



كلية الطب البيطري  
قسم الفسيولوجيا

السيرة الذاتية للسيد الدكتور/ خالد محي الدين على مصطفى  
(أستاذ الفسيولوجيا - كلية الطب البيطري/ جامعة بني سويف)

- الاسم : خالد محي الدين على مصطفى
- تاريخ ومحل الميلاد : 27 / 2 / 1968م - بني سويف
- الوظيفة الحالية : أستاذ بقسم الفسيولوجيا - كلية الطب البيطري- جامعة بني سويف.
- تاريخ شغلها : 2010/9/15م
- العنوان : 21 شارع أحمد حجازي- محافظة بني سويف - جمهورية مصر العربية
- بريد إلكتروني : Khaled\_mohi68@yahoo.co.uk

### (1) المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية- دور مايو 1990م بتقدير عام جيد جداً- كلية الطب البيطري- جامعة القاهرة (فرع بني سويف)
- ماجستير العلوم الطبية البيطرية (تخصص فسيولوجيا الحيوان) في 28 / 3 / 1994م- كلية الطب البيطري- جامعة القاهرة (فرع بني سويف)
- دكتوراه العلوم الطبية البيطرية (تخصص فسيولوجيا الحيوان) في 27 / 5 / 1998م- كلية الطب البيطري- جامعة القاهرة (فرع بني سويف)

### (2) الحالة الوظيفية:

- معيد بقسم الفسيولوجيا بالكلية بتاريخ 29 / 10 / 1990م
- مدرس مساعد بقسم الفسيولوجيا بالكلية بتاريخ 16 / 6 / 1994م
- مدرس بقسم الفسيولوجيا بالكلية بتاريخ 30 / 6 / 1998م
- أستاذ مساعد بقسم الفسيولوجيا بالكلية بتاريخ 25 / 2 / 2004م وحتى 14 / 9 / 2007م
- - أستاذ بقسم الفسيولوجيا بالكلية بتاريخ 15 / 9 / 2010م وحتى الآن
- معار إلى الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى لتدريس مادة علم وظائف الأعضاء - كلية الزراعة والطب البيطري - جامعة المرقب منذ 14 / 9 / 2007م وحتى تاريخه.

### (3) الخبرات العلمية:

- يشارك في الإشراف على 9 رسائل علمية في تخصص الفسيولوجيا (4 ماجستير + 5 دكتوراه)، تم الانتهاء من 7 رسائل منها.
- تدريس مادة علم وظائف الأعضاء لطلاب مرحلة البكالوريوس وطلاب الدراسات العليا (دبلوم- ماجستير - دكتوراه) بكليات الطب البيطري:
- جامعة بنى سويف (منذ عام 1990م وحتى العام الجامعي 2008/2007م)
- جامعة جنوب الوادي (منذ العام الجامعي 2002/2001م وحتى 2004/2003م)
- جامعة المرقب- الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى (منذ العام الجامعي 2008/2007م وحتى تاريخه).
- شارك في أعمال التدريب التعليمي الإكلينيكي للطلاب في الكلية.

#### **(4) الإنتاج العلمي:**

- مقررات إلكترونية : قام بإعداد المقررات الدراسية التالي ذكرها في صورة إلكترونية
  - Cell physiology
  - Physiology of nerves and muscles
  - Blood and body fluids
  - Physiology of respiration
  - Male physiology.
- كتب: قام بإعداد (بالاشتراك مع أعضاء القسم) المذكرات الطلابية الخاصة بتدريس مادة فسيولوجيا الحيوان:
  - Principles of Animal Physiology (Part I)
  - Principles of Animal Physiology (Part II)
- بحوث: - أجرى 21 بحثاً علمياً منشورة، ناقشت موضوعات مختلفة في مجال علم وظائف الأعضاء.
  - يشارك في الأبحاث والرسائل العلمية التي يتم إجرائها بالقسم

#### **(5) الدورات الحاصل عليها:**

##### **(5-أ) في مجال الحاسب الآلي**

- اجتاز بنجاح دورة Information and Communication Technology Project (ICTP) في الحاسب الآلي من مشروع تطوير التعليم العالي التابع للـ HEEP والتي تتضمنت المقررات التالية:
  - Concepts of Information Technology (IT).
  - Using Computers and Managing Files
  - Word Processing (2003)
  - Excel (2003)
  - Power Point (2003)
  - Access (2003)
  - Information and Communication
  - Introduction to PC Maintenance and Protection.

