجامعة الزقازيق ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في الفترة من ٢٠٠٥/٤/١٣ إلى ٢٠٠٥/٤/١٧ بواقع ٢٠ ساعة.

٨. البرنامج التدريبي "**مهارات التفكير**"، والذي عقد بجامعة الزقازيق ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في الفترة من ٢٠٠٥/٥/١١ إلى ٢٠٠٥/٥/١٥ بواقع ٢٠ ساعة.

٩. البرنامج التدريبي "**مهارات الإتصال الفعال**"، والذي عقد بجامعة الزقازيق ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في الفترة من ٢٠٠٥/١٢/٢٠ إلى ٢٠٠٥/٥/٢٢ بواقع ١٥ ساعة.

١٠. البرنامج التدريبي "**الجوانب القانونية بالجامعات**"، والذي عقد بجامعة الزقازيق ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في الفترة من ٢٠٠٦/١/١ إلى ٢٠٠٦/١/٣ بواقع ١٥ ساعة.

١١. البرنامج التدريبي "**إدارة الوقت وضغوط العمل**"، والذي عقد بجامعة الزقازيق ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في الفترة من ٢٠٠٦/٨/٨ إلى ٢٠٠٦/٨/١٠ بواقع ١٥ ساعة.

١٢. البرنامج التدريبي "**استخدام التكنولوجيا في التدريس**"، والذي عقد بجامعة الزقازيق ضمن مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس في الفترة من ٢٠٠٦/١٢/٢٤ إلى ٢٠٠٦/١٢/٢٦ بواقع ١٥ ساعة.

١٣. الدورة التدريبية "**تقييم المخاطر الناتجة عن التلوث البيئي وسبل الحد منها**" والتي عقدت بالمركز القومي للبحوث، مركز التدريب وتنمية القدرات، بالدقى، الجيزة، في الفترة من ٢٠٠٧/٤/٢٢ إلى ٢٠٠٧/٤/٢٦.

١٤. دورة تدريبية علي "**الاستخدام والاستفادة من قواعد البيانات الإليكترونية العالمية**" والتي عقدت بالمكتبة المركزية بجامعة الزقازيق، في الفترة من ٢٠٠٨/١١/٢٤ إلى ٢٠٠٨,/١١/٢٥

١٥. دورة تدريبية بعنوان "**التعامل مع أمن وسلامة المعامل**" (كود ١- ط – ٩)، وذلك أيام الإثنين الموافق ٢٠١١/١/١٠، الأحد الموافق ٢٠١١/٢/٢٠، الأربعاء الموافق ٢٠١١/٢/٢٣، الأحد الموافق ٢٠١١/٢/٢٧، والأربعاء الموافق ٢٠١١/٣/٢، وذلك ضمن فعاليات مشروع CIQAP بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق.

١٦. البرنامج التدريبي "**معايير الجودة في العملية التدريسية**"، والذي عقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١١/٨/٢٣ إلى ٢٠١١/٨/٢٤ بواقع ١٥ ساعة.

١٧. البرنامج التدريبي "**نظم الامتحانات وتقويم الطلاب**"، والذي عقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١١/١٢/٢٥ إلى ٢٠١١/١٢/٢٦ بواقع ١٥ ساعة.

١٨. البرنامج التدريبي "**مهارات الاتصال الفعال في أنماط التعليم المختلفة**"، والذي عقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١١/١٢/٢٧ إلى ٢٠١١/١٢/٢٨ بواقع ١٥ ساعة.

١٩ـ البرنامج التدريبي "**التخطيط الإستراتيجي**"، والذي عقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١٢/١/١٧ إلى ٢٠١٢/١/١٨ بواقع ١٥ ساعة.

٢٠. البرنامج التدريبي "**تنظيم المؤتمرات العلمية**"، والذي عقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١٢/١/٣١ إلى ٢٠١٢/٢/١ بواقع ١٥ ساعة.

٢١ـ دورة عملية مكثفة في "**تقنيات النانوتكنولوجي**" والتي عقدت في ١٩ أبريل ٢٠١٥، بقاعة المؤتمرات بوحدة إدارة مشروعات التطوير بجامعة الزقازيق.

٢٢. دورة "**الإدخال الإليكتروني للمراجع في الأبحاث – برنامج Endnote**" والتي عقدت في يوم ١٧ نوفمبر ٢٠١٥، بقاعة المؤتمرات بوحدة إدارة مشروعات التطوير بجامعة الزقازيق.

٢٣. البرنامج التدريبي "**مهارات الاتصال الفعال في أنماط التعليم المختلفة**"، والذي عقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١٦/١/٢٦ إلى ٢٠١٦/١/٢٧ بواقع ١٥ ساعة.

٢٤. The module entitled "Dealing with change" of the further domain "soft skills" within the DAAD Kairo Akademie on March 2016, at the premises of Zagazig University.

٢٥. البرنامج التدريبي "**معايير الجودة في العملية التعليمية**"، والذي عقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١٦/٣/٢٩ إلى ٢٠١٦/٣/٣٠ بواقع ١٥ ساعة.

٢٦. The module entitled "How to present Scientific Paper" of the further domain "soft skills" within the DAAD Kairo Akademie on 16 April 2016, at the premises of Zagazig University.

٢٧. The module entitled "Competitive Research Proposal Writing" of the further domain "Programme preparation" within the DAAD Kairo Akademie on 05 May 2016, at the premises of Zagazig University.

٢٨. البرنامج التدريبي " **التعليم الإليكتروني E-Learning**" والذي عقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١٧/٦/٤ إلى ٢٠١٧/٦/٥ بواقع ١٥ ساعة.

٢٩. البرنامج التدريبي "**إعداد القيادات الجامعية**" والذي عقد بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠٢١/٧/٣ إلى ٢٠٢١/٧/٥.

<u>الدورات والبرامج التدريبية في مجال جودة التعليم:</u>

١. حضور دورة تدريبية عن تطوير التعليم بعنوان "**التقويم الذاتي المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي**" بإشراف الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد والتي أقيمت بنادي أعضاء هيئة التدريس – جامعة الأزهر، القاهرة، في الفترة من الأحد ٢١ مارس إلى الخميس ٢٥ مارس ٢٠١٠.

٢. حضور دورة تدريبية عن تطوير التعليم بعنوان "**توصيف البرامج والمقررات**" بإشراف الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد والتي أقيمت بمركز ضمان الجودة والاعتماد بكلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق، الزقازيق، في الفترة من ٢٩ نوفمبر إلى ١ ديسمبر ٢٠١٨.

٣. حضور دورة تدريبية عن تطوير التعليم بعنوان "**التخطيط الاستراتيجي**" بإشراف الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد والتي أقيمت بمركز ضمان الجودة والاعتماد بكلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق، الزقازيق، في الفترة من ٢٧ إلى ٢٨ ديسمبر ٢٠١٨.

<u>الدورات والبرامج التدريبية في مجال التنمية البشرية والتدريب:</u>

١- دورة اليوم الواحد للتنمية البشرية بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق بعنوان "**مهارات الاتصال والتواصل الفعال والتحكم في الانفعالات مع الآخرين**"، والتي انعقدت بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق يوم السبت الموافق ٢٠١٤/٤/١٩، بحضور المدرب د. هيام عزمي النجار.

