



وحدة ضمان الجودة



Curriculum Vitae

personal Information

Name	Sherif Abd ELmonam Omar Marouf	
Title	Prof. of Microbiology	
Date of birth	24/3/1982	
Place of birth	El-Kalag- El-Kaliobia	
Citizenship	Egyptian	

Contact Information

Home phone	02-44639515
Work phone	
Mobile phone	01126760025
E-mail (s)	Sherif.marouf@cu.edu.eg – drsherif_marouf@yahoo.com
Web site (s)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55366350500 https://scholar.google.com/citations?user=TYq9HNMAAAAJ https://scholar.cu.edu.eg/?q=sher/
Current Address	6 El-Sheekh Omar Marouf st.- El-Kalag- El-Kaliobia

Educational Qualifications

Bachelor of Veterinary Medical Science (BVSc), 2004

- Cairo University
- Grade: Very Good

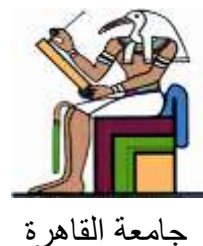
*Master's of Veterinary Medical Science (MVSc), 2007

- Cairo University
- Title of the thesis: Approaches to investigate *Mycoplasma* in cattle

*phD of Veterinary Medical Science, 2011



وحدة ضمان الجودة



- Cairo University

- Title of the thesis: Preparation of local bivalent combined vaccine for *M.bovis* and *M.bovigenitalium*

Academic Positions

- مدير وحدة دعم ومتابعة الخريجين - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة منذ ٢٠١٧/١٠/٣٠ حتى تاريخه.
- نائب رئيس الكنترول المركزى - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة منذ يناير ٢٠١٩ حتى تاريخه.
- عضو مجلس شئون التعليم والطلاب - كلية الطب البيطري من ٢٠١٨ حتى الان.
- عضو مجلس شئون البيئة وخدمة المجتمع - كلية الطب البيطري ٢٠١٧.
- عضولجنة جامعة القاهرة لأخلاقيات رعاية وإستخدام الحيوانات في التعليم والبحث العلمي قطاع العلوم الطبية البيطرية والزراعية (CAIACUC).
- استاذ مساعد الميكروبيولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة منذ ٢٠٢١/٣/٣٠ حتى تاريخه.
- استاذ مساعد الميكروبيولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة منذ ٢٠١٦/٣/٣٠ حتى ٢٠٢١/٣/٣٠.
- مدرس الميكروبيولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة منذ ٢٠١١/٣/٣٠ حتى ٢٠١٦/٣/٣٠.
- مدرس مساعد الميكروبيولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة منذ ٢٠٠٧/٩/٢٣ حتى ٢٠١١/٣/٣٠.
- معيد الميكروبيولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة منذ ٢٠٠٥/٢/٩ حتى ٢٠١١/٩/٢٣

Thesis Title

Master's of Veterinary Medical Science (MVSc), 2007

- Cairo University

	وحدة ضمان الجودة	
---	--	---

- Title of the thesis: Approaches to investigate <i>Mycoplasma</i> in cattle	
phD of Veterinary Medical Science, 2011	
- Cairo University - Title of the thesis: Preparation of local bivalent combined vaccine for <i>M.bovis</i> and <i>M.bovigenitalium</i>	
Areas of experience	
Microbiology – Immunology – Molecular biology	
Awards	
International Publication from Cairo University (2011 – 2020)	
Professional Qualifications	
Publications	
<u>ابحاث منشورة في دوريات عالمية مفهرسة</u> 1- The role of lesser grain borer in transmission of pathogenic bacteria to poultry and animal feed, Erfan A. M., Marouf S. H. and Rezk A. (Merit Res. J. Med. Med. Sci., 2015, Vol. 3(8) pp. 306-314). 2- Comparative analysis of virulence genes, antibiotic resistance and gyrB-based phylogeny of motile <i>Aeromonas</i> species isolates from Nile tilapia and domestic fowl, N. Abu-Elala, M. Abdelsalam, Sh. Marouf and A. Setta. (Letters in Applied Microbiology, 2015, 61, 429-436) 3- Typing of <i>Clostridium Perfringens</i> Isolates Recovered from Necrotic Enteritis in Turkeys in Egypt by Multiplex PCR, Heidy Abo Elyazeed, AmanyElsayed, Sherif Marouf and Mohamed Refai. (IJRSB, 2015, 3 (8), 1-6).	



