السـيـــرة الذاتـــيـــة
للسيد د. أحمد على محمد على
أستاذ مساعد أمراض الدواجن-كلية الطب البيطرى جامعة بنى سويف

1. المعلومات الشخصية

الاسم: أحمد على محمد على
الوظيفة الحالية: أستاذ مساعد أمراض الدواجن بكلية الطب البيطرى جامعة بنى سويف
رئيس قسم رقابة الجودة (Quality control) لتقييم اللقاحات الخاصة بالدواجن لاحدى الشركات بمصر منذ 2014
تاريخ الميلاد: 1980/08/26 **محل الميلاد:** الوادى الجديد – مصر **رقم جواز السفر:** A15067485
الحالة الاجتماعية: متزوج و لدى 3 أبناء
محل الاقامة: 4 شارع الابنية التعليمية – حى الزهور -جمهورية مصر العربية

2. معلومات الاتصال

عنوان المراسلات: قسم أمراض الدواجن بكلية الطب البيطرى- جامعة بنى سويف- بنى سويف. الرقم البريدى 62511
تيلفون: 0822322066 **محمول: 01097000656**
البريد الالكترونى ahmed.ali1@vet.bsu.edu.eg

Scopus ID: 26660840100
Orchid Number: http://orcid.org/0000-0002-2576-2031
Google scholar: https://scholar.google.com.eg/citations?user=SR0VGocAAAAJ&hl=en

3. المؤهلات العلمية و التدريبية

الجامعة	التاريخ	المؤهل	المجال
كلية الطب البيطرى- جامعة بنى سويف	2002/09	بكالريوس الطب البيطرى	الطب البيطرى
كلية الطب البيطرى- جامعة بنى سويف	2009/04	الماجستير	أمراض الدواجن
جامعة أوهايو بالولايات المتحدة الامريكية	2012/12	الدكتوراه	أمراض الدواجن
الاتحاد الدولي لجمعيات السلامة البيولوجية International Federation of Biosafety Associations) (	2017/07	مدير معتمد للسلامة البيولوجية Certified Professional	ادارة المخاطر البولوجية
Self-Awareness Academy-United Kingdom	2018/10	مدير محترف معتمد Certified Professional Manager	الادارة و التخطيط الاستراتيجي
عنوان رسالة الماجستير	Studies on proventriculitis in chickens دراسات على التهاب المعدة الغدية في الدجاج		

عنوان رسالة الدكتوراه	INTERSPECIES TRANSMISSION AND HOST RESTRICTION OF INFLUENZA A VIRUSES انتقال فيروس الانفلونزا من النوع A بين الانواع المختلفة

- التشخيص الحقلى و المعملى و علاج أمراض الدواجن
- التعامل مع النماذج الحيوانية للعدوى الفيروسية وخاصة الديك الرومي والدجاج و الفئران
- العمل في مختبرات السلامة الأحيائية من المستوى 2 ومختبر السلامة الأحيائية المستوى 3 (خبرة في العمل في معزل الدجاج المستوى 3 للسلامة الأحيائية لدراسات التحدي)
- تقنيات علم الفيروسات الرئيسية بما في ذلك تنمية الفيروس من خلال زراعة الأنسجة والبيض المخصب؛ التحديد الكمي للفيروسات عن طريق المعايرة في البيض وخلايا الزرع النسيجي
- علم الفيروسات: اختبارات التلازن الدمى- عزل الفيروسات
- تقنيات التشخيص الجزيئي مثل **real-time PCR، PCR** و تحليل التتابع الجينى لفيروسات المختلفة
- التقنيات المناعية بما في ذلك ؛ الاليزا ، **immunofluorescence antibody technique**، الكيمياء المناعية والكيمياء النسيجية للفيروسات.
- تقنيات علم الفيروسات الجزيئية مثل استنساخ الجينات وعلم الوراثة العكسية و خاصة الانفلونزا و النيوكاسل
- السلامة البيولوجية والإدارة البيولوجية
- التعامل مع الأجهزة المعملية:
  - العمل على Biosfety cabinets فى المعامل المختلفة (بمختلف درجات الأمان الحيوى)
  - أجهزة استخلاص الحمض النووى الاوتاميتيكية
  - أجهزة PCR و realtime PCR
  - أجهزة الاليزا (ELISA reader and washer)
  - أجهزة الميكروسكوب العادية و المقلوبة الخاصة بخلايا الزرع النسيجى و كذلك الفلورسنت ميكروسكوب
- Poultry diseases field and laboratory diagnosis and treatment
- Dealing with animal models for viral infection especially turkeys وchicken, and mice
- Working in biosafety level 2 and biosafety level 3 laboratory (experience in work in biosafety level 3 chicken isolator for challenge studies)
- Main virology techniques including virus propagation (tissue culture and embryonated eggs); virus quantification by titration in eggs and tissue culture or plaque assay
- Molecular diagnostic techniques such as PCR, sequencing and sequence analysis
- Immunological techniques including; ELISA, IFA, immunohistochemistry and virus histochemistry.
- Molecular virology techniques such as gene cloning and reverse genetics.
- Biosafety and Biorisk Management

