

ملخص السيرة الذاتية  
د. محمد سيد مبارك معداوي  
فسيولوجيا الدواجن  
كلية الزراعة - قسم الإنتاج الحيواني  
جامعة قناة السويس

: محمد سيد مبارك معداوي

تاريخ ومحل الميلاد: القاهرة 1956/1/24  
الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول أربعة أولاد

رقم تليفون : 01276031789

- \_\_\_\_\_:
- معيد بقسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس 1978-1983.
  - مدرس مساعد بقسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس 1983-1985.
  - أستاذ مساعد بقسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس 1991-1997.
  - أستاذ مشارك بقسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس 1997.
  - (مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية - الرياض - السعودية) 2003-2016 - - -
  - 2016 وحتى الآن أستاذ متفرغ بقسم الإنتاج الحيواني - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس.

الشهادات:

- بكالوريوس الزراعة (إنتاج دواجن) - كلية الزراعة - جامعة عين شمس 1978.
- ماجستير العلوم الزراعية (إنتاج دواجن) - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس 1983.
- دكتوراه فلسفة العلوم الزراعية (فسيولوجيا دواجن) - جامعة ميريلاند الولايات المتحدة الأمريكية 1990.

\_\_\_\_\_:

**أولاً: التدريس:** تدريس مقررات مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا  
مقررات مرحلة البكالوريوس وتشمل أساسيات الإنتاج الحيواني – علم الغدد  
- فسيولوجي حيوان - - تفريخ وحضانة -

مقررات الدراسات العليا وتشمل الغدد الصماء في الدواجن – فسيولوجي دواجن  
- تفريخ وحضانة متقدم – إنتاج بيض متقدم - - إنتاج سمان  
وطيور مهاجرة.

**ثانياً: البحث:** الرسائل التي تم الإشراف عليها:

الاختلافات الموسمية في الإنتاج والخصوبة للسمان الياباني (رسالة ماجستير  
1998).

تقويم إنتاجية بعض الخلطان الثلاثية والرباعية الناتجة من سلالات محلية  
وأجنبية من الدجاج (رسالة ماجستير 1998).

بعض العوامل المؤثرة في الخصوبة في الدواجن (رسالة ماجستير 1998).  
المشاريع البحثية التي تمت المشاركة فيها:

" التربية لإنتاج دجاج تجاري باستخدام أنواع محلية وأجنبية من الدجاج".  
المشروع مول من قبل المشروع القومي للأبحاث الزراعية -  
المصرية.

"بروتينا الصدمة الحرارية في الدواجن". المشروع مول من قبل أكاديمية دول

مدينة الملك عبد العزيز

للعلوم والتقنية-الرياض-السعودية:

متابعة العمل بالأبحاث العلمية المقدمة والتي تدعمها المدينة ودراستها من  
الناحية العلمية والفنية.

الأجهزة المعملية التالية بكفاءة تامة:

جهاز HPLC (التحليل الكروماتوجرافي).

جهاز Counter .

جهاز ELISA.

جهاز الامتصاص الذري.

جهاز التحليل الطيفي.

جهاز الفصل الكهربائي للبروتين والأحماض النووية.

جهاز استطالة السلسلة للأحماض النووية.

جهاز DNA Microarray.

### الكمبيوتر: القدرة علي استخدام الحاسب الآلي في التطبيقات التالية

- ج) الميكروسوفت (المكتب) وتطبيقات الإنترنت المختلفة.
- ج) التحليلات الإحصائية (ساس).
- ج) مختلف البرامج التطبيقية الأخرى.
- قائمة بالدورات التدريبية وورش العمل
- ج) "استخلاص الحمض النووي والبصمة الوراثية". مارس 1997 كلية العلوم – جامعة عين شمس.
- ج) "تقدير التتابع للأحماض النووية". أكتوبر 1997 كلية العلوم – جامعة عين
- ج) "طرق تقدير الأحماض النووية". مايو 1998 كلية العلوم – جامعة قناة السويس.
- ج) " وتطبيقات DNA Microarray" يوليو 2000 معهد التقنية الحيوية – جامعة قناة السويس.
- ج) "التقدير الميكاني للأحماض النووية". يونيو 2001 معهد التقنية الحيوية – قناة السويس.

### عنوان رسالة الماجستير:

"دراسات عن تحسين اللحم في الدواجن تحت ظروف محافظة الإسماعيلية"  
"Studies on improvement of meat in chicken under Ismailia province condition".

:

"تأثير التداخل بين التغذية والغدد الصماء علي التناسل في ذكور السمان الياباني"  
"Effect of dietary-endocrine interaction on reproduction in male Japanese quail".

