



Curriculum vitae



- Name** : El-Sayed Mohamed Ibraheim Hegazi
- Initials Abroad** : S.M. Hegazi
- Date of Birth** : October 19, 1956
- Home Address** : 4 Ahmed Shalaan St., Benha El-Gedida, Kaluobia, Egypt.
- Nationality** : Egyptian
- Education** : 1- B.V.Sc. 1979, Zagazig University.
2- M.V. Sc. 1984, Cairo University.
3- Ph.D. V. Sc. 1988, Cairo University.
- Professional position** : 1- Lecturer of Animal, poultry and Fish Nutrition, Faculty of Veterinary Medicine, Tanta University Kafr El-Sheikh, November, 25, 1992.
2- Associated Professor of Animal, Poultry and Fish Nutrition, Faculty of Veterinary Medicine, Tanta University, Kafr El-Sheikh, December 29, 1997.
3- Professor of Animal, poultry and Fish Nutrition, Faculty of Veterinary Medicine, Tanta University, Kafr El-Sheikh, January, 28, 2003.
4- Vice Dean of the Faculty for Education and Student Affairs(13 September 2005 – 12 September 2008) .
5- Vice Dean of the Faculty for Higher Education and Research (13 September 2008).
6- Referee for Professor and A. professor Advances in Permanent Committee Vet. Medicine , Egypt .
7- Referee for Researchers and Senior Researchers Advances in Nutrition , Biochemistry and Deficiency Diseases , Animal Health Research Institute , Egypt .
- Award** : Encouragement Tanta University Prize, 2004.
- Phone number** : **Home** : 013 3221482 **Mobile** : 010 1949020
Work : 047 3231311 - 047 3234780 **Fax** : 0473231311
- E-mail** : smhegazi57@hotmail.com

Scientific Research Activity

He published 52 scientific papers, as a single author or in cooperated manner, and supervised 28 master and Ph. D. thesis in the field of his interest "Animal, Poultry, and Fish Nutrition". The publications were in specialist local "Egyptian" or abroad "American, Germany, Indian, Japanese, Pakistani's journals. The research papers were interested in the Nutrition of Poultry, Dairy, Beef, Sheep, Goats and Fish animals.

➔ The following are list of publications of Prof. Dr. S.M. Hegazi:

(1) Rancidity and mycotoxin in animal diets control by antioxidants and mold inhibitors.

➤ Amal M. El-Bagoury, S. M. Hegazi and O.E. Mohamed

➤ *Alex Vet. J. Vol. 17, No. 5, 149 (1989).*

١- منع الزناخه والسموم الفطرية في علائق الحيوان باستخدام مضادات الأوكسدة وموانع نمو الفطريات

(2) Pathological studies on acute aflatoxicosis in ducklings

➤ A.A. Ali, M. S. Abou Elfetouh, M. Megahed, S. M Hegazi

➤ *Zagazig Vet.J. Vol. 1, 115 (1989)*

٢- دراسات باثولوجيه على التسمم الحاد بالأفلاتوكسين في البط

(3) Effect of protein and non protein nitrogen on the feed efficiency and nitrogenous metabolites in blood and meat of poultry.

➤ S. M. Hegazi and A. M. Edries

➤ *Benha Vet. J. Vol. 1, 115 (1990).*

٣- مدى تأثير إضافة بروتين الغذاء والمواد الأزوتيه من أصل غير البروتين على التمثيل الغذائي ونواتج الهضم النيتروجينية في دم ولحم الدواجن

(4) Fungal flora of grains and poultry feeds with reference to aflatoxin and ochratoxin contamination.

➤ M. Refai, H. A. Hammad, F. El- Far, S. M. Hegazi, N. Saleh, A.

Abd El- Aziz , A. Hassan.

➤ *J.Egypt Vet. Med. Ass.50, No.4: 479,(1990)*

٤ - تواجد الفطريات فى الحبوب و غذاء الدواجن وعلاقته بالتلوث بالأفلاتوكسين أو الأوكراتوكسين

(5) Nutritional changes in poultry diets and field outbreaks associated with rancidity and aflatoxicosis.

➤ **Amal M. El-Baggoury, and S. M. Hegazi**

➤ *Pakistan Vet. Med. Ass. Abs. Third International Congress, November 28-29 (1990)*

٥ - التغيرات الغذائية فى علائق الدواجن والمشاكل الحقلية المرتبطة بالزناخه والاصابه بالأفلاتوكسين

(6) Report on field cases of obstructive urolithiasis in buffalo calves.