4. المنح والجوائز العلمية

-	2007	منحة مبادرة الانتماء و الشراكة للولايات المتحدة الامريكية (6 أشهر) من وزارة التعليم العالى بمصر
-	2011	Travel Awardفى المؤتمر الثانى و الستون Conference North Central Avian Disease فى الولايات المتحدة الامريكية
-	2012	Travel Awardفى المؤتمر الثالث و الستون Conference North Central Avian Disease فى الولايات المتحدة الامريكية
-	2013	Richard B. Rimler Memorial Paper Award من الرابطة الأمريكية لأخصائيي أمراض الطيور فى الولايات المتحدة الامريكية

5. المشاركة فى الجمعيات العلمية والأنشطة فى مجال التخصص:

- 2012 و حتى الان جمعية علوم الدواجن البريطانية (Poultry Science Association)
- 2016 و حتى الان الجمعية المصرية البيطرية للدواجن (Egyptian Veterinary Poultry Association)
- 2017 و حتى الان الجمعية الدولية للفيرولوجيا (World Society of Virology)

6. التحكيم لمجلات علمية دولية و الانضمام لهيئات النشر الدولية:

- محكم أبحاث لمجلة جامعة بنى سويف للعلوم الأساسية و التطبيقية (BSU journal of basic and applied sciences)
- محكم أبحاث لمجلات BioMed Central (BMC Veterinary Research & BMC Research Notes)
- محكم أبحاث لمجلات BioMed Research International (Hindawi Publisher ISSN- 2314-6141)
- محكم أبحاث لمجلة Poultry Science (ISSN 0032-5791- EISSN 1525-3171)
- محكم أبحاث لمجلة Advances in Animal and Veterinary Sciences (ISSN: 2307-8316)
- محكم أبحاث لمجلة Journal of Veterinary Science and Animal Husbandry (JVSAH; ISSN: 2348-9790)
- محكم أبحاث لمجلة Veterinary Research Forum (2008-8140)
- محكم أبحاث و عضو اللجنة التحريرية لمجلة MDPI Veterinary Sciences (ISSN 2306-7381)
- محكم أبحاث وعضو اللجنة التحريرية لمجلة Animal and Veterinary Sciences (AVS ISSN: 2328-5850);
- محكم أبحاث وعضو اللجنة التحريرية لمجلة: Frontiers in Veterinary Science (ISSN: 2297-1769)

7. المشروعات البحثية .

1- المشاركة فى المشروع البحثى التطبيقى "تحديد النمط الجينى لمعزولات حديثة من فيروس الالتهاب الشعبى المعدى للدجاج ودراسة وقائية ضد العدوى التجريبية بها"مشروع بحثي فائز فى المرحلة الثانية من مشاريع فردية من وحدة دعم المشروعات بجامعة بنى سويف 2013/2012

"Genotyping of recent Avian Infectious Bronchitis isolates and protection study against them under experimental conditions"

2- المشاركة كعضو فى الفريق البحثي وحدة دعم المشروعات بجامعة بنى سويف لانتاج وتقييم لقاحات ضد أنفلونزا الطيور (H5N1 و H9N2) من السلالات المصرية الحديثة فى 2014

"Production and evaluation vaccines against bird flu (H5N1 & H9N2) of recent Egyptian strains using reverse genetics technology"

