



السيرة الذاتية

للدكتور محمد بن علي مانع القحطاني

قسم علوم الحياة - كلية العلوم

جامعة الملك فيصل

السيرة الذاتية للدكتور محمد بن علي مانع القحطاني

1. البيانات الشخصية والاجتماعية

- **الاسم:** محمد بن علي مانع القحطاني
- **تاريخ ومكان الميلاد:** أبها 1389 هـ
- **الحالة الاجتماعية:** متزوج ويعول ثلاثة أبناء وبنيتين.
- **العنوان:** قسم علوم الحباة – كلية العلوم جامعة الملك فيصل - الهفوف 31982- ص. ب 400 - المملكة العربية السعودية.

تلفون (عمل): 1985 / 5800000

(منزل): 5754033

(جوال): 0503734115

البريد الإلكتروني: dr.malkahtani@gmail.com

malkahtani@kfu.edu.sa

2. المؤهلات الدراسية:

التاريخ	عنوان الجهة المانحة	الجهة المانحة لها	الدرجة العلمية
1412 هـ	جامعة الملك سعود - الرياض	كلية العلوم	بكالوريوس
1418 هـ	جامعة ولاية متشجن - ايسنت لانسج	جامعة ولاية متشجن	ماجستير
1424 هـ	جامعة ويسكانسن - ماديسون	جامعة ويسكانسن	دكتوراه

3. التخصص العام: علم الأحياء – علم الحيوان

4. التخصص العلمي الدقيق: علم وظائف أعضاء وبيئة الحيوان

5. مجالات الاهتمام البحثي: التكيف الفسيولوجي البيئي للحيوانات في البيئات الحارة والبيئات

المتطرفة – التلوث البيئي بأنواعه وأثره على التنوع الحيوي – طرق ووسائل الحفاظ على

التنوع الإحيائي في البيئات الجافة والصحراوية

6. التدرج الوظيفي

التاريخ	جهة العمل	الوظيفة
1413 – 1415 هـ.	كلية التربية (سابقا) جامعة الملك	معيد بقسم الأحياء
1424/12/20 هـ حتى الآن	قسم علوم الحياة - كلية العلوم – جامعة الملك فيصل بالإحساء	أستاذ مساعد
1428/2/3 هـ حتى الآن	كلية العلوم – جامعة الملك فيصل بالإحساء	رئيس قسم علوم الحياة
1430/9/11 هـ حتى الآن.	جامعة الملك فيصل بالإحساء	عميد السنة التحضيرية

7. المساهمات في اللجان الإدارية والأكاديمية:

- عضو لجنة التربية الميدانية – كلية التربية – جامعة الملك فيصل 1414 هـ.
- عضو لجنة الميزانية – كلية التربية – جامعة الملك فيصل 1414 هـ.
- عضو لجنة خدمة المجتمع والتعليم المستمر – كلية التربية – جامعة الملك فيصل 1414 هـ.
- عضو لجنة النشاط الرياضي – كلية التربية – جامعة الملك فيصل 1415 هـ.
- عضو لجنة العلاقات العامة والاستقبال بكلية العلوم – جامعة الملك فيصل من 1425 هـ حتى 1427 هـ.
- عضو لجنة دراسة العروض لتجهيز المعامل بكلية العلوم – جامعة الملك فيصل 14/6/14 حتى 1425/10/29 هـ.
- رئيس لجنة الفنيين والمعيرين بقسم الأحياء – كلية العلوم – جامعة الملك فيصل للعام الدراسي 1426 – 1427 هـ.
- عضو لجنة النشاط العلمي بكلية العلوم – جامعة الملك فيصل من 1426/3/8 هـ حتى الآن.

