



كلية الطب البيطري

(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)



جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

## Curriculum Vitae

### personal Information

Name	Sohair Mahmoud Sokkar	
Title	Professor	
Date of birth	6-5-1942	
Place of birth	Cairo	
Citizenship	Egyptian	

### Contact Information

Home phone	25257435
Work phone	35720399
Mobile phone	01001417458
E-mail (s)	<a href="mailto:sohairsokkar@yahoo.com">sohairsokkar@yahoo.com</a>
Web site (s)	
Current Address	



كلية الطب البيطري

(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

## **Educational Qualifications**

Ph. D., Faculty of Veterinary Medicine, Hanover University, Germany 1968

B. Sc., Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1964

## **Academic Positions**

Professor, Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1980

Associate Professor, Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1975

Lecturer, Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1970

Sientific Demonstrator in the pathological institute, Faculty of Vet. Med. Hannover University 1969

Demonstrator, Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 1964

## **Administrative positions**

Director of institute of pathology 1994 -2000.....

Dean of .....

Vice Dean of .....

## **Thesis Title** Pathological Studies On Endocardiosis in Dogs

**M. Sc.**

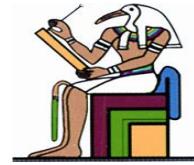
**Ph. D.**

23 Juli 1968

## **Areas of experience**



كلية الطب البيطري



(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

- Pathology of different animal species and fish pathology.
- Toxicopathology.
- Immunopathology.

## Projects

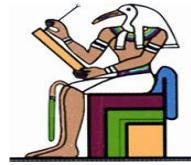
شاركت في مشروع عن أمراض الروماتويد بالحيوانات عام ١٩٦٨

بكلية الطب البيطري جامعة هانوفر بالمانيا

## Awards

- ١- الحصول على الأم المثالية على مستوى جامعة القاهرة عام ٢٠١٠
- ٢- الحصول على لقب الأم المثالية في عام ٢٠١٣ عن كلية الطب البيطري.
- ٣- التكريم من قبل الكلية في المؤتمر الدولي لكلية الطب البيطري في عام ٢٠١٦ .
- ٤- جائزة الجامعة للنشر الدولي .
- ٥- ترشيح جامعة القاهرة لسيادتها للحصول على جائزة الرواد من أكاديمية البحث العلمي لعام ٢٠١٧ / ٢٠١٨ في مجال العلوم الزراعية.
- ٦- ترشيح جامعة القاهرة لسيادتها للحصول على جائزة المرأة التقديرية أكاديمية البحث العلمي لعام ٢٠١٨ - ٢٠١٩

## Professional Qualifications



(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

كلية الطب البيطري

جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

## Conferences

### اولاً: المحلية

- ١- المؤتمر العلمي السنوي للجمعية الطبية البيطرية للباثولوجيا والباثولوجية الأكلينيكية
- ٢- المؤتمر العلمي السنوي للجمعية الطبية البيطرية
- ٣- المؤتمر العلمي السنوي لكلية الطب البيطري جامعة القاهرة واسيوط
- ٤- المؤتمر العلمي السنوي لجمعية التناسل والخصوبة
- ٥- المؤتمر العلمي السنوي لجمعية المناعة المصرية.
- ٦- المؤتمر العلمي الرابع والعشرون للجمعية المصرية للتکاثر و الخصوبة فى الحيوان بالغردقه – فبراير ٢٠١٤،
- ٧- المؤتمر العلمي الثاني عشر (الرابع الدولى) لكلية الطب البيطري جامعة القاهرة و الذي عقد في الإسكندرية أكتوبر ٢٠١٤ .
- ٨- المؤتمر العلمي للجمعية الطبية البيطرية للباثولوجيا والباثولوجية الأكلينيكية ٢٠١٤

### ثانياً: العربية

- اسبوع العلم بالأزقية سوريا . عام ١٩٩٥
- اسبوع العلم بحلب - سوريا ١٩٩٦
- اسبوع العلم بدمشق - سوريا ١٩٩٩

