

## **سيرة ذاتية**

**د. أيمن سمير فريد عبدالعزيز**

بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية

دكتوراه الباثولوجيا الإكلينيكية - جامعة ياماجوتشى ، اليابان

## سيرة ذاتية

د. أيمن سمير فريد عبدالعاليم

بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية

دكتوراه الباثولوجيا الإكلينيكية – جامعة ياماجوتشي ، اليابان

### بيانات شخصية

اللقب: دكتور	الإسم الأول: أيمن	اسم العائلة: عبدالعاليم
الحالة الاجتماعية: متزوج	مكان الميلاد: مصر	تاريخ الميلاد: ١١ ديسمبر ١٩٧٦
الإتصالات:	العناوين:	
+٢٠١٣٢٤٦٤١١ +٢٠١٣٢٤٦٣٠٧٤ فاكس: +٢٠١٣٢٤٦٣٠٧٤ +٢٠١٣٢٤٦٠٦٤٠ ت. منزل: +٢٠١٣٣١٠١٩٩٣	محمول: +٢٠١٠٩٠٣٠٩٠٢٦	جامعة بنها كلية الطب البيطري قسم الباثولوجيا الإكلينيكية ١٣٧٣٦ مشتهر، طوخ ، قليوبية عنوان المنزل: بـ بـ بـ محافظـةـ القـلـيـوبـيـةـ مـصـرـ
E-mail address: <a href="mailto:aymansf@yahoo.com">aymansf@yahoo.com</a>		

التاريخ الوظيفي:

الوظيفة الحالية:

التاريخ	اسم و عنوان صاحب العمل	
الى: الآن	من: ٢٠٠٩ مايو	كلية الطب البيطري جامعة بنها ١٣٧٣٦ مشتهر، طوخ ، قليوبية

الوظيفة:

مدرس مادة الباثولوجيا الإكلينيكية

المهام الوظيفية:

- تدريس علم الباثولوجيا الإكلينيكية (التحاليل الطبية) لطلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا؛
- تعليم مختبر علم الباثولوجيا الإكلينيكية (التحاليل الطبية) لطلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا؛
- بحث علمي للترقية إلى درجة أستاذ؛
- الإشراف على الباحثين الجدد؛
- تحليل البيانات وكتابتها في صورة صالحة للنشر.

**الوظائف السابقة:**

الى	من	اسم وعنوان صاحب العمل	الوظيفة	المهام الوظيفية
-١-٢٨ ٢٠١٣	-١٢-٢٩ ٢٠١٢	جامعة طرابلس ، ليبيا	أستاذ زائر	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تدريس عِلْمِ البايثولوجيا الإكلينيكية لطلاب مرحلة البكالوريوس؛</li> <li>- تعليم مختبر عِلْمِ البايثولوجيا الإكلينيكية لطلاب مرحلة البكالوريوس؛</li> </ul>
٢٠١٢-٦	٢٠١١-١٠	جامعة ميازاكى، اليابان	باحث بعد الدراسة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دراسات مناعية و بيلوجيا جزيئية بين المناعة المعاوية و وظائف الكبد.</li> <li>- الإشراف على الباحثين الجدد؛ و طلاب مرحلة البكالوريوس (يابانيون)</li> <li>- تحليل البيانات وكتابتها في صورة صالحة للنشر.</li> </ul>
٢٠١١-٩	٢٠٠٩-٩	الحكومة اليابانية (هيئة JSPS)	باحث بعد الدراسة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- دراسات مناعية و بيلوجيا جزيئية بين المناعة المعاوية و وظائف الكبد.</li> <li>- الإشراف على الباحثين الجدد؛ و طلاب مرحلة البكالوريوس (يابانيون)</li> <li>- تحليل البيانات وكتابتها في صورة صالحة للنشر.</li> </ul>
حتى الأن	٢٠٠٩-٥	قسم البايثولوجيا الإكلينيكية كلية الطب البيطري جامعة بنها، ١٣٧٣٦ مشتهر، طوخ ، قليوبية ، مصر	مدرس البايثولوجيا الإكلينيكية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تدريس عِلْمِ البايثولوجيا الإكلينيكية لطلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا؛</li> <li>- تعليم مختبر عِلْمِ البايثولوجيا الإكلينيكية لطلاب مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا؛</li> <li>- بحث علمي للترقية إلى درجة أستاذ؛</li> <li>- الإشراف على الباحثين الجدد؛</li> <li>- تحليل البيانات وكتابتها في صورة صالحة للنشر.</li> </ul>
٢٠٠٩-٥	٢٠٠٣-٧	قسم البايثولوجيا الإكلينيكية كلية الطب البيطري جامعة بنها، ١٣٧٣٦ مشتهر، طوخ ، قليوبية ، مصر	مدرس مساعد البايثولوجيا الإكلينيكية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعليم مختبر عِلْمِ البايثولوجيا الإكلينيكية لطلاب مرحلة البكالوريوس؛</li> <li>- بحث علمي للترقية إلى درجة مدرس مساعد</li> </ul>
٢٠٠٣-٧	٢٠٠٠-٥	قسم البايثولوجيا الإكلينيكية كلية الطب البيطري جامعة بنها، ١٣٧٣٦ مشتهر، طوخ ، قليوبية ، مصر	معد البايثولوجيا الإكلينيكية	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعليم مختبر عِلْمِ البايثولوجيا الإكلينيكية لطلاب مرحلة البكالوريوس؛</li> <li>- بحث علمي للترقية إلى درجة مدرس مساعد</li> </ul>