➤ **M.I. Abd El- Aziz, M. El-Begawy, Fatma M. Kamel and S. M. Hegazi**

➤ *Egypt J. Comp. Path. Vol. 3, No. 2, 257 (1990).*

٦ - تقرير حقلى عن حالات احتباس البول بسبب الحصوات فى عجول الجاموس

(7) Quantitative determination of aflatoxin in egyptian romano cheese.

➤ **Saadia H. El-Shinawy, M. El-Begawy and S. M. Hegazi.**

➤ *Zagazig Vet.J. Vol. 18, No 2,77 (1990)*

٧ - تعيين الأفلاتوكسين الموجود فى الجبنه الرومى المصرية

(8) Subclinical deficiency syndrome in sheep at kafr el- sheikh province.

➤ **S.M.Hegazi, Eiva, R. Farah and M.E.Georgy.**

➤ *J.Egypt Vet. Med. Ass.50, No.4: 479,(1990)*

٨ - مظاهر لنقص غذائى تحت اكلينيكى فى الأغنام بمحافظة كفر الشيخ

(9) Effect of detoxified aflatoxin contaminated rations on broiler chickens.

➤ **Y, L. Awad, S.M.Hegazi, A.N. Attia, and S. A. Awadalla.**

➤ *J.Egypt Vet.Sci. Vol. 27, 85, (1990)*

٩- أثر الأعلاف التي عولجت من سموم الأفلاتوكسين على بداري التسمين

(10) Effect of aflatoxin contaminated and detoxified rations on liver and kidney function tests of poultry.

➤ **A.N. Attia, S.M.Hegazi, B. I. Agag, Y, L. Awad, and S. A. Awadalla**

➤ *J.Egypt Vet.Sci. Vol. 27,97 (1990)*

١٠- أثر العلائق المصابة بالأفلاتوكسين و بعد معالجتها للتخلص منها على وظائف الكبد والكلى فى الدجاج

(11) Detoxification of aflatoxins in some food commodities and poltry rations.

➤ **S. A. Awadalla, S.M.Hegazi, and Y, L. Awad, A.N. Attia**

➤ *Vet. Med. J. Giza, 39, No 3, 909 (1991)*

١١- إزالة سمية الأفلاتوكسين فى بعض المحاصيل الزراعية و علائق الدواجن

(12) Interaction of naturally occurring aflatoxins in poultry feed and immunization against fowl cholera.

➤ **S.M.Hegazi, A. Azzam, and M. A. Gabal**

➤ *Poultry Sci. 70: 2425 (1991)*

١٢- مدى تداخل الأفلاتوكسين الموجود طبيعيا فى علائق الدواجن على مناعتها ضد الكوليرا

(13) Aflatoxin deposition and clearance from tissues of broilers chickens fed a contaminated diet.

➤ **S. M. Hegazi and A. M. Edries**

➤ *Zagazig Vet.J. Vol. 19, No 4,985 (1991)*

١٣- مدى نقاء أنسجة دواجن التسمين المغذاة على علائق ملوثة بالأفلاتوكسين

(14) Effect of the duration of freezing storage on the chemical changes and

nutritive value of tilapia nilotica fish.

➤ **S. M. Hegazi, Magda Shabana, and M. E. Georgy**

➤ *Benha Vet. J. Vol. 2, No 3, 36 (1991).*

١٤- تأثير الحفظ بالتجميد لفترات مختلفة على التغيرات الكيميائية والقيمة الغذائية لأسماك البلطي النيلي

(15) Metabolic profile tests of fresian cows in relation to nutrition, lactation, and pregnancy.

➤ **B.I. Agag, S. M. Hegazi, Hoda Ali and N. A. Gad**

➤ *J. Egypt Vet. Med. Ass.52, No.1: 13,(1990)*

١٥- اختبار صورة التمثيل الغذائي في أبقار الفريزيان بعلاقته بكل من التغذية والإدرار والحمل

(16) Aflatoxin in egyptian dairy calves.

