



السيرة الذاتية

د. عاطف عبد المنعم على محمد

استاذ مساعد - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة القاهرة

البيانات الشخصية

الدرجة العلمية	استاذ مساعد
تاريخ الميلاد	5 مارس 1983
الجنسية	مصري
الحالة الإجتماعية	متزوج
التخصص الدقيق	فسيولوجيا جزئية
الهاتف	01068593250 - 01555630080
البريد الالكتروني	Atef@sci.cu.edu.eg

التدرج العلمي

بكالوريوس علوم	مايو 2004
ماجستير فى علم البيئة	يناير 2010
دكتوراة فى علم الفسيولوجيا جزئية	اغسطس 2013
استاذ مساعد فسيولوجيا جزئية	مايو 2019

التدرج الوظيفي

معيد	ابريل 2007 - ابريل 2010
مدرس مساعد	ابريل 2010 - اغسطس 2013
مدرس	اغسطس 2013 - مايو 2019
استاذ مساعد	مايو 2019 حتي الان

عنوان رسالة الماجستير:

Modulation of cadmium toxicokinetics and toxicodynamics with zinc in some tissues of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*

عنوان رسالة الدكتوراة:

Studies on the administration of alumina nanoparticles in male albino rats

خبرات عملية:

- تصميم التجارب العلمية.
- التعامل مع حيوانات التجارب المعملية.
- إجراء التحاليل البيوكيميائية.
- التحليل الإحصائي للبيانات باستخدام برنامج SPSS.

خبرات تعليمية:

أولاً: مرحلة البكالوريوس:

1. تدريس مقرر أساسيات علم الحيوان ح 102 لطلاب المستوى الأول كلية العلوم -جامعة القاهرة.
2. تدريس مقرر علم السموم ح456 لطلاب المستوى الرابع - برنامج كيمياء/حيوان - كلية العلوم -جامعة القاهرة.
3. تدريس مقرر علم السموم البيئي BT412T لطلاب المستوى الرابع - برنامج التقنية الحيوية - كلية العلوم -جامعة القاهرة.
4. تدريس مقرر علم فيزيولوجيا الأعصاب والعضلات ح452 لطلاب المستوى الرابع - برنامج كيمياء/حيوان - كلية العلوم - جامعة القاهرة.
5. تدريس مقرر علم الأحياء لطلاب المستوى الأول -كلية العلاج الطبيعي -جامعة القاهرة.

ثانياً: مرحلة الدراسات العليا:

1. تدريس مقرر التجارب المعملية وتحليل النتائج ف602 لجميع الشعب.
2. تدريس مقرر فارماكولوجيا وعلم السموم ف611 لشعبة الفيسيولوجي.
3. تدريس مقرر علم السموم وعلم أمراض الأنسجة خ674 لشعبة الخلية والأنسجة والوراثة.
4. تدريس مقرر علم كيمياء الطب الشرعي ك501- لبرنامج دبلومة الكيمياء التحليلية.

النشر العلمي:

Morsy, G.M., Marie, M.S. and **Ali, A.A.** "Modulatory role of zinc on the lethality, accumulation and toxicokinetics of cadmium in freshwater fish Nile tilapia, *Oreochromis niloticus*", *Egyptian Journal of Zoology*, January 2009; 58: 131-154.

Morsy, G.M., Abou El-Ala, K.S. and **Ali, A.A.** "Studies on fate and toxicity of nanoalumina in male albino rats: Oxidative stress in the brain, liver and kidney", *Toxicology and Industrial Health*, Feb 2016; 32(2):200-214. [doi: 10.1177/0748233713498462](https://doi.org/10.1177/0748233713498462).

Morsy, G.M., Abou El-Ala, K.S. and **Ali, A.A.** "Studies on fate and toxicity of nanoalumina in male albino rats: Lethality, bioaccumulation and genotoxicity", *Toxicology and*

Industrial Health, Feb 2016; 32(2): 344-359. [doi: 10.1177/0748233713498449](https://doi.org/10.1177/0748233713498449).

Morsy, G.M., Abou El-Ala, K.S. and **Ali, A.A.** "Studies on fate and toxicity of nanoalumina in male albino rats: Some haematological, biochemical and histological aspects", *Toxicology and Industrial Health*, Feb 2016; 32(4):634-655. [doi: 10.1177/0748233713504022](https://doi.org/10.1177/0748233713504022).

Ali, A.A., Abdel Khalek, T.M., Mosaad, A.F. and Mansour, A. "Alleviative effects of vitamin c on the heat-stressed male zaraibi goats", *Egyptian Journal of Zoology*, June 2016; 65:19-34. [doi: 10.12816/0027816](https://doi.org/10.12816/0027816).

Sayed, A.A., **Ali, A.A.** and Mohamed, H.R.H. "Fertility enhancing efficacy of *Cicer arietinum* in male albino mice". *Cellular and Molecular Biology*, March 2018; 64(4):29-38. [doi: 10.14715/cmb/2018.64.4.6](https://doi.org/10.14715/cmb/2018.64.4.6).