## التعليم

الجامعة المانحة	من:	إلى:	درجات / مؤهلات حصل عليها
كلية الطب البيطري ، جامعة بنها ١٣٧٣٦ مشتهر، طوخ ، قليوبية	١٩٩٤-٩	١٩٩٩-١٢	بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية. تقدير جيد جدا
كلية الطب البيطري ، جامعة بنها ١٣٧٣٦ مشتهر، طوخ ، قليوبية	٢٠٠٠-٩	٢٠٠٣-٦	ماجستير العلوم الطبية البيطرية (الباثولوجيا الإكلينيكية).
جامعة ياماجوتشي، مدرسة الدراسات العليا للطب البيطري ، اليابان	٢٠٠٥-٤	٢٠٠٩-٣	دكتوراه العلوم الطبية البيطرية (الباثولوجيا الإكلينيكية).

## خبرات و المهارات

### أ) الخبرات

#### ١. خبرات التدريس:

١.١. تدريس الكورس العملي لمادة الباثولوجيا الإكلينيكية إلى الطلاب الجامعيين (طلاب مرحلة البكالوريوس ، الفرقة الرابعة):

- ١.١.١. التعامل مع حيوانات المختبر المختلفة يضمن ذلك جرذان وفراخ وخنازير غينيا وأرانب؛
- ١.١.٢. أخذ العينات ؛
- ١.١.٣. الجزء العملي لصورة الدم؛
- ١.١.٤. الجزء العملي لوظائف الأعضاء.
- ١.١.٥. تحليل براز

١.٢. تدريس الكورس النظري لمادة الباثولوجيا الإكلينيكية إلى الطلاب الجامعيين (طلاب مرحلة البكالوريوس ، الفرقة الرابعة):

- ١.٢.١. صورة دم كاملة (كريات الدم الحمراء - كريات الدم البيضاء - الصفائح الدموية)
- ١.٢.٢. وظائف الكبد
- ١.٢.٣. وظائف الكلى
- ١.٢.٤. وظائف البنكرياس
- ١.٢.٥. الغدد الصماء

#### ٢. الخبرة البحثية:

٢. دراسات مناعية و بيولوجيا جزيئية على المناعة المعاوية و علاقة الرد المناعي بوظائف الكبد و انعكاسات هذه الردود المناعية على تصلب الشرايين في حيوانات المختبر.

