

## السيرة الذاتية

الأسم: عصام الدين كامل احمد عبدالقادر  
العنوان: 29 شارع مصطفى العسال - ارض اللواء - الممهندسين - القاهرة  
تاريخ الميلاد: 1962/5/1  
 محل الميلاد: أبوتريج - أسيوط  
الوظيفة الحالية: رئيس بحوث بوحدة بحوث السوموم - قسم الكيمياء والسموم  
تلفون: 02 - 33281762  
 محمول: 02 - 01116821989  
 الجنسية: مصرى  
بريد الكترونى: essamkamel1@yahoo.com  
الحالة الاجتماعية: متزوج

### الحياة التعليمية:

بكالوريوس: كلية الطب البيطري - جامعة اسيوط - 1985  
الماجستير: فسيولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة - 1991  
الدكتوراه فسيولوجيا - كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة - 1995  
الحصول على دورة الأحصاء البيولوجية وتصميم التجارب (تحليل النظم والأساليب الكمية) - معهد بحوث الاحصاء - جامعة القاهرة 1995-1996.

### الخبرات المهنية:

- 1- طبيب بيطري - قسم الكيمياء والسموم، معهد بحوث صحة الحيوان، القاهرة، مصر، 1988-1995.
- 2- باحث - قسم الكيمياء والسموم، معهد بحوث صحة الحيوان، القاهرة، مصر، 1995-2000.
- 3- باحث أول - قسم الكيمياء والسموم، معهد بحوث صحة الحيوان، القاهرة، مصر، 2000-2005.
- 4- رئيس بحوث - قسم الكيمياء والسموم، معهد بحوث صحة الحيوان، القاهرة، مصر، 2005-
- 5- مشرف على وحدة الحاسوب الآلى وبنك المعلومات بالمكتبة وتنفيذ البرامج لربط مكتبة المعهد بالمكتبة القومية الزراعية المصرية - مركز البحوث الزراعية - والشبكة الدولية من 1996/7/15 الى 2002

6- عضو في لجنة ادارة شبكة المعلومات لمعهد بحوث صحة الحيوان في الفترة من 2001/1/8 الى 2002.

7- عضو في لجنة تسجيل المبيدات الحشرية البيطرية - الهيئة العامة للخدمات البيطرية من 2008/7/21

7- مشرف على ادارة المشروعات والتخطيط بمعهد بحوث صحة الحيوان من 2007/6/10 الى 2008/10/1

8- مشرف على مكتبة المعهد ووحدة الحاسوب الالى بالمكتبة ومتابعة وتنفيذ البرامج لربط مكتبة المعهد بالمكتبة القومية الزراعية المصرية - مركز البحوث الزراعية من 2008/10/5 الى 2010.

8- مشرف علمي على قسم التجارب البيولوجية والجراحة التجريبية - كلية الطب - جامعة القاهرة من 2001 الى 2011.

9- مشرف على ادارة المشروعات والتخطيط بمعهد بحوث صحة الحيوان من 2012/1/15 -

#### الخبرات البحثية:

1- شاركت في اعداد الخطة البحثية الخمسية لالمعهد للفترة من 2007 – 2012

2- شاركت في اعداد الخطة البحثية الخمسية لالمعهد للفترة من 2012 – 2017

3- شاركت في تأسيس مبنى التجارب البيولوجية والجراحة التجريبية بكلية الطب - جامعة القاهرة والمبنى مجهز لعمل التجارب قصيرة وطويلة الأمد بالإضافة الى التجارب التي تحتاج الى جراحات خاصة بحيوانات التجارب.

4- عضو في لجنة مراجعة البحوث المقدمة للتقديم للنشر بمراجعة البحوث وتم اكتشاف عدد من البحوث بها اخطاء علمية او اجزاء منقولة منها تم ايقاف نشرها.

#### الاشراف على المجالات العلمية:

1- شاركت في الاشراف واصدار المجلة الطبية البيطرية المصرية التابعة للجمعية الطبية البيطرية المصرية

Journal Egyptian Veterinary Medical Association

في الفترة من 1995 – 1998

2- شاركت في الإشراف و اخراج المجلة المصرية للباثولوجيا المقارنة والباثولوجيا الأكلينيكية التابعة للجمعية المصرية للباثولوجيا والباثولوجيا الأكلينيكية

Egypt. J. Comp. Pathol. And Clin.Pathol.