### ثالثاً العالمية:

- ١- مؤتمر الجمعية الطبية البيطرية الالمانية ميونخ بالمانيا عام ١٩٦٧
- ٢- مؤتمر الجمعية الاوربية للباثولوجيا البيطرية فى قرطبة - باسبانيا عام ١٩٨٦
- ٣- مؤتمر الجمعية الاوربية للباثولوجيا البيطرية بجراس بالنمسا ١٩٩٢
- ٤- مؤتمر الجمعية الطبية البيطرية الاوربية للباثولوجيا بناسن بفرنسا عام ١٩٩٩ .
- ٥- مؤتمر الجمعية الاوربية للباثولوجيا البيطرية فى امستردام - هولاندا عام ٢٠٠٠



(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

كلية الطب البيطري

جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

## ٦-المؤتمر العالمي لامراض الماشية بهانوفر بالمانيا عام ٢٠٠٢ .

### Training courses

- ١- دورة تدريبية عن المناعة في كلية الطب البيطري في باريس بفرنسا (جامعة آلفورت) عام ١٩٨٣ .
- ٢- دورة تدريبية من الميكروسكوب الألكتروني في كلية الطب البيطري في هانوفر بالمانيا ١٩٦٧
- ٣- الدورة التدريبية بعنوان "جودة البيئة المائية وطرق تشخيص و علاج أمراض الأسماك و أساسيات التغذية التطبيقية والإكلينيكية في المزارع السمكية" خلال الفترة من ١٧ إلى ٢٠ مايو ٢٠١٥

### Computer Skills

Excellent in: word processing, electronic mail and power point presentations

### Language Skills

Good speaking and writing English and Germany

## Professional Memberships

- ١- رئيسة مجلس ادارة الجمعية البيطرية المصرية للباثولوجيا والباثولوجيا الإكلينيكية منذ عام ٢٠٠٠ وحتى ٢٠٠٤ .
- ٢- عضو في الجمعية البيطرية الأوربية للباثولوجيا
- ٣- عضو في الجمعية المصرية للتكتائير والخصوصية
- ٤- عضو في جمعية مصرية للمناعة
- ٥- عضو بالجمعية الطبية البيطرية المصرية

## Other activities

- ١- امينا للجنة العلمية الدائمة للباثولوجيا والميكروبىولوجيا والطفيليات للحيوان لوظائف الأستاذة عام ٢٠٠١ .
- ٢- عضو وامين للجنة العلمية رقم ( ١٠١ ) (لعلوم البيطرية الإكلينيكية (باثولوجيا) وهى الدورة العاشرة ٢٠٠٨ -



(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

كلية الطب البيطري

جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

٢٠١١ لأساتذة و الأساتذة المساعدين في مجال الباثولوجيا والباثولوجيا الأكلينيكية والميكروبایولوجي والفيروولوجي .

٣- عضو في لجان فحص الانتاج العلمي المقدم في اكاديمية البحث العلمي للحصول على جوائز الدولة للتفوق

٤- تقدير وتحكيم الانتاج العلمي المقدم للجان العلمية للترقية لأستاذ مساعد وكذلك الترقية لأستاذ في العديد من الدول العربية مثل العراق ولibia

٥- أنشأت جائزة تحمل اسمها في مجال باثولوجيا الحيوان في اكاديمية البحث العلمي وذلك تشجيعاً لشباب الباحثين وقد حصل عليها العديد من أعضاء هيئة التدريس في جامعات مختلفة وكذلك من المعاهد البحثية

٦- انشأت في جامعة القاهرة جائزة أخرى لأحسن بحث يلقى في مؤتمرات الباثولوجيا

#### ***List of publications***

1- S.M.Sokkar und G.Trautwein, 1970: Die Endokardiose der Atrioventrikularklappe des Hundes. I. morphologische und Histochemische Untersuchungen. Zbl.Vet.Med.,A,17,757-779.

2- S.M.Sokkar und G.Trautwein, 1971: Die Endokardiose der Atrioventrikularklappen des Hundes. II.Papier und Immunelektrophoretische Untersuchungen.  
Zbl.Vet.Med.,A,18,1-14.

3- Fouad,K.Saleh,M.S., Sokkar,S.and Shouman,T,1973: Studies on lachrymal histoplasmosis in donkeys in Egypt. Zbl. Vet. Med. B, 20, 584-593.

4 - Soliman,F.A, Aboul-Fadle W,Ayoub L.and Sokkar M.S ,1973: The effects of pitocine and hysterectomy on growth and involution of the corpus luteum of the rabbit. Zbl.Vet.Med.A,20,571-580.