➤ **B.I. Agag, S. M. Hegazi and Sh. Mousa**

➤ *Beni suef Vet. Med. Res. Vol. 2, NO. 1, 300 (1992)*

١٦- التسمم بالأفلاتوكسين في عجول القطعان الحلابة المصرية

(17) Investigation on the dietatic causes of ascites in broilers.

➤ **S. M. Hegazi, N.M.Ali, Ferial El-Far, and Sh. Mousa**

➤ *Beni suef Vet. Med. Res. Vol. 2, NO. 2, 135 (1992)*

١٧- دراسة بحثية عن المسببات الغذائية للاستسقاء في دجاج اللحم

(18) Effect of zinc bacetracin on performance of male buschat rabbits.

➤ **H. Abou El-Zahab, Y.L.Awad, S. M. Hegazi and Magda Sh.**

Farag

➤ *J.Appl. Anim.Res. 1, 119 (1992)*

١٨- تأثير الزنك باستراسين على أداء ذكور الأرانب البوسكات

(19) Inhibition by gamma irradiation and antimicrobial food additives of

afatoxin b1 production by aspergillus flavus in poultry diets.

➤ **Ferial El-Far, N.H. Aziz, and S. M. Hegazi**

➤ *Redaktion "Die Nahrung-Food" In Zental Institute "Fur ErNahrung "No 3/92/505, Germany. 114-116 (1992).*

١٩- منع إنتاج الأفلاتوكسين باستخدام أشعة جاما والإضافات الغذائية المضادة للميكروبات من فطر الأسبراجيلس فلافس في علائق الدواجن

(20) Studies of fungal and aflatoxins contamination of meat, meat products and food additives.

➤ **S. M. Hegazi, Ferial El-Far, A. Edries and N.H. Aziz**

➤ *Vet. Med. J. Giza, Vol. 40, 31 (1992)*

٢٠- دراسات على التسمم بالفطريات وسموم الأفلاتوكسين في اللحوم ومنتجاتها و الإضافات الغذائية

(21) Nutritional hypophosphatemia in egyptian buffaloes _ clinico biochemical study.

➤ **S. M. Hegazi, B.I. Agag, Amal M. El- Bagoury and N. Afify**

➤ *Benha Vet. J. Vol. 4, 2 (1993).*

٢١- نقص الفوسفور في تغذية الجاموس المصري - ٢١- دراسة اكلينيكية بيوكيمياوية

(22) Some important health significant studies on imported poultry feedstuffs.

➤ **Ferial El-Far, N.H. Aziz and S. M. Hegazi**

➤ *First International Conference, Impact of Food Research on New Product Development. University of Humberside, Karachi, Pakistan, Jan. 24-27(1993).*

٢٢- بعض الدراسات إلهامه ذات التأثير المعنوي صحيا على المستورد من مكونات أعلاف الدواجن

(23) Importance of balanced dietary calcium and phosphorus ratioin on the productivity of high producing dairy cattle.

➤ **S. M. Hegazi, Fatma M. Kamel, and S.M. Youssef**

➤ *J.Egypt Vet. Med. Ass.53, No.1&2: 289,(1993)*

٢٣- أهمية توازن نسبة الكالسيوم إلى الفوسفور في العلائق على إنتاجية الماشية عالية الإدارة

(24) Influence of seasonal variation on kafr el- sheikh goat's plasma.

➤ Fatma M. Kamel, Eva R. Farah, M.E. Georgy and S. M. Hegazi

➤ *Egypt J. App. Sci.* 8, (9) 404, (1993)

٢٤- أثر التغيرات المناخية على مكونات بلازما الماعز بكفر الشيخ

(25) Some biochemical changes in blood constituents of egyptian cows naturally acquired with thileriasis

➤ Magda Shabana, S. M. Hegazi and Rawdat A. Metwaley

➤ *Egypt J. App. Sci.* 8, (1) 10, (1993)

٢٥- بعض التغيرات الكيميائية الحيوية في مكونات دم الأبقار المصرية المصابة طبيعياً بالثيليريا

(26) Effect of addition of meat and bone and fish meals to broiler's diet on growth performance and carcass constituents.

➤ S. M. Hegazi and A.M. Edries

➤ *Benha Vet. J. Vol. 5, 285 (1993).*

٢٦- تأثير إضافة مسحوق اللحم والعظم ومسحوق السمك إلى عليقه البدارى على نموها ومكونات الذبيحة

(27) Effect of addition of meat and bone and fish meals to broiler's diet on elctrophoretic pattern of sarcoplasmic protein and non-protein nitrogenous metabolities of broiler's muscles.