##### **(5-ب) في مجال التعليم عن بُعد**

- اجتاز بنجاح مقرر **E-Learning Content Development** والذي عُقد بمقر الجامعة الأمريكية بالقاهرة في الفترة من 3 / 11 / 2005م حتى 30 / 12 / 2005م.

##### **(5-ج) في مجال تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس**

- اجتاز دورة إعداد المعلم الجامعي والتي أقيمت في الفترة من 30 / 3 / 1996م حتى 11 / 4 / 1996م .
- اجتاز الدورات التالية والخاصة بمشروع تنمية مهارات أعضاء هيئة التدريس:
- اتخاذ القرارات وحل المشكلات
- إدارة الوقت وضغوط العمل
- تنمية مهارات العرض الفعال
- معايير الجودة في العملية التدريسية
- تقييم التدريس
- أخلاقيات البحث العلمي
- مهارات الإتصال الفعال
- إدارة الوقت والاجتماعات

## **(6) المؤتمرات والندوات:**

- شارك في العديد من المؤتمرات على المستوى القومي وهى:
- \* المؤتمر العلمي العاشر، كلية الطب البيطري بأسيوط، 17-19 ديسمبر 2002م
- \* المؤتمر العلمي الأول لجمعية العلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها، 5 - 9 أغسطس 2003م
- \* المؤتمر العلمي الثاني لجمعية العلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها، 28 - 31 يولييه 2004م
- \* المؤتمر العلمي الثالث لجمعية العلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها، 28 - 31 يولييه 2005م
- \* المؤتمر العلمي الرابع لجمعية العلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها، 29- 30 يولييه 2006م
- \* المؤتمر العلمي الخامس لجمعية العلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها، 25 - 28 يولييه 2007م
- ساهم بشكل إيجابي فى تفعيل العمل الأكاديمي على المستوى المهني، وذلك من خلال المشاركة فى تنظيم المؤتمرات المهنية بكلية طب بيطري بنى سويف وهى:
- \* المؤتمر العلمي الأول في الفترة من 28 سبتمبر وحتى 1 أكتوبر 1999م
- \* المؤتمر العلمي الثاني في الفترة من 2-4 أكتوبر 2001م.
- \* المؤتمر العلمي الأول لقسم الفسيولوجيا بالكلية في الفترة من 2-3 سبتمبر 2000م.
- \* المؤتمر العلمي الأول للبيئة في الفترة من 4-5 نوفمبر 2000م
- شارك و ساهم في الإعداد للعديد من الندوات العلمية التي أقيمت فى كلية الطب البيطري - جامعة بنى سويف

## **(7) الجمعيات العلمية:**

- عضو مؤسس في الجمعية العلمية للعلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها **Society for Physiological Sciences and their Applications**
- عضو الجمعية المصرية للتكاثر والخصوبة فى الحيوان **Egyptian Society for Animal Reproduction and Fertility**

## **(8) الأنشطة الجامعية:**

### **(8-أ) مجال تطوير التعليم:**

- عضو الفريق الإداري لمشروع " تطبيق معايير توكيد الجودة وضمان الاعتماد بكلية الطب البيطري- جامعة بنى سويف " والتابع لوحدة إدارة مشروعات تطوير التعليم العالي بجامعة القاهرة (HEEPF):

"Establishment of Standards for Quality Assurance and Accreditation System in  
Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University"

- شارك في تطوير المقررات الدراسية لمادة فسيولوجيا الحيوان لطلاب مرحلة البكالوريوس، والدراسات العليا بالكلية.
- التعاون مع أعضاء مجلس القسم في تحسين الأداء التعليمي وتنويع الوسائل التعليمية للمساعدة على زيادة تحصيل طلاب مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا.

