



# C.V.

## **Personal Data:**

<i>Name</i>	: Hesham A. A. Bayoumie
<i>Date of birth</i>	: 5/9/1968
<i>Age</i>	: 41 years
<i>Address</i>	: 1 <sup>st</sup> Sayed kalil st. off ahmed Ismail st. Zagazig- Egypt.
<i>E-mail</i>	: bayoumие@ yahoo.com & : heshambayoumие @ yahoo.com
<i>Phone No.</i>	: 020055-2385618
<i>Mobile</i>	: 0126428531
<i>Graduation</i>	: Veterinary Surgeon
<i>Graduation year</i>	: 1990

## **Post Graduation studies:**

- \* Diploma in poultry diseases (1992)
- \* Master in Poultry Diseases (1997)
  - Immune response in chickens after simultaneous vaccination against Newcastle and Gumboro disease viruses
- \* PhD in Poultry Diseases (2004)
  - "studies on Reovirus infection in poultry"

## **Published Researches:**

- 1- Hesham, A. A. Bayoumie, Gehan, H. El-Sakkar and Hosam, H. Allam (2006).  
Viral inducing Proventriculitis "causes and pathological findings in chickens"  
*(8th Sci. Vet. Med. Zag. Conference "31 Aug – 3 Sept. 2006 Hurghada PP: 564-576.*
- 2- Hesham A. A. Bayoumie; Reayid A. M. El-Koshnia; Tahia S. Ismail; Hosam H Allam and Kaied I.H. Galhoom (2007)  
Insulin and Thyroid Hormones Changes in Broiler and Native Saso Chicken serum  
after induced Infectious Runt and Stunting Syndrome (IRSS)  
1- Hormonal Disturbance  
*Zag. Vet. J. Vol 35: 115-124.*
- 3- Hesham A.A. Bayoumie; Kaied I.H. Galhoom and Reayid A.M El-Koshnia (2008).  
Biochemical abnormalities in broilers and Native saso chicken serum after induced  
infectious runting and stunting syndrome (IRSS)  
*Zag. Vet. J. 36: 39-49.*
- 4- Allam H.H; Bayoumie, H.A.A;Malhat,S.M.H;and Mohamed,I.A.A (2008).  
Effect of toltrazuril and Amprolium plus in broiler chicken infected with coccidiosis  
*Assuit Vet Med J 54 : 253- 266.*
- 5- Bayoumie,H.A.A and Mohamed,I.A.A (2009).  
Laboratory, evaluation of selected disinfectants as virucidal agents on Gumboro disease Virus.

*Assuit Vet Med J 55 : 231- 242.*

- 6- Hegazy, AMA; Bayoumie,H.A.A and Samaha,A. (2009).  
Viral Agents Associated With Retarded Growth In Broilers.  
*Assuit Vet Med J 55 : 281-294.*

- 7- Hesham A A Bayoumie; Kaied I.H. Galhoom;Omayma,M Samy,Sahar,N.Mohamdy, and Dina, M.Mahdy(2009).  
Clinical, Hematological, and biochemical alterations during the coarse of induced IBDV In Native Saso Chicken Breed.  
*Zag.Vet. J. 37:186-199.*

### **Educational Articles**

■ Immune response in chickens after simultaneous vaccination against Newcastle and Gumboro disease viruses (Arabic)

■ Differential diagnosis of proventriculitis in chickens (Arabic)

*These articles were published in( Meap)No 192/58 and 199/42, Future Assoc. for Vet. Med. Sci.& Animal production Sci. and poultry science network*

### **Experiences:**

- 1- Worked as a Vet. In El-Sharkia Poultry project for 2 years in the following fields "Broilers, Layers, Breeders, Intended layers or breeders beside Hatcheries.
- 2- Working in animal health research lab. Zagazig in the diagnosis of poultry diseases.
- 3- Training undergraduate students for "Poultry disease and Virology"
- 4- Working now as director for the provisional National lab for quality control on poultry production(NLQP –SHARKIA).