3- المشاركة كعضو فى الفريق البحثي فى المشروع الفائز من وحدة دعم المشروعات بجامعة بنى سويف بالتعاون مع شركة ميديل ايست للقاحات البيطرية لتحضير لقاح ضد انفلونزا الطيور منخفضة الضراوة (H9N2)باستخدام جزيئات النانو

Preparation of nanoparticle-based DNA vaccine against H9N2 Low Pathogenic Avian Influenza

4- من خلال المشاريع البحثية تم:

أ. تقييم الكثير من اللقاحات و برامج التحصين المختلفة فى دجاج اللحم للوصول الى البرنامج الأمثل (الأبحاث قيد النشر)

ب. تعاون ناجح بين جامعة بني سويف وجامعة أوهايو بالولايات المتحدة الأمريكية في إنتاج ثلاثة لقاحات ضد فيروسات إنفلونزا الطيور من سلالات H5N1 و H9N2 من السلالات المصرية الحديثة باستخدام تكنولوجيا الوراثة العكسية (Reverse genetics) للمساعدة في السيطرة على الطيور الانفلونزا في مصر. وكذلك الحصول على المواد التطبيقية المستخدمة فى تكنولوجيا الوراثة العكسية من خلال اتفاقية نقل المواد (MTA) مع مستشفى سانت جود (Saint Jude) بالولايات المتحدة الامريكية

8. المؤتمرات و الندوات العلمية و التدريبية:

1- عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر العلمي الرابع للكلية 2005
2- عضو اللجنة المنظمة المؤتمر العلمى الخامس للكلية 2007
1- حضور المؤتمر (North Central Avian Diseases Conference and Symposium) الثاني والستون فى الفترة من 14-15 مارس 2011 فى ولاية مينيسوتا بالولايات المتحدة الامريكية
2- حضور المؤتمر السنوى للرابطة الأمريكية لأخصائيي أمراض الطيور (American Association of Avian Pathologists) فى الفترة من 16-17 يوليو 2011 فى ولاية مينيسوتا بالولايات المتحدة الامريكية
3- حضور الاجتماع السنوي السادس للوقاية من أنفلونزا الطيور ومكافحته في الولايات المتحدة (The 6th Annual Meeting for Prevention and Control of Avian Influenza in the United States) فى الفترة من 30 سبتمبر الى 1أكتوبر 2011 فى ولاية نيويورك بالولايات المتحدة الامريكية
4- حضور مؤتمر العاملين فى بحوث أمراض الحيوان (The Conference of Research Workers in Animal Diseases) فى الفترة من 4-6 ديسمبر 2011 فى ولاية شيكاغو بالولايات المتحدة الامريكية
5- حضور المؤتمر الواح و الثلاثون للرابطة الأمريكية لعلم الفيروسات (31st ASV Annual Meeting) فى الفترة من 21 -25 يوليو 2012 بولاية ويسكنسون بالولايات المتحدة الامريكية
6- حضور المؤتمر السنوى للرابطة الأمريكية لأخصائيي أمراض الطيور (American Association of Avian Pathologists) فى الفترة من 20-23 يوليو 2011 فى ولاية شيكاغو بالولايات المتحدة الامريكية
7- حضور المؤتمر (North Central Avian Diseases Conference and Symposium) الثالث والستون فى الفترة من 13-14 مارس2013 فى ولاية مينيسوتا بالولايات المتحدة الامريكية
8- حضور المؤتمر العالمي الأول لبحوث حول أمراض الطيور (First Global Alliance for Research on Avian Diseases) فى الفترة من 29 يونيو الى 1 يوليو 2015 فى لندن بالمملكة المتحدة
3- عضو اللجنة المنظمة المؤنمر العلمي الثامن للكلية 2016
4- عضو اللجنة المنظمة للمؤنمر العلمي العاشر للجمعية البيطرية المصرية للدواجن 2017
9- المشاركة فى ورشة إدارة المخاطر البيولوجية و التى أقامتها الرابطة الامريكية للميكروبيولوجى (American Society of Microbiology) بالتعاون مع معهد بحوث الصحة الحيوانية بالدقى فى الفترة من 28-29 مارس 2016 بالقاهرة-مصر
5- المشاركة فى ورشة العمل الدولية "استراتيجيات آمنة وفعالة لمكافحة الأمراض" و التى أقامتها كلية الطب البيطرى بجامعة بنى سويف بالتعاون مع جامعة ولاية تينيسى بالولايات المتحدة الأمريكية فى الفترة من 25-28 فبراير 2018

