

بيانات السيرة الذاتية



د. أشرف محمد أحمد عبد المنعم
أستاذ مشارك (علم الخلية و الأنسجة)

العنوان الحالي: جامعة الملك فيصل - كلية العلوم - قسم علوم الحياة - ص. ب. 380
الإحساء 31982 - المملكة العربية السعودية

العنوان الدائم: قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الإسكندرية - محرم بك -
الإسكندرية - جمهورية مصر العربية

البيانات الشخصية

الاسم:	أشرف محمد أحمد عبد المنعم
تاريخ الميلاد:	1968/4/21
محل الميلاد:	الإسكندرية - جمهورية مصر العربية
الجنسية:	مصري
الديانة:	مسلم
البريد الإلكتروني:	ashraf_abdelmoneim@yahoo.com dr_ashraf_abdelmoneim@hotmail.com
محل العمل:	قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الإسكندرية - محرم بك - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية
رقم الهاتف المحمول:	0129877931 (+2)
رقم هاتف العمل:	5922628 (+203) - 5922352 (+203)
رقم فاكس العمل:	3911794 (+203)
العنوان الحالي:	جامعة الملك فيصل - كلية العلوم - قسم علوم الحياة - ص. ب. 380 الإحساء 31982 - المملكة العربية السعودية
	جوال: 566828160 (+966)
	بريد الكتروني: aabdelmoneim@kfu.edu.sa

التاريخ العلمي

- بكالوريوس العلوم في علم الحيوان (تقدير امتياز مع مرتبة الشرف) - جامعة الإسكندرية - مايو 1990
- ماجستير العلوم في علم الحيوان (شعبة فسيولوجي) - جامعة الإسكندرية - 1997/1/28
- دكتوراه الفلسفة في العلوم في علم الحيوان (خلية و أنسجة) - جامعة الإسكندرية - 2004/2/24

التاريخ الوظيفي

- معيد بقسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الإسكندرية في 1990/10/31
- مدرس مساعد بقسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الإسكندرية في 1997/4/3
- مدرس بقسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الإسكندرية في 2004/4/27
- أستاذ مساعد بقسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الإسكندرية في 2009/10/27 حتي الآن
- أستاذ زائر: من 2007/10/28 حتى 2007/12/8 (جامعة بيروت العربية - كلية العلوم - لبنان)
- أستاذ زائر: من 2008/10/12 حتى 2009/1/24 (جامعة بيروت العربية - كلية العلوم - لبنان)
- معار حاليا لجامعة الملك فيصل - كلية العلوم - قسم علوم الحياة - المملكة العربية السعودية للعام الجامعي 2010/2009 للآن

رسالتي الماجستير و الدكتوراه

الماجستير (عام 1997) (شعبة الفسيولوجيا) و عنوانها:

"تأثير التلوث على كبد و دم سمك البلطي الأخضر من بحيرة مريوط"

الدكتوراه (عام 2004) و عنوانها:

"تقدير الضرر التناسلي كنتيجة للتلوث في سمك البلطي النيلي القاطن في بحيرة مريوط (الإسكندرية - ج.م.ع)"

المهام التدريسية

1. تدريس المقررات الدراسية بقسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة الإسكندرية - جمهورية مصر العربية:

- تصنيف الحيوان (لأفقييات) لطلبة إعدادي صيدلة
- فسيولوجيا و طفيليات لطلبة إعدادي صيدلة
- علم الحيوان العام (خلية و أنسجة) لطلبة أولى علوم بيولوجي
- علم الخلية و الوراثة لطلبة الفرقة الثالثة (شعبة حشرات خاص)
- بيولوجيا الخلية (II) لطلبة الدراسات العليا (ماجستير - شعبة البيولوجيا الجزيئية)

2. تدريس المقررات الدراسية بكلية العلوم - جامعة بيروت العربية - لبنان:

- أجنة الحبلليات لطلبة الفرقة الأولى.
- تطور و بيولوجيا اللافقاريات لطلبة الفرقة الثانية - كلية العلوم - جامعة بيروت العربية.
- حشرات طبية لطلبة الفرقة الثالثة - كلية العلوم - جامعة بيروت العربية.
- بيئة الحيوان و المصادر الطبيعية لطلبة الفرقة الرابعة - كلية العلوم - جامعة بيروت العربية.
- التقييم والإدارة البيئية لطلبة الفرقة الرابعة - كلية العلوم - جامعة بيروت العربية.
- التنوع البيولوجي و التلوث البيئي لطلبة الدراسات العليا (ماجستير) - كلية العلوم - جامعة بيروت العربية.

