

**CURRICULUM VITAE**

**Name**  : Mohamed Marzouk Mohamed Abdel Wahab

**Date and Place of Birth** :  **May, 18th 1947, Monifia, Egypt.**

**Nationality** : **Egyptian**

**Marital Status** :  **Married (One son and one daughter).**

**Address:**

(Work):**Zoology Department, Faculty of Science, Cairo University, Egypt.**

**(Home): 20 Degla St. ,Mohandessen,Giza,Egypt.**

**Tel.** (home): (+202)33369426 -- ( Mobile):(+2) 0106040606

**E-**mail: [dr\_marzouk@hotmail.com](mailto:dr_marzouk@hotmail.com)

**Education** :

- **B.Sc. - June 1969, Faculty of Science, Cairo University, Egypt. (Very Good with 2nd Class Honors).**

**- M.Sc. in Animal Physiology, May 1976, Faculty of Science, Cairo University, Egypt.**

**- Ph.D. in Animal Physiology, Dec. 1980, Faculty of Science, Cairo University, Egypt.**

**Positions** :

\*- **Sept. 1969 to 1976 : Instructor, Faculty of Science, Cairo Univ., Egypt.**

\*- May 1976 to Dec. 1980 : Assistant Lecturer, Zoology Dept., Faculty of Science, Cairo University, Egypt.

\*- Dec.1980 to Dec.1985 : Lecturer, Zoology Dept., Faculty of Science, Cairo University, Egypt.

\*- Dec.1985 to July 1992 : Assistant Professor of Animal Physiology, Zoology Department, Faculty of Science, Cairo University, Egypt.

\*- **July 1992 to present: Professor of Animal Physiology, Zoology Dept., Faculty of Science, Cairo University**

**Professional activities:**

**1**. **Experience in University Teaching Since 1969.**

2. Supervision of Graduate students for M.Sc. and Ph.D. degree.

3. Investigator in “Body Fluids measurement under different conditions in Chicken”. Institute of Veterinary Physiology, Utrecht University, Holland, Jan. 1982 to Nov. 1982.

4. Assistant Prof. of animal physiology, U.A.E. University,   
 Sept. 1984 to August, 1990.

**5. Member of the selection committee for the 1997/ 98 Egyptian Fulbright program.**

**6- Good experience in computer command in teaching and research.**

**7- Attended several scientific conferences.**

**Area of interest:**

**-General animal physiology**

* **Avian physiology.**
* **Environment and fauna interrelations.**
* **Pollution aspects.**
* **Traditional and complementary medicines.**

Membership of scientific societies:

* **Egyptian Society of Zoology (secretary general).**
* **Egyptian-German Society.**
* **Arab Biologist Union.**

Membership of national professional committees:

* **Chief of Committee for the Promotion of Zoology Associate Professors,**

**Supreme Council of Egyptian Universities (2004 -2008).**

* **Member of the equivalence certification committee for academic degrees awarded by foreign institutes and universities, Supreme Council of Egyptian Universities. LIST OF PUBLICATIONS**

(Prof. Dr. Mohamed Marzouk Mohamed)

1. **Marzouk, M.; Azouz, Y.M. and Khalifa, M.H. (1983): Serum proteins in the normal and starved palm dove (*Streptopelia senegalensis aegyptiaca*).**

**Bull. Of Egypt. Soc. Physiol. Sci. ,3(4): 117-126.**

1. **Azouz, Y.M.; Khalifa, A.H. and Marzouk, M. (1984): Serum proteins of two Egyptian ecologically – different, rodents under normal**

**conditions.**

**Bull. Fac. Sci. Cairo Univ., 52: 341-356.**

1. **Azouz, Y.H.; Marzouk, M. and Khalifa, M.H. (1984): Effect of thermal dehydration on the survival, and on serum proteins, of two Egyptian ecologically – different rodents.**

**Bul. Fac. Sci. Cairo Univ., 52: 325-339.**

1. **Azouz, Y.M.; Khalifa, M.H. and Marzouk, M. (1984): Levels of serum lipids and glucose, and body-weight loss, of palm dove after 48-hours starvation.**

**Bull. Of Egypt. Soc. Physiol. Sci., 4(1): 77-86.**

1. **Azouz, Y.M.; Marzouk, M. and M. El-Mahdy (1984): Some constituents of tissues of two Egyptian doves living in different environmental onditions. II- Lipid content.**