**(8-ب) الأنشطة الطلابية:**

- رائد اللجنة الاجتماعية والرحلات – كلية الطب البيطري جامعة القاهرة (فرع بنى سويف) - العام الجامعي 1999/1998م
- رائد اللجنة الثقافية – كلية الطب البيطري جامعة القاهرة (فرع بنى سويف) – العام الجامعي 2000/1999م
- رائد اللجنة الرياضية – كلية الطب البيطري جامعة القاهرة (فرع بنى سويف) – الأعوام الجامعية 2003/2002/2001م
- مستشار نائب رئيس جامعة القاهرة (فرع بنى سويف) لشئون النشاط الاجتماعي والأسر والرحلات فى الفترة من 2005 /01 /01 م حتى 2005 /08/01م.
- شارك في الأنشطة الطلابية التي عُقدت بمعهد إعداد القادة بحلول فى الفترة من: \* 11 إلى 16 أغسطس 2006م \* 10 إلى 15 أغسطس 2007م

**(9) الخدمات للمجتمع المحلى:**

- عضو مؤسس وسكرتير جمعية الدكتور/ أهاب إسماعيل... لرعاية الطلاب والخدمات الاجتماعية- والمشهرة برقم 695 لسنة 2005م – مديرية التضامن الاجتماعي- محافظة بنى سويف.
- شارك في برامج القوافل العلاجية التي أقيمت في العديد من محافظات جمهورية مصر العربية.
- شارك في برنامج الإيفاد الذي تعقده مديرية الزراعة ببنى سويف والخاص بتدريب الأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين، وألقى العديد من المحاضرات في الفترة من 2 مارس 1999م وحتى 3 فبراير 2004م .

**أسماء وعناوين ثلاثة أشخاص على معرفة بالسيرة العلمية والعملية:**

- 1- أ.د/ شوقي سليمان إبراهيم (نائب رئيس جامعة بنى سويف لشئون الطلاب- الأسبق)  
تليفون: 023866771 (منزل)/ 0103425495 (محمول)
- 2- أ.د/ أحمد ابوالعلا محمد (أستاذ الفسيولوجيا ووكيل كلية الطب البيطري لشئون الدراسات العليا والبحوث / جامعة بنى سويف)  
تليفون: 025842073 (منزل)
- 3- أ.د/ أحمد هاشم محمد الأنور (أستاذ ورئيس قسم الفسيولوجيا – كلية الطب البيطري – جامعة بنى سويف)  
تليفون: 0822336661 (منزل) / 0822327982 (عمل)

# List of Publications

- 1- Title :** Fluctuation of some blood parameters throughout the estrous cycle in goat
- Source:** Vet. Med. J., Giza., 44 (1): 65-71 (1996)
- Authors:** S. S. Ibraheim; A. M. Aboul-Ela; E. A. Mabrouk and **K. M. Ali**  
Physiol. Dept., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.
- 2- Title:** Levels of inhibin in serum and follicular fluid throughout follicular development of she-camel
- Source:** Beni-Suef Vet. Med. J., IX (1): 67-82 (1999)
- Authors:** S. S. Ibraheim; A. M. Aboul-Ela; E. A. Mabrouk and **K. M. Ali**  
Physiol. Dept., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.
- 3- Title:** Influence of fascioliasis on hypophyseal-thyroid axis in buffalo bulls before and after treatment
- Source:** 1<sup>st</sup> Sci. Conf. Vet. Physiol. (2-3 Sept. 2000), Physiol. Dept., Fac. Vet. Med. (Beni-Suef), Cairo Univ., Egypt, 49-56.
- Authors:** A. Aboul-Ela; H. S. Lotfy\* and **K. M. Ali**  
Physiol. Dept., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ. \* Parasitol. Dept., Anim. Hlth Res. Institut., Beni-Suef.
- 4- Title:** Comparative biochemical studies between retained and non-retained placenta in cow and buffalo.
- Source:** J. Egypt. Vet. Med. Assoc., 62 (4): 255 – 264 (2002).
- Authors:** M. A. Kandeil; K. A. Amin and **K. M. Ali**\*  
Biochem. and \*Physiol. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.
- 5- Title:** Effect of some central nervous system depressants on pituitary-testicular axis in rats.
- Source:** 10<sup>th</sup> Sci. Cong. (17-19 Dec. 2002), Fac. Vet. Med., Assuit Univ., Egypt, 209-219.
- Authors:** S. S. Ibrahim; E. A. Mabrouk; **K. M. Ali** and A. M. Sabet.  
Physiol. Dept., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.
- 6- Title:** Effect of acute and chronic energy-restricted diets on some reproductive and