5- Sokkar S.M and Bassiouni A.A,1974: Fibrinoid change in the spleen of ducks experimentally infected with *Salmonella typhimurium*. Zbl.Vet.Med.,B,21,632-637.



كلية الطب البيطري

(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)



جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

- 6- Sokkar S.M , Medhat A Mohammed and Soliman F.A 1975: Toxic effects of Diazinon on the gonads of fowls. Zbl.Vet.Med., A, 22, 557-563.
- 7- Medhat A. Mohammed, Abbasi K.H and Sokkar S.M, 1974: Histopathological examination of Bursa Fabrici as a mean for the evaluation of coccidiostats tested against *Eimeria tenella*. Vet.Med.J.of Assiut Uni. No 1&2, 41-45.
- 8- Sokkar S.M. and Shaheen Y,1973: A histochemical study of the liver of normal camels.Vet.Med.J.Cairo Uni.No. 23, 12-15.
- 9- Tantawi H, and Sokkar S.M, 1976: Histopathological studies of tissue reactions in chorioallantoic membrane and cell culture infected with camel pox and buffalo pox viruses. Indian journal of Anim.Sci.45(2),76-80.
- 10- Sabry M, Shehata H, Sokkar S.M, 1976: studies on pathological changes and its correlation with isolation in *Mycoplasma meleagridis* naturally infected turkey poult. Egypt. Vet. Med. J .Cairo Uni.No. 26,18-23.
11. Al-Zubaidy, A.J. and Sokkar S.M, 1976: Aortic body tumour in a German Shepherd dog. Iraqi Medical Journal,24, (4), 46-48.
- 12- Sohair Y.Saleh, El-Mougy M.S, Sokkar S, Ali Z.H and Soliman F.A, 1977: Hypothalamic and pituitary control of the ovulatory cycle of hens. Vet. Med. J. of Assiut Uni.,Vol.4,No.7,27-34.
- 13-Zubaidy A. J. and Sokkar S.M, 1977: Canine tumours in Iraq with special emphasis on Haemangiopericytoma.Vet.Med.Review, No2: 193-200
- 14- Sokkar S.M, Medhat A. Mohammed and Atef M, 1977: Tissue damage due to high doses of sulphamerazine in fowl. J.Poult. Science XII (IV) 65 – 70.



(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

كلية الطب البيطري

جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

- 15- Sokkar S.M, Mikhail T. and Salem F.S,1978: Histopathological changes in fowls bitten by the spitting snake Naja Nigricollis. Zble.Vet.Med.,25,494-498.
- 16- Mohammed M.A., Sokkar S.M. and Tantawi H, 1978: Contagious paralysis of pigeons. Avian Pathology,7,637-643.
- 17- Atef M.,Medhat A.Mohammed and Sokkar S.M, 1978: Blood and tissue level of Sulphamerazine in chickens.Zbl.Vet.Med., A, 25, 154-157.
- 18- Al-Zubaidy A.J. and Sokkar S.M,1978: A survey on some equine neoplasms in Iraq. Vet.Med.Journal,155-169.
- 19- Sokkar S.M, Medhat A.Mohammed,Zubaidy A.J. and Mutalib 1979: Study on some non-leukotic avian neoplasms. Avian Pathology, 8 : 69-75.
- 20- Al-Zubaidy A. and Sokkar S.M, 1979: Studies on ovine pulmonary adenomatosis in Iraq. Indian Vet.J.,56,360-362.
- 21- Sokkar S.M and Kubba M.A,1980: Pathological studies on the Fallopian tubes of ewes. Zbl.Vet.Med.,A,27,118-122.
- 22- Mohammed M.A, Sokkar S.M. and Abbasi K.H, 1980: The replication of *Eimeria tenella* in the bursa of Fabricius of the domestic fowl. Archiv fur Geflugelkunde,44,22-25.
- 23- Sokkar,S.M, Zubaidy A.J, and Moustafa M.S.E, 1979: Leukosis in calves with persistant Theilerial infection. Egypt.J.Vet.Sci, 16, No 1,2,59-68
- 24-Medhat A.Mohammed and Sokkar S.M,1979: Newobservation in chickens naturally infected with *Acuaria hamulosa*. Vet.Med.J.of Assiut Uni.,Vol.6,No.12,115-118.