Published Papers(ابحاث):

- 1- Bakeer A.M., Farid A.S., GadElKarim M.F. (2013). The Hepatotoxic and Nephrotoxic Effects of Mycotoxin in Broiler Chickens. *Benha Veterinary Medical Journal (In press)*.
- 2- Fatma A.G., Osama A.A., Farid A.S., Fararh K.M. (2013). Biochemical, histopathological and immunohistochemical changes in paracetamol, fish oil and thioacetamide-treated rat. *Benha Veterinary Medical Journal 25(1):196-208.*
- 3- Bakeer A.M., GadElKarim M.F., Khlefa D.E., Farid A.S. (2013). Pathological and Clinicopathological Studies in Broilers Fed Some Mycotoxins. *Egyptian Journal of Comparative Pathology and Clinical Pathology 26(1): 174-186.*
- 4- Farid, A.S., Honkawa, K., Fath, E.M., Nonaka, N., Horii, Y. (2013). Serum paraoxonase-1 as biomarker for improved diagnosis of fatty liver in dairy cows. *BMC Veterinary Research 9(1):73.*
- 5- Farid, A. S., and Horii, Y. (2012). Modulation of paraoxonases during infectious diseases and its potential impact on atherosclerosis. *Lipids in Health and Diseases 11:92.*
- 6- Mido, S., Fath, E. M., Farid, A. S., Nonaka, N., Oku, Y., and Horii, Y. (2012). *Trichinella spiralis*: infection changes serum paraoxonase-1 levels, lipid profile, and oxidative status in rats. *Experimental Parasitology 131(2): 190-194.*
- 7- Farid, A. S., Mido, S., Linh, B. K., Hayashi, T., and Horii, Y. (2010). An atherogenic lipid profile with low serum paraoxonase-1 activity during nematode infection in rats. *European Journal of Clinical Investigation 40 (11), 984-993.*
- 8- Kobayashi, I., Kajisa, M., Farid, A. S., Yamanaka, A., and Horii, Y. (2009). Paralytic ileus and subsequent death caused by enteric parasite, *Strongyloides papillosum*, in Mongolian gerbils. *Veterinary Parasitology 162 (1-2), 100-105.*
- 9- Farid, A. S., Shimohira, T., Kobayashi, I., Sawada, J., and Horii, Y. (2009). Intestinally implanted *Nippostrongylus brasiliensis* adult worms decrease serum paraoxonase-1 activity in rats. *Parasitology International 58 (2), 178-183.*

- 10-Farid, A. S., and Horii, Y., (2009). *Nippostrongylus brasiliensis*: infection decreases plasma butyrylcholinesterase activity in rats. *Experimental Parasitology* 122 (2), 162–164.
- 11-Farid, A. S. and Horii, Y. (2008). Gastrointestinal nematode infection increases organophosphate toxicity in rats. *Toxicology Letters* 180 (1), 33–37.
- 12-Farid, A. S., Jimi, F., Inagaki-Ohara, K., and Horii, Y. (2008). Increased intestinal endotoxin absorption during enteric nematode but not protozoal infections through a mast cell-mediated mechanism. *Shock (Augusta, Ga)* 29 (6), 709–716.
- 13-Farid, A. S., Nakahara, K., Murakami, N., Hayashi, T., and Horii, Y. (2008). Decreased serum paraoxonase-1 activity during intestinal nematode (*Nippostrongylus brasiliensis*) infection in rats. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 78 (5), 770–776.
- 14-Inagaki-Ohara, K., Dewi, F. N., Hisaeda, H., Smith, A. L., Jimi, F., Miyahira, M., Abdel-Aleem Farid, A. S., Horii, Y., and Nawa, Y. (2006). Intestinal intraepithelial lymphocytes sustain the epithelial barrier function against *Eimeria vermiformis* infection. *Infection and Immunity* 74 (9), 5292–5301.

### الرسائل

١- الماجستير:

Clinicopathological studies on the effect of some food preservatives in albino rats

٢- الدكتوراه:

Clinicopathological and Molecular Biological Studies on Intestinal Mucosal Immunity in Relation to Some Liver Functions

### الأهدا في على الرسائل:

ماجستير: ٩

دكتوراه : ٣

### C) Scientific Meetings and Conferences (مؤتمرات) :

- 1- The 152<sup>nd</sup> conference of the Japanese Society of Veterinary Science (September 19~21, 2011; Osaka, JAPAN).
- 2- The 150<sup>th</sup> conference of the Japanese Society of Veterinary Science (September 16~18, 2010; Hokkaido, JAPAN).