وحدة ضمان الجودة



- 4- **Ultrasonographic and Histopathological Findings in Rams with Epididymo-Orchitis Caused by *Brucella melitensis***, Ashraf M Abu-Seida, Kawkab A Ahmed, Faisal A Torad and Sherif A Marouf. (**Pak Vet J**, 2015, IN PRESS).
- 5- ***Salmonella enterica* serotypes isolated from squabs reveal multidrug resistance and a distinct pathogenicity gene repertoire**, K M Osman, S H Marouf, O A Mehana and N AlAtfeehy. (**Rev Sci Tech** 2014, 33(3), 997-1006).
- 6- ***Salmonella enterica* in imported and domestic day-old Turkey poults in Egypt: Repertoire of virulence genes and their antimicrobial resistance profiles**, K M Osman, S H Marouf, A M Erfan and N AlAtfeehy. (**Rev Sci Tech**, 2014, 33(3), 1017-1026).
- 7- **Isolation and characterization of *Salmonella enterica* in day-old ducklings in Egypt**, Kamelia M. Osman, Sherif H. Marouf, Tara R. Zolnikov and Nayerah AlAtfeehy. (**Pathogens and global health**, 2014, 108(1):37-48).
- 8- **CLOSTRIDIA ASSOCIATED WITH FOAL DIARRHEA IN EGYPT**, J.ELJAKEE, R.M.KHALIFA, S.A.MAROUF AND SHALABY, B. (**Int J Pharm Bio Sci**, 2014, 5 (2) : (B) 409 – 417).
- 9- **Comparative dendrogram analysis of OMPs of *Salmonella enterica* serotype Enteritidis with Typhimurium, Braendurup and Lomita isolated from pigeons**, Kamelia M Osman and Sherif H Marouf. (**International Journal of Advanced Research**, 2014, 2 (1): 952-960).
- 10- **Antimicrobial Resistance and Virulence-Associated Genes of *Salmonella enterica* Subsp *enterica* Serotypes Muenster, Florian, Omuna, and Noya Strains Isolated from**



وحدة ضمان الجودة



Clinically Diarrheic Humans in Egypt, Kamelia M. Osman, Sherif H. Marouf and Nayerah AlAtfeehy. (**Microbial drug resistance**, 2013, 19(5):370-377).

11- Rapid Method for Detection of *Staphylococcus aureus* Enterotoxins in Food, J. El-Jakee, S.A. Marouf, Nagwa S. Ata, Eman H. Abdel-Rahman, Sherein I. Abd El-Moez, A.A. Samy and Walaa E. El-Sayed. (**Global Veterinaria**, 2013, 11(3):335-341).

12- Antibiotic Resistance Patterns of *Streptococcus agalactiae* Isolated from Mastitic Cows and Ewes in Egypt, J. El-Jakee, H.S. Hableel, M. Kandil, O.F. Hassan, Eman A. Khairy and S.A. Marouf. (**Global Veterinaria**, 2013, 10(3):264-270).

13- Emerging of coagulase negative *staphylococci* as a cause of mastitis in dairy animals: An environmental hazard, Jakeen K. El-Jakee , Noha E. Aref , Alaa Gomaa , Mahmoud D. El-Hariri , Hussein M. Galal , Sherif A. Omar and Ahmed Samir. (**International Journal of Veterinary Science and Medicine**, 2013, 1: 74–78).