٢. دورة "**الشخصية الناجحة وأعمدة الذكاء السبع**" وذلك ضمن المرحلة الثانية للمشروع القومي لنشر فكر التنمية البشرية، المركز الوطني للتنمية البشرية والتدريب والاستشارات القانونية (عضو الشبكة العربية للتعليم عن بعد)، مدينة الزقازيق، محافظة الشرقية، مصر، في الفترة ١٧ – ٢٠١٠,/٨/١٩

٢- دورة "**فن التعامل مع الضغوط والفرص**" وذلك ضمن المرحلة الثانية للمشروع القومي لنشر فكر التنمية البشرية، المركز الوطني للتنمية البشرية والتدريب والإستشارات القانونية (عضو الشبكة العربية للتعليم عن بعد)، مدينة الزقازيق، محافظة الشرقية، مصر، في الفترة ٢١ – ٢٠١٠/٨/٢٢.

٣- دورة "**التخطيط للمستقبل**" وذلك ضمن المرحلة الثانية للمشروع القومي لنشر فكر التنمية البشرية، المركز الوطني للتنمية البشرية والتدريب والإستشارات القانونية (عضو الشبكة العربية للتعليم عن بعد)، مدينة الزقازيق، محافظة الشرقية، مصر، في الفترة ٢٣ – ٢٠١٠/٨/٢٤.

٤- دورة "**معرفة وبناء وتطوير الذات**" وذلك ضمن المرحلة الثانية للمشروع القومي لنشر فكر التنمية البشرية، المركز الوطني للتنمية البشرية والتدريب والإستشارات القانونية (عضو

الشبكة العربية للتعليم عن بعد)، مدينة الزقازيق، محافظة الشرقية، مصر، في الفترة ٣ – ٢٠١٠/٩/٤.

٥- دورة "**حل المشكلات واتخاذ القرارات السليمة**" وذلك ضمن المرحلة الثانية للمشروع القومي لنشر فكر التنمية البشرية، المركز الوطني للتنمية البشرية والتدريب والإستشارات القانونية (عضو الشبكة العربية للتعليم عن بعد)، مدينة الزقازيق، محافظة الشرقية، مصر، في الفترة ٣٠ – ٢٠١٠/٨/٣١.

٦- حضور واجتياز البرنامج التدريبي **(تدريب وتأهيل واعتماد المدرب المحترف.T.O.T المستوي الذهبي)**، والذى عقد بالمركز الوطني للتنمية البشرية والتدريب والإستشارات القانونية (عضو الشبكة العربية للتعليم عن بعد)، مدينة الزقازيق، محافظة الشرقية، مصر، في الفترة من ٣٠ أغسطس إلى ٤ سبتمبر ٢٠١٠، بواقع ٣٦ ساعة.

٧- حضور واجتياز البرنامج التدريبي **(تدريب وتأهيل واعتماد المدرب .T.O.T)**، والذى عقد بدار ضيافة جامعة عين شمس في الفترة من ٢٧ إلى ٢٨ ديسمبر ٢٠١٥ (برنامج مكثف)، والذي أقامه الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة، بالقاهرة.

البحوث والدراسات والمقالات المنشورة:

١. أبحاث ودراسات باللغة الإنجليزية:

1. **Khalid Mahrose** (2021). Prickly Pear (*Opuntia* spp.) in Animal and Poultry feed. Chapter 41 in: *Opuntia* spp.: Chemistry, Bioactivity and Industrial Applications. Ramadan, M.F.; Ayoub, T.M. and Rohn, S. (editors), Springer-Nature, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland.
2. Fatma T.F. Abd-El Ghany, Walaa A. Salama, George E. Younan, Ahmed E. Shamesldeen, Mohamed A. El-Shora, Soliman I. Peris and **Khalid M. Mahrose** (2021). Efficacy of dietary inclusion of biologically treated pruning peach trees by-products on growth performance, blood biochemicals and economic efficiency of New Zealand White rabbits. Animal Biotechnology, DOI: 10.1080/10495398.2021.1985508
3. Abioja Monsuru Oladimeji, Temitope Gloria Johnson, Khaled Metwally, Mohamed Farghly and **Khalid Mohamed Mahrose** (2021). Environmental heat stress in rabbits: Implications and ameliorations. International Journal of Biometeorology, https://doi.org/10.1007/s00484-021-002191-0
4. **Khalid M. Mahrose**, Izabela Michalak, Mohamed Farghly, Abdelmotaleb Elokil, Runxiang Zhang, Tugay Ayasan, Aml Mekawy and Sarfaraz Fazlani (2021). Role of clay in detoxification of aflatoxin B1 in growing Japanese quail with reference to gender. Veterinary Research Communications, https://doi.org/10.1007/s11259-021-09817-z
5. Mohamed Farghly, **Khalid Mahrose**, Mohammed Abougal, Mossad Taboosha and Reham Ali (2021). Early heat acclimation during incubation improves quail performance under summer conditions. Veterinary Research Communications, https://doi.org/10.1007/s11259-021-09832-0

6. Diaa E. Abou-Kassem, **Khalid M. Mahrose**, Rania A. El-Samahy, Manal E. Shafi, Mohamed T. El-Saadony, Mohamed E. Abd El-Hack, Mohamed Emam, Mohamed El-Sharnouby, Ayman E. Taha and Elwy A. Ashour (2021). Influences of dietary herbal blend and feed restriction on growth, carcass characteristics and gut microbiota of growing rabbits. Italian Journal of Animal Science, 20, 896-910.
7. Ahmed Gouda, Samar Tolba and **Khalid Mahrose** (2021). Influences of Vitamin A, L-carnitine, and folic acid in ovo feeding on embryo and hatchling characteristics and general health status in duck. Animal Biotechnology, https://doi.org/10.1080/10495398.2020.1864389
8. Fawzia Amer, Nabila Elkassas, Ibrahim Salem, Shawky El-Medany, Salama Mostafa Aboelenin, Mustafa Shukry, Ayman Taha, Soliman Peris, Mohamed Soliman and **Khalid Mahrose** (2021). Impacts of dietary supplementations of orang peel and tomato pomace ectracts as natural sources for ascorbic acid on growth performance, carcass characteristics, plasma biochemicals and antioxidant status of growing rabbits. Animals, 11, https://doi.org/10.3390/ani11061688
9. Abo El-Maaty, H.A., El-Khateeb, A.Y., Al-Khalaifah, H., El-Hamed, E.A., Hamed, S., El-Said, E.A., **Mahrose, Kh.M.**, Metwally, Kh., Mansour, A.M. (2021). Effects of ecofriendly synthesized calcium nanoparticles with biocompatible *Sargassum latifolium* algae extract supplementation on egg quality and scanning electron microscopy images of the eggshell of aged laying hens. Poultry Science, 100, 675-684.
10. Awad Awad, Hany Fahim, Abd El-Ghany El-Shhat and **Khalid Mahrose** (2021). Dietary *Echinacea purpurea* administration enhanced egg laying performance, serum lipid profile, antioxidant status and semen quality in duck breeders during summer season. Journal of Animal Physiology and Anima Nutrition, DOI: 10.1111/jpn.13488
11. Hassan, F., Mobarez, S., Mohamed, M., Attia, Y., Mekawy, A. and **Mahrose, Kh.** (2021). Zinc and/or selenium enriched spirulina as antioxidants in growing rabbit diets to alleviate the deleterious impacts of heat stress during summer season. (2021). Animals, 11, 756.
12. Farghly, M.F., **Mahrose, Kh.M.**, Cooper, R.G., Metwally, Kh.A., Abougabal, M.Sh. and El-Ratel, I.T. (2021). Use of available crop by-products as alternative bedding materials to wheat straw for rearing broilers. Animal, 15, 100260.
13. Abd El-Aziz, A.H., **Mahrose, Kh.M.**, El-Kasrawy, N.I. and Alsenosy, A. (2021). Yeast as growth promoter in two breeds of growing rabbits with special reference to its economic implications. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 93, e20190274
14. *Mohamed E. Abd El-Hack, Abdel-Moneim Abdel-Moneim, Noura Mesalam,* ***Khalid M. Mahrose****, Asmaa Khafaga, Ayman Taha and Ayman Swelum* (2020). *Nigella sativa* seeds and its derivatives in poultry feed. Chapter in a book "Black Cumin (*Nigella sativa*) Seeds: Chemistry, Technology, Functionality, and Applications" edited by M.F. Ramadan, Springer, Switzerland.
15. *Khalid Mahrose, Salah Abol-Ela, Rahma Amin and Diaa Abou-Kassem* (2020). Restricted feeding could enhance feed conversion ratio and egg quality of laying Japanese quail kept under different stocking densities. Animal Biotechnology, https://doi.org/10.1080/10495398.2020.1810059