كلية الطب البيطري

(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)



جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

25- Medhat A.Mohhamed and Sokkar S.M.,1979: Experimental tuberculosis in chickens.Egypt.J.Vet.Sci.16,69-80.

26-Medhat A.Mohamed ; Sokkar S.M.and Abbasi K.H. 1980: The replication of Eimeria tenella in the bursa of fabricius of the domestic fowl. Arch.Geflugelk., 44,22-25.

27- Sokkar S.M.,Kubba M.A.and Al-Augaidy F.1980: Studies on natural and experimental endometritis in ewes. Vet.Pathol.,17,693-698.

28-Medhat A.Mohammed, Sokkar S.M.,Batrawi A.,Refaie M.K. and Ahmed A.A.S, 1980 : Natural and experimental nodular dermatomycosis in chickens. Avian Pathology,9,185-192.

29-Mohammed M.A., and Sokkar S.M.,1980: Contagious paralysis of pigeons.: A preliminary investigation on the occurrence of the disease in Egypt. J.Egypt.Vet.Med.Assoc.,40,No.1,45-52.

30-Medhat A.Mohammed and Sokkar S.M.,1981: Experimental study on contagious paralysis of pigeons. Trop.Anim. Hlth.Prod., 13, 83-85.

31- Shehata H.,Sokkar S.M.,Wagih A.Gad El-Said and Sakar E, 1981 : Pathological and bacteriological studies on endocarditis in buffaloes. Egypt.Vet.Med.J.Cairo Uni.vol.XXVIII,No.28,37-49.

32-Mohamed M.A.,Dessouky I.M.,Hussein B.M.,Mohamed A.H.and Sokkar S.M., 1983: Cellular and serum chemistries of chicks during a short term feeding of a ration contaminated with *Aspergillus niger*.Arch.Geflugk.,47,177-181.

33- Sokkar S.M.,Mohammed M.A .and Hussein B.M.1983: Renal lesions in baby chicks due to sodium chloride poisoning. Avian Pathology ,12 (2), 277-285.



كلية الطب البيطري

(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)



جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

34-Sokkar S.M.,Mohammed M.A.and Hussein B.M.,1983: Renal lesions of chicks infected with infectious Bursal disease virus. J.Egypt.vet.Med.Ass.Vol.43(1-4), 324-330. Veterinary Medical Congress, Cairo.

35-Mohammed M.A, and Sokkar S.M.,1984: A study on the effect of increased dietary sodium chlorid on broilers. J.Egypt.Vet.Med. Assoc.45, 73-80.

36- Sokkar S.M.,Mohammed M.A. and Fetaih H.,1986:The pathogenesis of a locally isolated strain of *Pasteurella multocida* in experimentally inoculated rabbits. Ivth joint Meeting of the European Veterinary Pathology Association,17-20.

37-Shalaby A.A.,Ikram A.Karim ,Sokkar S.M.,Shehata H.A. and Reda I.M, 1987: Isolation of bovine rota virus from calves in Kaliobia. J.Egypt.Vet.Med.Ass.47.No1&2,209-218.

38-Sokkar.S.M.,Saleh S.Y.and Suwaigh B,1992: The effects of Elettaria Cardamomum on male rabbits. 41<sup>st</sup> Meeting of the European Veterinary Pathology Association in Graz(Austria).

39-Badryyah R.El-Suwaigh , Nadia,A.Taha , Sohair M.Sokkar and Sohair Y.Saleh., 1992: The effect of Elettaria Cardamomum on the hormones that regulate the testes functions of male rabbits. Fourth Annual Congress of Egyptian Soc.Anim.Reprod.Fert. Cairo. 28-30.

40-Rahman,M.S., Sokkar S.M. and Dahab S.,1992: Hydatidosis in different farm animals in Egypt. Dtsch. Tierarztl. Wschr.99, 438-440.

41-Shalaby A.A.,Deeb S.,Sokkar S.M.,El-Begawi M.B.and El-Menoufy A.A., 1994: Pathological changes in the genitalia of cockerels experimentally infected with Salmonella. Egyp. J. Comp.Pathol.Clin.Path. Vol. 7 No 2, 7-10.



(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)

كلية الطب البيطري

جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

42-El Miniawy H., Sokkar S.M. and Mohammed M.A.,1995: Experimental studies on reovirus infection in chicken. 35<sup>th</sup> annual Scientific Meeting ,Ministry of High Education El-Lazikiah, Syria. P.247- 257.