14- The prevalence of multidrug resistance of various numbers of antimicrobial classes, multiple resistance patterns, and distribution of *Salmonella* isolates from human and avian clinical cases of diarrhea, Kamelia M. Osman, Sherif H. Marouf, Ahmed Samir and Nayerah AlAtfeehy. (**Journal of chemotherapy**, 2012, 24(5):300-304).

15- Diversity of *Escherichia coli* Outer Membrane Protein, Mai M. Kandil, W.A.Gad El-Said, Ata S.Nagwa, H.Galal, S.A.Marouf, J.El-Jakee and A.Elgabry. (**World Applied Science Journal**, 2011, 15(9):1211-1219).



وحدة ضمان الجودة



16- Detection of *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma bovis* in Cattle and Buffalo in Egypt Using Dot ELISA and PCR with Anti-Microbial Trails, SA Marouf, F Mohamed Kh and J El-Jakee. (EJBS, 2011, 3 (1): 01-08).

17- MOLECULAR AND SEROLOGICAL DETECTION OF HELICOBACTER PYLORI IN COW'S MILK AND ITS IMPACT ON HUMAN HEALTH, Eman F. Abdel-Latif; Sherif A. Marouf and Dalia Hamza. IJBPA, 2016, 5 (1).

18- Detection of Virulence Genes and Antimicrobial Resistance of Bacterial isolates of Diarrhea in Newly Borne Buffalo Calves. Wagdy R. ElAshmawy, Sherif Marouf and Hussein M. Galal. RJPBCS, 2016, 7(4): 1728 - 1735.

19- Biofilm-Producing *Staphylococcus aureus* screening in Poultry Farms and Abattoirs. A.M. Erfan and Sh. Marouf. Journal of Animal and Veterinary Advances 14 (10): 273-279, 2015.

20- Eutrophication, Ammonia Intoxication, and Infectious Diseases: Interdisciplinary Factors of Mass Mortalities in Cultured Nile Tilapia. Nermeen M. Abu-Elala, Reham M. Abd-Elsalam, Sherif Marouf, Mohamed Abdelaziz and Mohamed Moustafa. Journal of Aquatic Animal Health 145:187–198, 2016.

21- Biofilm-Producing *Staphylococcus aureus* Screening in Poultry Farms and Abattoirs. Erfan A.M. and Marouf Sh. Journal of Animal and Veterinary Advances 14 (10): 273-279, 2015.

22- Characterization of mycoplasmae isolated from chicken. El-Jakee J, Marouf S.H., Basma H. Amin and Riham H. Hedia. BIOSCIENCE RESEARCH, 2019 16(2):1843-1853.



وحدة ضمان الجودة



23- Cinnamon oil downregulates virulence genes of poultry respiratory bacterial agents and revealed significant bacterial inhibition: An in vitro perspective. Erfan AM, Marouf S, Veterinary World, 2019, 12(11): 1707-1715.

24- Detection of Virulence Genes and Antimicrobial Resistance of Bacterial isolates of Diarrhea in Newly Borne Buffalo Calves. Wagdy R. El Ashmawy, Sherif Marouf, and Hussein M. Galal. RJPBCS, 2016; 7(4): 1728- 1735.

25- Development of a Duplex Real-time PCR for Differentiation of Salmonella Typhimurium and Monophasic Serovars. Abd El-Lattief A, Marouf Sh, El-Bialy A and El-Jakee J (2020). J. World Poult. Res., 10 (2S): 299-312. DOI: <https://dx.doi.org/10.36380/jwpr.2020.36>.

26- Increased production of matrix metalloproteinases in Helicobacter pylori infection that stimulates gastric cancer stem cells. Saleh GSZ, MIH El-Enbaawy, SS Abd El-Rahman, S Marouf, 2020.Int J Vet Sci, 9(3): 355-360. www.ijvets.com (©2020 IJVS. All rights reserved).