**Proc. Zool. Soc., A.R.E., 7: 103-113.**

6. **Azouz, Y.M. Marzouk, M. and M. El-Mahdy (1984): Survival times and losses in body weight and body water of two Egyptian doves from different habitats and exposed to starvation and dehydration.**

**Proc. Zool. Soc., A.R.E., 7: 115-128.**

7. **Azouz, Y.M.;Marzouk, M. and El-Mahdy (1984): Effect of experimental dehydration and starvation on water content of tissues of two Egyptian birds. I- In a non-desert dove.**

**Proc. Zool. Soc., A.R.E., 7: 129-144.**

8. **Azouz, Y.M.; Marzouk, M. and M. El-Mahdry (1985): Effect of experimental dehydration and starvation on water content of tissues of Egyptian birds. II – In a desert dove.**

**Proc. Zool. Soc., A.R.E., 8A: 11-24.**

1. **Khalifa, M.H.; Marzouk, M.and Saleh, F.(1985):Effect of food- and water deprivation on some blood indices of the adult palm dove (*Streptopelia senegalensis aegyptiaca*).**

**Proc. Zool. Soc., A.R.E., 8: 315-323.**

1. **Mohamed Marzouk Mohamed (1986): Effects of food and water deprivation on some metabolites in the palm dove *Streptopelia senegalensis aegyptiaca*.**

**Proc. Zool. Soc., A.R.Egypt, 10: 89-94.**

1. **Khalifa, M.H. Azouz, Y.M. and Mohamed Marzouk (1986): Water content of tissues of two Egyptian birds (*Centropus senegalensis aegyptius* and *Pterocles senegallus*) under normal onditions.**

**Bull. Fac. Sci. Cairo Univ., 54: 133-141.**

1. **Azouz, Y.M.; Mohamed Marzouk and Khalifa, M.H. (1986): Lipid content of tissues of two Egyptian birds (*Centropus senegalensis aegyptius* and *Pterocles senegallus*) under normal onditions.**

**Bull. Fac. Sci. Cairo Univ., 54: 157-166.**

13**.Azouz, Y.M.; Mohamed Marzouk and Khalifa, M.H. (1986): Effect of water excess on the water content of tissues of *Columba livia* and *Pterocles senegallus*.**

**Bull. Fac. Sci. Cairo Univ., 54: 146-156.**

14**.Hussein, M.F.; Khalifa, M.H. and Marzouk, M. (1988): Lipid content of tissues of *Columba livia* and *Pterocles senegallus*.**

**Bull. Fac. Sci. Cairo Univ., 56: 193-207.**

15**.Marzouk, M.; Abdel-Ghaffar, F. and Mosaad, M.N. (1989): Effects of infection with *Eimeria labbeana* on some serum constituents and liver glycogen in the palm dove (*Streptopelia senegalensis aegyptiaca*).**

**Parasitol. Res., 75: 183-185.**

16**. Abdel-Ghaffar, F.; Marzouk, M.; Ashour, M.B. and Mosaad, M.N. (1990):Effects of *Eimeria labbeana* and *E. stiedai* infection on the activity of some enzymes in the serum and liver of their hosts.**

**Parasitol. Res., 76: 440-443.**

1. **Ashour, M.B.; Bashter, A-R.; Marzouk, M. and Sakran, Th. (1990): The effect of *Sarcocystis* infection on some physiological parameters in skink *Chalcides ocellatus*.**

**J. Egypt. Ger. Soc. Zool., 1: 89-99.**

18. **Marzouk, M.; Abdel Ghaffar, F.; Ashour, M.B. and Mosaad, M.N. (1990) : The effect of *Eimeria stiedai* infection on some biochemical parameters in the serum and liver of the domestic rabbit (*Oryctolagus cuniculus*).**

**J. Egypt. Ger. Soc. Zool., 2: 351-368.**

19. **Mohamed Marzouk; Mosaad, M.N. and Salwa Ibrahim (1990): Water content of tissues as related to flight activity of birds.**

**The Zoological Society of Egypt, 40: 69-76.**

20**.Mohamed Marzouk; Mosaad, M.N.; Ibrahim, S.(1990):Some physiological parameters in two Egyptian birds of different flight patterns.**

**Proc. Zool.Soc. A.R.Egypt, 21: 119-128.**

1. **Azouz, Y.M.; Mosaad, M.N. and Mohamed Marzouk (1990): Levels of serum proteins of two Egyptian birds under normal and experimental-hydration conditions.**