- 3- 4<sup>th</sup> International Conference on Paraoxonases (September 7~10, 2010; La Pineda, Vilaseca, Catalonia, SPAIN).
- 4- The Third Workshop on Nematoda (November 13~14, 2009; Miyazaki, JAPAN).
- 5- The Second Workshop on Nematoda (November 7~8, 2008; Miyazaki, JAPAN).
- 6- XVII<sup>th</sup> International Congress for Tropical Medicine and Malaria (ICTM 2008). (September 29~October 03, 2008; Jeju Island, SOUTH KOREA).
- 7- The First Egypt-Japan International Symposium on Science and Technology (EJISST2008), (June 8~10, 2008; WASEDA University, Tokyo, JAPAN).
- 8- The First Workshop on Nematoda (November 26~27, 2007; Miyazaki, JAPAN)
- 9- 2007 Joint Meeting; the 60<sup>th</sup> South-Japan Regional Annual Meeting of the Japanese Society of Parasitology and the 57<sup>th</sup> South-Japan Regional Annual Meeting of the Japan Society of Medical Entomology and Zoology (October 27~28, 2007; Kumamoto, JAPAN).
- 10-The 48<sup>th</sup> Annual Meeting of Japanese Society of Tropical Medicine "Tropical Medicine and Health" (October 12~13, 2007; Oita, JAPAN).
- 11-Seminar on "Intestinal Hyperpermeability and Hepatic Dysfunction during Enteric Nematode Infections" (July 3~6, 2007; Tottori, JAPAN).

#### **ب) المـهـارـات**

##### **١. مـهـارـات بـحـثـيـة:**

- ١.١. تقنيات **Gene Expressions**  
 ١.٤. تقنيات زراعة الخلايا و الانسجة و المـهـارـات ذات العلاقة.  
 ١.٥. التقنيات الحيوية الجزيئية ضمن ذلك **DNA &RNA Extraction, Real Time-PCR**  
 ١.٦. التقنيات الكيميائية الحيوية الأساسية التي تتضمن قياس شدة موجات الطيف، إليزا ،... الخ.  
 ١.٧. التقنيات الصبغية **Immunocytochemistry**.  
 ١.٨. بعض تطبيقات الحاسوب مثل **Excel, PowerPoint, Word** ... الخ. (حاصل على الرخصة الدولية للكمبيوتر)  
 ١.٨. التحليل الإحصائي للتجارب الحيوية باستخدام **SPSS**.  
 ١.٩. كتابة النتائج في أشكال مناسبة للنشر.

##### **٢. المـهـارـات الـلغـوـيـة:**

- ٣.١. عربي: اللغة الام  
 ٣.٢. إنجليزي: جيد؛ **TOEFL 563** ، بتاريخ ٢٠٠٣.

- ١- كلية الطب البيطري (٢٠٠٠) :  
جائزة أول خريجي العام الجامعي ١٩٩٩
- ٢- من وزارة التعليم العالي المصرية (٢٠٠٣) :  
بعثة خارجية لمدة ٤ سنوات لدراسة الدكتوراه في اليابان
- ٣- من جامعة ياماجوتشى (٢٠٠٩) :  
أفضل طالب دكتوراه على مستوى ٤ جامعات يابانية
- ٤- من الحكومة اليابانية (٢٠٠٩) :  
دراسات ما بعد الدكتوراه لمدة عامين (أول عضو هيئة تدريس بجامعة بنها يحصل على هذه الجائزة)
- ٥- الجمعية اليابانية لحيوانات المزرعة (٢٠١١)  
أفضل بحث تطبيقي منشور

**الخبرات في مجال نظم إدارة الجودة الشاملة :**

- نائب مدير المعمل المركزي ووحدة البيوتكنولوجى بالكلية
- ممثل الكلية في وحدة المشروعات بجامعة بنها