فى الفترة من 2006-2010.

3- الإشراف على ومساعد رئيس تحرير مجلة بحوث صحة الحيوان، وعضو مجلس ادارة الجمعية العلمية لمعهد بحوث صحة الحيوان وقد تم اخراج المؤتمر العلمى الاول و المؤتمر العلمى الثانى للجمعية و تم اخراج المجلد الاول للمجلة (اربعة اعداد) (Vol. 1, No. 1-4) وجارى اخراج العدد العلمى الاول للمجلد الثانى.

Animal Health Research Journal

فى الفترة من 2012 حتى الان.

#### عضوية المشروعات البحثية:

1- عضو فى مشروع تطبيقات البيوتكنولوجى – الممول من الاتحاد الاوروبى – معهد بحوث صحة الحيوان – مصر من 1996-2004.

2- عضو فى اللجنة التى قامت بإعداد التقرير القطرى الاول عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية فى مصر التابع لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة فى الفترة من 2002 الى 2003.

2- عضو فى مشروع الموارد الوراثية الحيوانية – الممول من الفاو – بالاشتراك مع معهد بحوث الانتاج الحيوانى – مصر من 2002 – 2003.

3- عضو فى مشروع المسح المناعى لمقاومة مرض النيوكاسل والجمبورو بجمهورية مصر العربية الممول من لوكاله الدولية للطاقة الذرية. فيينا – النمسا – بمعهد بحوث صحة الحيوان فى الفترة من 1998 – 2002.

4- عضو فى مشروع دراسات مناعية عن مرض الالتهاب الشعوى المعدى والريبو فيروس فى الدجاج الممول من أكاديمية البحث العلمى – بمعهد بحوث صحة الحيوان فى الفترة من 2002-2005.

4- عضو فى مشروع تأثير النباتات المعدلة وراثيا على البيئة الممول من مشروع مصرى فرنسي مشترك – بمعهد بحوث وقاية النبات فى الفترة من 2012 - .

**الجمعيات العلمية:**

- 1- عضو في الجمعية الطبية البيطرية المصرية.
- 2- عضو في الجمعية المصرية للباثولوجيا والباثولوجيا الأكلينيكية.
- 3- عضو في الجمعية العلمية للباحثين بمعهد بحوث صحة الحيوان.
- 4- عضو في جمعية تكنولوجيا المختبرات.

**الخبرات التدريبية:**

- 1- تدريب طلبة كليات الطب البيطري وحديثي التخرج في مجال الكيمياء الحيوية والسموم.
- 2- تدريب الباحثين في مجال تصميم التجارب والاحصاء البيولوجية.
- 3- تدريب الباحثين على استخدامات جهاز الكرماتوغرافي لتحليل المتبقيات.
- 4- تدريب الباحثين على استخدام جهاز مطياف الكتلة لتحليل المتبقيات متانة الصغر.
- 5- تدريب الباحثين على استخدام جهاز الامتصاص الذري لتقدير المعادن الثقيلة.

**الخبرات العلمية:**

- 1- خبير في تشغيل جهاز مطياف الكتلة ذو الضغط السائل وأقوم به بوضع البرامج اللازمة للتعرف على المركبات متانة الصغر في العينات ومنها الهرمونات والسموم الفطريات والمبيدات وبعض الملوثات البيئية وكذلك وضع وتنفيذ قواعد بيانات جديدة للتعرف على المركبات الغير متوافرة في قواعد بيانات الجهاز.
- 2- العمل على جهاز الكروماتوغرافي ذو الكفاءة العالية.
- 3- العمل على جهاز كروماتوغرافي الغازى.
- 4- العمل على جهاز الامتصاص الذري.
- 5- تأسيس وتجهيز مركز التجارب البيولوجية والجراحة التجريبية بكلية الطب - قصر العينى - جامعة القاهرة.

**الاشتراك في المؤتمرات العلمية وورش العمل:**

- الاشتراك في المؤتمر العلمي الاول لكلية الطب البيطري - جامعة بنى سويف في الفترة من 1999/9/28 الى 1999/10/1.
- الاشتراك في المؤتمر العلمي الثاني عشر للجمعية الطبية البيطرية المصرية للباثولوجيا والباثولوجيا الأكلينيكية يوم 1999/10/28.