16. *Izabela Michalak and* ***Khalid Mahrose*** (2020). Seaweeds, intact and processed, as a valuable Component of poultry feeds. Journal of Marine Science and Engineering 8:620.
17. *Shimaa Amer, Asmaa Kishawy, Ali Osman,* ***Khalid Mahrose****, El-Sayed Hassanine and Zaib ur Rehman* (2020). Influence of dietary graded levels of lycopene on the growth performance, muscle cholesterol level and oxidative status of Japanese quail fec high-fat diet. Anais da Academia Brasileira de Ciências 92: e20190065.
18. *Mohamed E. Abd El-Hack,* ***Khalid M. Mahrose****, Gamal Mahmoud, Reham Ali, Wael Daghash, Khaled Metwally, Mohameed Abougabal* (2020). Lighting programs as an appliance to improve growing New Zealand White rabbit`s performance. International Journal of Biometeorology 64: 1295-1303.
19. *Mohamed E. Abd El-Hack,* ***Khalid M. Mahrose****, Faten A.M. Attia, Ayman A. Swelum, Ayman E. Taha, Ramadan S. Shewita, El-Sayed O.S. Hussein and Abdullah N. Alowaimer* (2019). Laying performance, physical, and internal egg quality criteria of hens fed distillers dried grains with solubles and exogenous enzyme mixture. Animals, 9: 150.
20. ***Khalid M. Mahrose****, Mahmoud Alagawany, Mohamed E. Abd ELhack, Samir A. Mahgoub and Faten A.M. Attia* (2019). Influences of stocking density and dietary probiotic supplementation on growing Japanese quail performance. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 91(1): e20180616.
21. *Yasser Rizk, Hany Fahim, Malak Beshara,* ***Khalid M. Mahrose*** *and Awad Awad* (2019). Response of duck breeders to dietary L-Carnitine supplementation during summer season. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 91(4): e20180907.
22. ***Khalid M. Mahrose****, Mohamed E. Abd EL-Hack and Shymaa A. Amer* (2019). Influences of dietary crude protein and stocking density on growth performance and body measurements of ostrich chicks. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 91(1): e20180479.
23. *Mohammed F.A. Farghly,* ***Khalid M. Mahrose****, Zaib Ur Rehman, Shengqing Yu, Mostafa G. Abdelfattah, and Osama H. El-Garhy* (2019). Intermittent lighting regime as a tool to enhance egg production and eggshell thickness in Rhode Island Red laying hens. Poultry Science 98:2034–2042.
24. *Diaa E. Abou-Kassem, Elwy A. Ashour, Mahmoud Alagawany,* ***Khalid M. Mahrose****, Zaib Ur Rehman and Chan Ding* (2019). Effect of feed form and dietary protein level on growth performance and carcass characteristics of growing geese. Poultry Science 98:761–770.
25. *Mohamed A.M. Okasha, A.I. Attia and* ***Kh.M. Mahrose*** (2019). Ostrich breeding in China. Zagazig Journal of Agricultural Researches 46: 1213-1222.
26. *Abdelrhman M. Elkolaly, Gh.A. El-Sayiad,* ***Kh.M. Mahrose*** *and I.E. Ismail* (2019). Grrowth performance, some blood components, carcass traits and intestine histology of broiler chicks as affected by stocking density. Zagazig Journal of Agricultural Researches 46: 1213-1222.
27. *Zaib Ur. Rehman, Chunchun Meng, Yingjie Sun,* ***Khalid M. Mahrose****, Sajid Umar, Chan Ding and Muhammad Munir* (2018). Pathobiology of Avian avulavirus 1: special focus on waterfowl. Veterinary Research, 49: 94.
28. *Mohamed F. A. Farghly,* ***Khalid M. Mahrose****, Ross G. Cooper, Z. Ullah, Z. Rehman and C. Ding* (2018). Sustainable floor type for managing turkey production in a hot climate. Poultry Science 97:3884–3890.
29. *Mohamed F. A. Farghly,* ***Khalid M. Mahrose****, Ali E. Galal, Reham M. Ali, Enas A. M. Ahmad, Zaib Ur Rehman, Zafar Ullah and Chan Ding* (2018).

Implementation of different feed withdrawal times and water temperatures in managing turkeys during heat stress. Poultry Science 97:3076–3084.

30. *Abd El-Hack, M.E.;* ***Mahrose, KH.M.****, Alagawany, M., El-Hindawy, M.M.; Attia, A.I.* and (2018). The efficacy of using exogenous enzymes cocktail on production, egg quality, egg nutrients and blood metabolites of laying hens fed distiller's dried grains with solubles. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 102:e726–e735.
31. *Ullah, Z.; Yousaf, M.; Shami, M.M.; Sharif, M. and* ***Mahrose, KH.M.*** (2018). Effect of graded levels of dietary corn steep liquor on growth performance, nutrient digestibility, haematology and histopathology of broilers. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, DOI: 10.1111/jpn.12758.
32. *Farghly, M.F.A. and* ***Mahrose, KH.M.*** *(2018).* The response of growing native turkeys to different feed colors and forms. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, DOI: 10.1111/jpn.12703.
33. *Reda S. Attia, Gh.A. El-Sayiad,* ***Kh.M. Mahrose*** *and D.E. Abou-Kassem (2018).* Effect of lead polluted diets on growth and productive efficiency of Japanese quail and its alleviation by dietary pectin supplementation. Zagazig Journal of Agricultural Researches, 45 (2): Accepted for publication.
34. *Farghly, M.F.A.;* ***Mahrose, KH.M.****; Ullah, Z.; Rehman, Z. and Ding, C. (2017).* Influence of swimming time in alleviating the deleterious effects of hot summer on growing Muscovy duck performance. Poultry Science, 96: 3912-3919.
35. *Farghly, M.F.A.;* ***Mahrose, KH.M.*** *and Farghly, M.M. (2017).* Changing feeding time to avoid the harmful effects of hot summer on performance of growing New Zealand white rabbits. Egyptian Journal of Rabbit Science, 27 (2): 447 – 461.
36. *Abdlalla H. Darwish*, Gh.A. El-Sayiad, A.M. El-Maghawry and* ***Kh.M. Mahrose*** (2017). Growth performance, carcass traits and some blood parameters of broiler chicks as affected by housing system. Zagazig Journal of Agricultural Research, 44 (4): 1379-1387.
37. *Mohamed E. Abd El-Hack;* ***Mahrose, Kh.M.****; Ali A. Askar; Mahmoud Alagawany; Muhammad Arif; Muhammad Saeed; Farzana Abbasi; Rab Nawaz Soomro; Farman Ali Siyal; Maria Tabassum Chaudhry (2016).* Single and Combined Impacts of Vitamin A and Selenium in Diet on Productive Performance, Egg Quality, and Some Blood Parameters of Laying Hens During Hot Season. Biological trace elements research, DOI 10.1007/s12011-016-0862-5.
38. *Abd El-Hack, M.E.; El-Hindawy, M.M.; Attia, A.I. and* ***Mahrose, KH.M****. (2016).* Does the use of distiller`s dried grains with solubles (DDGS) in layer diets affect the nutrients digestibility and manure pollution by nitrogen and phosphorous? Environmental Science and Pollution Research, 23: 13335-13343.
39. ***Mahrose, Kh.M.****; Elsayed, M.; Basuony, H. and Gouda, N. (2016).* Effects of exposing ostrich eggs to doses of gamma radiation on hatchability, growth performance and some blood biochemicals of hatched chicks. Environmental Science and Pollution Research, 23: 23017-23022.
40. ***Mahrose, Kh.M.****; Abd El-Hack, M.E. ; Attia, A. and El-Hindawy, M. (2016).* Productive performance of laying hens fed different levels of distillers dried grains with solubles with or without certain feed additives. Iranian Journal of Applied Animal Science, 6(2): 407 – 413.
41. *Hassan, F.A.;* ***Mahrose, KH.M****. and Basyony, M. (2016).* Effects of grape seed extract as a natural antioxidant on growth performance, carcass characteristics

