



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

### Curriculum Vitae

#### **personal Information**

<b>Name</b>	Kamal Ali Ahmed Attia	<b>optional photo</b>
<b>Title</b>	Prof.of Physiology – Vice Dean of education and student affairs	
<b>Date of birth</b>	3/7/1959	
<b>Place of birth</b>	Cairo	
<b>Citizenship</b>	Egyptian	

#### **Contact Information**

<b>Home phone</b>	37345980
<b>Work phone</b>	35686753
<b>Mobile phone</b>	01000039399
<b>E-mail (s)</b>	<a href="mailto:Kamalattia173@hotmail.com">Kamalattia173@hotmail.com</a> - kamalattia81@yahoo.com
<b>Web site (s)</b>	
<b>Current Address</b>	Cairo Univ.Fac.Vet.Med.,Physiology Dept. Giza - Egypt

#### **Educational Qualifications**

Ph. D., Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1989
M. Sc., Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1986
B. Sc., Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1982

#### **Academic Positions**

Professor, Physiology Department, Faculty of Veterinary Medicine, <b>Cairo University</b> ,1999
Associate Professor, Physiology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1994
Lecturer, Physiology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1989
Assistant Lecturer, Physiology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1986
Demonstrator, Physiology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1982

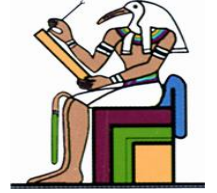
#### **Administrative positions**

Director of .....
Dean of .....



كلية الطب البيطرى  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

Vice Dean of ... Education and student affairs .....

### **Thesis Title**

**M. Sc.** *Some physiological studies on blood coagulation in Calves .*

**Ph. D.** *Physiological studies on the effects of some organophosphorous compounds on blood coagulation in rats .*

### **Areas of experience**

- 1-Haematology and blood coagulation
- 2- Avian physiology .
- 3-Andrology and Assisted reproductive procedures.
- 4-Clinical haematology and biochemistry.

### **Projects**

#### المشروعات

مراقبة و تحسين الكفاءة التناسلية للجاموس المصرى

١. اسم المشروع

كلية الطب البيطرى-جامعة القاهرة

الجهة المستفيدة :

من : اكتوبر ١٩٩٢ إلى : سبتمبر ١٩٩٤

المدة :



جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



كلية الطب البيطرى  
جامعة القاهرة

جهة التمويل :

المشروع القومى للبحوث الزراعية- النارب (NARP)

مقدار التمويل (بالألف جنيه )

٤٠٠٠٠٠

دور المتقدم :

باحث مشارك فى المشروع (تخطيط و تنفيذ)

تفاصيل الدور و مهام المتقدم :

1- شارك فى الانشطة المختلفة للمشروع من حيث التخطيط والتنفيذ حقليا  
ومعمليا. ٢-شارك فى الفحوص الحقلية و المعملية وجميع العينات وفحصها  
معمليا. ٣-شارك فى تنفيذ البرامج العلاجية لرفع الكفاءة التناسلية للجاموس  
المصرى. ٤-شارك فى اجراء و نشر البحوث العلمية التطبيقية للاستفادة من نتائج  
المشروع .

نبذة عن المشروع :

١- تم تقييم الكفاءة التناسلية للجاموس المصرى ببعض قرى محافظة الجيزة. ٢- تم  
دراسة الاسباب المختلفة لنقص الكفاءة التناسلية و خاصة الاسباب الهرمونية. ٣- تم  
اجراء الفحوص الحقلية والمعملية لتحديد الحيوانات ذات الكفاءة التناسلية  
المنخفضة. ٤- تم تحديد بروتوكول لعلاج الحيوانات و تم تجربته وتقييم نتائجه حقليا  
و معمليا. ٥- تم نشر بحوث علمية بهذه النتائج .

٢. مستشار علمى :

بشركة وادى كوم امبو لأستصلاح الأراضى للأشرف والتوجيه على مشاريع  
التنمية الزراعية فى مجال تربية وتسمين الماشية والطيور بأنواعها.



جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



كلية الطب البيطرى  
جامعة القاهرة

### الجوائز القومية و العالمية

*Awards*

#### International publication awards, Cairo University Issue I

١- اسم الجائزة

سبتمبر ٢٠٠٧

تاريخ الحصول عليها :

جامعة القاهرة

الجهة المانحة :

عن مجموعة الابحاث العلمية المنشورة في المجلات الدولية والمؤتمرات العالمية

سبب الحصول عليها :

#### سجل بموسوعة المتميزين بمجال الصحة العالمية- كامبردج-

٢- اسم الجائزة

انجلترا

يناير ٢٠٠٣

تاريخ الحصول عليها :

#### International biographical center - Cambridge CB23QP-England

الجهة المانحة :

عن مجمل الأبحاث والنشاطات العلمية المقدمة

سبب الحصول عليها :

#### سجل بموسوعة علماء القرن ٢١ - مركز كامبريدج للتوثيق-انجلترا

٣- اسم الجائزة

يناير ٢٠٠٣

تاريخ الحصول عليها :



جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

International biographical center cambridge CB23QP-  
England

الجهة المانحة :

عن مجمل الأبحاث والانشطة العلمية المقدمة

سبب الحصول عليها :

سجل بموسوعة ماركوس الامريكية للعلوم والهندسة -WHO'sWHO-

٤- اسم الجائزة

يناير ٢٠٠٢

تاريخ الحصول عليها :

مؤسسة ماركوس للعلوم والهندسة-(WHO'sWHO) الولايات المتحدة  
الامريكية

الجهة المانحة :

مجمل الابحاث والانشطة العلمية المقدمة

سبب الحصول عليها :

جائزة الدولة التشجيعية في العلوم

٥- اسم الجائزة

يناير ١٩٩٨

تاريخ الحصول عليها :

أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجهة المانحة :

مجمل الابحاث والانشطة العلمية المقدمة في مجال التخصص

سبب الحصول عليها :

### Professional Qualifications

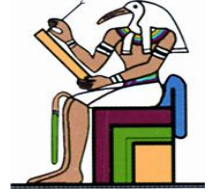
### Conferences

1-Seventh International Symposium on turkey Diseases , 19 th. - 21 st. june (2008) , BERLIN



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

2- Fifth International Symposium on turkey Diseases , 16 th. -19 th. june, (2004) , BERLIN

3-Third Scientific Conferences of Society of physiological science and their application, Ras Seder, 28-31, July ,(2005).

4-First conference of role of biochemistry in environment and agriculture, Feb.,(2001).pp. 127 – 137.

5-First Scien. conference Vet. physiology ,Beni suef 1,Sept.(2000),pp.57 -66.

6-VIII cong. of Al-Azhar Fac. Med., Al-Azhar Med. J.,Vol.,25,Oct.,(1996),pp.437 – 455.

7-Fourth Sci. Cong. proc. Fac.Vet. Med. Giza.Vol.,44 April.(1995),pp.463 – 469.

8-Proc. 2nd Cong. Fac. Vet. Med. Giza, Cairo Univ., Mars (1992),pp.35 – 38.

9-Egypt Soc. Anim. reported. Fert., 4th annual Cong. Cairo,Jann,(1992).pp.12 -19.

10-Egypt Soc. Anim. reported. Fert., 3rd annual Cong. Cairo,Jann,(1991),pp.101 – 110.

### Training courses

1-Training course on "Polymerase chain reaction (PCR) and its different applications - 12-16 k, tlfv-2006 at Biotechnology Center for Services and Researches (B.C.S.R)-Cairo University.



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

**2-Training course on "Application of modern immunological techniques for diagnosis of infectious diseases. 6 - 10 May, 2006. At (B.C.S.R) - Cairo University.**

### Computer Skills

Excellent : ( Word – Excel – Powerpoint – Access – Photoshop )

### Language Skills

Arabic : Mother tongue – English (Excellent) – French (Excellent)

### Professional Memberships

١. عضو بجمعية علم الحيوان.
٢. عضو بالجمعية المصرية للإنتاج الحيواني.
٣. عضو باتحاد البيولوجيين العرب.
٤. عضو بالجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان.
٥. عضو بالجمعية المصرية للتكاثر والخصوبة في الحيوان .
٦. عضو بجمعية العلوم الفسيولوجية و تطبيقاتها.
٧. عضو بالجمعية المصرية لعلم الدواجن

### Other activities

١. عضو باللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة و الأساتذة المساعدين لفسيولوجيا الحيوان التابعة للمجلس الأعلى للجامعات .
٢. شارك كمنسق (Course Coordinator) لمادة فسيولوجيا الحيوان في لقاءات وورش عمل وحدة ادارة الجودة بالكلية