### **Obtained courses:**

1- Laboratory biosaftey and biosecutry, workshop 3-5 April 2007.

2- Biotechnology in the diagnosis of animal diseases 6-10 April 2008.

### **Membership in scientific associations:**

■ Member in the Egyptian Vet Poult . Association

■ Member in the Future Assoc. for Vet. Med.Sci.

■ Consultant for Animal production Sci &poultry science network

# **النشاط التدريبي والنشاط العلمي**

## **الخاص بالدكتور/ هشام احمد عبد البديع محمد**

### **أولاً النشاط التدريبي:**

#### **(أ) القاء المحاضرات:**

- القاء محاضره حول مرض انفلونزا الطيور(التوعيه- الوبائية-العلاج) 2006/12/26 بالمجلس المحلي الشعبي بمدينه الزقازيق.
- القاء محاضره عن التشخيص المعمل، لامراض الدواجن و المشاكل الحقلية و ذلك من خلال دورة تدريبية عن الانتاج التجارى لقطيعان الدواجن 2007/4/21 و ذلك في مركز بحوث تنمية اقليم شرق الدلتا التابع لاكاديمية البحث العلمي،
- القاء محاضرة عن Biosecure sampling و ذلك من خلال ورشه العمل التي اقيمت بمعمل بحوث صحة الحيوان بالزرقاقيق يوم 7/9/2008

#### **(ب) التدريب:**

- قمت بالاشراك في تدريب الأطباء الجدد بالمعمل على كيفية أخذ العينات والقيام بالفحوص المعملية المختلفة للعينات القادمة للمعمل من مختلف مشاريع الانتاج الحيواني والداجنى بمحافظة الشرقية.
- الاشتراك في تدريب طلاب كلية الطب البيطري الفائمة والرابعة - كلية طب بيطرى - جامعة الزقازيق والاسمااعيلية خلال الأعوام من 2004 حتى 2009

#### **(ج) حضور الدورات التدريبية:**

- حضور الدورة التدريبية فى الاتجاهات الحديثه لأسس الرعاية الصحية للجouل حديثة الولادة 2005/4/2- 2005/4/13 بالمعلم الفرعى بالزرقاقيق.
- حضور الدورة التدريبية فى انتاج و تربية الارانب (2006/11/16-2006/11/4) مركز بحوث تنمية اقليم شرق الدلتا التابع لاكاديمية البحث العلمي .
- حضور الدورة التدريبية فى الامان الحيوى وفائقى (2007/4/4-2007/4/3) باكاديمية البحث العلمي بالقاهره
- حضور الدورة التدريبية فى استنباتات الهندسه الوراثيه لتشخيص امراض الحيوان (2008/4/10-2008/4/6) بمعهد بحوث صحة الحيوان.
- حضور الدورة التدريبية فى التشخيص الالكلينيكى و التفريقى المخبرى لمرض انفلونزا الطيور (2008/5/11- 2008/5/20) المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالتعاون مع وزارة الزراعة.
- حضور الدورة التدريبية فى التشخيص المعملى لمرض انفلونزا الطيور (17/8/2008-18/8/2008) مشروع البنك الدولى-المعلم المرجعى للرقابه على الانتاج الداجنى.
- حضور الدورة التدريبية فى الامراض السياحية فى حيوانات المزرعة (26/7/2009-28/7/2009) بمعهد بحوث صحة الحيوان بالدقى .
- المشاركة بإلعداد الدورات التدريبية التي ينظمها مركز التدريب بالمعهد مع معمل بحوث صحة الحيوان بالزرقاقيق والتي حضرها أطباء من مديرية الطب البيطري والمعلم الفرعى المجاورة في الفترة من 2004-2008

### **ثانياً النشاط العلمي:**

#### **((أ) المؤتمرات والندوات العلمية:**

#### **أولاً المؤتمرات:**

- الحضور والمشاركة في النمر العلمي الثامن \_ كلية الطب البيطري بالزرقاقيق-الطب البيطري و سلامه الانسان (31/8/2006-9/3/2006) بالغردقه
- الحضور في المؤتمر المنعقد في مركز بحوث الهندسة الجزيئية (14/4/2018) تحت عنوان "الجديد في مجال الهندسة الجزيئية و البيوتكنولوجيا".