and antioxidant status of rabbits during heat stress. Archives of Animal Nutrition, 70(2): 141-154.

42. *Abou-Kasem, D.E.**; Mahrose, KH.M.** and Alagawany, M. (2016).* The Role of vitamin E or clay in growing Japanese quail fed diets polluted by cadmium at various levels. Animal, 10(3): 508-519.
43. ***Mahrose, KH.M.**; Attia, A.I.; Ismail, I.E; Abou-Kasem, D.E. and Abd El-Hack, M. (2015).* Growth Performance and certain body measurements of ostrich chicks as affected by dietary protein levels during 2-9 weeks of age. Open Veterinary Journal, 5 (2): 98 – 102.
44. *El-Sheikh, E.A.; **Mahrose, KH.M**. and Ismail, I.E. (2015).* Dietary exposure effect of sublethal doses of methomyl on growth performance and biochemical changes in rabbits and the protective role of vitamin E plus selenium. Egyptian Journal of Rabbit Science, 25 (1): 59 – 81.
45. *Gouda, N.; El-Sayiad, Gh.; **Mahrose, KH.M**. Elsayed, M.A. and Elarousy, M. (2015).* Effects of exposing ostrich eggs to doses of gamma irradiation on some blood biochemicals and hormonal levels of chicks. Zagazig Journal of Agricultural Researches (Zagazig Journal of Animal and Poultry Production), 42 (1): 61-69.
46. *Farghly, M.F.A.; **Mahrose, KH.M.** and Abou-Kassem, D. (2015).* Pre and post hatch performance of different Japanese quail egg colors incubated under photostimulation. Asian Journal of Poultry Science, 9 (1): 19-30. DOI:10.3923/ahpsaj.2015.
47. *Abd El-Hack, M.E.; El-Hindawy, M.M.; Attia, A.I. and **Mahrose, KH.M**. (2015).* Effects of feeding dried distillers grains with soluble with or without enzyme or vitamin E supplementation on productive performance of Hisex Brown hens. Zagazig Journal of Agricultural Researches (Zagazig Journal of Animal and Poultry Production), 42 (1): accepted for publication.
48. *Alagawany, M. and **Mahrose, KH.M**. (2014).* Influence of different levels of certain essential amino acids on the performance, egg quality criteria and economics of Lohmann Brown laying hens. Asian Journal of Poultry Science, 8 (4): 82 – 96.
49. *Gouda, N.; El-Sayiad, Gh.; **Mahrose, KH.M**. Elsayed, M.A. and Elarousy, M. (2014).* Effects of exposing ostrich eggs to doses of gamma irradiation on some blood biochemicals and hormonal levels of chicks. Zagazig Journal of Agricultural Research, 41 (6): accepted for publication.
50. *Hassan, F.A.; **Mahrose, KH.M**. and Basyony, M. (2014).* Influence of grape seeds powder as a natural antioxidant on growth performance, antioxidant status and carcass characteristics of rabbits under hot conditions. The International Conference on Optimizing Productivity of Ruminants, Poultry and Fishes & The 7th International Conference on Rabbit Production in Hot Climate, 8-12 September, Marsa Alam, Red Sea, Egypt. Pp. 395 – 412.
51. *Gomaa, M.A.; Attia, A.I.; Soliman, M.M. and **Mahrose, KH.M**. (2014).* Effect of microbial phytase supplementation on the performance of broiler chicks fed different levels of dietary calcium and available phosphorus. Zagazig Journal of Agricultural Research, 41 (1): 85 - 96.
52. *El-Shikha, T.B.; Attia, A.I.; Soliman, M.M. and **Mahrose, KH.M**. (2013).* Effect of microbial phytase supplementation on the productive performance of laying hens fed different levels of dietary calcium and available phosphorus. Zagazig Journal of Agricultural Research, 40 (1): 81 - 95.

53. *Farghly, M.F.A.; and* ***Mahrose, KH.M.*** *(2012).* Effects of light during storage and incubation periods on pre and post hatch performance of Japanese quail. Egyptian Journal of Poultry Science, 32(IV): 947 – 958.
54. ***Mahrose, KH.M.****; Sonbol, S.M. and Abd El-hack, M.E. (2012).* Response of laying hens to dietary vitamins A, E and selenium supplementation under Egyptian summer conditions. 16th conference of the Egyptian Society of Animal Production (ESAP), Faculty of Agriculture, Cairo University, November 21 – 22, 2012, pp: 167 – 181.
55. *Attia, A.I.;* ***Mahrose, KH.M.****; Ismail, I.E. and Abou-Kasem, D.E. (2012).* Response of growing Japanese quail to protein and energy levels raised under two stocking densities. 16th conference of the Egyptian Society of Animal Production (ESAP), Faculty of Agriculture, Cairo University, November 21 – 22, 2012, pp: 159 – 166.
56. ***Mahrose, Kh.M.*** *(2012).* Influences of stocking density and male to female ratio on the performance of ostrich under desert conditions of Egypt. 3rd Mediterranean Poultry Summit and 6th International Poultry Conference, Porto-Marina, Alexandria, Egypt. March 26 – 29, 2012. Pp 170 - 183.
57. *Shehata, S.A.;* ***Mahrose, KH.M.****; and Ismail, E.I. (2011).* Effect of Amino Yeast addition on growth performance, digestion, carcass traits and economical efficiency of growing rabbits. Egyptian Journal of Nutrition and feeds, 15(1): 75 – 80.
58. *Bealish, A.M.A.;* ***Mahrose, KH.M.****; Mousa, S.M. (2011).* Influence of supplementing acetyl Salcylic acid in the diets on laying Japanese quail performance reared in hot climate conditions. Egyptian Journal of Poultry Science, *31(IV): 783 - 792.*
59. *Abd El-Hack, M.E.; Sonbol, Sh.M.; Askar, A.A. and* ***Mahrose, KH.M.*** *(2011).* Some histological observations on ovary and spleen of heat-stressed laying hens treated with antioxidants. Journal of Animal and Poultry Production, Mansoura Univ.*, 2(2): 1 - 9.*
60. ***Kh. M. Mahrose.;*** *U. M. Abdel-Monem and Peris, S. (2010).* Effects of photoperiod and mating or semen collection times on performance of does and bucks of New Zealand White rabbits under hot climatic conditions of Egypt. The Sixth International Conference of Rabbit Production in hot climates. *Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, February 1 – 4, P: 503 - 520.*
61. *Marai, I.F.M.; Habeeb, A.A.; Gad, A.E. and* ***Mahrose, KH.M.*** *(2010).* Rabbits productive, reproductive and physiological traits as affected by drinking saline water: a review. International Conference of Rabbit Production in hot climates. *Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt, February 1 – 4, P: 177 - 189.*
62. *Elsayed, M.A.; Wakwak, M.M. and* ***Mahrose, KH.M.*** *(2010).* Effect of pyridoxine injection in Japanese quail eggs on hatchability, performance and some physiological parameters. Isotope and Radiation Research, 42 (1): 109 – 123.
63. *Elsayed, M.A.; Farghaly, H.A.M. and* ***Mahrose, KH.M.*** *(2010).* Evaluation of Some Blood Plasma Biochemical and Hormonal Levels During Different Ages Of Ostrich Embryonic Development. Isotope and Radiation Research, 42 (1): 67 – 75.
64. *Elsayed, M.A. and* ***Mahrose, KH.M.*** *(2009).* Ostrich carcass characteristics as affected by sex and age. Egyptian Journal of Applied Sciences, 24 (12B): 432 – 442.