➤ A.M. Edries and S. M. Hegazi

➤ *Benha Vet. J. Vol. 5, 272 (1994).*

٢٧- تأثير إضافة مسحوق اللحم والعظم ومسحوق السمك إلى عليقه البدارى على الفصل الكهربائى والنواتج النيتروجينية الغير بروتينية للحوم الدواجن

(28) Trials for restoring the toxicity of aflatoxin

➤ M. I. Abd-Al-Aziz, F. M. Kamel and S. M. Hegazi

➤ *Alex Vet. J. Vol. 11, No. 1, 19 (1995).*

٢٨- محاولات لتلاشى سمية الأفلاتوكسين

(29) Effect of interaction between vitamin b1 and mycotoxins on the performance of broiler chicks.

➤ Ghazala, A.A., Somaya H. El-Samra, S. M. Hegazi and Zeinab M. Abdo

➤ *Proc. 5th Sci. Conf. Animal Nutri. Vol.1, 287. Ismaeilia, Egypt (1995)*

٢٩- تأثير التداخل بين فيتامين ب_١ والدهن و السموم الفطرية على الأداء الإنتاجي لكتاكيت التسمين

(30) Occurrence of ochratoxin and ochratoxigenic moulds in different feed and feedstuffs in egypt.

➤ Ferial El-Far, A.A. Hassan, M. Kotob, S. M. Hegazi, A.S. Hamouda, and M.Refai

➤ *J.Egypt Vet. Med. Ass.55, No.4: 855, (1995)*

٣٠- تواجد الأوكرااتوكسين والفطريات المفرزة له في الأعلاف المصرية ومكوناتها المختلفة

(31) Effect of antimicrobial agent on the growth of toxigenic aspergillus ochraceus in poultry feed and feedstuffs

➤ M.Refai, M. Kotob, Ferial El-Far, A.A. Hassan, , S. M. Hegazi, and A.S. Hamouda.

➤ *J.Egypt Vet. Med. Ass.55, No.4: 867,(1995)*

٣١- تأثير إضافة المضادات الميكروبية على نمو العترات السامة لفطر الأسبراجيلس اوكراشيس في مكونات وعلائق الدواجن

(32) Electrophoretic pattern in relation to haematological changes in rabbits fed on T2 toxin contaminated ration.

➤ Salem, A.M., Abd El-Haleim, M.M., S. M. Hegazi, Ragheb, R., Aida, Abd El-Aziz, and Ferial El-Far.

➤ *J. of Egyptian Ass. Of Immunology, Vol. 1, 117, (1995)*

٣٢- دراسة على الفصل الكهربائي لبروتينات السيرم وعلاقتها بالتغير في صورة دم الأرانب المغذاة على علائق ملوثة (بسموم ت_٢)

(33) Finishing of early weaned and feeder lambs on high concentrate diets.

➤ **A.A. Baker, and S. M. Hegazi**

➤ *Zagazig Vet.J. Vol. 18, No 1, 77 (1997)*

٣٣- تسمين الحملان حديثة الفطام على علائق عالية المركزات

(34) **Comparison of the effects of dietary selenium, zinc, and selenium and zinc supplementation on growth and immune response between chick groups that were inoculated with salmonella and aflatoxin or salmonella**

➤ **S.M. Hegazi and Y. Adachi**

➤ *Poultry Science, 79: 331-335 (2000)*

٣٤- مقارنة تأثير إضافة السيلينيوم أو الزنك أو الاثنين معا لعلائق بداري التسمين على أداء النمو والمناعة بين مجاميع تم حقنها بميكروب السالمونيلا أو السالمونيلا مع الأفلاتوكسين

(35) **Influence of supplemental salbutamol and chromium on growth performance and carcass quality of broilers**

➤ **Hegazi, S.M, Magda, Sh. Farag and Abo-Elmagd, M. K**

➤ *The 2nd International Scientific Conference, 781-794, Mansoura, Egypt, 8-9 April, 2001*

٣٥- تأثير إضافة كل من السالبيوتامول والكروميوم على أداء النمو ومواصفات الذبحة في بداري التسمين

(36) **Nutritional and biochemical significant studies on friesian dairy cows productivity**