3. تدريس المقررات الدراسية بجامعة الملك فيصل - المملكة العربية السعودية:

- الحيوان العام لطلبة كلية العلوم و التربية و الطب البيطري (المستوي الأول).
- وظائف أعضاء حيوان (I) لطلبة كلية العلوم (المستوي الخامس).
- علم الأنسجة لطلبة كلية العلوم (المستوي السادس).
- مشروع التخرج

العضوية العلمية

- الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان - قسم علم الحيوان - جامعة القاهرة - جمهورية مصر العربية
- اتحاد البيولوجيين العرب - قسم علم الحيوان - جامعة القاهرة - جمهورية مصر العربية
- الجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية - قسم علم الحيوان - جامعة طنطا - جمهورية مصر العربية
- الجمعية السعودية لعلوم الحياة - الرياض - المملكة العربية السعودية

الاتجاهات البحثية

دراسة تأثير المعادن الثقيلة والملوثات الأخرى ذات الأخطار البيئية على التغيرات البيوكيميائية والتركيبية الدقيقة في الأعضاء المستهدفة للكائنات المائية (مثل الأسماك). بالإضافة الي بحث العلاقة بين ضغوط الأكسدة و التأثيرات السامة للملوثات. كما يجري استكشاف الدور المحتمل لمضادات الأكسدة كعلاج مساعد عند التعرض للسموم في تجارب معملية على الحيوانات.

تشتمل المجالات البحثية على:

- علم الأنسجة
- بيولوجيا الخلية
- علم السموم
- التلوث البيئي
- طرق منع تطور الأورام

المشاريع العلمية

- **2006-2003:** تحديث دراسات علم الحياة باستخدام المناهج والتقنيات الجديدة في كلية العلوم - جامعة الإسكندرية بالمشاركة مع جامعة بوردو 2 (فرنسا) و جامعة بيزا (ايطاليا). **Tempus project - منحة من المفوضية الأوروبية.**
- **2011-2010:** الدلالات الهستوباثولوجية و التركيبية الدقيقة في الأسماك لتقييم التأثيرات الحيوية للتلوث بالمعادن الثقيلة في مياه العيون بالإحساء. مشروع ممول من **عمادة البحث العلمي - جامعة الملك فيصل.**
- **2011-2010:** دراسة تأثير ميثيل الزئبق على انسجه القلب في اجنه الدجاج والدور الوقائي لفيتامين(ج) و حامض الفوليك. مشروع ممول من **عمادة البحث العلمي - جامعة الملك فيصل.**

الأشراف على طلبة الدراسات العليا

(جامعة الإسكندرية - كلية العلوم - قسم علم الحيوان)

▪ رسائل الدكتوراه:

التأثير الوقائي لحبة البركة ضد سمومية الأنسجة الدموية المستحدثة برابع كلوريد الكربون

▪ رسائل الماجستير:

1. تأثير صرف مصنع الصباغة و الكيماويات بكفر الدوار على بعض الخصائص الفسيولوجية و الهستولوجية في القرموط كلاريس لازيرا
2. تأثير الاندول - 3 - كاربينول على السمية الوراثية الناتجة من 12،7- ثنائي الميثيل بنز-ا-انثرائين
3. دراسة مقارنة على السمومية العصبية المستحثة بواسطة الثوم في الجهاز العصبي للجراد و الفئران
4. دراسة مقارنة بين تأثير العلاج لكلا من N-أستيل سيستين و 3،2 حامض الدايميركابتو ساكسينيك ضد السمية المستحثة الحادة بالزرنيخ في ذكور الفئران البالغة