65. *Cooper, R.G.; Horbańczuk, J.O.; Villegas-Vizcaíno, R; Kennou Sebei, S.; Faki Mohammed, A.E. and* ***Mahrose, Kh.*** *(2010).* Wild Ostrich (*Struthio camelus*) ecology and physiology, Tropical Animal Health and Production, 42: 363 - 373.
66. *El-Safty, S. and* ***Mahrose, Kh.M.*** *(2009).* Evaluation of some phenotypic, physiological and egg quality traits of African Black Neck Ostrich under arid desert conditions of Libya**.** International Journal of Poultry Science, Vol. 8, No. 6: 553 – 558.
67. *Abdel-Monem, U.M.;* ***Mahrose, Kh.M;*** *and Abdel-Ghany, B. (2009).* Effects of cage density and climatic conditions on the performance of growing rabbits. Zagazig Veterinary Journal Vol. 37, No. 2: 198 – 208.
68. *Cooper, R.G.,* ***Mahrose, Kh.;*** *Horbańczuk, J.O., Villegas-Vizcaíno, R.; Ke□□ou Sebei, S.; a□d Faki Mohammed, A.E. (2009).* The wild Ostrich (*Struthio camelus*): a review, Tropical Animal Health and Production, Vol. 41, No. 8: 1669 – 1678.
69. *Cooper, R.G.,* ***Mahrose, Kh. M.A.****, Marai, F.M. and Kennou Sebei, S. (2009).* Selected Ostrich Behaviour. Poster, Proceedings of the Animal Keepers Association of Africa (AKAA), 19th-22nd May, Uganda Wildlife Education Centre, Entebbe, Uganda.
70. *Cooper, R.G., Kennou Sebei, S., Horbańczuk, J.O., Villegas-Vizcaíno, R.,* ***Mahrose, Kh.*** *and Faki Mohammed, A.E. (2009).* Wild Ostriches are threatened! Poster, Proceedings of the Animal Keepers Association of Africa (AKAA), 19th - 22nd May, Uganda Wildlife Education Centre, Entebbe, Uganda.
71. *Abdel-Monem, U.M.;* ***Mahrose, Kh.M.*** *and Abdel-Ghany, B. (2009).* Effects of increasing dietary energy level on performance of adult New Zealand White and Flander rabbits under summer conditions of Egypt. Zagazig Veterinary Journal (ISSN. 1110 – 1458) Vol. 37, No. 1: 105 – 114.
72. ***Mahrose, Kh.M.*** *Khalil, H.A. and Mady, M. E. (2009).* Some factors affecting ostrich chick's weight at hatch and its performance during the first four weeks of the age. Fifth World's Poultry Conference, Taba, Egypt. March 9 – 11, 2009. Pp 1693 - 1702.
73. *Marai, I. F. M.; Abdel-Monem, U.M. and* ***Mahrose, Kh.M.*** *(2008).* Exotic male rabbit semen traits as affected by feeding systems and dietary supplementation with *Nigella Sativa* seeds under Egyptian conditions. Egyptian Poultry Science Journal, Vol. 28 (III): 833-847.
74. *Abdel-Monem, U.M.;* ***Mahrose, Kh.M.*** *and Darwish, M. S. (2008).* Responses of New Zealand White and Californian rabbit does to different dietary protein levels under Egyptian Conditions. Animal Production Research Advances, 4(1): 19 – 25.
75. *Cooper, R. G.;* ***Mahrose, Kh.M.****, Marai, I. F. M. and El-Shafaei, M. (2008).* Ostrich (*Struthio camelus*) production in Egypt. Tropical Animal Health and Production, 40: 349 – 355.
76. *Cooper, R. G.;* ***Mahrose, Kh.M.****, and El-Shafaei, M. (2008).* Spread Bow leg Syndrome in Ostrich (*Struthio camelus*) chicks aged 2 to 12 weeks. British Poultry Science, 49 (1): 1 – 6, January.
77. *U. M. Abdel-Monem; B. Abdel-Ghany; and* ***Kh. M. Mahrose.*** *(2007).* Effects of feeding times on performance of New Zealand White rabbit does. The fifth International Congress of Rabbit Production under hot climates. *Hurghada, Egypt, December 4 – 7.*
78. *Cooper, R. G.;Madeiros, C.; Villegas, R.; Hegab, I. M.; Mohammad, M. A.; Ibrahim, N. S.;* ***Mahrose, Kh.M.*** *and Glatz, P. C. (2007).* Some regional

thoughts on ostrich farming in arid zones. XIVth World Ratites Congress, October13 – 14, Latvia, Athens, Greece.

79. *El-Maghawry, A.M.; Soliman, M.M.; El-Sayiad, GH. A. and* ***Mahrose, KH. M.*** *(2006)*. Some non-genetic factors affecting Ostrich productive and reproductive traits under desert conditions in Egypt. Proceedings of the 3rd International Conference for development and the Environment in the Arab World, March 21 – 23, Assiut University Center for Environmental Studies, Assiut, Egypt.
80. *Cooper, R. G.; Erlwanger, K.H. and* ***Mahrose, Kh.M.*** *(2005)*. Nutrition of Ostrich (*Struthio camelus Var. domesticus*) Breeder Birds. Animal Science Journal, Vol. 76 (1): 5 – 10.
81. *Cooper, R. G.;* ***Mahrose, Kh.M.*** *and Marai, I. F. M. (2004)*. Nutrition of Ostrich (*Struthio camelus Var. domesticus*). Proceedings of the 11th Ostrich World Congress, Editor: Miljenko Šimpraga, pp: 46 - 59.
82. *Cooper, R. G.;* ***Mahrose, Kh.M.;*** *Horbanczuk, J. O. and Erlwanger, K.H. (2004)*. Nutrition of Ostrich (*Struthio camelus Var. domesticus*) Breeder Birds. Egyptian Poultry Science Journal, Vol. 24 (III): 675-685.
83. *Cooper, R. G. and* ***Mahrose, Kh.M.*** *(2004).* Anatomy and physiology of the gastro-intestinal tract, and growth curves of the Ostrich (*Struthio camelus*). Animal Science Journal, Vol. 75 (6): 491 – 498.
84. ***Mahrose, Kh.M.*** *(2002)*. Ostrich farming in Egypt. Proceedings of World ostrich congress, Warsaw, Poland, pp: 287 - 289.
85. *El-Maghawry, A.M.; Soliman, M.M.; El-Sayiad GH. A. and* ***Mahrose, KH. M.*** *(2000)*. Effects of Breed, Season of Kindling and Pregnancy Status on some Blood Measurements of Doe Rabbits in Egypt. Egyptian Journal of Rabbit Science, Vol. 10 (2): 295-306.