9. الاشراف على الرسائل العلمية (تم المنح)

- رسالة الطالب محمد كمال عبدالحميد. 2015." دراسات باثولوجية على الالتهاب الشعبي المعدي في الدواجن. قسم الباثولوجيا– كلية الطب البيطرى- جامعة بنى سويف
- رسالة الطالبة هناء سيد فداوى. 2016. " دراسات وبائيه عن الوضع الراهن لمرض الزكام المعدي في الدجاج وطرق الوقاية والعلاج ". قسم أمراض الدواجن – كلية الطب البيطرى- جامعة بنى سويف
- رسالة الطالبة سمر سيد عويس. 2017. " التوصيف الجزيئى لمعزولات حديثه لفيروسات النيوكاسيل فى مصر ". قسم الفيروسات – كلية الطب البيطرى- جامعة بنى سويف
- رسالة الطالبة نشوى محمد عيد. 2017. " تأثير بعض الزيوت النباتية على عدوى التهاب الأمعاء التنكرزى فى الدجاج ". قسم أمراض الدواجن – كلية الطب البيطرى- جامعة بنى سويف

10. المشاركات البحثية بالمؤتمرات المحلية و الدولية (عروض تقديمية و بوستر)

1. **Ali A,** Elkady MF and Abdel-Moneim AS. The role of infectious bursal disease virus in induction of proventriculitis in broiler chickens. The 16th World Veterinary Poultry Association Congress. November 9-12, Morocco. pp: 223. **2009**.