**Proc. Zool.Soc. A.R.Egypt, 21: 129-138.**

22**. Azouz, Y.M.; Mosaad, M.N.M. and Mohamed Marzouk (1991): Water and lipid contents of tissues of immature stages of two Egyptian birds *Centropus senegalensis aegyptius* and *Pterocles senegallus* under normal condition.   
 The Zoological Society of Egypt, 40: 77-86.**

23**.Mohamed Marzouk (1991): Interrelationship of organ weight, blood parameters, and flight in birds.**

**J. Egypt. Ger. Soc. Zool., 5: 59-66.**

24**. Mohamed Marzouk (1991): Effects of fasting on certain blood constituents in the collared dove (*Streptopelia decaocto*).**

**Bull. Fac. Sci., Cairo Univ., 59: 21-23.**

25**. Mohamed Marzouk (1991): Starvation and water loading effects on tissue water content of *Pterocles senegallus*.**

**Bull. Fac. Sci., Cairo Univ., 59: 101-113.**

1. **Mohamed Marzouk and Mohamed N.M. Mosaad (1991): Serum protein of three Egyptian birds under normal conditions.**

**The Zool. Soc. Of Egypt., 40: 99-106.**

1. **Mohamed Marzouk (1992): Effect of ambient temperature on some metabolites of palm dove, *Streptopelia senegalensis*.**

**Proc. Egypt. Acad. Sci., 42: 219-225.**

28**.Mohamed Marzouk (1992): Some blood constituents of the Egyptian hope (*Upupa epops major*).**

**Proc. Egypt. Acad. Sci., 42: 227-231.**

29**.Omaima,M.Mohamed ;G.Abd El- Malak ;M. Marzouk & R.H.Youssef (1996):Effect of selenium injection on semen of low fertile Egyptian buffalo –bulls( *Bubalus bubalis)*.**

**Proc. Zool. Soc.A.R.Egypt,27:29-37.**

30**.Youssef,R.H.;Marzouk,M.;Omaima,M.Mohamed;Abdel-Malak,G. and Omaima,H.Ezzo.(1997):Effect of selenium injection on gonadal steroids in low fertile Egyptian buffalo-bulls.In5*t* worled buffalo Congress, Caserta, ITALY ,October 13-16 (1997):856-860.**

31**.M. N. M. Mosaad ;A .K. Ahmed; H. A. Hassanin and M. Marzouk (1998):Effect of the experimental infection with eimerian parasite on some haematological parameters of fat sand rat.**

**J. Union Arab Biol.,Vol.10(A),Zoology:91-103. (5th International Conference ,8-11 Nov.,1998-Cairo).**

32**.R.H.Youssef;M.Marzouk;Omaima,M.Mohamed;OmaimaH.Ezzo&G.Abdel -Malak.(1999):Influence of selenium injection on blood serum and seminal plasma trace element levels in Buffalo- bulls with low semen quality. Egyptian Soc. Anim. Reprod. Fert.**

**Eleventh Annual Congr.,Giza 26-28 January,1999. :151-159.**

33**.M.Marzouk;R.H.Youssef;Omaima M.Mohamed and Rawdat A. Metawe(2000):Effect of selenium on seminal plasma enzymes and lipids in low fertile buffalo-bulls.**

**Egypt.J.Agric.Res.,78(2):853-864.**

34**.F.S.Khalil;M.Marzouk;R.H.Youssef and Nashwa A.Hassan (2000): Comparative study on some growth promoters in feeding growing rabbits.**

**Egypt J. Zool.(8­­­th Scientific Conf. –Feb.,2000) ­,34:205-223.**

35**. Omaima M. Mohamed; G. Abdel-Malak; S.A. El-Berry; R. H. Youssef and M. Marzouk (2000):Selenium treatment and seminal plasma and blood serum protein fractions in Egyptian buffalo bulls with reduced fertility.**

**Buffalo J. ,3 :349-358.**

36**. Fathia I. Kamis ;Roushdy H.M.;Marzouk M. and Nahid Abdel-Azez (2000):The restorative role of bone marrowv transplantation on hematological and histopathological patterns in gamma irradiated male albino rats.**

**J. Egypt.Ger.Soc.Zool.,33(A):411-431.**

37**. Mohamed Marzouk and Ghada Fouad (2001):Detection and evaluation of two muscle relaxants drugs in postmortem tissues of rats.**