- عضو لجنة سير الاختبارات والنظام والمراقبة للفصل الدراسي الثاني 1426 – 1427 هـ. بكلية العلوم – جامعة الملك فيصل.
- عضو لجنة سير الاختبارات والنظام والمراقبة للفصل الدراسي الصيفي 1426 – 1427 هـ. بكلية العلوم – جامعة الملك فيصل.
- عضو مجلس صندوق الطلبة بجامعة الملك فيصل من 1427 / 2 / 1 هـ - حتى 1430/1/29 هـ
- عضو لجنة الجودة والخطط الدراسية بكلية العلوم – جامعة الملك فيصل من 1427 - 1428 هـ.
- عضو لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي بكلية العلوم – جامعة الملك فيصل من 1428/4/20 حتى 1431 هـ.
- رئيس لجنة الإعداد وتنظيم الجلسات العلمية الخاصة بالسنة التحضيرية للقاء وكلاء الجامعات السعودية الأول خلال الفترة 15 – 1428 / 11 / 16 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة للخطط والنظم الدراسية بجامعة الملك فيصل من 1427 / 8 / 24 حتى 1428/8/24 هـ.
- عضو اللجنة الدائمة للخطط والنظم الدراسية بجامعة الملك فيصل للمرة الثانية من 1428 / 8 / 24 حتى 1430/8/24 هـ .
- عضو اللجنة الدائمة للخطط والنظم الدراسية بجامعة الملك فيصل للمرة الثالثة من 1428 / 11 / 21 حتى الان.

8. المجالس

- عضو مجلس قسم علوم الحياة من 1424 حتى الآن.
- رئيس مجلس قسم علوم الحياة من 1428 / 2 / 3 هـ حتى الآن.
- عضو مجلس كلية العلوم من 1428/2/3 هـ حتى الآن.
- عضو مجلس جامعة الملك فيصل من 1430/9/11 هـ حتى الآن.
- رئيس اللجنة الدائمة لعمادة السنة التحضيرية من 1431/8/6 هـ حتى الآن.

9. العضوية في جمعيات ومنظمات علمية:

- عضو الجمعية الأمريكية لعلوم البيئة من عام 1421 حتى الآن.
- عضو في الجمعية الأمريكية للحفاظ على التنوع الحيوي من 1420 حتى الآن
- عضو في الجمعية السعودية لعلوم الحياة من 1425 هـ حتى الآن.

10. جوائز ومنح وشهادات شرف:

- منحة جامعة الملك فيصل لإكمال للدراسات العليا الماجستير والدكتوراه بأمريكا من عام 1995 حتى عام 2003 م.
- John Jefferson Fund Award for Scientific Research 2000. University of Wisconsin. USA
- Davis Travel Fund for Field Studies 2002. University of Wisconsin. USA

11. المؤتمرات والندوات العلمية:

- المؤتمر العلمي الثامن والخمسون لعلوم البيئة والذي عقد في رحاب جامعة منيسوتا بالولايات المتحدة في سبتمبر 1999م برعاية المنظمة الأمريكية لعلوم البيئة.
- المؤتمر العلمي للحياة البرية (الحياة البرية وأثار التحضر المدني على كثافة وانتشار الحيوانات الكبيرة بأمريكا وكندا) والذي عقد في جامعة متشجن عام 2000 م وبرعاية منظمة الحفاظ على التنوع البيولوجي الأمريكية
- 34th International Conference of Evolutionary Biology – University of Wisconsin (with support of the society of Integrative Biology), 2001.
- اللقاء الثالث والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة والمؤتمر العالمي عن المها العربي في الجزيرة العربية، والمنعقد في مركز الملك فهد بالرياض. 4-6/4/1428 هـ الموافق 21-23 أبريل 2007م.