**الأنشطة المختلفة في مجال مشروعات تطوير التعليم :**

- المشاركة في عمل إتفاقية تعاون علمي بين جامعة بنها و جامعة ميازاكي باليابان
- مشرف أكاديمى لطلاب اللفقة الأولى و الثانية بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية (تخصص جودة ومراقبة الأغذية لعام ٢٠١٣/٢٠١٢)

**أهم الأنشطة المختلفة التي تتعلق بخدمة المجتمع وتنمية البيئة.**

- المشاركة في أنشطة وحدة الجودة و مشروع التطوير المستمر بالكلية
- نشر العديد من الأبحاث الدولية و التي تخدم البحث العلمي و ما له من مردود على تطوير أساليب تشخيص الأمراض في حيوانات المزرعة و خدمة المجتمع

**المشاركة في مشروعات دعم التميز بالمؤسسات التعليمية.**

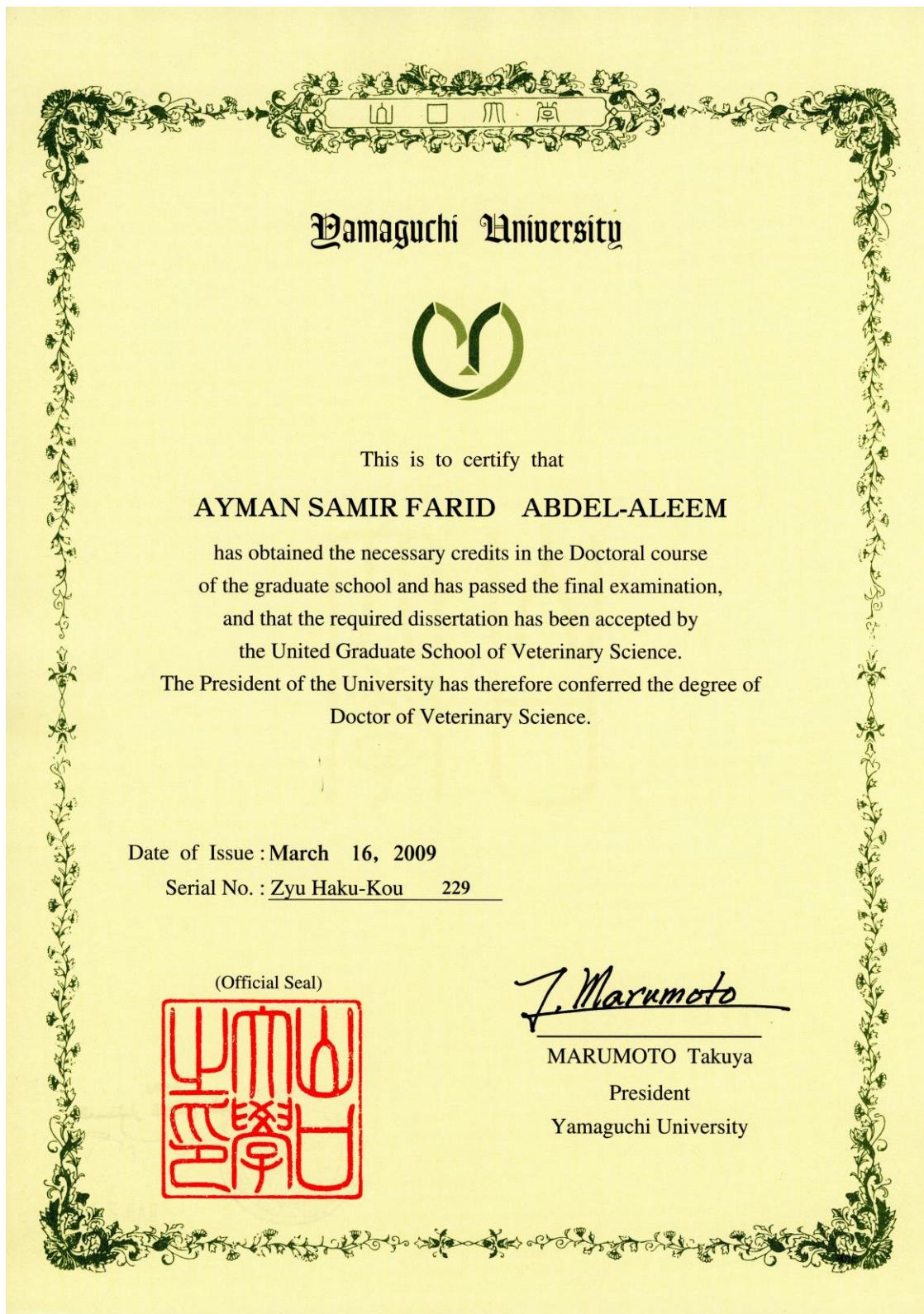
نائب المدير التنفيذي لمشروع مركز التميز في الأبحاث العلمية بكلية الطب البيطري- جامعة بنها