**Egypt J. Zool.,37:159-173.**

38**. Zeinab H.Kamel,Ghada Fouad and Mohamed Marzouk(2002):Effects**

**of two muscle relaxants on some serum metabolites and enzymes**

**activities of rats.**

**Egypt.J.Zool.,39 :531-539.**

39**.F.S.Khalil,M.Marzouk,RH.Abd-Elmalak and Nashwa,A. Hassan(2002):**

**Effect of some dietary growth promoters on some blood biochemical**

**and hormonal constituents ,in male and female rabbits during growing period.**

**Egyptian Journal of Rabbit Science , 12(1): 1-12.**

40**.Hanaa A.Harasani;Mohamed Marzouk Mohamed and Kamal El Sayed Al Badry (2005): Effect of six months supplementation with**

**antioxidants on age-related changes of biochemical parameters in blood and liver of male golden hamster.**

**Egypt.J.Zool.,44 :149-165.**

41**.Zeinab H. Kamel,Hanan M.Ebead and Mohamed Marzouk(2005):Effect of**

**concurrent administration of lead and selenium on some haematological and biochemical parameters in domestic pigeon.**

**Egypt.J.Zool.,45:409-423.**

42**.Ghada Fouad;Sherifa Kamal Ahmed and Mohamed Marzouk Mohamed(2006):**

**Postmortem tissue concentrations of two muscle relaxant drugs in rat model.**

**Egypt.J.Zool.,46 :389 – 400.**

43. **Amel A. Soliman, Mohamed Marzouk and** **Mohamed N. Mosaad(2008):Effect of concurrent exposure to dietary Cd and Zn on some blood biochemical parameters of quails.**

**Proc.5th Int.Con.Biol.Sci.(Zool.),5:181-186.**, Faculty of Science, Tanta Univ.,5-6 Nov.,2008.

44. **Mohamed Marzouk**, **Sherifa Hassaneen,Heba Hussein,and Hany A.Soliman**(2009):

Ameliorative effect of mepacure against rimactazid-induced hepatotoxicity in rats.

**Australian Journal of Basic and Applied Sciences(AJBAS),3(3):2350-2354.**

45.**Mohamed Marzouk,** **Nahed S Abdel Aziz and Sherifa Hassaneen**(2010):Amelioration of radiation-induced biochemical alterations by antioxidant drug ( Hepanox) in male albino rats.

**Egypt.J.Zool., 55: 43 -64(December,2010) .**

46. Zeinb Hussein,Eiman Dow,**Mohamed Marzouk**(2011):Effect of *Cichorium endivia* leaves on some biochemical parameters in streptozotocin-induced diabetic rats.

**Australian Journal of Basic and Applied Sciences(AJBAS),5(7):387-396.**

47. **Mohamed Marzouk**, Amel M. Soliman ,**Amany** A. Sayed(2011): Possible ameliorative effect of *Cichorium endivia* leaves extract on liver oxidative stress induced by acetaminophen in rats.

**J.Egypt.Ger.Soc.Zool.(Comparative Physiology),63A:257-276.**

48.**Mohamed Marzouk** ,Amany A.Sayed , Amel M.Soliman(2011):Hepatoprotective and antioxidant effects of *Cichorium endivia* L. leaves extract against acetaminophen toxicity on rats.

Journal of Medicine and Medical Science **(J.Med.Med.Sci.),2(12):1273-1279.**

49. **M. Marzouk**, A. M. Soliman , T. Y. Omar­­**(2013):**Hypoglycemic and antioxidative effects of fenugreek and termis seeds powder in streptozotocin-diabetic rats.

European Review for Medical and Pharmacological Sciences.)

**Eur.Rev.Med.Pharmcol.Sci.,17:559 – 565.**

**50. Amany A.Sayed, Amal M. Soliman, Sohair R.Fahmy and Mohamed Marzouk(2013):**

Antiosteoporotic effect of *Coelatura aegyptiaca* shell powder on ovariectomized rats. **African Journal of Pharmacy and Pharmacology.(Afr.Pharm.Pharmacol.,7(34):2406-2416).**

**51. Shimaa A. Sadek; Mohamed Marzouk and Amel M. Soliman(2013): Curative effect of**

*Allolobophora caliginosa*extract on toxicity induced by silicon dioxide nanoparticlesinrats.