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

٣. شارك في اللقاءات التي تمت مع لجان مراجعة الجودة بالكلية
٤. ساهم في تطوير مادة فسيولوجيا الحيوان باستخدام طرق تدريسية متطورة ( Slides, power point and E- Learning ) وأشرف على التدريب الطلابي داخل و خارج الكلية بمراكز الابحاث المتخصصة.
٥. شارك في انشاء متحف الصور العلمية بالقسم.
٦. شارك في اعداد و تجهيز المعمل المركزي للدراسات العليا بالقسم.
٧. ادار العديد من الندوات العلمية (سيمينارز)
٨. عضو بالعديد من الجمعيات العلمية المتخصصة.
٩. القيام بتحكيم وترقية العديد من الأساتذة و الأساتذة المساعدين من خلال اللجنة العلمية الدائمة (الجلس الأعلى للجامعات)
١٠. الأشراف على العديد من رسائل الماجستير و الدكتوراة.
١١. تحكيم ومناقشة العديد من رسائل الماجستير و الدكتوراة.

### List of publications

## الأبحاث العلمية

### أبحاث دولية/ عالمية

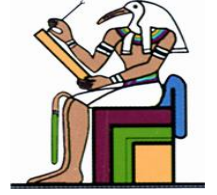
- 1. Effects of exogenous multi-enzyme feed additive (Kemzyme) on the activities of certain digestive enzymes and intestinal morphology in growing rabbits.**  
*Journal of Agricultural Science, Vol. 4 , No.(3), 2012 , PP:35 – 44.*
- 2. Effects of multi-enzyme feed additive" Kemzyme" or/andSodium Bentonite " as feed Binder"on sexual activity and some fertility parameters of rabbit Bucks.**  
*Journal of Agricultural Science. Vol.2 , No.(4) , 2010, PP : 89 - 99*
- 3. Alteration of some haemostatic parameters of turkey toms supplemented with multi-enzyme feed additive**  
*Seventh International Symposium on turkey Diseases , 19 th. - 21 st. june (2008) , BERLIN*
- 4. A comparative study on the effects of multi-enzyme feed additive KEMZYME on some fertility parameters of turkey toms and Cockerels**





كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

*Avian and poultry biology reviews, Vol. 17, Feb.(2006) .*

- 5. Effect of zinc oxide and Vitamin-C supplementation on some fertility parameters in feed restricted turkey toms**  
*World's poultry science journal, Vol,62, June, (2006),P.436.*
- 6. Effect of melatonin supplement on some fertility parameters of Turkey toms**  
*Avian biology, July (2004).pp. 40 - 50*
- 7. Effect of Lactobacillus Acidophilus as microbial feed additives on some metabolic parameters in broilers**  
*J. Egypt. Ger. Soc. Zool. comparative physiology, Vol.40, June (2003), pp. 381 – 394.*
- 8. Anti-sperm antibodies and seminal characteristics after testicular biopsy or epididymal aspiration in dogs.**  
*Theriogenology, Vol. 53. Oct. (2000),pp. 1355 – 1363.*
- 9. Effect of long term ethanol administration on some fertility parameters in adult male rats**  
*J.Egypt. Ger. Soc. Zool- comparative physiology, Vol.28, June (1999),pp.1 -12.*
- 10. Effect of ketamine HCl ( ketalar) and Propfol (Diprivan) anaesthesia on blood coagulation in dogs ( A comparative study)**  
*Vet. medicine Journal, Vol.45, June (1998), pp.95 – 104.*
- 11. Correlation between reproductive hormones regulating ovulatory cycle in hens with references to the role of calcium**  
*J. Egypt Ger. Soc. Zool.-comparative physiology, Vol.25, June (1998),pp.59 – 68.*

### أبحاث محلية

- 12. Effect of feed additive ( Yucca Schidigera extract) on some ruminal and blood metabolic parameters in castrated male Baladi Goats.**  
*Egypt.J.Basic Appl. Physiol., Vol., 9 (1), June 2010, pp.63 – 71*
- 13. Studies on different hemostatic parameters on CLARIS LAZERA in relation to molluscicides**  
*Egyptian journal of applied science, Vol. 22 uly (2007),pp.30-39.*
- 14. Effect of Zinc propionate as a molting agent on egg production and quality with reference to certain blood and tissue chemical parameters in layers**  
*Egypt journal of applied science, Vol.,22, Jann.,(2006),pp.361 – 372.*
- 15. Effect of multi-enzymes feed additives on performance and some metabolic parameters in turkeys**