2. **Ali A,** Lutz E, Lee CW, Saif YM. and Buckley T. An experimental model using Newcastle disease virus for detecting and mitigating airborne influenza transmission. The Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD). December 6-8, Chicago, Illinois, USA. **2009**.
3. **Ali A,** Hayes-Ozello K, Khatri M, Eladl A, Daniels JB, Zhang Y, Mathes L, and Lee CW. Influenza Infection in Cats. The Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD). December 5-7, Chicago, Illinois, USA. **2010**.
4. **Ali A,** Yassine HM, Saif YM and Lee CW. Differential susceptibility of turkeys to swine and human Influenza A viruses. 62nd North Central Avian Disease Conference and Symposium. March 14-15, St. Paul, Minnesota. **2011**.
5. Lee, C.W., **Ali, A.,** Yassine, H.M. and Saif, Y.M. Replication of Swine-lineage Influenza Virus in Juvenile and Adult Turkey Hens. AAAP/AVMA Annual Meeting. 16-19th July, St. Louis, MI, USA. **2011**.
6. **Ali A,** Yassine HM, Saif YM and Lee CW. Experimental infection study of recent swine-lineage influenza viruses in turkeys. The 6th Annual Prevention and Control of Avian Influenza in the United States (AICAP) Meeting. September 30th - October 1st, Buffalo, New York. **2011**,
7. **Ali A,** Daniels JB, Zhang Y, Rodriguez-Palacios A, Hayes-Ozello K, Mathes L, and Lee CW. Seroprevalence of pandemic H1N1 and seasonal human influenza in domestic cats in Ohio. The Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD). December 4-6, Chicago, Illinois, USA. **2011**.
8. **Ali A,** Khatri M, Wang L, Saif YM and Lee CW. Identification of Novel Swine/Pandemic H1N1 Reassortant Virus in Pigs. The Conference of Research Workers in Animal Diseases (CRWAD). December 4-6, Chicago, Illinois, USA. **2011**.
9. **Ali A,** Ibrahim M, Daniels JB, and Lee CW. Seroprevalence of Pandemic H1N1 and Seasonal Human Influenza Viruses in Domestic Cats during and After the Pandemic Waves. 31st ASV Annual Meeting. 21-25th July, Madison, Wisconsin, USA. **2012**.
10. **Ali A,** Rauf A, Elaish MS, Saif YM and Lee CW. Attachment of Avian and Mammalian Influenza Viruses to The Respiratory and Reproductive tracts of Layer Turkey Hens. AAAP/AVMA Annual Meeting. July 20-23rd, Chicago, IL, USA. **2013**.
11. **Ali A,** Awe OO, Shany SAS and Lee CW. Immunogenicity and Protective Efficacy of the Norovirus P particle-M2e Chimeric Vaccine in Chickens. North Central Avian Disease Conference and Symposium. March 13-14th St. Paul, Minnesota, USA. **2013**.
12. Ngunjiri JM, Lee CW, **Ali A.** and Marcus, P.I. A novel SLSYSINWRH motif of the NS1 protein enhances the interferon-inducing particle efficiency and the effectiveness of candidate live-attenuated influenza vaccine. 32nd ASV Annual Meeting. 20-24th, July, The Pennsylvania State University, PA, USA. **2013**.
13. Kilany WH, **Ali A**, Bazid AI, Zain El-Abideen MA, El Sayed M. A dose-response study of inactivated low pathogenic avian influenza (LPAI) H9N2 virus in specific pathogen free (SPF) and commercial broiler chickens. 9th ISAI Scientific Program in Athens, GA April: 12-15, **2015**
14. Kilany WH, Bazid AI, **Ali A**, Zain El-Abideen MA, El Sayed M. Comparative effectiveness of two oil adjuvant (SEPPIC® ISA 70 and 71) inactivated avian influenza H9N2 vaccines. 9th ISAI Scientific Program in Athens, GA April: 12-15, **2015**
15. **Ali A**, Kilany WH, Bazid AI, Zain El-Abideen MA, El Sayed M. Efficacy of Inactivated Newcastle Disease Virus Vaccines Prepared from Local Egyptian Isolates. First Global Alliance for Research on Avian Diseases (GARAD) Conference, Strand Campus King's College London, United Kingdom, June 29 - July 01, **2015**.
16. Kilany WH, **Ali A,** Zain El-Abideen MA, Elkady MF, El Sayed M. Comparison safety and protective efficacy of two newly-developed live attenuated infectious bronchitis classical (M41 and H120 like) virus vaccines isolated from Egypt. XXth WVPA Congress Edinburgh, Scotland. 4 - 8 September **2017**
17. Kilany WH, Arafa, A. Safwat M, Zain El-Abideen, MA, **Ali A**, Hassan, MK, and El Sayed, M. Trivalent H5ND inactivated vaccine as an effective tool for controlling highly pathogenic H5N1 clade 2.2.1.2, H5N8 clade 2.3.4.4b and virulent Newcastle disease virus in chickens. World Veterinary Poultry Association Congress, Edinburgh, Scotland. 4 – 8 September. PO-VA-54. **2017**

18. Kilany WH, **Ali A**, Zain El-Abideen, MA, El Sayed M. Development and evaluation of trivalent inactivated oil-emulsion vaccine for H5N1 and H9N2 avian influenza viruses. World Veterinary Poultry Association Congress. World Veterinary Poultry Association Congress, Edinburgh, Scotland. 4 – 8 September. PO-VA-55. **2017**
19. Arafa A, Kilany WH, Safwat M, **Ali A**, Hassan MK, El Sayed M. Protective efficacy of a bivalent H5N1 inactivated vaccine against challenge with different H5N1 clades and H5N8 avian influenza viruses in chickens. World Veterinary Poultry Association Congress. Edinburgh, Scotland. 4 – 8 September. PS1-7. **2017**
20. Kilany WH, **Ali A**, Zain El-Abideen MA, Elkady MF, El Sayed M. Safety, immunogenicity and efficacy of newly-developed live attenuated infectious bronchitis variant 2 (IBV/1212B) virus vaccines. World Veterinary Poultry Association Congress. Edinburgh, Scotland. 4 – 8 September. PO-VA-56. **2017**
21. Walid HK, Hassan KE, **Ali A**, Nagy A, Zain El-Abideen MA, Elkady MF, El Sayed M. Genetic, antigenic and pathogenic characteristics of velogenic Newcastle disease viruses (vNDV) from domestic chickens in Egypt. World Veterinary Poultry Association Congress. Edinburgh, Scotland. 4 – 8 September. PO-VRD-49. **2017**
22. Manal A. Afifi, El-Kady, MF, Hassan, KE, Shany, SAS **Ali, A**. Extensive outbreaks of highly pathogenic avian influenza in Egypt: circulation of viruses belonging to two different clades in domestic chickens and ducks. The American Society for Virology's 37th Annual meeting will be held at the University of Maryland in College Park, MD. July 14 – 18, **2018**