- اللقاء الدوري الأول لوكلاء الجامعات السعودية للشئون الأكاديمية – جامعة الملك فيصل بالاحساء . فندق الانتركونتننتال 15- 16 ذو القعدة 1428 هـ الموافق 25-26/11/2008 م.
- المؤتمر الدولي الرابع للتنمية والبيئة "التوازن بين التنمية وحماية البيئة". خلال الفترة 10- 12 ربيع الاول 1429 هـ الموافق 8-20 مارس 2008م. جامعة الملك سعود . الرياض.
- المؤتمر السعودي الرابع للعلوم " إسهام كليات العلوم بالمملكة العربية السعودية في مسيرة التنمية". والمنعقد بكلية العلوم - جامعة طيبة – المدينة المنورة في الفترة من 6-14/4/1431 هـ الموافق 21-24/3/2010 م.
- اللقاء الخامس والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة: (تقنية النانو في علوم الحياة)، والمنعقد في جامعة الملك فيصل بالأحساء. 27-29/5/1431 هـ الموافق 11-13/5/2010 م

12. الدورات التدريبية وورش العمل:

- دورة في استخدام الحاسب الآلي في التحليل الإحصائي – جامعة وسكانسن 1999 م.
- ورشة عمل في التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS – جامعة وسكانسن شهر أبريل 2000 م
- ورشة عمل في التحليل الإحصائي باستخدام برنامج SPSS – جامعة وسكانسن شهر أكتوبر 2000 م
- دورة متقدمة في برنامج SPSS للتحليل الإحصائي – جامعة وسكانسن عام 2001م.
- دورة في الاعتماد الأكاديمي على المستوى المؤسسي – جامعة الملك فيصل بالدمام (28 – 31 أكتوبر 2006م)

13. المشاريع البحثية:

أولاً: المشاريع المنتهية:

- Hydrobiological studies on Al-khadoud spring, Al-Hassa, Saudi Arabia, Adel Ahmed Fathi and **Mohammed Ali Al-Kahtani** (1428/1429), King Faisal University, Deanship of Scientific Research.
- Using of unicellular green algae as source of antibiotics, Adel Ahmed Fathi and **Mohammed Ali Al-Kahtani** (1430/1431) King Faisal University, Deanship of Scientific Research.
- Developing algae system to absorb dioxide and other pollutants from exhaust gasses by using Multidisciplinary technique. Mazen Babbad, Adel Ahmed Fathi and **Mohammed Ali Al-Kahtani** (1429/1430). King Abdulaziz City for Science and Technology.
- Modulatory Effects of some Saudi Plants on Certain Experimentally-Induced Immunological and Physiological disorders. Gamal Ramadan, **Mohammed A. Al-Kahtani** and Wael M. ElSayed, (1429/1431) King Faisal University, Deanship of Scientific Research.

ثانياً : المشاريع الجارية:

- Comparative investigations on kidney structure and function of the desert Gerboa, *Jaculus jaculus*, and the Gouse mice, *Mus domesticus*, Adaptations to arid and hot environment.), **Mohammed A. Al-Kahtani**, King Faisal University, Deanship of Scientific Research.
- Histochemical and Biochemical studies on the effect of regeneration on the changes in liver and muscle contents of the blue tilapia, *Oreochromis aureus*. Gehan Hassan Fahmy and **Mohammed A. Al-Kahtani**. King Faisal University, Deanship of Scientific Research.

- Survey for mosquitoes, determination of their insecticide resistance and evaluating capacity of natural botanical oils as safe alternative for insecticides in Al-Hassa province, Saudi Arabia. Essam Shaalan, Salah AbdelRaaouf, Omar AlMenshawy and **Mohammed A. Al-Kahtani**. King Faisal University, Deanship of Scientific Research.
- Histopathological and ultrastructural biomarkers in fish for the assessment of biological effects of heavy metal pollution in Al-Hassa inland waters. Ashraf abdelmoneim, **Mohammed A. Al-Kahtani** and Omar AlMenshawy. King Faisal University, Deanship of Scientific Research.
- Effect of methylmercury on cardiotoxicity in chick embryos and the protective role of vitamin C and folic acid. Gamal Baket, **Mohammed A. Al-Kahtani** and Ashraf abdelmoneim. King Faisal University, Deanship of Scientific Research.
- Biological effects of flavonoids and oxygen in triplet and singlet states. **Mohamed A. Al-Kahtani**, Wael M. El-Sayed, Ayman A. Abdel-Shafi, King Faisal University, Deanship of Scientific Research.
- Evaluation of the effects of some antiviral drugs used to treat avian flu in comparison with natural herbs on healthy animals. Wael M. El-Sayed, **Mohamed A. Al-Kahtani**, King Faisal University, Deanship of Scientific Research.