**Egypt.J.Zool., 59: 125-132.**



**السيرةالذاتية للأستاذ الدكتور/ محمد مرزوق محمد**

**الأستاذ المتفرغ بقسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة القاهرة**

**\* البيانات الشخصية :**

**الإســــــم :** محمد مرزوق محمد عبد الوهاب على.

**تاريخ ومحل الميلاد :** 18/5/1947 –المنوفيه

**الجنســـــية :** مصرى.

**عنوان الإقامــة :** 20 ش دجلة – المهندسين – جيزة – ج.م.ع.

**تليفون المــنزل :** +202 33369426 (جوال) : 0106040606+2

**عنوان العمــل :** قسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة القاهرة.

**E-**mail: [dr\_marzouk@hotmail.com](mailto:dr_marzouk@hotmail.com)

**الحالة الإجتماعية :** متزوج.

**الأبـنــــاء :** ولد(33سنه) وبنت(28سنه).

**العنوان الحالى:مرافق للزوجة التى تعمل فى جامعة الملك فيصل-الإحساء )أستاذ بكلية العلوم(-حتى شهر يولىو 2012**

تليفون فى المملكة: 0595873884

**\* المؤهلات العلمية :**

1- بكالوريوس العلوم (حيوان – كيمياء) جيد جداً مرتبة الشرف (1969).

2- ماجستير فى العلوم (فسيولوجيا الحيوان) – جامعة القاهرة (1976).

3- دكتوراه الفلسفة فى العلوم (فسيولوجيا الحيوان) – جامعة القاهرة (1980).

**\* التدرج الوظيفى :**

1- معيد بقسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة القاهرة (1969).

2- مدرس مساعد بقسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة القاهرة (1976).

3- مدرس بقسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة القاهرة (1980).

4- أستاذ مساعد بقسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة القاهرة (1985).

5- أستاذ بقسم علم الحيوان – كلية العلوم – جامعة القاهرة (1992) وحتى الآن.

6- إعارة للعمل بجامعة الإمارات العربية المتحدة – قسم علوم الحياة – كلية العلوم فى الفترة من 1984 – 1990.

**\* التدريس الجامعى :**

1- تدريس مقررات علم الحيوان للسنوات الجامعية الأولى بالكلية.

2- تدريس مقررات فسيولوجيا الحيوان لطلاب البكالوريوس.

3- تدريس مقرر الفسيولوجيا المقارنه لطلاب الماجستير.

4- تدريس مقررات: \* فسيولوجيا الحيوان (342 ). \* مقرر الغدد الصماء(445 ).

**\* أساسيات البيولوجى(101 ). \* أساسيات علم البيئة (251 )**

**\* سلوك الحيوان (426 ). \* مشروع بحث (491 ).**

**لطلاب كلية العلوم- قسم علوم الحياة- وكلية التربية. جامعة الامارات العربية المتحدة.**

**\* النشاط العلمى :**

1- الإشراف العلمى على عدد من رسائل الماجستير والدكتوراه (مرفق قائمة بالإشراف).

2- إجراء العديد من البحوث فى مجال فسيولوجيا الحيوان (مرفق قائمة بالبحوث).

3- مهمة علمية ومساهمة فى مشروع بحثى فى جامعة "أترخت" – هولندا (1982).

* **الإسهامات الجامعية والمجتمعية:**

1. ممثل القسم على مستوى الكلية فى كل من لجنة الشئون التعليمية والطلاب ولجنة الأجهزة العلمية والمختبرات.

2- عضو لجنة تطوير اللائحة الدراسية بالكلية.

3- أمين عام جمعية علم الحيوان ج.م.ع.

4- مرشد أكاديمى لعدد من طلاب البيولوجى.

5- مقرر الجمعية العلمية لعلم الحيوان (طلاب).

6- الإشتراك فى الندوة الإقليمية لتقييم برامج رصد البيئة البحرية – جامعة الإمارات فى الفترة من 8-11/12/1985 (أثناء فترة الإعارة).

7 - إلقاء محاضرة عامة لموجهى ومعلمى العلوم فى منطقة العين التعليمية – الإمارات العربية المتحدة (فبراير 1990).

8 -الاشتراك فى عدة مؤتمرات علمية بالحضور والقاء بحوث.

9- عضو لجنة التحكيم والاختيار للبرنامج المصرى لهيئة فولبرايت 1997 / 1998

10-مقرر اللجنة العلمية الدائمة لعلم الحيوان والأقيانوغرافيا البيولوجية للترقية لوظيفة أستاذ مساعد(2004 –2008 )- المجلس الأعلى للجامعات.

11 – المساهمة فى اللجان المشكلة من وحدة ضمان الجودة للعمل على إعتماد الكلية.

12 – عضو لجنة معادلة الشهادات التى تمنح من المعاهد والجامعات المصريه