## **ثانياً: الندوات العلمية:**

- حضور الندوة العلمية عن التأثيرات الاقتصادية والصحية لاصابة الطيور بمرض بكتيريا القولون (2005/3/20)
- حضور الندوة العلمية عن الوضع الحالى لمرض انفلونزا الطيور يوم الاربعاء (2005/4/27) بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة
- حضور الندوة العلمية عن الامان الحيوى فى مزارع الدواجن يوم الاربعاء الموافق 25/6/2005 بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة
- حضور الندوة العلمية عن مرض الاجهاض المعدى "البروسيللا" الخطر القديم و الحديث (2005/6/23)
- حضور الندوة العلمية عن المستجدات المحليـة العالمية لمرض انفلونزا الطيور يوم 16/11/2005
- حضور الندوة العلمية عن حقيقه مرض انفلونزا الطيور فى مصر(2005/12/18)
- حضور الندوة العلمية التى اقامتها معهد بحوث صحة الحيوان بالزرقاـيق عن مرض الحمى القلاعـيه يوم 15/5/2006 بمقر المجلس المحلى بالزرقاـيق.
- حضور الندوة العلمية التى اقامتها شركـه انترـفيـت عن مرض انفلونزا الطيور بمحافظـه الشرقيـه يوم 19/6/2006
- حضور ندوة علمية حول الوضع الراهن لمرض انفلونزا الطيور فى مصر يوم الثلاثاء 2/5/2006 بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة
- حضور الندوة العلمية عن الوضع الحالى لمرض الالتهاب الشعـبـى فى مصر يوم الاثنـين 11/12/2006 بكلـية الطـبـ البيطـرى جـامـعـةـ القـاهـرـة
- حضور الندوة العلمية عن البكتيرـيا المعـمـيـة الضـارـة الوقـاـيـةـ والـسـيـطـرـة يوم 18/4/2007
- حضور الندوة العلمية تحت عنوان انفلونزا الطـيـور يوم الا 13/6/2007 بجـامـعـةـ بنـهاـ
- حضور ندوة علمية عن (مرض المـارـيك) يوم الاربعـاء 31/10/2007 بكلـية طـبـ بيـطـرىـ القـاهـرـة

### **(ب) عضو الجمعيات العلمية**

\* عضو بالجمعية البيطـرـية المصرية للدواجن

\* عضـوـ بـجـمـعـيـهـ المـسـتـقـلـ للـعـلـومـ الطـبـيـهـ بـيـطـرـيـهـ وـالـبـيـئـهـ

\* عـضـوـ الـهـيـئـهـ الـاـسـتـشـارـيـهـ لـشـبـكـهـ الـعـلـومـ لـلـاـنـتـاجـ الـحـيـوـانـيـ وـالـثـرـوـةـ الـدـاجـنـهـ