▪ الأشراف الحالي على رسائل الماجستير:

1. تأثير التورين على السمية المستحثة بالكروميوم في الفئران السويسرية البيضاء
2. التغيرات التركيبية الدقيقة و الكيميائية الحيوية في خياشيم البلطي النيلي كدلالة لتقييم التلوث في مناطق مختلفة لبعض المسطحات المائية الداخلية في مصر
3. دراسة تأثير فيتامين سي و هـ على سمية الخصى المستحثة بكلوريد الزئبق في ذكور الجرذان
4. دور ألفا-حامض اللبويك و حامض الدايميركابتو ساكسينيك في علاج التسمم بالكادميوم في ذكور الجرذان: دراسات فسيولوجية و تركيبية دقيقة

5. دراسة التأثير الوقائي لفيتامين هـ و زيت السمك على سمية الباراكوات في ذكور الجرذان البيضاء
6. الفاعلية المشتركة لكلا من N-اسيتيل سيستين و حامض الدايميركابتو ساكسينيك ضد السمية التناسلية المستحثة بالرصاص في ذكور الفئران السويسرية البيضاء
7. كفاءة الديفيروكزامين (ديسفيرال) في معالجة التسمم الحاد بالألمونيوم (دراسات فسيولوجية و هيماطولوجية و تركيبية دقيقة)
8. تأثير أسترات حمض الكافيك على السمية المستحثة بواسطة 7 ، 12- ثنائي ميثيل البنزانثرانين من الناحية الفسيولوجية و السيتولوجية للمبيض و الغدد الثديية في الفئران
9. تأثير الكركيومين علي سمية الرصاص في ذكور الفئران

المشاركة في المؤتمرات العلمية وورش العمل

1. المؤتمر العلمي الثامن للجمعية المصرية لتنمية الأسماك و المحافظة على صحة الإنسان. كلية العلوم - جامعة المنوفية (10 أكتوبر 2004).
2. المؤتمر الثامن و العشرون للجمعية المصرية للخلية و الأنسجة. كلية الطب - جامعة الأزهر (30 ديسمبر 2004).
3. المؤتمر العلمي الحادي عشر للجمعية المصرية لعلم الحيوان. كلية العلوم - جامعة طنطا (20 فبراير 2005).
4. Bio Vision - مكتبة الإسكندرية (مركز المؤتمرات) (26-29 ابريل 2006).
5. المؤتمر الثاني للجمعية المصرية للبيولوجيا التجريبية - كلية العلوم - جامعة الإسكندرية (22 يونيو 2006).
6. المؤتمر العالمي الرابع للعلوم البيولوجية - كلية العلوم - جامعة طنطا (1-2 نوفمبر 2006).
7. المؤتمر العالمي الثاني للمصادر المائية " إدارة المنطقة الساحلية المتكاملة والنمو المستمر " - المعهد القومي لعلوم البحار و المصايد - الإسكندرية (24-27 نوفمبر 2008).
8. اللقاء الخامس والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة تحت عنوان: تقنية النانو في علوم الحياة بالتعاون مع مركز أبحاث الجمال بجامعة الملك فيصل و معهد الملك عبد الله لتقنية النانو بجامعة الملك سعود - جامعة الملك فيصل بالإحساء خلال الفترة 27 - 29 جمادى الأولى 1431 هـ - الموافق 11 - 13 مايو 2010 م.
9. ورشة العمل التحضيرية لوضع "إستراتيجية البحث العلمي بالجامعة للسنوات العشر القادمة". الأربعاء 19 جمادى ثاني هـ الموافق 2 يونيو 2010 م - عمادة البحث العلمي - جامعة الملك فيصل.
10. محاضرة تعريفية عن مكتب توكيد الجودة و الاعتماد الأكاديمي بكلية العلوم و مساهماته في إنهاء متطلبات الاعتماد المؤسسي للجامعة و التعريف بالهيئة الوطنية للتقويم و الاعتماد الأكاديمي. الاثنين الموافق 23 ذي الحجة هـ الموافق 29 نوفمبر 2010 - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل.
11. ورشة العمل الخاصة بتوصيف المقررات و مخرجات التعلم. الثلاثاء 1 محرم هـ 1432 الموافق 6 ديسمبر 2010 - مكتب توكيد الجودة و الاعتماد الأكاديمي - كلية العلوم - جامعة الملك فيصل.