➤ **S.M.Hegazi, Magda, Sh.Farag and Rawia, Kh. Ibraheim**

➤ *Egypt. J. Vet. Sci., Vol. 33, pp. 29-40 (1999)*

٣٦- دراسة غذائية بيوكيمياوية مؤثره على إنتاجية الأبقار الفريزيان الحلابة

(37) **Aflatoxin and ochratoxin in broiler feeds with some trials for restoring their hazardous effects**

➤ **Hegazi, S.M, Abo-Elmagd, M. K. , El-Banna, R., and Magda**

Sh. Farag

➤ *J.Egypt Vet. Med. Ass.61, No.3: 413-425,(2001)*

٣٧- الأفلاتوكسين والأوكراتوكسين في أعلاف بداري التسمين وبعض المحاولات لتلاشي تأثيرهم الضار

(38) **A study on the detoxification of aflatoxin in the chicks body**

➤ **El-Banna, R., Hegazi, S.M, and Salwa, H.M**

➤ *J.Egypt Vet. Med. Ass.61, No.3: 401-412,(2001)*

٣٨- دراسة لإزالة سمية الأفلاتوكسين داخل جسم بداري التسمين

(39) The nutritive value of canola seeds as a feed ingredient for tilapia (oreochromis niloticus) fingerlings

➤ El-Banna, R., Hegazi, S.M., and Shahat T. M

➤ *Assiut Vet. Med.J.Vol.46 No.91, October2001*

٣٩- القيمة الغذائية لبذور نبات الشلجم كأحد مكونات علائق إصبعيات البلطي النيلي

(40) - Effect of dietary energy and protein levels in broilers and its relation to environmental temperature

➤ Hegazi,S.M., A.A. Bassiouny, Fatma.M.Kamel and Nehad,A.Badrawy

➤ *Egyptian Veterinary Nutrition Journal (EVNJ) 1, 1-13 (2001)*

٤٠- تأثير مستويات مختلفة من البروتين والطاقة في علائق بداري التسمين وعلاقتها بدرجة حرارة الجو

(41) - Effect of restrected protein nutrition and realimentation on broiler performance

➤ H.M. Abdl-Hafeez, S.M. Hegazi, Elham,S. Saleh and Samar S.Tawfik

➤ *Assiut Vet. Med.J.Vol.45 No.90, July 2001*

٤١- تأثير تقليل مستوى البروتين ثم إعادة تغذيته على أداء بداري التسمين

(42) - The value of vitamin c supplementation in broilers raised under heat stress and / or coccidia infection

➤ S.M.Hegazi, A.A.El-Bassiouny, Amira R. Iskander, and Ghada I. El-Gobary

➤ *Egyptian Veterinary Nutrition Journal (EVNJ) 1, 43-52 (2001)*

٤٢- أهمية إضافة فيتامين ج لعلائق بداري التسمين المرباه تحت تأثير الإجهاد الحراري أو الكوكسيديا أو

كلاهما معا .

(43) - Utilization of raw soybean meal by starting and growing pullets

➤ **H.M. Abdl-Hafeez, Elham,S. Saleh, Samar S.Tawfik and S.M. Hegazi**

➤ *Egyptian Veterinary Nutrition Journal (EVNJ) 1, 69-84 (2001)*

٤٣ - استخدام كسب الصويا الغير معاملة للبادي والنامى من بداري الدجاج البياض

(44) - Comparative study on the influence of aflatoxin and ochratoxin on performance of broiler chicks

➤ **Salwa M.H., S.M.Hegazi, O.Demet, and H. Oguz**

➤ *J.Egypt Vet. Med. Ass.60, No.7: 201-209, (2001)*

٤٤ - دراسة مقارنه على تأثير الأفلاتوكسين والأوكراتوكسين على أداء بداري التسمين

(45) - Impact of dietary calcium on bioavailability of organic zinc sources for tilapia (oreochromis niloticus) fingerlings

➤ **S.M.Hegazi, A.A.Bakr, and M.F.Ragb**

➤ *Zagazig 6th Scientific Conference, : - Ghardaka, Egypt 6-9 September (2002)*

٤٥ - تأثير مستوى الكالسيوم على الإتاحة الحيوية لبعض المصادر المخليبية لعنصر الزنك فى إصبعيات البلطى النيلي