- الاشتراك في المؤتمر العلمي الاول للمعمل المركزي للمبيدات - مركز البحوث الزراعية في الفترة من 3/8/2002 الى 5/8/2002.
- الاشتراك في المؤتمر العلمي الاول لكلية الطب البيطري - جامعة كفر الشيخ في الفترة من 6/5/2003 الى 8/5/2003.
- الاشتراك في المؤتمر العلمي الاول للمعامل الفرعى - معهد بحوث صحة الحيوان في الفترة من 15/5/2002 الى 17/5/2002.
- الاشتراك في المؤتمر العلمي الثالث لكلية الطب البيطري - جامعة بنى سويف في الفترة من 2003/8/30 الى 2003/10/2.
- المشاركة في ورشة العمل التي عقدت بمشاركة الدول الثمانى النامية بعنوان حول الحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية في الفترة من 11-13/1/2014.
- المشاركة في الاعداد وتنفيذ مؤتمر للجمعية الطبية البيطرية المصرية للباثولوجيا والباثولوجيا الاكلينيكية الـ 23 فى فبراير 2009
- المشاركة في الاشراف على الدورة التدريبية التي عقدت بمركز التعليم المستمر بكلية طب قصر العينى فى الفترة من 4/17-4/2007.
- الاشتراك في ورشة العمل بعنوان الأمراض العابرة للحدود المنعقد يوم الاربعاء 3/4/2013.

#### **الاشتراك في الدورات التدريبية:**

- الاشتراك في الدورة التدريبية عن تشغيل برنامج اللوتس 123 بمركز التعليم بالجامعة الامريكية في الفترة من 13 ابريل الى 28 مايو 1995.
- الاشتراك في الدورة التدريبية عن استخدام الحاسوبات الالكترونية في مجال تصميم وتحليل التجارب في الفترة من 9/4/1995 الى 17/5/1995.
- الاشتراك في الدورة التدريبية عن استخدام قاعدة البيانات اوركل او باك بالمكتبة القومية الزراعية المصرية في الفترة من 1/6/1996 الى 6/6/1996.
- الاشتراك في الدورة التدريبية عن استخدام قواعد البيانات بالمكتبة القومية الزراعية المصرية في الفترة من 2/11/1996 الى 4/11/1996.
- الاشتراك في الدورة التدريبية عن برنامج مكافحة الفيروسات نورتن بالمكتبة القومية الزراعية المصرية في الفترة من 4/8/1996 الى 11/8/1996.
- الاشتراك في البرامج التدريبية والارشادية بالمعهد خلال العام التدريسي 1998-1999.
- المشاركة في الدورة التدريبية الخاصة بجهاز الكروماتوجرافى السائل ذو الكفاءة العالية في الفترة من 7/4/2008 لى 23/4/2008.

- الاشتراك في الدورة التدريبية عن كتابة المشروعات وتمويل البحث التي نظمها مكتب إدارة وتسويق التكنولوجيا مركز البحث الزراعية في الفترة من 1/11/2009 الى 4/11/2009.

الاشراف والشكر في الرسائل العلمية:

1- الشكر

**El-Said El-Araby, Kamal Mohamed Ali (1995):**

Pesticide residues in poultry meat.

M.V.Sc., Food Hygiene Dept., Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University.

2- الاشراف:

**1- Doaa Mohamed Gad Abd El-Azzim (2001):**

Studies on herbicides pollution in cultured freshwater fishes in Kafr El-Sheikh.

M.V.Sc., Fish Diseases and Management Dept., Faculty of Veterinary Medicine, Kafr El-Sheikh, Tanta University

**2- Doaa Mohamed Gad Abd El-Azzim (2005):**

Effect of hormonal treatments for production of monorex Nile tilapia.

Ph.D., Fish Diseases and Management Dept., Faculty of Veterinary Medicine, Kafr El-Sheikh, Tanta University.

**3- Seif Eldien Salem El-Sayed (2012):**

Toxicity identification evaluation of industrial discharge in Giza Governorate.