المشاركة في تقييم أبحاث مقدمة للنشر بمجلات علمية عالمية و محلية (Reviewer)

1. Toxicology (Elsevier)
2. Ecotoxicology and Environmental Safety (Elsevier)
3. Journal of Andrology (the official journal of the American Society of Andrology)
4. Environmental Monitoring and Assessment (Springer)
5. Saudi Journal of Biological Sciences (Elsevier)
6. Journal of Drug Metabolism and Toxicology (OMICS Publishing Group, USA)

حضور الدورات التدريبية المتخصصة

1. أصول التربية و إعداد المعلم الجامعي - كلية التربية - جامعة الإسكندرية (1993).
2. دورة تدريبية عن تطبيقات الميكروسكوب الإلكتروني النافذ و الماسح و التحليل الدقيق باستخدام الأشعة السينية. كلية العلوم - جامعة الإسكندرية (5-9 مارس 2005).
3. دورة تدريبية مكثفة عن الهندسة الوراثية . مركز تدريب التكنولوجيا الحيوية - معهد الدراسات العليا و البحوث - جامعة الإسكندرية (14-17 أغسطس 2005).
4. دورة تدريبية مكثفة عن تكنولوجيا تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR). مركز تدريب التكنولوجيا الحيوية - معهد الدراسات العليا و البحوث - جامعة الإسكندرية (12-23 أغسطس 2005).
5. تصميم المقرر - برنامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (جامعة الإسكندرية) (15-16 فبراير 2006).
6. الساعات المعتمدة - برنامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (جامعة الإسكندرية) (18-19 فبراير 2006).
7. تقييم التدريس - برنامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (جامعة الإسكندرية) (18-20 مارس 2006).
8. التدريس باستخدام التكنولوجيا - برنامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (جامعة الإسكندرية) (1-4 ابريل 2006).
9. الاتجاهات الحديثة في التدريس - برنامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (جامعة الإسكندرية) (15-17 ابريل 2006).
10. أخلاقيات المهنة - برنامج مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس (جامعة الإسكندرية) (6-8 مايو 2006).
11. دورة تدريبية عن الطرق الأساسية لزراعة الخلايا . مركز التكنولوجيا الطبية - معهد البحوث الطبية - جامعة الإسكندرية (3-5 مايو 2009).
12. البرنامج التدريبي " البحوث الكمية و برنامج SPSS ". عمادة تطوير التعليم الجامعي - جامعة الملك فيصل (13-15 /3 /1431 هـ الموافق 27 /2 - 1 /3 /2010).
13. البرنامج التدريبي " النوافذ Windows ". عمادة تطوير التعليم الجامعي - جامعة الملك فيصل (20-22 /3 /1431 هـ الموافق 6-8 /3 /2010).
14. البرنامج التدريبي " قياس الأهداف التعليمية ". عمادة تطوير التعليم الجامعي - جامعة الملك فيصل (17-18 /5 /1431 هـ الموافق 1 - 2 /5 /2010).
15. البرنامج التدريبي " استراتيجيات تدريس طلاب الجامعة ". عمادة تطوير التعليم الجامعي - جامعة الملك فيصل (15-16 /11 /1431 هـ الموافق 23-24 /10 /2010).
16. البرنامج التدريبي " مهارات النشر العلمي ". عمادة تطوير التعليم الجامعي - جامعة الملك فيصل (7-8 /1 /1432 هـ الموافق 13-14 /12 /2010).
17. البرنامج التدريبي " تصميم الحقايب التعليمية الإلكترونية ". عمادة تطوير التعليم الجامعي - جامعة الملك فيصل (21-22 /1 /1432 هـ الموافق 27-28 /12 /2010).