## **النشاط الإرشادي والتطبيقي**

### **المخاص بالكتور/ هشام احمد عبد البديع محمد بيومي**

#### أولاً: الزيارات والمأموريات الحقلية:

- (1) في 30/4/2005 شارك مع مديرية الطب البيطري في مأموريه لفحص حاله اشتباه عدوى التقرن فى قطع دواجن تسمين بمركز منها القمح في المحضر رقم (1/27) جب قرار النيابة. باعت نتيجة مؤيده للمعاينه التي تم اجراؤها كذلك امكن عزل وتصنيف معزوله لفيروس الريو وكذلك الاحتفاظ بالمزيج المعموى المحضر من امعاء الطيور المصابة . حيث تم استعمالهم في البحث الثاني والثالث.
- (2) في 11/6/2005 شارك مع مديرية الطب البيطري في مأموريه لفحص حاله نفوق ناتج عن صرف ادوية بيطريه بطريق ( 211/33 )
- (3) في 30/7/2005 شارك مع مديرية الطب البيطري في مأموريه لفحص حاله اشتباه عدوى التقرن فى قطع دواجن بـ تسمين بالصالحية الجديدة في المنضر (249/17) . وذلك بموجب قرار النيابة . وقد تم التشخيص و اصدار تقرير فحص الحاله من المعمل بالزنقاريق بمعرفه الباحث . وذلك بعد التمكن من عزل فيروس النيوكاسل . و هذا الاخير اجريت عليه اختبارات التصنيف و تقييم الضراوه وقد صدر البحث الاول والمقال الارشادى الأول من خلال هذه الواقعه .
- (4) 22/2/2006 كلف بالامر المكتبي رقم (2) من قبل اداره المعمل باداره غرفه عمل انفلونزا الطيور . حيث كلفت بفتح ملف لمأموريات انفلونزا الطيور يحتوى خطاب مديرية الطب البيطري - صوره ارنيك الفحص - تقرير المأموريه .  
ارده في هذه الخصوص - تجهيز المأموريات بـ لوازم الامن الوقائي .  
قاعدـه بيانات للثروة الداجنة بالمحافظة مما ساعدـه في التقدـم بـ مقترـح لـ تطـوير العمل بـ وحدـه الدواجن .
- (5) شارك في جميع اعمال المسح والتقصى لمرض انفلونزا الطيور التي جرت في منطقة الشرقية
- (6) 1/1/2008 قام بتنظيم اعمال استلام عينات انفلونزا الطيور للمسح النشط و قدم تقريرا لاداره المعمل عن اوجه القصور لدى القائمين بالعمل في مديرية الطب البيطري . وقد رفع هذا التقرير لاداره المعهد .
- (7) المشاركه مع مديرية الطب البيطري عمل المعاينات و اخذ العينات الازمه لاستخراج تصاريح الذبح لقطيعان دواجن التسمين ايام 2007/12/24 2007/12/26 2008/1/22 2008/2/6 2008/4/16 2008/5/8 2008/6/18 ذلك على سبيل المثال لا الحصر .
- (8) المشاركه في انشاء المعمل المرجعي للرقابـه على الانتاج الداجـنى فـرع الشرقـيـه

#### ثانياً: المطبوعـات الإرشـادية ( ) :

- نشر مقالة بجريدة صوت الشرقـيـه فى فـبراير 2005 تحت عنوان (عـيد الـاضـھـى يؤثـر عـلـى صـنـاعـهـ الدـواـجـن )
- نشر مقالة بجريدة صوت الشرقـيـه فى دـيـسـمـبـر 2006؛ العـدـد 508 تحت عنوان (براءـه هـرمـونـاتـ الفـراـخـ منـ الفـشـلـ الكلـوىـ )
- نشر مقالـهـ في مجلـهـ دـواـجـنـ الشـرقـ الاـوـسـطـ العـدـد 192 (يناير/فبراير 2007) تحت عنوان التشخيص المقارن لاصابـاتـ المـعـدهـ الغـديـهـ ( 58-59 )
- نـشرـ مـقالـهـ في مجلـهـ دـواـجـنـ الشـرقـ الاـوـسـطـ العـدـد 199 (مارس/ابريل 2008) تحت عنوان الاستجـابـهـ المنـاعـيهـ بعدـ التـحـصـينـ المتـزـامـنـ ضدـ فيـرـوـسـاتـ مـرـضـ الـنيـوكـاسـلـ وـ الـجاـمـبـورـوـ فـيـ الكـتاـكـيـتـ ( 42-47 )

التـوـقـيـعـ