Ph.D., Toxicology and Forensic Medicine Dept., Faculty of Veterinary Medicine, Banha University

الابحاث المنشورة:

**Published Researches:**

**1. Essam, E.K. Ahmed (1991):**

“Physiological studies on the effect of prolonged administration of tranquilizers on some kidney and liver functions in rats.”, M.V.Sc, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University.

**2. Essam, E.K. Ahmed (1991):**

“Physiological studies on herbicide “Ametryne” with special reference to its residual hazards.”, Ph.D., Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University.

**3. Fatma, M. Fakhry; Madeha, M. Attia; Ferial A. Soliman; Essam, E.K. Ahmed and Dena, M. Shokry (1995):**

Teratological and post-natal effects due to exposure to carbaryl, chlorpyrefos and permethrin.

New Egypt. Med. J., 12 (1): 36-43.

**4. I.A.M. Eissa; Mona, M.A. Sherief and Essam, E.K. Ahmed (1999):**

Studies on residues and effect of antibiotics in treated catfish (*Clarias lazera*); experimentally and in Ismailia Youth Cultivated fish projects.

Suez Canal Vet. Med. J., 1 (1): 199-208.

**5. Aly, A.A.; Sahar, R. Mohamed; Ibrahim, G. Hafez and Essam, E.K. Ahmed (1998):**

Clinicopathological and bacteriological studies on calves suffered from pneumonia.

Egypt. J. Comp. Pathol. And Clin. Pathol., 11 (2): 59-75.

**6. Field and experimental studies on diazinon toxicity.**

**E.E.K. Ahmed and Aida, M. Amin**

BeniSuef Veterinary Medical Journal, 9 (3-A): 261-273 (1999).

**7. Studies on the teratogenic and biochemical effects of Gibberelic acid (field dose) on albino rats.**

**E.E.K. Ahmed and H.M.E. Imam**

BeniSuef Veterinary Medical Journal, 9 (3-B): 621-639 (1999).

**8. Aly, A.A.; Mona, H. Khattab; E.E.K. Ahmed and Mohran, K.A. (1999):**

Clinicopathological studies on “GID” among sheep in Kafr El-Sheikh governorate.

Egypt. J. Comp. Pathol. And Clin.Pathol., 12 (2): 22-35.

9. **Ahmed, E.E.K.**; Haleem, H.H. and Aly, A.A. (1999):

Effect of copper and ascorbic acid in restriction of cadmium toxicity.

J. Egypt. Vet. Med. Ass., 59 (5): 1549-1572.

10. MahaSaltan ;Haleem, H.H.; **Ahmed, E.E.K.**; M. DarderianDaly, A.A. (2000):

Some studies on nitrate poisoning in rats and possibility of methylene blue as an antidote.

Egypt. J. Comp. Pathol. And Clin.Pathol., 13 (1): 11-20.

11. **Ahmed, E.E.K.** (2000):

Studies on Cyano-pyrethroids insecticide “Deltamethrin” exposure

J. Egypt. Vet. Med. Ass., 60 (3): 59-70.

12- Hassan, A.A.; Gab-Allah, H.M. and **Ahmed, E.E.K.** (2002):

Biochemical alterations associated with toxicity of fungi isolated from quails meat.

Suez Canal Veterinary Medical Journal, 5 (1): 103-121.

13- Eissa I.A.M.; Mona M.A. Sberief; **Ahmed E.E.K.** and Amal A. Gab-Alla (2002):

Studies on lead and cadmium levels in relation to bacterial load in some marine fishes.

Suez Canal Veterinary Medical Journal, 5 (2): 303-318.

14- **Ahmed, E.E.K.** and Saleh, S.K. (2002):

Effect of milk treatment and manufacturing on pesticide residues.

The First Conf. of The Central Agric. Pesticide Lab., 3-5 Sep., 2002, 27-34.