قائمة بالأبحاث المنشورة

1. AbdelAleem EA and **Abdel-Moneim AM**. 2006. Ultrastructural abnormalities in the testes of mice lacking the cell cycle regulator *p27*. Egyptian Journal of Experimental Biology 2: 73-78. The 2nd conference of the Egyptian Society of Experimental Biology, Faculty of Science, Alexandria University, 22 June 2006.
2. Abdelmeguid N, Kheirallah AM, Abou-Shabana M, Adham K and **Abdel-Moneim A**. 2002. Histochemical and biochemical changes in liver of *Tilapia zillii* G. as a consequence of water pollution. Journal of Biological Sciences 2 (4): 224-229.
3. Abdelmeguid NE, Kheirallah AM, Matta CA and **Abdel-Moneim AM**. 2007. Environmental contaminant-induced spermatozoa anomalies in fish (*Oreochromis niloticus* L.) inhabiting Lake Mariut (Alexandria, Egypt). International Journal of Applied Environmental Science 2 (1): 1-18.

4. Abdelmeguid NE, Mostafa MH, **Abdel-Moneim AM**, Badawi AF, Abou Zeinab NS. 2008. Tamoxifen and melatonin differentially influence apoptosis of normal mammary gland cells: ultrastructural evidence and p53 expression. *International Journal of Cancer Research* 4 (3): 81-91.
5. **Abdel-Moneim A.M.** and Abdel-Mohsen HA. 2010. Ultrastructure changes in hepatocytes of catfish *Clarias gariepinus* from Lake Mariut, Egypt. *Journal of Environmental Biology* 31: 715-720.
6. **Abdel-Moneim AM** and Said KM. 2007. Acute effect of cadmium treatment on the kidney of rats: Biochemical and ultrastructural studies. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 10 (20): 3497-3506.
7. **Abdel-Moneim AM**, Abou Shabana NM, Khadre SEM and Abdel-Kader HH. 2008. Physiological and histopathological effects in catfish (*Clarias lazera*) exposed to dyestuff and chemical wastewater. *International Journal of Zoological Research* 4 (4): 189-202.
8. **Abdel-Moneim AM**, Al-Rawi MM, Abu El-Saad AM and Sorour JM. 2008. Changes in oxidative stress, testicular enzymes, histological and ultrastructural characteristics of seminiferous epithelium and semen quality of rats after *in vivo* exposure to lead and/or cadmium. *Journal of Experimental Zoology (India)* 11(2): 341-352.
9. **Abdel-Moneim AM**. 2009. Mercuric chloride induced ultrastructural changes in hepatic and renal tissues of rats and the protective effects of vitamin C and E. *Biochemical and Cellular Archives* 9(1):113-122.
10. Abou Gabal AA, Essawy AE, **Abdel-Moneim AM**, Hamed SS and Elzergy AA. 2007. The protective effect of black seed (*Nigella sativa*) against carbon tetrachloride-induced chromosomal aberrations and ultrastructural changes of bone marrow cells. *Arab Journal of Biotechnology* 10(2): 275-288.
11. Abou Shabana NM, **Abdel-Moneim AM**, Khadre SEM and Elalkamy HH. 2008. Histological alterations in gonads of *Clarias lazera* after exposure to dye-stuff and chemicals waste water effluent. *Egyptian Journal of Aquatic Research* 34 (3): 351-368. The 2nd International Conference on Aquatic Resources - Integrated Coastal Zone Management and Sustainable Development, Alexandria, Egypt, 24th-27th November 2008.
12. Abu El-Saad AM, **Abdel-Moneim AM**, H Abdel-Kaerim. 2010. *N*-Acetylcysteine an *Allium* plant compound protects against chromium (VI) induced oxidant stress and ultrastructural changes of pancreatic beta-cells in rats. *Journal of Medicinal Plants Research*. *Journal of Medicinal Plants Research* 4 (21): 2290-2297.
13. Adham K, Kheirallah M, Abou-Shabana M, Abdelmeguid N and **Abdel-Moneim A.** 1997. Environmental stress in Lake Maryut and physiological response of *Tilapia zilli* Gerv. *Journal of Environmental Science and Health A* 32 (9-10): 2585-2598.
14. Eldib AM, **Abdel-Moneim AM**, Abdel Shakor A and Abdel Hakim S. 2009. Immunomodulatory, hematological and pathological effects of sodium barbitone in mice. *Egyptian Journal of Zoology* volume 52.
15. Essawy AE, Hamed SS, **Abdel-Moneim AM**, Abou Gabal AA, Alzergy AA. 2010. Role of black seeds (*Nigella sativa*) in ameliorating carbon tetrachloride induced haematotoxicity in Swiss albino mice. *Journal of Medicinal Plants Research* 4 (19): 1977-1986.
16. Matta CA, Kheirallah AM, Abdelmeguid NE and **Abdel-Moneim AM**. 2007. Effects of water pollution in Lake Mariut on gonadal free amino acid compositions in *Oreochromis niloticus* fish. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 10 (8): 1257-1263.