## REFERENCES.

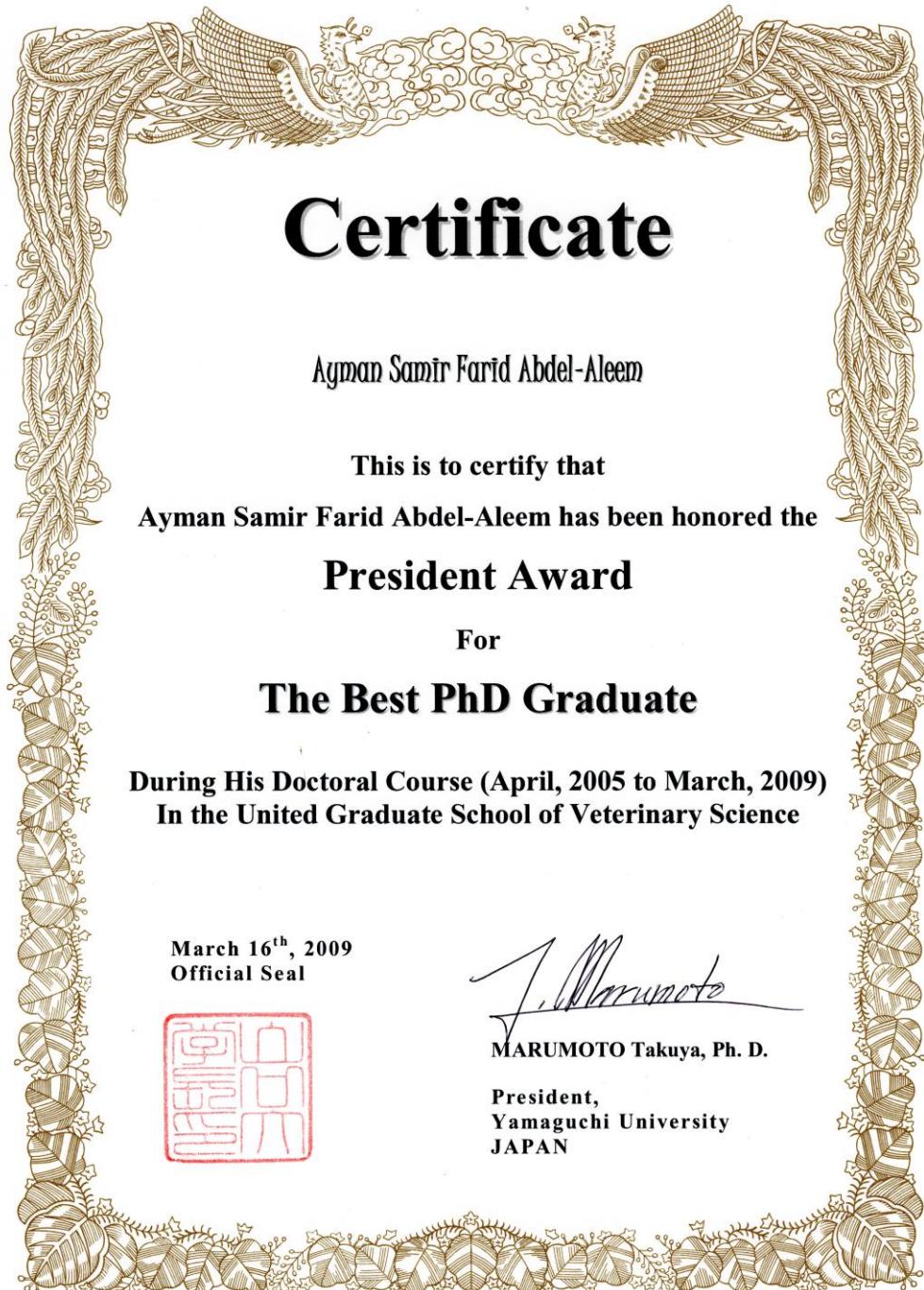
<p><b>(1) Name.</b> YOICHIRO HORII <b>Position.</b> - Professor of Parasitic Diseases, Head - Vice-president of University of Miyazaki <b>Address.</b> Laboratory of Parasitic Diseases, University of Miyazaki, 1-1 Gakuen-Kibanadai- Nishi, Miyazaki 889-2192, JAPAN <b>Relationship.</b> PhD Supervisor <b>Telephone/Fax.</b> +81 98 55 7276, <b>Email.</b> <a href="mailto:horii@cc.miyazaki-u.ac.jp">horii@cc.miyazaki-u.ac.jp</a></p>	<p><b>(2) Name.</b> TOSHIHARU HAYASHI <b>Position.</b> Professor of Pathology, Head <b>Address.</b> Laboratory of Veterinary Pathology, Faculty of Agriculture, Yamaguchi University, 1677-1 Yoshida, Yamaguchi 753-8515, JAPAN <b>Relationship.</b> PhD Co-Supervisor <b>Email.</b> <a href="mailto:hayasi@yamaguchi-u.ac.jp">hayasi@yamaguchi-u.ac.jp</a></p>
<p><b>(3) Name.</b> OSAMA ALI MOHAMED ABDALLAH <b>Position.</b> Professor of Clinical Pathology, Head <b>Address.</b> Department of Clinical Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Suez–Canal University, Egypt <b>Relationship.</b> Master Degree Supervisor <b>Email.