15. **Ahmed, E.E.K.**;Haleem, H.H. and Arafa, M.M. (2002):

- High mortalities in poultry farms as a result to polluted ration.  
The First Conf. of The Central Agric. Pesticide Lab., 3-5 Sep., 2002,  
306-316.
16. **Ahmed, E.E.K.**; Abdel Aziz, A.T. and Arafa, M.M.(2003):  
Monitoring trichlorofon and aflatoxins residues in eggs of chickens.  
Kafr El-Sheikh Vet. Med. J., 1 (1): 55-72.
17. Younis, A.A.; Aly, A.A. and **Ahmed, E.E.K.** (2003):  
Field confirmed with experimental studies on the effect of testosterone  
on *Oreochromis niloticus* with referring to residual hazards.  
Kafr El-Sheikh Vet. Med. J., 1 (1): 919-934.
18. Omar .S.F.A., **Ahmed E.E.K.** and Elassaly. T.M (2003):  
Effect of Endex on helminth parasites of naturally infested sheep with  
special regard to its side effect.  
BeniSuef Vet. Med. J., 13 (1): 379-394.
19. Gado, M.S.; **Ahmed, E.E.K.** and Abd El-Azzim, D.M.(2003):  
Some investigations on the Saturn (herbicide) in cultured common carp  
(*Cyprinus carpio L.*) at Kafr El-Sheikh Governorate.  
Kafr El-Sheikh Vet. Med. J., 1 (2): 115-132.
20. **E.E.K. Ahmed** and E.M. Ibrahim (2003):  
Acute toxicological and histopathological studies of diazinon and  
malathion in albino rats.  
Egypt. J. Comp. Path. & Clinic. Path., 16 (2): 193-210.
21. **Ahmed, E.E.K.**; Aly, A.A. and Sherien S. Ghaleb (2004):  
Carcinogenicity of piperonylbutoxide in rats.  
Egypt. J. Comp. Path. & Clinic. Path., 17 (1): 225-249.
22. **Ahmed, E.E.K.**; Manal, M. Makhlof and Saleh. S.K. (2004):  
Assessment of some heavy metals as well as bacterial contamination in  
milk and milk products.  
Egypt. J. Comp. Path. & Clinic. Path., 17 (2): 233-249.

23. Azzam, A.H. and **Ahmed E.E.K.** (2004):  
Correlation between Newcastle disease vaccination and pesticides pollution in village chickens.  
Accepted in Final Research Co-ordination Meeting of the FAO/IAEA, Vienna, Austria, 24-28 May 2004.
24. Haleem, H.H.; **Ahmed, E.E.K.** and Aly, A.A. (2005):  
Role of silymarin, synara and DDB in regeneration of damaged liver induced by carbon tetra chloride.  
Egypt. J. Comp. Path. & Clinic. Path., 18 (1): 436-458.
25. Abbas, H.H.; Essmat, H. Nofel; Nieven, S. Ahmed; **Ahmed, E.E.K.** and Fayza, A. Sedeek (2008):" Environmental Hazards of Ethoprophosnematocide. Egypt." J. Comp. Path. &Clinic. Path., 21 (3): 111—123.
26. **Ahmed, E.E.K.**; Atef, A. Hassan; Mamdouh, El-Shorbagy; Salah, E.F. Omer; Fayza, A. Sedeek and Bedair, I. Agag (2012): " A novel veterinarybiopesticideproduction: 1. In vitro Evaluation of the eradication of tick's infested farm animals by chitinases enzyme extraction produced by fungal and bacterial cells." 7<sup>th</sup> Scintific Conference (24-27 April 2012) pp 227-235.

### **International Publications:**

27. Farag Malhat, **Essam Kamel**, Ayman Saber, Ehab Hassan, Monir Almaza Ayman Hassan, and Abd El-Salam Fayz (2013): "Residues and dissipation of kresoxin-methyl in apple under field condition." Food Chemistry, 140 (2013): 371–374 (Impact Factor, 3.4).  
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03088146/140/1-2>
28. Ahmed, M.A.; **Ahmed E.E.K.**; El-Dek, S.I. and Hoda Baith (2013): "Determination of death time using dielectrics pectroscopy technique."

Global Journal of Bio-science & Biotechnology, 2 (3): 304-308  
(Universal Impact Factor).

29. Farag Malhat, **Essam Kamel**, Ayman Saber, Naglaa Loutfy and Mohamed Tawfic (2013): "Residual pattern of iprodione on grapes under Egyptian field conditions using high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry." Under publication in Human and Ecological Risk Assessment, (Impact Factor, 0.849)
30. **Essam Kamel**, Saad Moussa, Abonorag M.A. and Muhsin Konuk (2014): "Occurrence and possible fate of organochlorine pesticide residues at Manzala Lake in Egypt." Under publication in Environmental Pollution (Impact Factor, 1.56).