17. Sadek IA, Abou-Shabana MB, El-Mofty MM, **Abdel-Moneim AM**, Moussa NA. 2004. Effect of Tigason Ro-10-9359 on liver tumor incidences induced by some anesthetic agents in the Egyptian toad. The 28th conference of the Egyptian Society of Histology and Cytology, Faculty of Medicine, Al-Azhar University, 30 December 2004.

أبحاث تم تقديمها للنشر:

1. Al Kahtani MA and **Abdel-Moneim AM**. The influence of taurine pretreatment on aluminum chloride induced nephrotoxicity in Swiss albino mice. *Submitted*
2. El-Sayed WM, Al-Kahtani MA, **Abdel-Moneim AM**. Prophylactic and Therapeutic Effects of Taurine Against Aluminum-Induced Acute Hepatotoxicity In Mice. *Submitted*
3. Essawy AE, **Abdel-Moneim AM**, Gaaboub IA, El-Sayed SA. Exposure to dimethyl disulphide induced neurotoxicity in Swiss albino mice. *Submitted*

المشاركة في أنشطة و لجان القسم/الكلية

بجامعة الإسكندرية (كلية العلوم - قسم علم الحيوان):

- المشاركة في لجان إعداد الجداول الدراسية بالكلية و القسم.
- المشاركة في لجان فحص و استلام الأجهزة العلمية بالكلية.
- المشاركة في الإشراف على التدريب الصيفي لطلاب الفرقة الثالثة - الشعب المختلفة بالقسم.
- المشاركة في الإرشاد الأكاديمي لطلبة الفرقة الأولى علوم بيولوجي (نظام الساعات المعتمدة).
- المشاركة في لجنه المناهج و شؤون الطلاب بالقسم.

بجامعة الملك فيصل (كلية العلوم - قسم علوم الحياة):

- صفر 1431 هـ ، جمادي الثاني 1431 هـ: عضو لجنة فحص الطلبات المقدمة من المواطنين و المواطنات للتعيين علي وظيفة معيد بالقسم.
- 1431/1430: المشاركة في توصيف المقررات الخاصة ببرنامج الدراسات العليا بالقسم.
- ذو القعدة 1431 هـ: عضو لجنة توصيف برنامج مرحلة البكالوريوس بالقسم.
- محرم 1431 هـ: عضو لجنة إعداد الدراسة الذاتية لبرنامج الدراسة بالقسم.

اللغة ومهارات الحاسوب

- ممتاز باللغتين العربية و الأنجليزية (قراءة و كتابة و تحدث).
- ويندوز XP و Vista و Home 7
- مايكروسوفت أوفس (وورد و أكسيل و باوربوينت)
- برامج احصائية مثل SPSS
- Adobe Photoshop
- انترنيت أكسلورر