biochemical indices in adults male rats.

**- Source:** Egypt. J. Basic and Appl. Physiol., 2 (3): 63-74 (1<sup>st</sup> Sci. Conf., Aug. 2003, SPSA).

**- Authors:** Yousria A. El-Arnaooty; **K. M. Ali**\* and M. A. Kandeil\*\*.  
Food Sci. Nutr. Dept., Fac. Home Econm., Helwan Univ. \*Physiol. and \*  
\*Biochem. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.

**7- Title:** Stress indicator response to rumenotomy in cattle and buffaloes: a comparative study.

**- Source:** Egypt. J. Basic and Appl. Physiol., 2 (3): 45-51 (1<sup>st</sup> Sci. Conf., Aug. 2003, SPSA).

**- Authors:** M. Abdel-Rahman and **K. M. Ali**\*  
Surg. and \*Physiol. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.

**8- Title:** Effect of recombinant bovine somatotropin administration on thyroid hormones, cortisol and sex hormones levels in non pregnant dairy cattle

**- Source:** J. Egypt. Vet. Med. Assoc., 63 (5): 355-366 (2003).

**- Authors:** E. M. Said; **K. M. Ali**\* and Saadia A. Ali\*\*.  
Anim. Med. and \*Physiol. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.  
\*Physiol. Dept., Fac. Vet. Med., Ismalia, Suez Canal Univ.

**9- Title:** Hormonal profile during estrus of normal and repeat breeder Balady cows: a field study

**- Source:** Egypt. J. Basic and Appl. Physiol., 1(1): 111-118 (2002).

**- Authors:** **K. M. Ali**; M. A. Kandeil\* and S. S. Ibrahim  
Physiol. and \* Biochem. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.

**10- Title:** Influence of castration and/or adrenalectomy on gonadotrophins and clearance of inhibin in rats.

**- Source:** Egypt. J. Basic and Appl. Physiol., 2 (3): 53-62 (1<sup>st</sup> Sci. Conf., Aug. 2003, SPSA).

**- Authors:** **K. M. Ali**; A. Aboul-Ela; E. A. Mabrouk and Y. M. El-Saied  
Physiol. Dept., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.