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

*Kafr El-Sheikh vet. Med. Journal, Vol 4 Jann.(2006), pp.1307 – 1317.*

- 16. Biochemical studies on the ionic homeostasis in diabetic and insulin- treated albino rats**  
*Assuit Vet.Me.J,Vol.,52 ,Jann.(2006), pp.300 – 310.*
- 17. Modulation of immune response and certain hematological and serum biochemical parameters associated with vitamin E and zinc supplement in rats**  
*Third Scientific Conferences of Society of physiological science and their application, Ras Seder, 28-31, July ,(2005).*
- 18. Effects of Rifampicin as Enzyme-inducing agent on some fertility parameters of male albino rats.**  
*Egyptian journal of Vet. Science,Vol.,35 Decem.(2001),pp.113 – 121.*
- 19. Effect of Lasalocid on some blood biochemical parameters in barki ewe lambs around puberty**  
*J. Egypt Vet. Med. Ass,Vol.61,May (2001).pp.125 – 135.*
- 20. Biochemical changes in serum and seminal fluid of two consequent generations of rats treated with cyfluthrin**  
*First conference of role of biochemistry in environment and agriculture, Feb.,(2001).pp. 127 – 137.*
- 21. Effect of Lasalocid on body weight, E2-17B, progesterone and insulin levels in ewe lambs around puberty**  
*First Scien. conference Vet. physiology ,Beni suef 1,Sept.(2000),pp.57 -66.*
- 22. The effect of chronic opioid and acute amphetamine administration on some metabolic and gonadal hormone levels in adult male rats**  
*Assuit Vet Med. J,Vol.,41April (1999),pp.1 – 16.*
- 23. Effects of exogenous calcium or human chorionic gonadotropin (HCG) on some reproductive hormones, testicular and thyroid activities in male chickens.**  
*Assuit Vet Med. J , Vol.,40 , May (1999),pp.72 – 87.*
- 24. Some haemostatic parameters of buffalo-calves kept on natural milk with reference to the role of vitamin K**  
*Egypt J. Animal production,Vol.,35 ,June (1998),pp. 81 -90.*
- 25. Effect of insulin-induced hypoglycemia on some blood parameters in male rats**  
*Egypt J. Zool., Vol.30,June (1998),pp.149 – 157.*
- 26. Effect of long-term administration of some anti-vertiginous drugs on some liver functions in albino rats**



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

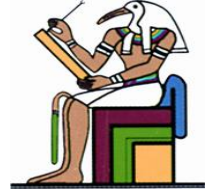
VIII cong. of Al-Azhar Fac. Med., Al-Azhar Med. J., Vol., 25, Oct., (1996), pp. 437 – 455.

- 27. Stress response to Propofol anaesthesia and Chloral hydrate narcosis in donkeys**  
*J. Egypt Vet. Med. Ass., Vol., 56, Sept., (1996), pp. 367 – 379.*
- 28. Effects of some commonly used mucolytics in ENT on some liver and kidney functions (An experimental study on albino rats)**  
*The Sci. J. Al-Azhar Med. Fac. Girls., \vol.17, July, (1996), pp. 661 – 673.*
- 29. Effect of Flunixin meglumine on fertility of male rats**  
*Fourth Sci. Cong. proc. Fac. Vet. Med. Giza. Vol., 44 April, (1995), pp. 463 – 469.*
- 30. Some toxicological studies on Sodium Flouride in Clarias Lazera**  
*Medical Journal- Cairo Univ. Vol. 63, Sept., (1995), pp. 567 – 571.*
- 31. Changes in plasminogen activity and progesterone content of follicular fluid and plasma of Egyptian buffaloes**  
*Vet. medicine Journal., Vol. 43, July (1995), pp. 331 – 335.*
- 32. Certain pharmacological studies on some new Furocumarin synthetic derivatives**  
*Bull. Fac. Pharm. Cairo Univ., Vol., 33, Jann., (1995), pp. 137 – 143.*
- 33. Effect of moldy corn on blood picture and coagulation in mice**  
*Egypt J. Comp. Pathol. Clin. Path., Vol., 7, Mars (1994), pp. 163 – 166.*
- 34. Effect of Tranxene, EN and Pethidin HCl administration on some biochemical blood parameters in male albino rats**  
*Bul. Zool. Soc. Egypt., Vol. 42, Jann. (1994), pp. 251 – 256.*
- 35. Changes in haemostatic mechanism of broiler chicken in response to overcrowdness**  
*Alex. J. Vet. Sci., Vol. 9, October (1993), pp. 61 – 65.*
- 36. Effect of coloured light environment on some behavioral patterns, physiological aspects and performance of broilers**  
*Vet. medicine Journal, Vol., 40 Sept. (1992), pp. 109 - 113.*
- 37. Some physiological studies on the blood cellular elements of camel with reference to certain immunological properties of lymphocytes**  
*Vet. medicine Journal, Vol., 40, Sept. (1992), pp. 115 – 120.*