٢. مقالات باللغة العربية: تم نشر العديد من المقالات عن النعام – الدواجن – الأرانب وعالم الطيور في العديد من المجلات المتخصصة مثل **دواجن الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بلبنان، ومجلة الدواجن بسوريا، وعالم الدواجن في مصر. وكذلك مجلة الوعي الإسلامي الكويتية،** وكذلك هناك العديد من المقالات المنشورة في مواقع متعددة على شبكة الإنترنت مثل المواقع التالية:

www.arabvet.com/vb, www.kenanaonline.com, www.syriavet.com/vb, www.2zoo.com, www.dawagen.com, www.ourpetclub.com, www.alkherat.com/vb, www.pura2a.net, www.arabdawagen.com, and www.saudivet.com

التحرير والتحكيم بالمجلات العلمية:

١. نائبًا لرئيس تحرير مجلة Nature (الطبعة العربية للدورية العلمية العالمية للعلوم Nature) بالقاهرة لمدة عام، منذ ١ أكتوبر ٢٠١٣ وحتى ٣٠ سبتمبر ٢٠١٤.

٢. مُحررًا ومحكمًا للبحوث العلمية بمجلة Open Veterinary بليبيا.

٣. مُراجعًا علميًّا بمجلة العلوم التابعة لمؤسسة التقدم العلمي (الترجمة العربية للدورية العالمية Scientific American) والتي تصدر في دولة الكويت.

٤. محكمًا للبحوث العلمية بالعديد من المجلات العلمية العالمية، مثل British Journal of Nutrition, Poultry Science, Open veterinary Journal, Animal Biotechnology, Animals, Tropical Animal Health and Production, Journal of Animal Science and Biotechnology, BMC Genomics, Critical Reviews in Biotechnology, Environmental Science and Pollution Research, Frontiers Veterinary Science, Scientific Reports.

الكتب المنشورة:

١. د. خالد محمد أحمد محروس ومهندس صبحي سليمان (٢٠٠٧). تربية وإنتاج دجاج البيض. دار الكتب العلمية، القاهرة، مصر.

٢. د. خالد محمد أحمد محروس ومهندس صبحي سليمان (٢٠٠٨). تربية وإنتاج دجاج اللحم. دار الكتب العلمية، القاهرة، مصر.

٣. د. خالد محمد أحمد محروس (٢٠٠٩). أنفلونزا الطيور والخنازير – خطر يجب التعايش معه. المركز العلمي للنشر والتوزيع، الزقازيق، محافظة الشرقية، مصر.

عضوية اللجان الفنية والوحدات العلمية والأندية:

١- عضو وأمين لجنة شئون الطلاب والتعليم بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق عن قسم الدواجن للعام ٢٠١٥ – ٢٠١٦، و العام ٢٠١٦–٢٠١٧.

٢. عضو لجنة الدراسات العليا بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق عن قسم الدواجن للعام ٢٠١٤ – ٢٠١٥ .

٣- عضو لجنة المكتبة بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق عن قسم الدواجن للأعوام ٢٠٠٧ – ٢٠٠٨، ٢٠٠٨ – ٢٠٠٩، ٢٠١١ – ٢٠١٢.

٤- عضو لجنة المختبرات والأجهزة العلمية بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق عن قسم الدواجن للأعوام ٢٠٠٩ – ٢٠١٠، ٢٠١٠ – ٢٠١١.

٥- عضو بنادي الشرقية الرياضي بمحافظة الشرقية منذ أبريل ٢٠٠٩. ومقرر اللجنة الثقافية بالنادي اعتبارا من يناير ٢٠١٨.

٦- عضو وحدة التخطيط ودعم اتخاذ القرار ضمن مشروع التطوير المستمر والتأهل للإعتماد بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق منذ يناير ٢٠١٠.

٧. عضو لجنة العلوم والتكنولوجيا بالدورة الزراعية رقم ٣٨ والتي أقيمت بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق في الفترة من ٢٠١٠/٣/٦ إلى ٢٠١٠,/٣/٨

٨. مستشار اللجنة الاجتماعية بكلية الزراعة جامعة الزقازيق، للعام ٢٠١٣.

الندوات والمؤتمرات وورش العمل:

أولا: الندوات:

١. ندوة "**مستقبل صناعة النعام في مصر**" والتي نظمها قسم الإنتاج الحيواني في يوم ٢٣ / ٢ / ١٩٩٩ بكلية الزراعة بالإسماعيلية – جامعة قناة السويس.

٢ـ ندوة "**إنتاج الأرانب في مصر – المشاكل والحلول**" التي نظمتها الجمعية المصرية لعلوم الأرانب بكلية الزراعة جامعة الزقازيق يوم الأحد ٢٢ ابريل ٢٠٠١ م.

٣. ندوة "**تعظيم دور صناعة الأرانب في مصر في ظل تداعيات أنفلونزا الطيور**"، والتي أقامتها الجمعية المصرية لعلوم الأرانب بالاشتراك مع الجمعية المصرية لمربي ومنتجي الأرانب، وذلك بكلية الزراعة بالشاطبي – جامعة الإسكندرية، يوم ١٢ / ٤ /٢٠٠٧.

٤ـ الندوة العلمية للجمعية المصرية لعلوم الأرانب تحت عنوان "**النهوض بإنتاج الأرانب في مصر**" وذلك بالتعاون مع قسم الإنتاج الحيوانى – كلية الزراعة بالإسماعيلية – جامعة قناة السويس، يوم الخميس الموافق ١٢ / ٢ / ٢٠٠٩ بقاعة الاحتفالات الكبري بجامعة قناة السويس.

٥. ندوة "**البحوث المتميزة التي ألقيت في المؤتمر الدولي الخامس لعلوم الدواجن**" والتي أقامتها الجمعية المصرية لعلم الدواجن – كلية الزراعة بالشاطبي – جامعة الإسكندرية، يوم الخميس الموافق ٢٣/ ٤ /٢٠٠٩.

٦ـ ندوة "**صناعة الأرانب بين الفرص والتحديات**" والتي أقامتها شركة طرح الجنة لتنمية الثروة الحيوانية بالتعاون مع الجمعية المصرية لعلوم الأرانب، يوم الجمعة الموافق ١٢ / ٦ / ٢٠٠٩ بقاعة المؤتمرات الكبري بدار ضيافة جامعة عين شمس، العباسية، القاهرة.

٧ـ ندوة "**اليوم التعريفي لوحدة إدارة المشروعات بجامعة الزقازيق**" والتي أقامتها وحدة إدارة المشروعات بجامعة الزقازيق، بقاعة المؤتمرات بمبنى الجراحة – كلية الطب، جامعة الزقازيق، وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٠٩/١١/٣.

٨. المشاركة بالحضور والإلقاء في ندوة "**الدور الريادى للجامعة في تفعيل أنشطة الجمعيات الأهلية في محافظة الشرقية**" بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق، وذلك يوم الثلاثاء الموافق ١٦ مارس ٢٠١٠، برعاية وحضور كلا من السيد الأستاذ الدكتور/ ماهر الدمياطي رئيس الجامعة والأستاذ الدكتور/ علي المصيلحى وزير التضامن الاجتماعي.