14. الأنشطة التدريسية:

الدراسات العليا	المرحلة الجامعية	المقررات التدريسية التي ساهم في تدريسها
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	الأحياء (اللغة الإنجليزية) كلية الطب
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	أحياء عامة (اللغة العربية) كليتي العلوم والزراعة
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	علم الأنسجة
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	تلوث البيئة
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	علم وظائف أعضاء الحيوان (1) ، (2)
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	البيئة وسلوك الحيوان
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	التنوع الحيوي

15. الأبحاث والإنتاج العلمي:

1. **Al-Kahtani.. Mohammed., Z. Carlos., E. Caviedes-Vidal., T. Garland** (2004): Kidney Mass and Relative Medullary Thickness of Rodents in Relation to Habitat, Body size, and Phylogeny. *Physiological and Biochemical Zoology* 77 (3): 346 – 365.
2. **Al-kahtani., Mohammed & T. Garland** (2005): Kidney Phenotypic Plasticity of Young Mammals Raised at Variable degree of water availability. *Journal of Mammalogy* 81 (2): 256 -267..
3. **Al-kahtani., A. Mohammed., A. M. Youssef., A. Fathi** (2007) Ecological Studies On Al-Kgadoud Spring, Al-Hassa, Saudi Arabia. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 10 (22) : 4063 – 4068.
4. **Al- kahtani M. A. and A. A. Fathi** (2008): Physiological studies on Tilapia fish (*Oreochromis niloticus*) as influenced by the Cyanobacterial Toxins Microcystin. *Journal of Biological Science*, 8(7): 1226-1230.
5. Adel A. Fathi and **Mohammed A. Al-Kahtani**, (2009): Water Quality And Planktonic Communities In Al-khadoud Spring, Al-Hassa, Saudi Arabia. *American Journal of Environmental Science* 5(3): 434-443.

6. **Mohammed A. Al-Kahtani** (2009): Accumulation of heavy metals in tilapia fish (*Oreochromis niloticus*) from Al-Khadoud spring, Al-Hasa, Saudi Arabia. *American Journal of Applied Science* 6 (12): 2024 – 2029.
7. **Mohammed A. Al Kahtani** (2010). Renal Damage Mediated by Oxidative Stress in Mice Treated with Aluminium Chloride: Protective Effects of Taurine. *Journal of Biological Sciences* 10 (7) : 584-595
8. Adel A. Fathi and **Mohammed A. Al-Kahtani**, (2010): Production of antimicrobial substance from the green alga, *Chlorella vulgaris* Beyerinck. *Current Biotica*. 4 (2) : 150 -161.
9. Ramadan G, **Al-Kahtani M.A.**, El-Sayed W.M. (2010): Anti-inflammatory and Anti-oxidant Properties of Curcuma longa (Turmeric) Versus Zingiber officinale (Ginger) Rhizomes in Rat Adjuvant-Induced Arthritis. *Inflammation* (Published online **PMID: 21120596**).
10. **Mohammed A. Al-Kahtani** (2011). Effect of an Insecticide Abamectin on Some Biochemical Characteristics of Tilapia Fish (*Oreochromis Niloticus*). *American Journal of Agricultural and Biological Sciences* 6(1) : 62-68.
11. **Mohammed A. Al Kahtani** and Ashraf M. Abdel-Moneim. The influence of taurine pretreatment on aluminum chloride induced nephrotoxicity in Swiss albino mice. (Submitted).