27- Isolation and molecular characterization of Mycoplasma spp. in sheep and goats in Egypt. Abdel Halium MM, Salib FA, Marouf SA, Abdel Massieh ES (2019) Veterinary World, 12(5): 664-670.

28- Protective effect of Echinacea purpurea (Immulant) against cisplatin-induced immunotoxicity in rats. Abdelazeem Ali Khalaf & Shaymaa Hussein & Adel Fathy Tohamy & Sherif Marouf & Hanan Dawood Yassa & Amr Reda Zaki & Anupam Bishayee. DARU Journal of Pharmaceutical Sciences, 2019. <https://doi.org/10.1007/s40199-019-00265-4>.



وحدة ضمان الجودة



29- Pasteurellaceae members with similar morphological patterns associated with respiratory manifestations in ducks, Eid S, Marouf S, Hefny HY, Al-Atfeehy NM (2019). Veterinary World, 12(12): 2061-2069.

30- The occurrence of disinfectant and antibiotic-resistant genes in Escherichia coli isolated from chickens in Egypt, Ibrahim WA, Marouf SA, Erfan AM, Nasef SA, El Jakee JK (2019). Veterinary World, 12(1): 141-145.

31- A novel bivalent Pasteurellosis-RHD vaccine candidate adjuvanted with Montanide ISA70 protects rabbits from lethal challenge. Jakeen K. El-Jakee, Ihab M. Moussa, Mai S. Omran, Basem M. Ahmed, Mahmoud A. Elgamal, Hassan A. Hemeg, Ayman S. Mubarak, Khalid S. Al-Maary, Saleh A. Kabli, Sherif A. Marouf. Saudi Journal of Biological Sciences 27 (2020) 996–1001.

32- A picture of Mycoplasma gallisepticum and Mycoplasma synoviae in poultry in Egypt: Phenotypic and genotypic characterization. Sherif Marouf, Ihab M. Moussa, Heba Salem, Mahmoud Sedeik, Ahmed Elbestawy, Hassan A. Hemeg, Turki M. Dawoud, Aymen S. Mubarak, Hossam Mahmoud, Roua Abdullah Alsubki, Ali H. Bahkali. Journal of King Saud University – Science 32 (2020) 2263–2268.

33- Preparation of ELISA and Lateral Flow Kits for rapid Diagnosis of Mycoplasma gallisepticum in Poultry. Heidy Abo Elyazeed, Nayera M. Al-Atfeehy, Rasha Abotaleb, Rafik Sayed & Sherif Marouf. Scientific Reports, (2020) 10:9056
<https://doi.org/10.1038/s41598-020-65848-7>.

34- Risk factors associated with E. coli causing neonatal calf diarrhea. Safaa Abd El-Moneim Mohammed, Sherif Abd El-Moneim Marouf , Ahmed M. Erfana , Jakeen Kamal Abd



وحدة ضمان الجودة



El-Haleem El-Jakee , Ashgan M. Hessain , Turki M. Dawoud , Saleh A. Kabli, Ihab M. Moussa. Saudi Journal of Biological Sciences 26 (2019) 1084–1088.

35- Antimicrobial effect of different herbal plant extracts against different microbial population. Hassan A. Hemeg, Ihab M. Moussa, Sherin Ibrahim d, Turki M. Dawoud, Jwahr H. Alhaji, Ayman S. Mubarak, Saleh A. Kabli, Roua A. Alsubki, Azza M. Tawfik, Sherif A. Marouf. Saudi Journal of Biological Sciences, In press.

Conferences

- المنتدى الإقليمي الثاني لتنمية الثروة الحيوانية والمنعقد بمركز الازهر للمؤتمرات في الفترة من ٢١ – ٢٢ نوفمبر ٢٠١٢.

٢- مؤتمر الميكروبيولوجي العلمي الثالث والمنعقد بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة في ٢٤/١١/٢٠١١.