Abdel-Ghaffar, O., **Ali, A.A.** and Soliman, S.A. "Protective effect of naringenin against isoniazid-induced adverse reactions in rats". *International Journal of Pharmacology*, June 2018; 14:667-680. [doi: 10.3923/ijp.2018](https://doi.org/10.3923/ijp.2018).

Ali A.A. "Bioaccumulation and toxicokinetics of the orally administered nanosized nickel and cobalt (II, III) oxides in male albino rats". *Egyptian Journal of Zoology*, December 2018; 70:33-54. [doi: 10.12816/ejz.2018.26962](https://doi.org/10.12816/ejz.2018.26962)

Ali, A.A. and Mohamed, H.R.H. "Genotoxicity and oxidative stress induced by the orally administered nanosized nickel and cobalt oxides in male albino rats". *The Journal of Basic and Applied Zoology*, January 2019; 80:2. [doi: 10.1186/s41936-018-0072-0](https://doi.org/10.1186/s41936-018-0072-0)

Ali, A.A., Mansour, A., Hassanine, E.A., Abdel-Razek, A.H. and Mahmoud, H.A.H. "Ameliorative role of a combination of chitosan, calcium, vitamins A and E against high fat diets-induced adverse effects in rats". *The Journal of Basic and Applied Zoology*, February 2019; 80:11. <https://doi.org/10.1186/s41936-019-0081-7>

Ali, A.A. "Evaluation of some biological, hematological and biochemical aspects in male albino rats after acute exposure to the nanostructured nickel and cobalt (II, III) oxides". *Environmental Science and Pollution Research*. June 2019, 26(17):17407–17417. doi.org/10.1007/s11356-019-05093-2

Magda A. Mohamed, Shebl Shaalan, Abd-Elhady M. Ghazy, **Atef A. Ali**, Ahmed M. Abd-Elaziz, Manal M.E. Ghanem, Sarah A. Abd-Elghany. "Purification and characterization of acetylcholinesterase in *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (Coleoptera: Curculionidae)". *International Journal of Biological Macromolecules*, March 2020; 147:1029–1040. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2019.10.071>

المناصب الإدارية:

- عمل كمنسق لبرنامج التقنية الحيوية -كيمياء حيوية جزئية منذ فبراير 2018 حتى سبتمبر 2020.
- يعمل كأمين لمجلس قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة القاهرة منذ سبتمبر 2020 حتى الآن.

دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات:

1. إتخاذ القرارات وحل المشكلات (29-31 يوليو 2007).
2. الساعات المعتمدة (6-8 أغسطس 2007).
3. أخلاقيات وأداب المهنة (28-29 أغسطس 2007).
4. استخدام التكنولوجيا في التدريس (4-6 فبراير 2008).
5. أخلاقيات البحث العلمي (4-6 فبراير 2008).
6. تنظيم المؤتمرات (16-18 يونيو 2008).
7. الجوانب المالية والقانونية (24-26 أغسطس 2009).
8. مشروع البحوث التنافسية (19-21 أبريل 2010).
9. نظم الإمتحان وتقييم الطلاب (21-23 يونيو 2010).
10. العرض الفعال (27-29 سبتمبر 2010).
11. الإتجاهات الحديثة في التدريس (28-30 مايو 2013).
12. مهارات الإتصال في التعليم (4-6 يونيو 2013).
13. الإدارة الجامعية (19-20 ديسمبر 2015).
14. النشر الدولي للبحوث العلمية (13-14 يناير 2016).
15. أخلاقيات رعاية واستخدام الحيوانات في التعليم والبحث العلمي (23 أبريل 2016).
16. التفكير الإبداعي (19-20 سبتمبر 2016).
17. إدارة الفريق البحثي (28-29 يناير 2017).
18. التخطيط الإستراتيجي (11-12 سبتمبر 2017).
19. تنفيذ ممارسات رعاية الحيوان البحثية الدولية (22-24 أبريل 2018).
20. ريادة الأعمال (10-11 يونيو 2019).
21. أساسيات التعليم المدمج (9-10 ديسمبر 2020).

شهادات التقدير:

1. شهادة تقدير من جامعة القاهرة عن النشر الدولي عن عام 2016.
2. شهادة تقدير من جامعة القاهرة عن النشر الدولي عن عام 2018.
3. شهادة تقدير من لجنة جامعة القاهرة لأخلاقيات رعاية واستخدام الحيوانات في التعليم والبحث العلمي عن العام 2017/2018.

المراجع:

أ.د. هلال سعد أبو الذهب.

استاذ الفسيولوجيا الجزيئية - قسم علم الحيوان -كلية العلوم - جامعة القاهرة.

Dr_helal@yahoo.com

أ.د. كوثر سيد ابو العلا.

استاذ الفسيولوجيا الجزيئية - قسم علم الحيوان -كلية العلوم - جامعة القاهرة.

Kasaboueala55@yahoo.com

أ.د. أنور بكر منصور.

استاذ الفسيولوجيا الجزيئية - قسم علم الحيوان - كلية العلوم - جامعة القاهرة.

mansour1946@yahoo.com.

أ.د. ميمونة عبد العزيز كرد.

استاذ فسيولوجيا النبات والمنسق العام للبرامج الجديدة - كلية العلوم - جامعة القاهرة.

Kord@Sci.cu.edu.eg.