٩- ندوة "**مشاكل تسويق منتجات الدواجن في ظل الظروف الراهنة**" والتي أقامتها الجمعية المصرية لعلم الدواجن – كلية الزراعة بالشاطبي – جامعة الإسكندرية، يوم الخميس الموافق ٨/ ٤ / ٢٠١٠,

١٠. ندوة عن مشروعات Tempus بمكتبة الإسكندرية يومي ٢٠، ٢١ يناير ,٢٠١١

١١- ندوة "**أثر تقلبات أسعار مدخلات صناعة الدواجن علي تسويق منتجاتها – حوار في صناعة الدواجن**" والتي أقامتها الجمعية المصرية لعلم الدواجن – كلية الزراعة بالشاطبى – جامعة الإسكندرية، يوم الخميس الموافق ٣١/ ٣ / 2011.

١٢. ندوة "**نشر ثقافة الملكية الفكرية**" والتي أقيمت بالتعاون بين أكاديمية البحث العلمي وجامعة الزقازيق، بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق، وذلك يوم الاثنين الموافق ٢٠١١/٥/٢.

١٣. ندوة عن **مشروعات Tempus** وحدة إدارة المشروعات بجامعة الزقازيق وذلك يوم الأربعاء الموافق ٣٠ نوفمبر ٢٠١١.

١٤- ندوة "**تربية قطعان أمهات الدواجن في المزارع التجارية**" والتي أقامتها الجمعية المصرية لعلم الدواجن – كلية الزراعة بالشاطبي – جامعة الإسكندرية، يوم الخميس الموافق ١٩/ ٤ / ٢٠١٢.

١٥- ندوة "**مقالات حول إنتاج الدواجن**" والتي أقامتها الجمعية المصرية لعلم الدواجن – كلية الزراعة بالشاطبي – جامعة الإسكندرية، يوم الخميس الموافق ١٨/ ٤ / ٢٠١٣.

١٦. ندوة "**المشاكل التي تواجه صغار المربين وأثرها في صناعة الأرانب**" بالتنظيم والحضور، والتي أقامتها كلية التكنولوجيا والتنمية بالتعاون مع الجمعية المصرية لعلوم الأرانب، وذلك يوم الثلاثاء الموافق ٢٠١٤/٤/٨.

١٧- ندوة "**الرؤية المستقبلية لإنتاج الدواجن في مصر تحت الظروف الراهنة**" والتي أقامتها الجمعية المصرية لعلم الدواجن – كلية الزراعة بالشاطبي – جامعة الإسكندرية، يوم الخميس الموافق ١٧/ ٤ / ٢٠١٤.

١٨. ندوة "**الزراعة العربية ومستقبلها**" بالحضور والمشاركة بكلمة كممثل لكلية الزراعة، جامعة الزقازيق، والتي أقامها الإتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة، بقاعة مؤتمرات الحضارة، دار الأوبرا المصرية، يوم الأحد الموافق ١٢ / ١٠/ ٢٠١٤.

١٩- ندوة "**نحو تنمية مستدامة لحياة أفضل**" بالحضور **والمشاركة بكلمة كمدير فرع الإتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة بمحافظة الشرقية وكجهة تنظيمية**، بقاعة مؤتمرات مكتبة مصر العامة بالزقازيق، يوم الأثنين الموافق ٧ / ٩/ ٢٠١٥، بالتعاون مع مؤسسة حياة للتنمية والدمج المجتمعي.

٢٠ـ ندوة "**احتفالية يوم البيئة العربية**" والتي أقامها الإتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة، بقاعة مؤتمرات الأندلسية، جامعة الدول العربية، يوم الثلاثاء الموافق ٢٠ / ١٠/ ٢٠١٥.

ثانياً: المؤتمرات:

١. الحضور والمشاركة ببحث في المؤتمر **الدولي الخامس لإنتاج الأرانب في المناطق الحارة**، الغردقة، مصر، في الفترة من ٤ – ٧ ديسمبر ٢٠٠٧.

٢. حضور المؤتمر الدولي الأول للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد بعنوان "**المعايير القياسية والطريق نحو الجودة والاعتماد**"، بمركز الأزهر للمؤتمرات في الفترة من ٢١ – ٢٢ يونيو ٢٠٠٨، القاهرة، مصر.

٣. الحضور والمشاركة ببحث في المؤتمر **الدولي السادس لإنتاج الأرانب في المناطق الحارة**، والذى أقامته الجمعية المصرية لعلوم الأرانب بالتعاون مع كلية الزراعة، جامعة أسيوط، بكلية الزراعة، جامعة أسيوط، محافظة أسيوط، مصر، في الفترة من ١ – ٤ فبراير ٢٠١٠.

٤. الحضور والمشاركة الفعالة ببحث في المنتدى الثاني لشباب الباحثين، والذي أقيم بقاعة المناقشات بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق يوم الأحد الموافق ٢٠١٠,/٥/٢٣

٥. حضور المؤتمر الدولي السابع والثلاثون لجمعية العلماء المصريين بأمريكا تحت عنوان "**تكنولوجيا المعلومات وتطبيقاتها العلمية ونهضة مصر في القرن الحادي والعشرين**"، اليوم الختامي ٢٩ ديسمبر ٢٠١٠ والذي عقد بقاعة الاحتفالات والمؤتمرات، جامعة الزقازيق.

٦. الحضور والمشاركة ببحث في المؤتمر **الدولي السادس لإنتاج الدواجن، والقمة المتوسطية الثالثة لدول حوض البحر الأبيض المتوسط**، والذى أقامته الجمعية المصرية لعلم الدواجن، بكلية الزراعة، جامعة الأسكندرية، بورتو مارينا، مصر، في الفترة من ٢٦ – ٢٩ مارس ٢٠١٢.

٧ـ الحضور والمشاركة الفعالة **كعضو في اللجنة التنظيمية** للمؤتمر **العالمي العاشر لإنتاج الأرانب 10th World Rabbit Congress**، والذى أقامته الجمعية العالمية لعلوم الأرانب بالتعاون مع الجمعية المصرية لعلوم الأرانب، شرم الشيخ، مصر، في الفترة من ٣ – ٦ سبتمبر ٢٠١٢.

٨. الحضور والمشاركة ببحثين في المؤتمر **السادس عشر للجمعية المصرية للإنتاج الحيواني**، و الذى أقامته الجمعية المصرية للإنتاج الحيواني، بالمكتبة ومركز المعلومات، كلية الزراعة، جامعة القاهرة، مصر، ٢١ نوفمبر ٢٠١٢.

٩ـ الحضور والمشاركة الفعالة ببحث في المنتدى الثالث لشباب الباحثين، والذي أقيم بقاعة المناقشات بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق بتاريخ ٢٠١٣/٤/٢٩.

١٠ـ الحضور والمشاركة الفعالة **كعضو في اللجنة التنظيمية والمشاركة ببحث في المؤتمر الدولي لتحسين إنتاجية المجترات والدواجن والأسماك والمؤتمر الدولي السابع لإنتاج الأرانب في المناطق الحارة**، والذي أقامته كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، بالتعاون مع الجمعية المصرية لعلوم الأرانب بمرسى علم، محافظة البحر الأحمر، مصر، في الفترة من ٨ – ١٢ سبتمبر ٢٠١٤,

١١. الحضور والمشاركة الفعالة **كعضو في اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي الخامس للإتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة**، تحت عنوان منظومة المياه والغذاء والطاقة، والذي أقامه الاتحاد العربي للتنمية المستدامة والبيئة بجامعة القاهرة، مصر، في الفترة من ١٥ – ١٦ مارس ٢٠١٥,

١٢. الحضور و التنظيم والمشاركة ببحث في المؤتمر **الدولي الثامن لإنتاج الأرانب في المناطق الحارة**، والذى أقامته الجمعية المصرية لعلوم الأرانب ، الغردقة، مصر، في الفترة من ٨ – ١١ مارس ٢٠١٧.