</b> <a href="mailto:dr_oabdallah@hotmail.com">dr_oabdallah@hotmail.com</a></p>	<p><b>(4) Name.</b> MOHAMED IBRAHIM DOSOUKY <b>Position.</b> - Professor of Clinical Pathology - Former Dean of Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, Egypt <b>Address.</b> Department of Clinical Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, Egypt <b>Email.</b> <a href="mailto:dessouky_mohamed@yahoo.com">dessouky_mohamed@yahoo.com</a></p>
<p><b>(5) Name.</b> MOHAMED ABOUSALEM <b>Position.</b> - Professor of Forensic Medicine and Toxicology - Dean of Faculty of Veterinary Medicine, Benha University, Egypt <b>Address.</b> Faculty of Veterinary Medicine, Benha University, 13736 Moshtohour, Toukh, Qalyubia, EGYPT <b>Relationship.</b> Head of my work place <b>Telephone.</b> +20 13 2461411, <b>Fax.</b> +20 13 2463074 &amp; 013 2460640 <b>Email.</b> <a href="mailto:abosalem_m@yahoo.com">abosalem_m@yahoo.com</a></p>	<p><b>(6) Name.</b> AMIRA HASSAN MOHAMED <b>Position.</b> Professor of Clinical Pathology <b>Address.</b> Department of Clinical Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, Egypt <b>Email.</b> <a href="mailto:damira115@yahoo.com">damira115@yahoo.com</a></p>