### قائمة بالأبحاث المنشورة في دوريات محكمة:

#### List of Publications:

- ج) **Mobarak, M. S.**, 2009. Hormonal and metabolic profiles of rabbit does subjected to fasting or feed restriction. Agricultural Research Journal, Suez Canal University. 9 (2):39-42.
- ج) **Mobarak, M. S.**, Kishk, W.H., and E.G. Ahmed, 2009. Effect of mint (*Mentha Longifolia*) leaves extraction on some

- physiological and hormonal traits of New Zealand White rabbit does during Summer. *Agricultural Research Journal, Suez Canal University*. 9(2):85-88.
- ) Karima Gh. M. Mahmoud, **M. S. Mobarak**, A. A. Farghaly, Y. E. Shahein, and Omima H. Ezzo, 2006. Effect of dietary restriction on genetic material and reproductive performance in rabbit. *Egyptian Journal of Genetic and Cytology*. 35:129-143.
- ) Mary Ann Ottinger, **Mohamed Mobarak**, Mahmoud Abdelnabi, George Roth, John Proudman, and Donald K. Ingram, 2005. Effects of caloric restriction on reproductive and adrenal systems in Japanese quail: Are responses similar to mammals, particularly primates?. *Mechanisms of Ageing and Development* 126:967-975.
- ) K.A. Ibrahim, and **M. S. Mobarak**, 2004. Influence of dietary Yeast Culture (*Saccaromyces cerevisiae*) on growth performance and some blood parameters of Fayoumi chicks during summer. *Agricultural Research Journal, Suez Canal University*. 4(2):23-30.
- ) Hassan M. S., A. L. Cartwright, M. S. Mady, H. M. Sabri, and **M. S. Mobarak**, 2003. Effect of early restriction on reproductive performance in Japanese quail. *Poultry Science* 82:1163-1169.
- ) Hassan M. S., A. L. Cartwright, M. S. Mady, H. M. Sabri, and **M. S. Mobarak**, 2003. Effect of feeding time on the reproductive performance of Japanese quail. *Poultry Science* 82:1188-1192.
- ) Hassan M. S., A. L. Cartwright, M. S. Mady, H. M. Sabri, and **M. S. Mobarak**, 2003. Effect of acetyl salicylic acid in drinking water on reproductive performance of Japanese quail. *Poultry Science* 82:1174-1180.
- ) K. A. Ibrahim, and **M. S. Mobarak**, 2002. Growth response and blood parameters of Fayoumi chicks subjected to

- different levels of vitamin C in drinking water during summer. *Egyptian Poultry Science Journal*.22:1097-1109.
- ) **Mobarak, M. S.**, Badawy, S. A., and Ahmed, Y. F., 2001. Reproductive impact of dietary graded levels of flaxseed on rabbit does. *Journal of Egyptian Veterinary Medical Association*. 61 (No. 6):149-164.
- ) **M. S., Mobarak**, and K. E., Abdel Azeiz, 2000. Growth performance of Fayoumi chicks subjected to different levels of dietary flaxseed. *Al Azhar Journal of Agriculture Research*. 32:1-12.
- ) **Mobarak, M. S.**, Badawy, S. A., and A. M., Abdel Ghany, 1997. Reproductive response of two laying strains subjected to force molting either by feed withdrawal or oral administration of anti-estrogenic drug, Tamoxifen. *Veterinary medicine Journal, Giza*. 45 (No. 1): 27
- ) Badawy, S. A., **Mobarak, M. S.**, and Y. F., Abdel, 1996. Reproductive and pathological changes due to ochratoxicosis in laying Japanese quail. *Journal of Union Arab biologist*. 5(A), Zoology, 293.
- ) **Mobarak, M. S.**, Badawy, S. A., and Y. F., Ahmed, 1996. Biological effects of graded levels of dietary aflatoxin B1 with special reference to reproduction in laying Japanese quail. *Journal of Union Arab biologist*. 5(A), Zoology, 251.
- ) **Mobarak, M. S.**, 1995. Ovarian regression of laying hens received oral administration of anti-estrogenic drugs Tamoxifen and Clomiphene. *Journal of Agriculture Science, Mansoura University*. 20(11): 4549.
- ) **Mobarak, M. S.**, Sabri, H. M., and M. S., Khatab, 1995. Effect of a single injection of 17 estradiol benzoate on some plasma constituents in three local laying strains. *Al Azhar Journal of Agriculture Research*. 21:25.
- ) Shoukry, H. M. S., **Mobarak, M. S.**, and F. A., Mohamed, 1995. Induction of sexual maturation of cockerels fed dietary

- Tamoxifen at different ages. *Journal of Agriculture Science, Mansoura University*. 20(11):4559.
- ) Elizabeth Adkins-Regan, Mahmoud Abdelnabi, **Mohamed Mobarak**, and Mary Ann Ottinger, 1990. Sex steroid levels in developing and adult male and female Zebra Finches (*Poephila guttata*). *General and Comparative Endocrinology*. 78:14.
- ) **Mohamed M. S.**, J. A., Mench, J. A., Proudman, and Mary Ann Ottinger, 1990. Feed restriction linked to reproduction capability. *Feedstuffs*. 62:14.
- ) Trout, D. L., S. J., Bhatena, **M. S., Mobarak**, and S. A., King, 1989. Evidence that therapeutic alterations in the circadian rhythm for gastric emptying response to food may be possible. *Chronobiologia*. Vol. XVI (No. 2):191.