٣- مؤتمر الجمعية البيطرية المصرية للدواجن - فرع الجمعية العالمية للدواجن والمنعقد بفندق ستيلادى مارى - العين السخنة في ٤-٧/١٢/٢٠١٧.

٤- مؤتمر الجمعية المصرية لرعاية الحيوان والمنعقد في شرم الشيخ في الفترة من ١٢-١٦/٩/٢٠١٧.

٥- مؤتمر الجمعية البيطرية المصرية للدواجن - فرع الجمعية العالمية للدواجن والمنعقد بفندق بورتو مارينا في ٢٠-٢٣/٤/٢٠١٩.

Mentorship

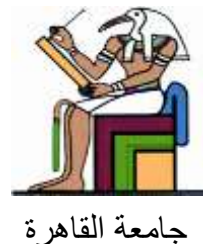
Training courses

- مهارات التفكير في الفترة من ١٨-٢٠/٩/٢٠٠٦.

٢- التدريس الفعال في الفترة من ٤-٧/١٢/٢٠٠٦.



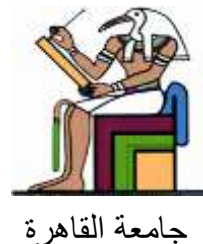
وحدة ضمان الجودة



- ٣- مهارات الاتصال الفعال فى الفترة من ١١-١٣/١٢/٢٠٠٦.
- ٤- النشر العلمى فى الفترة من ١٢-١٤/٦/٢٠١٠.
- ٥- ادارة الوقت والاجتماعات فى الفترة من ٢٧-٢٩/١٢/٢٠١٠.
- ٦- مهارات الاتصال الفعال فى الفترة من ٣-٥/١/٢٠١١.
- ٧- استخدام التكنولوجيا فى التدريس فى الفترة من ٣-٥/١/٢٠١١.
- ٨- سلوكيات المهنة فى العمل الجامعى فى الفترة من ٨-١٠/١/٢٠١١.
- ٩- أخلاقيات البحث العلمى فى الفترة من ٨-١٠/١/٢٠١١.
- ١٠- التخطيط الاستراتيجى فى الفترة من ١١-١٣/١/٢٠١١.
- ١١- نظم الساعات المعتمدة فى الفترة من ١١-١٣/١/٢٠١١.
- ١٢- ادارة الفريق البحثى فى الفترة من ٢٥-٢٦/٨/٢٠١٤.
- ١٣- اعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث فى الفترة من ٢٠-٢١/٤/٢٠١٥.
- ١٤- معايير الجودة فى العملية التدريسية فى الفترة من ١٠-١١/٩/٢٠١٤.
- ١٥- ادارة التغيير فى الفترة من ٢١-٢٢/١٢/٢٠١٦.
- ١٦- تنظيم المؤتمرات العلمية فى الفترة من ٥-٦/٤/٢٠١٧.
- ١٧- الاستراتيجية القائمة على الأدلة فى الممارسة الطبية (قطاع العلوم الطبية) فى الفترة من ٥-٦/٨/٢٠١٧.
- ١٨- الاعتبارات الأخلاقية لاستخدام الحيوانات فى البحث العلمى فى الفترة من ١٦-١٧/٩/٢٠١٩.
- ١٩- - التوجهات البحثية لقطاع العلوم الاساسية بتاريخ ٨/٣/٢٠٠٩.



وحدة ضمان الجودة



٢٠- اعداد الدراسة الذاتية والتقارير السنوى لمؤسسة تعليمية.

٢١- توصيف المقرر الدراسى.

٢٢- توصيف البرنامج الدراسى.

٢٣- تقرير المقرر والبرنامج الدراسى.