## 1- Certificates:

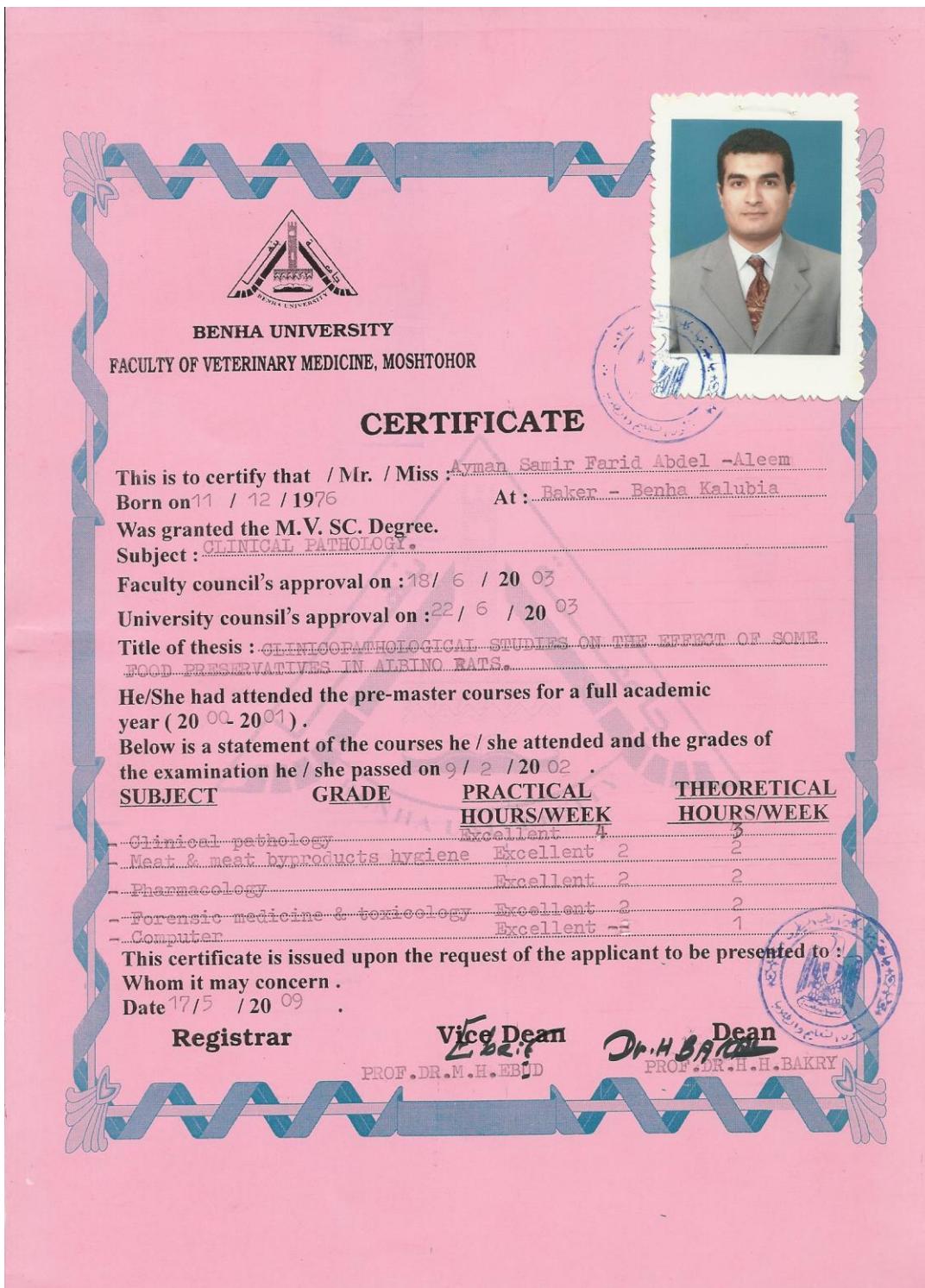
### 1- PhD:



2- Best PhD graduate:



3- Master degree:



**4- Bachelor of Veterinary Science.**



ZAGAZIG UNIVERSITY-BENHA Branch.

Faculty of Veterinary Medicine

MOSHTOHR

ARAB REPUBLIC OF EGYPT



Name Ayman Samir Farid Abdel-Aleem

Birth date 11/12/1976

B.V. M. SC. granted December 1999

B.V. M. SC. grade // Very Good//

Temporary certificate issued/ To Whom It May Concern

Vice Dean

Meh Ali  
"PROF.DR.M.A.METWALLY"

Fac. Cou: 29/1/2000

Uni. cou: 5/2/2000

*Registrar*  
Hisham Metwally  
4-8-2004

Dean  
Dr.H.BAKRY

" PROF.DR.H.N.BAKRY"