11. الأبحاث المنشورة فى مجلات محكمة محليا و دوليا

1. Shehata, A.A., Sedik, M., Elbestawy A., Zain El-Abideen, M. A., Hammam, H., Kilany, W. H., **Ali, A**. Co-infections, genetic and antigenic relatedness of avian influenza H5N8 and H5N1 viruses in domestic and wild birds in Egypt. Poultry Science. 2019. pez011, doi: 10.3382/ps/pez011
2. **Ali, A.,** Safwat, M., Kilany, W.H., Nagy, A., Shehata, A.A., Zain El-Abideen, M. A., Dahshan, A.M., Arafa, A.A. Combined H5ND inactivated vaccine protects chickens against challenge by different clades of highly pathogenic avian influenza viruses subtype H5 and virulent Newcastle disease virus. Veterinary World. **2019**. 12(1): 97-105. doi: 10.14202/vetworld.2019.97-105
3. Radwan, I. A., Ahmed, R. S. A., Hassan, M. A., **Ali, A**. Genotypic characterization of fungal species isolated from local breeder chickens and their chicks. Poultry Science Journal **2018**. 6(2): 139-148. Doi: 10.22069/PSJ.2018.15073.1334
4. **Ali A**, Kilany WH, Zain El-Abideen MA, El Sayed M, Elkady MF. Safety and efficacy of attenuated classic and variant 2 infectious bronchitis virus candidate vaccines. *Poultry Science* **2018**, pey312, https://doi.org/10.3382/ps/pey312
5. Elhady MA, **Ali A**, Kilany WH, Elfeil WK, Ibrahim H, Nabil A, Samir A, El Sayed M. Field Efficacy of an Attenuated Infectious Bronchitis Variant 2 Virus Vaccine in Commercial Broiler Chickens. Vet Sci. **2018** May 9;5(2). pii: E49. doi: 10.3390/vetsci5020049.
6. Hassan KE, **Ali A,** Shany SAS, El-Kady MF. Experimental co-infection of infectious bronchitis and low pathogenic avian influenza H9N2 viruses in commercial broiler chickens, Research in Veterinary Science. **2017** (115): 356–362. https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.06.024.
7. Ewies SS, **Ali A**, Tamam SM, Madbouly MM. Molecular characterization of Newcastle disease virus (genotype VII) from broiler chickens in Egypt, Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences, **2017**, ISSN 2314-8535, https://doi.org/10.1016/j.bjbas.2017.04.004.
8. Elaish M, Ngunjiri JM, **Ali A**, Xia M, Ibrahim M, Jang H, Hiremath J, Dhakal S, Helmy YA, Jiang X, Renukaradhya GJ, Lee CW. Supplementation of inactivated influenza vaccine with norovirus P particle-M2e chimeric vaccine enhances protection against heterologous virus challenge in chickens. PLoS One. **2017** Feb 2;12(2): e0171174. doi: 10.1371/journal.pone.0171174
9. Jang H, Jackson YK, Daniels JB, **Ali A**, Kang KI, Elaish M, Lee CW. Seroprevalence of three influenza A viruses (H1N1, H3N2, and H3N8) in pet dogs presented to veterinary hospital in Ohio. J Vet Sci. **2016** Aug 10. [Epub ahead of print]
10. Ibrahim M, **Ali A**, Daniels JB, Lee CW. Post-pandemic seroprevalence of human influenza viruses in domestic cats. J Vet Sci. **2016** Dec 30;17(4):515-521. doi: 10.4142/jvs.2016.17.4.515.