٢٤- Nanotechnology: Concept, basic and application

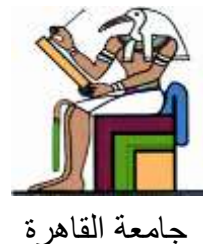
٢٥- Pet animals: Abdominal Surgery, Abdominal Ultrasound and Vaccination Approach.

الدورات التدريبية التى قمت بتدريسها:

١. Infectious bronchitis disease (24 October 2011) held at Unit of Diagnosis & Treatment of Poultry Diseases, Faculty of Vet. Med., Cairo Univ.
٢. Respiratory diseases of broiler flock (20 Feb. 2012) held at Unit of Diagnosis & Treatment of Poultry Diseases, Faculty of Vet. Med., Cairo Univ.
٣. Laboratory diagnosis of poultry diseases (23 sep. 2012) held at Unit of Diagnosis & Treatment of Poultry Diseases, Faculty of Vet. Med., Cairo Univ.
٤. Laboratory diagnosis of poultry diseases (19 Jan. 2013) held at Unit of Diagnosis & Treatment of Poultry Diseases, Faculty of Vet. Med., Cairo Univ.
٥. Microbiological & serological laboratory examination of poultry diseases (3- 9 March 2014) held at EARU-IP at Microbiology Dep., Faculty of Vet. Med., Cairo Univ.
٦. Isolation & identification of bacterial pathogen (14- 15 October 2014) held at CAAVS, Faculty of Vet. Med., Cairo Univ.
٧. Vaccine and vaccination (12-14 July 2011) held at CAAVS, Faculty of Vet. Med., Cairo Univ.



وحدة ضمان الجودة



Application of PCR for diagnosis of Mycoplasma infection in poultry (19-21 April 2010) ^٨.
held at Biotechnology Center for Services and Researches, Faculty of Vet. Med., Cairo
University.

Participated in organization of the 1st Pfizer Laboratory Training (The Role of ^٩.
Laboratory in Poultry Industry) that held at EARU-IP at Microbiology Dep., Faculty of
Vet. Med., Cairo Univ. (30 Sep. – 3 Oct. 2014).

الدورات التدريبية التي قمت بتنظيمها من خلال وحدة دعم ومتابعة الخريجين:

- ١- استخدامات السونار والمنظار في الطب البيطري بالتعاون مع قسم الباطنة والأمراض المعدية- كلية الطب البيطري –
جامعة القاهرة في الفترة ٢٠١٨/١/٢٤.
- ٢- الأسس النظرية والتطبيقات العملية للتحاليل الطبية بالتعاون مع أقسام الميكروبيولوجيا – الطفيليات – الكيمياء الحيوية –
الباثولوجيا الأكلينيكية – الولادة بالكلية والنقابة العامة للأطباء البيطريين في الفترة ٢٠١٨/١/٣١-٢٧.
- ٣- مجالات العمل للطبيب البيطري بالتعاون مع شركة ايجيبت ميد في الفترة ٢٠١٨/٢/٣.
- ٤- أساسيات تربية دجاج التسمين بالتعاون مع مركز أبحاث ورعاية الحيوان والدواجن ومركز التحاليل والدراسات
التطبيقية بالكلية في الفترة ٢٠١٨/٢/٢١-١٨.
- ٥- Equine Training بالتعاون مع Vetelle Academy ومزرعة Egypt Aid في الفترة ٢٠١٩/٧/٢٨ ولمدة
أسبوع.
- ٦- Principle of poultry industry بالتعاون مع IVSA في الفترة ٢٠١٩/٨/٧..
- ٧- Marketing skills بالتعاون مع شركة جليفار مصر في الفترة ٢٠١٩/٨/٢٠ ولمدة ٣ أسابيع.



كلية الطب البيطري
جامعة القاهرة

وحدة ضمان الجودة



جامعة القاهرة

٨- Principle of ECG in small animals فى الفترة ٢٦/٨/٢٠١٩.

Computer skills

Excellent (Word – ppt – Excel...etc)

Language skills

Very good English speaker