(46). Aflatoxins in dairy animal feeds and their residues in milk

➤ **S.M.Hegazi, and El-Shafey, M.A.**

➤ *Kafr El-Sheikh Vet.Med.J.Vol.I No.I. 821-828(2003)*

٤٦ - الأفلاتوكسين فى علائق حيوانات إنتاج اللبن ومتبقياتة فى ألبانها

(47) Influence of fat increment in milk replacer on performance of buffalo calves

➤ **S.M.Hegazi, A.A. Bakr, B.I.Agag, and M.A.Mousa.**

➤ *Egyptian J. Nutrition and Feeds* (2005), 8(1) 253.

٤٧- تأثير محتوى بديل اللبن من الدهون على إدرار عجول الجاموس

(48) Field trail for applications of cation-anion difference in close-up cow rations and its relation to post-partum problems .

➤ **M.Waer, S. A. Awad Allah, S. Hegazi, and A. A. Bakr.**

➤ *Kafr El-Sheikh Vet. Med. J. 4 No. 1(2006) (1235-1254)*

٤٨- محاولة حقلية لتطبيق الفرق الكيتوني الأنبيوني فى علائق البقر قبل الولادة وعلاقته بمشاكل ما بعد الولادة

(49) Thiamin and niacin supplementation in diets of heat stressed broiler chicks .

T.I. Mohamed, A.M.Orma, S.M.Hegazi, A.A.Bakr , and Abeer Yousof .

Kafr El-Sheikh Vet. Med. J.Vol. 4 No. 1(1167-1188) (2006)

٤٩- تأثير إضافة الثيامين والنياسين إلى علائق بداري التسمين المرباه تحت تأثير الإجهاد الحراري

(50) Impact of Dietary Cation Anion Difference on Leg Defformities and Growth Performance of Broilers .

➤ **S.M.Hegazi, A.A. Bakr and A.Helal .**

➤ *Kafr El-Sheikh Vet. Med. J. Vol. 4 No. 1(1189-1209) (2006)*

٥٠- تأثير الفرق الكيتوني والأنبيوني على كفاءة الأرجل والنمو في بداري التسمين .

Two Research papers as Review Articles and State of art:

(51). Relation between Vitamins A and E and the Immune System of Animals.

(A review). 1997.

➤ **S.M. Hegazi.**

(52). Nutrition and Immunity Relationship

➤ S.M. Hegazi.

➤ *A State of Art (A State of Art).2002.*

٥٢- علاقة التغذية بالمناعة

➔ **Thesis Supervision:**

He supervised 28 Thesis for Ph. D. and Master degrees in different Egyptian Universities (Tanta, Cairo, and Zagazig) interested in Nutrition and nutritional Deficiency Diseases on Animals, Poultry, and Fish and on subjects related to it, as Immunity, Mycotoxin Contamination, and Food Quality Control.

رسائل تم مناقشتها

أولاً: رسائل الماجستير :-

1- Studies on pasteurilla species in quail .

١- دراسات عن الباستيريلا فى السمان .

2- Effect of heat stress on dietary requirement of some vitamins in broilers .

٢- تأثير الجهاد الحرارى على الاحتياجات الغذائية لبعض الفيتامينات فى بدارى التسمين .

3-Effect of restricted calcium nutrition and realimentation on broiler performance .

٣- تأثير تقليل مستوى الكالسيوم ثم إعادة تغذيته على أداء دجاج التسمين .

4- Effect of some micomineral elements on growth performance ND immunocompetance in broiler chicks subjected to heat stress .

٤- تأثير بعض العناصر المعدنية النادرة على معدلات النمو والكفاءة المناعية فى بدارى التسمين أثناء تعرضها للإجهاد الحرارى .

5- Studies in the role of vitamine C on the performance of poultry raised under stress and parasitic diseases .

٥- دراسة تأثير دور فيتامين C على أداء الدواجن المرباة تحت مؤثرات من الإجهاد والأمراض الطفيلية .

6- Some feeding strategies of Egyptian buffalos calves .

٦- بعض الاستراتيجيات في تغذية عجول الجاموس المصري .

7- Studies on bioavailability of some cheated micromineral supplements for fish .

٧- دراسات على الإتاحة الحيوية لبعض الإضافات المخلبية للعناصر النادرة في الأسماك .