- 11- Title:** Effect of nigella sativa seeds (black seeds) on lead toxicity in goats.
- Source:** 9<sup>th</sup> Sci. Cong. (19-20 Nov. 2000), Fac. Vet. Med., Assiut Univ., Egypt.
- Authors:** K. A. Abdou; Z. M. Zaki\* and **K. M. Ali**\*\*  
Forensic Med. Toxicol. Dept., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ., \*  
Forensic Med. Toxicol. Dept., Fac. Vet. Med., Assiut Univ., \*\* Physiol.  
Dept., Fac. Vet. Med., Beni-Suef, Cairo Univ.
- 12- Title:** The toxic effects of aflatoxin  $\beta$ 1 on male rat fertility
- Source:** Alex. J. Vet. Sci., 15 (4): 913 -927
- Authors:** K. A. Abdou and **K. M. Ali**\*  
Forensic Med. Toxicol. Dept. and \* Physiol. Dept., Fac. Vet. Med Beni-Suef,  
Cairo Univ
- 13- Title:** Effect of hypothyroidism and hyperthyroidism on lipids profile, glucose, lactate dehydrogenase, liver function and inhibin in rat.
- Source:** Minufiya Vet. J., 3 (1): 1-20 (3<sup>rd</sup> Sci. Cong., April, 2004).
- Authors:** K. A. Amin, M. A. Kandeil and **K. M. Ali** \*  
Biochem. and \*Physiol. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef Univ.
- 14- Title:** Effect of induced obesity by different diets on lipid profiles, antioxidants defense, oxidative stress and associated disorders in rat
- Source:** Bull. Egypt. Soc. Physiol. Sci., 24 (1): 177 -195 (2004)
- Authors:** K. A. Amin, **K. M. Ali**\* and Yousria A. El-Arnaooty\*\*  
Biochem. and \*Physiol. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef Univ.\*\* Food Sci.  
Nutr. Dept., Fac. Home Econom., Helwan University.
- 15- Title:** In vitro production of buffalo embryos: effect of hormones supply to the in vitro maturation and fertilization media
- Source:** Egypt. J. Basic and Appl. Physiol., 3<sup>rd</sup> Sci. Conf., SPSA, 28-31, July (2005): 187 - 198
- Authors:** S. S. Ibraheim; A. M. Aboul-Ela; **K. M. Ali** and Nermeen A. Helmy  
Physiol. Dept., Fac. Vet. Med., Beni-Suef Univ.
- 16- Title:** Vitriification of in vitro produced buffalo blastocysts: comparison of two

different vitrification media

- **Source:** Egypt. J. Basic and Appl. Physiol., 3<sup>rd</sup> Sci. Conf., SPSA, 28-31, July (2005): 199 - 208

- **Authors:** S. M. Abd-allah and **K. M. Ali**\*  
Theriogenol. and \* Physiol. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef Univ.

**17- Title:** Impact of exogenous glutathione during in vitro maturation, fertilization and development of buffalo oocytes

- **Source:** Egypt. J. Basic and Appl. Physiol. 5<sup>th</sup> Sci. Conf., 25- 28, July (2007): 1 - 12

- **Authors:** **K. M. Ali**; S. M. Abd-Allah\*; M. A. Kandeil\*\* and K. A. Amin\*\*  
Physiol., \*Theriogenol., and \*\*Biochem. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef Univ.

**18- Title:** Viability of immature bovine oocytes after vitrification: Effect of sugars and macromolecules addition to the vitrification solution

- **Source:** Egypt. J. Basic and Appl. Physiol., 8 (2): **Accepted** (2009)

- **Authors:** S. S. Ibraheim; ; **K. M. Ali** A.; M. Aboul-Ela; E. A. Mabrouk and Nermeen A. Helmy  
Physiol. Dept., Fac. Vet. Med., Beni-Suef Univ.

**19- Title:** Serum levels of insulin and leptin in lipoic acid-treated and non treated experimentally diabetic rats

- **Source:** Beni-Suef Veterinary Medical Journal., 5<sup>th</sup> Sci. Conf. 6-9 November (2007): 87 - 95

- **Authors:** M. A. Kandeil and K. A. Amin; K. M Hassanin; **K. M. Ali**\*; Eiman T. Mohamed  
Biochem. and \* Physiol. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef Univ.

**20- Title:** Relationship among serum leptin, insulin and triacylglycerol in diet-induced obesity in rats.

- **Source:** J. Egypt. Vet. Med. Assoc., 67 (1): 77-95 (2007),, Proc. 27<sup>th</sup> Arab Vet. Med. Cong., 13-17 May (2007).

- **Authors:** K. A. Amin; M. A. Kandeil; K. M Hassanin and K. M. Ali  
Biochem. and Physiol. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef Univ.



- 21- Title:** The use of trypan blue staining to select the developmentally competent dromedary camel oocytes and its effect on in vitro maturation rate
- **Source:** Egypt. Soc. Anim. Reprod. Fert. 20<sup>th</sup> Cong. Al-Fayoumm, Egypt, 2 – 7 Feb. (2008): 207-218
- **Authors:** S. M. Abd-Allah, Yassein A. A. and **K. M. Ali\***  
Theriogenol. and \* Physiol. Depts., Fac. Vet. Med., Beni-Suef Univ.