ثالثاً: ورش العمل:

١ـ حضور العديد من ورش العمل في مجال جودة وتطوير التعليم ضمن مشروع QAAP ومشروع CIQAP بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق خلال أعوام ٢٠٠٧ – ٢٠١١.

٢. ورشة عمل عن المشروعات الممولة من الإتحاد الأوروبى FP7 والتى أقيمت بجامعة الزقازيق وذلك يوم الأحد الموافق ١٠ يناير ٢٠١٠.

٣. ورشة عمل عن أسس كتابة المقترحات البحثية "دراسة حالة" في الفترة من ٢٠١٠/٣/٢٧ إلى ٢٠١٠/٤/٦ بوحدة إدارة المشروعات بجامعة الزقازيق.

٤. ورشة العمل "**تدوير المخلفات الزراعية وقش الأرز**" والتي أقامها قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة بجامعة الزقازيق، بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بجامعة الزقازيق، وذلك بتاريخ ٢٠١٢/١٢/٢٦.

المشروعات البحثية:

١. عضو الفريق البحثي ونائب الرئيس للمشروع البحثي "**السمان كأحد البدائل لتوفير البروتين الحيواني في مصر**" (كود: ٦ ك٨/م٤) كأحد المشروعات البحثية للمرحلة الرابعة من المشروعات البحثية التي يتم تمويلها من صندوق الدراسات العليا والبحوث، جامعة الزقازيق للعام ٢٠١٠.

٢ـ رئيس المشروع البحثي "**تحسين إنتاجية النعام تحت ظروف محافظة الشرقية خلال فترة التفريخ والفقس والحضانة حتي عمر ٣ شهور**" (كود: ٨ك٨/م٥) كأحد المشروعات البحثية

للمرحلة الخامسة من المشروعات البحثية التي يتم تمويلها من صندوق الدراسات العليا والبحوث، جامعة الزقازيق للعام ٢٠١١.

الإشراف علي الرسائل العلمية والإشتراك في لجان المناقشات للرسائل:

١. رسائل الماجستير: عدد ١٣ رسالة بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق وعدد ٣ رسائل بكلية التكنولوجيا والتنمية – جامعة الزقازيق.

٢. رسائل الدكتوراه: عدد ٤ رسائل بكلية الزراعة – جامعة الزقازيق.

٣. الإشتراك في المناقشات العلمية للرسائل: المشاركة في مناقشة العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه و تأهيلي دكتوراه بالعديد من الجامعات المصرية: جامعة القاهرة، جامعة أسيوط، جامعة الأزهر، جامعة قناة السويس، جامعة بنها، جامعة دمياط، جامعة طنطا، جامعة الوادي الجديد، جامعة المنصورة.

الجوائز وشهادات التقدير وخطابات الشكر:

١. شهادة المدرس المساعد المثالي خلال الدورة التثقيفية للمعيدين والمدرسين المساعدين بمعهد إعداد القادة بحلوان، وزارة التعليم العالي، والذى عقدت خلال الفترة من ٢٠٠٣/١٠/١٧ إلى ٢٠٠٣/١٠/٢٢.

٢. جائزة الجمعية المصرية لعلوم الدواجن، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، أبريل ٢٠٠٨، للتفوق والتميز العلمي.

٣. جائزة جامعة الزقازيق للنشر الدولي للبحوث في المجلات العلمية العالمية للعام ٢٠٠٩.

٤. شهادة شكر وتقدير من جامعة الزقازيق للمساهمة في الأنشطة المتميزة لخدمة المجتمع وتنمية البيئة لعام ٢٠٠٨ – ٢٠٠٩.

٥. شهادة تقدير من كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، وذلك للمجهودات المتميزة في فعاليات الدورة الزراعية (٣٨) عن عضوية لجنة العلوم والتكنولوجيا، مارس ٢٠١٠.

٦. شهادة تقدير من كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، وذلك للمشاركة الفعالة ببحث في المنتدي الثاني لشباب الباحثين، والذي أقيم بقاعة المناقشات بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق يوم الأحد الموافق ٢٠١٠/٥/٢٣.

٧. جائزة جامعة الزقازيق للنشر الدولي للبحوث في المجلات العلمية العالمية للعام ٢٠١٠.

٨. جائزة جامعة الزقازيق للنشر الدولي للبحوث في المجلات العلمية العالمية للعام ٢٠١١.

٩. خطاب شكر وامتنان من مجلس إدارة وحدة الجودة بالكلية وعميد الكلية على المجهود الرائع في إتمام متطلبات الجودة بقسم الدواجن بالكلية، للعام ٢٠١١.

١٠. جائزة الجمعية المصرية لعلوم الدواجن، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، أبريل ٢٠١٢، للنشر العلمي في المجلات العالمية.

١١. شهادة شكر وتقدير من جامعة الزقازيق (قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة – الإدارة العامة للمشروعات) للمشاركة المتميزة خلال فعاليات ورشة العمل تحت عنوان "تدوير المخلفات الزراعية وقش الأرز) وذلك بتاريخ ٢٠١٢/١٢/٢٦.

١٢. شهادة تقدير من كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، وذلك للمشاركة الفعالة ببحث في المنتدي الثالث لشباب الباحثين"شباب الباحثين شركاء التنمية الزراعية"، والذي أقيم بقاعة المناقشات بكلية الزراعة، جامعة الزقازيق ٢٠١٣/٤/٢٩.

١٣. جائزة الجمعية المصرية لعلوم الدواجن، كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، ١٧ أبريل ٢٠١٤، للترقية إلى درجة أستاذ مساعد.

١٤. خطاب شكر من عميد كلية الزراعة – جامعة الزقازيق، في ٢١ مايو ٢٠١٤، بمناسبة إهداء مكتبة الكلية أعداد متفرقة من الطبعة الدولية للدورية العالمية Nature.

١٥. شهادة تقدير من محافظ الشرقية الأسبق (أ.د. رضا عبد السلام) في ٢٠ ديسمبر ٢٠١٥، لما قُدم من جهد بناء من أجل رفعة الوطن وذلك ضمن فريق عمل متكامل للبحث العلمي.

١٦. خطاب شكر من عميد كلية الزراعة – جامعة الزقازيق، في ١٧ ديسمبر ٢٠١٥، بمناسبة إهداء مكتبة الكلية نسخة من كتابي **تربية وإنتاج دجاج اللحم** ونسخ من كتابي **أنفلونزا الطيور والخنازير خطر يجب التعايش معه**

١٧. شهادة تقدير من إدارة التعليم الفني الزراعي بمديرية التربية والتعليم بمحافظة الشرقية، للمشاركة في نجاح الدورة التدريبية لمعلمي الإنتاج الداجني بمحافظة الشرقية تحت عنوان "**الاتجاهات الحديثة في صناعة الدواجن**" لرفع الكفاءة العلمية والعملية للمعلمين ونقل الخبرات خلال الفترة ٣١ يناير – ٣ فبراير ٢٠١٦.

١٨. جائزة جامعة الزقازيق للنشر الدولي للبحوث في المجلات العلمية العالمية عن الأعوام ٢٠١٦ وحتي ٢٠١٩.