8- Field trail for applications of cation-anion difference in close up cow rations and its relation to postpartum problems .

٨- تطبيقات حقلية للفرق الكتيوني الانيونى في علائق الأبقار قبل الولادة وعلاقته بمشاكل ما بعد الولادة .

9- Using probiotics and/or prebiotics to improve nutrient utilization and to reduce incidence of diarrhea in broilers .

٩- استعمال المحفزات الحيوية وغير الحيوية الطبيعية لتحسين الاستفادة من عناصر الغذاء وتقليل لإصابة بالإسهال في بداري التسمين .

10- Impact of some minerals on leg performance in broiler chicks .

١٠- تأثير بعض المعادن على كفاءة الأرجل في بداري التسمين .

11- Biochemical changes in beef cattle showing urinary tract troubles

١١- التغيرات الكيميائية الحيوية في عجول التسمين المصابة باضطرابات فى مجرى البول .

12- Studies on mycotoxins in meat and meat by-products .

١٢- دراسات على السموم الفطرية في اللحوم ومخلفاتها .

ثانياً: رسائل الدكتوراه :-

1- Effect of protein sources in poultry rations on the performances and parasitic infestation .

1- تأثير مصادر البروتين في علائق الدواجن على كفاءتها الإنتاجية ومقاومتها للأمراض الطفيلية .

2- Detection and control of ochratoxins in food and feedstuffs

٢- الكشف والقضاء على سموم الأوكراتوكسين في المواد الغذائية .

3- Dietary fat and protein levels in the diet of broiler chicks in relation to annual environmental temperature .

٣- استخدام مستويات مختلفة من الدهون والبروتين في علائق بداري التسمين وعلاقتها بدرجة حرارة الجو .

4- Microbiological and chemical analytical studies on incipient deterioration of fish and shellfish .

٤- دراسات تحليلية ميكروبيولوجية وكيميائية على بداية التعفن في الأسماك والقشريات والرخويات .

5- Trails to improve growth and carcass quality in duck .

٥- محاولات لزيادة كفاءة النمو وتحسين مواصفات الذبيحة في البط .

رسائل جارى العمل بها

أولاً: رسائل الماجستير :-

1- Impact of dietary supplement of oils and protected oils on performance of broilers

١- تأثير إضافة الزيوت المحمية إلى علائق بداري التسمين المصابة بالكوكسيديا على أدائها .

2- Impact of sodium butyrate supplementation on dietary fiber level and occurrence of intestinal disturbance in rabbits .

٢- تأثير إضافة بيتورات الصوديوم على مستوى الألياف وحدوث الاضطرابات المعوية في الأرانب .

3- Influence of organic acid supplementation on broiler performance .

٣- تأثير إضافة الأحماض العضوية للعلائق على كفاءة بداري التسمين .

4- Evaluation of egyptian and imported fish meal in poultry diets .

٤- تقييم مسحوق السمك المصري والمستورد في علائق الدواجن .

5- Effect of some dietary enzymes supplementation on rabbit performances .

٥- تأثير إضافة بعض الإنزيمات لعلائق الأرانب على كفاءتها .

ثانياً : رسائل الدكتوراه :-

1- Effect of some feed additives on productivity and immunity performances of poultry .

١- تأثير بعض إضافات الأعلاف على الكفاءة الإنتاجية والمناعية في الدواجن .

2- Influences of dietary fatty acids sources and quantity on duck fertility .

٢- تأثير مصدر وكمية الأحماض الدهنية في العلائق على الخصوبة في البط .

3- Effect of varying forage types on optimal NDF and NFC levels in lactating cow rations and their implications to cow productivity .

٣- تأثير تنوع الأعلاف الخشنة على المستوى الأمثل لألياف المحلول المتعادل والكربوهيدرات الذائبة في علائق الأبقار الحلاب وتأثيرها على إنتاجيتها .

4- Non conventional feeds in poultry diets .

٤- مواد العلف غير التقليدية في علائق الدواجن .

5- Underutilized resources as a feedstuffs for tilapia nilotica and their implications to its performance .

٥- المخلفات كمواد علف لأسماك البلطي النيلي وتأثيرها على أدائها .

6- Impact of levels and sources of dietary protein on growth performance of fish

٦- تأثير مستويات ومصادر البروتين الغذائي على أداء النمو في الأسماك .