11. Kilany WH, **Ali A**, Bazid AH, El-Deeb AH, Zain El-Abideen MA, Sayed ME, Elkady MF. A Dose-Response Study of Inactivated Low Pathogenic Avian Influenza H9N2 Virus in Specific-Pathogen-Free and Commercial Broiler Chickens. Avian Dis. **2016** May;60(1 Suppl):256-61. doi: 10.1637/11143-050815-Reg.
12. Kilany WH, Bazid AH, **Ali A**, El-Deeb AH, Zain El-Abideen MA, Sayed ME, Elkady MF. Comparative Effectiveness of Two Oil Adjuvant-Inactivated Avian Influenza H9N2 Vaccines. Avian Dis. **2016**: 60(1 Suppl):226-31. doi: 10.1637/11145-050815-Reg.
13. Hassan KE, Shany SA, **Ali A**, Dahshan AH, El-Sawah AA, Elkady MF. Prevalence of avian respiratory viruses in broiler flocks in Egypt. Poult Sci. **2016**; 95(6):1271-80. doi: 10.3382/ps/pew068.
14. Elaish M, Kang KI, Xia M, **Ali A,** Shany SAS, Wang L, Jiang X, Lee CW. Immunogenicity and protective efficacy of the norovirus P particle-M2e chimeric vaccine in chickens. Vaccine. **2015** Sep 11;33(38):4901-9. doi: 10.1016/j.vaccine.2015.07.049.
15. Ngunjiri JM, **Ali A,** Boyaka P, Marcus PI, Lee CW. In Vivo Assessment of NS1-Truncated Influenza Virus with a Novel SLSYSINWRH Motif as a Self-Adjuvanting Live Attenuated Vaccine. PLoS One. **2015** Mar 19;10(3): e0118934. doi: 10.1371/journal.pone.0118934.
16. Awe OO, Kang KI, Ibrahim M, **Ali A,** Elaish M, Saif YM, and Lee CW. Age-related Susceptibility of Turkeys to Enteric Viruses. Avian Diseases. 59(2):207-212. **2015** doi: http://dx.doi.org/10.1637/10907-071514-Reg.
17. Awe OO., **Ali A**, Elaish M, Ibrahim M, Murgia M, Pantin-Jackwood M, Saif YM, Lee CW. Effect of coronavirus infection on reproductive performance of turkey hens. Avian Dis. **2013** Sep; 57(3):650-656.
18. **Ali A,** Yassine HM, Awe O, Ibrahim M, Saif YM and Lee, CW. Replication of Swine and Human Influenza Viruses in Juvenile and Layer Turkey Hens. Vet. Microbiol. **2013**. 163 (1-2): 71–78
19. **Ali A**, Ibrahim M, Eladl AH, Saif YM and Lee, CW. Enhanced replication of swine influenza viruses in dexamethasone treated juvenile and layer turkeys. Vet. Microbiol. **2013**. 162 (2-4): 353–359
20. **Ali A**, Khatri M, Wang L, Saif YM and Lee CW. Identification of Swine H1N2/Pandemic H1N1 Reassortant Influenza Viruses in Pigs, United States. Vet Microbiol. **2012**. 158(1-2):60-8.
21. **Ali A,** Daniels JB, Zhang A, Rodriguez-Palacios A, Hayes-Ozello K, Mathes L and Lee CW. Pandemic and seasonal human influenza virus infections, association with respiratory disease, and seasonality pattern in domestic cats. J. Clin. Microbiol. **2011**. 49(12):4101-5
22. Eladl AH, Abou El-Azm KI, Ismail AN, **Ali A,** Saif YM and Lee CW. Genetic Characterization of highly pathogenic H5N1 avian influenza viruses isolated from poultry farms in Egypt. Virus Genes. **2011**. 43(2):272-80
23. Ngunjiri JM, Lee CW, **Ali A** and Marcus PI. Influenza virus interferon-inducing particle efficiency is reversed in avian and mammalian cells and enhanced in cells co-infected with defective- interfering particles. 2011. J Interferon Cytokine Res. **2012**. 32(6):280-5
24. Khatri M, Dwivedi V, Krakowka S, Manickam C, **Ali A,** Wang L, Qin Z, Renukaradhya GJ, Lee CW. Swine influenza H1N1 virus induces acute inflammatory immune responses in pig lungs: a potential animal model for human H1N1 influenza virus. J Virol. **2010**. 84(21):11210-8