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

- 38. Effect of histamine and antihistamine (H-1 receptors antagonists) on some blood coagulation indices in rats**  
*J. Egypt Vet. Med. Ass., Vol.52,Mars (1992), pp.209 – 219.*
- 39. Cyclic serum testosterone level and short-term injection of mammalian gonadotropins (Gn-RH) on ovarian weight of mature Nile Catfish**  
*Proc. 2nd Cong. Fac. Vet. Med. Giza, Cairo Univ., Mars (1992),pp.35 – 38.*
- 40. Effect of anticoagulant " Flocumafen" on the haemostatic mechanism, platelets count and plasma calcium level in Nile Catfish**  
*Bul. Zool. Soc. Egypt,Vol.40 ,Mars (1992),pp.199 – 205.*
- 41. Effect of ascorbic acid supplementation on laying performance and thyroid activity under warm environmental temperature**  
*J. Egypt Vet. Med. Ass.,Vol.52,Mars (1992),pp.183 – 196.*
- 42. Role of inhibin and its antibodies on some reproductive hormones in laying hens**  
*J. Egypt Vet. Med. Ass., Vol.52,Jann.(1992),pp.53 – 62.*
- 42. Effect of some food preservatives on Glucose-6-Phosphate dehydrogenase and haematological parameters**  
*Beni-Suef Vet. Med. Res.,Vol.2, Jann.(1992),pp.24 – 28.*
- 43. Calcium chloride, EDTA, adrenaline and PGF<sub>2</sub>-alpha regulate parathyroid function with reference to calcium and phosphorus in male rats**  
*J. Egypt Vet. Med. Ass.,Vol.52,Jann.(1992),pp.39 – 52.*
- 44. Influence of temperature, immobilization and B-adrenergic agonist on gonadotropins and prolactin levels in male albino rat**  
*Egypt Soc. Anim. reported. Fert., 4th annual Cong. Cairo,Jann,(1992).pp.12 -19.*
- 45. Effect of anticoagulant " Flocumafen" on blood coagulation process in male rats**  
*J. Egypt Vet. Med. Ass.,Vol.51,December(1991),pp.941 – 947.*
- 46. Some toxicological studies on the crude extract of Abrus precatorius seeds in albino rats**  
*Benha Vet. Med. J.,Vol.2, December(1991),pp.140 – 159.*



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

### **47. Effect of reserpin and parlodel as a food additives on reproductive performance in laying hens**

*J. Egypt Vet. Med. Ass., Vol.51,December (1991),pp.949- 958.*

### **48. Effect of PGF2-alpha on some blood coagulation parameters and platelet function in male rats**

*J. Egypt Vet. Med. Ass., Vol.51,Sept.(1991),pp.829 – 839.*

### **49. Effect of morphine sulphate on the levels of serum and pituitary gonadotropins and prolactin in female albino rats**

*Egypt Soc. Anim. reported. Fert., 3rd annual Cong. Cairo,Jann,(1991),pp.101 – 110.*

### **50. Influence of opioid agonist (morphine sulphate) on gonadotropines and prolactin levels in male albino rate**

*Egypt Soc. Anim. reported. Fert., 3rd annual Cong. Cairo,Jann.(1991).pp.111 – 118.*

## المؤلفات العلمية

### **1.Veterinary Physiology,Volumes 1,2&3**

Publishing Committee, Faculty of veterinary Medicine, Cairo University  
,(2002).

### **2.Experimental Veterinary Phsiology,Volumes 1 & 2**

Publishing Committee, Faculty of veterinary Medicine, Cairo  
University.(2002).

### **3.Principals of Animal Physiology,Volumes 1,2,3,&4**

Publishing Committee, Faculty of veterinary Medicine, Cairo  
University.(1997).

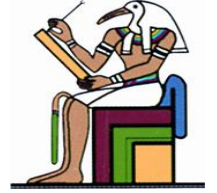
### **4.Experimental Animal Physiology,Volumes 1 & 2**

Publishing Committee, Faculty of veterinary Medicine, Cairo  
University.(1997).



كلية الطب البيطري  
جامعة القاهرة

## وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

### **Publications statistic**

Journal's Publication		Conference's Publication		Authors			Total
Local	International	Local	International	Single	Shared		
					Internal	External	
31	9	8	2	7	40	3	50