43- Sokkar S.M. and El-dulaigan N.Y.,1996: Experimental pathological studies on chicken after increased dietary fat. 38<sup>th</sup> annual Scientific Meeting ministry of High education, Halab, Syria. P.323-333.

44- Sokkar S.M.,El Mahdy M. and Samier S.,1997 : Experimental studies on zinc toxicity in rats. 39<sup>th</sup> Annual Scientific meeting, Damascus, 537-547.

45-Sokkar S.M.,Mohamed M. A.and Atawia M.,1998: Experimental induction of renal lesions in chickens. Berl.Munch. Tierarzt. Wschr.111, 161-163.

46-Sokkar S.M.,Soror A.H., Ahmed Y.F., Ezzo O.H. and Hamouda M.A. ,2000 : Pathological and biochemical studies on experimental hypothyroidism in growing lambs.J.Vet.Med.B 47, 641-652.

47-Sokkar S.M., Hammouda M.A. and Abdel-Rahman S.M., 2001: Histopathological studies on neoplasms in the genital tract of she donkeys in Egypt .Berl. Munch Tierarztl. Wschr. 114, 1-3.

48-Sokkar S.M., Hamouda M.A. and Abdel-Rahman S.M., 2001: Endometritis in she donkeys in Egypt. J.Vet.Med.B 48, 529-536.

49- Sokkar S.M., Mahmoud A.M. and Karima F.Mahrous, 2001: Histopathological and Ultrastructural studies on melanomas in xiphophorus fish. Bull. Eur. Ass. Fish Pathol., 21(2),56-62.

50-.Karima,F.M.;Zahran,M.M.;Mahmoud,A.M.and Sohair M. Sokkar, S.M. 2001: Genetical



كلية الطب البيطري

(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)



جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

studies on melanomas in xiphophorus fish. Arab J.Biotech., Vol.4, No(2). 217- 228.

51-.Sohair M.Sokkar, G.Darwiesh , A.Madbouly 2002: Studies on the effect of *Escherichia coli* endotoxin on the reproductive performance of rams. xxII World Buiatrics Congress in Hannover

52-. Sokkar S. M.and A Mahmoud 2003: Adrenocortical carcinoma in a donkey. Dtsch. Tierarztl. Wschr. 110. Heft 4.176.

53.-Darwish,G.M.; Sohair ,M. Sokkar, and Madbooly. Y, A 2004: Physiopathological effect of E.coli endotoxin on reproductive performance of rams. J.Egypt.Vet.Med.Assoc. 64,3. 253-264.

54-. Sohair, M. Sokkar ;Ahmed. Y.F.; Desouky,H.M. and Soror,A.H.2007: Pathological studies on sheep endometritis. Vet.Medical Journal vol.55 No .1 .131-143.

55- Y.F.Ahmed, S.M.Sokkar, H.M.Desouky and A.H.Soror 2008 : Abortion due to Toxoplasmosis in small Ruminants. Global Veterinaria 2 (6): 337 – 342.

56- YF Ahmed, SM Sokkar, HM Desouky, YA Ghazi, AS Amin, AA Madboly 2010: Pathological and molecular studies on mammary glands and supramammary lymph node of naturally Brucella infected buffalo-cows. J. Reprod. Infertil 1 (2): 33-40.

57- YF Ahmed, Sohair M Sokkar, HM Desouky, AA Madbouly 2012: Pathological Studies on Buffalo-Cows Naturally Infected with Brucella melitensis. Global Veterinaria 9 (6): 663-668.

58- Sokkar S. M., Kawkab A. Ahmed, Samir A. and Sultan A. A. 2014:Pathological Studies on Lung Mycoplasmosis in Camels. Egypt. J. Comp. Path &Clinic Path. Vol.27 No.1; 46- 54



كلية الطب البيطري

(كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد)



جامعة القاهرة  
وحدة ضمان الجودة

- 59- B.B.Hassan, S.M.Elshafae , W.Supsavhad,J.K.Simmons ,W.P.Dirksen, S.M.Sokkar and T.J.Rosol .2016 : Feline mammary Cancer: Novel Nude Mouse Model and Molicular Characterization of invasion and metastasis Genes . Veterinary Pathology . under press