



كلية الطب البيطري



جامعة اسيوط

## سيرة ذاتية

### البيانات الشخصية

- الاسم: الأميرة مرزوق فؤاد محمد
- القسم: قسم طب الاحياء المائية ورعايتها - كلية الطب البيطري - جامعة اسيوط - اسيوط -71526
- التليفون المحمول: +96598520531
- البريد الكتروني:
  - alamira\_foad@aun.edu.eg
  - alamira\_foad@yahoo.com

### المؤهلات العلمية

- 2020 - 2016م اجراء رسالة الدكتوراة والحصول عليها بقسم طب الاحياء المائية ورعايتها - كلية الطب البيطري- جامعة اسيوط-اسيوط مصر.
- 2016 - 2012م اجراء رسالة الماجستير والحصول عليها بقسم طب الاحياء المائية ورعايتها - كلية الطب البيطري - جامعة اسيوط - اسيوط - مصر.
- 2006م دراسة الطب البيطري والحصول على بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية بتقدير عام امتياز مع مرتبة الشرف من كلية الطب البيطري - جامعة اسيوط - اسيوط - مصر.

### الدرج العلمي والوظيفي

- شغل وظيفة مدرس بقسم طب الاحياء المائية ورعايتها - كلية الطب البيطري- جامعة اسيوط اسيوط - مصر في شهر مارس سنة 2020 م.
- شغل وظيفة مدرس مساعد بقسم طب الاحياء المائية ورعايتها- كلية الطب البيطري - جامعة اسيوط -اسيوط - مصر في شهر نوفمبر سنة 2016 م.
- شغل وظيفة معيid بقسم طب الاحياء المائية ورعايتها- كلية الطب البيطري- جامعة اسيوط -اسيوط - مصر في شهر فبراير سنة 2012 م.

## الابحاث التي تم نشرها

- **Fouad, A. M., Soliman H., Abdallah E.S.H., Ibrahim S., El-Matbouli M., Elkamel A.A.** (2019). "In-vitro inhibition of spring viremia of carp virus replication by RNA interference targeting the RNA-dependent RNA polymerase gene." *Journal of virological methods* 263: 14-19.
- **Fouad, A. M., Elkamel A.A., Ibrahim S., El-Matbouli M., Soliman H., Abdallah E.S.H.** (2022). " Control of spring viremia of carp in common carp using RNA interference." *Aquaculture* 559: 738417.
- **Abdallah S. Salah, sahar elnaggar, Ahmed Elsheshtawy, Ibtesam Al-Dhuayan, Alamira M. Fouad, Mashael Alnamshan, Hossam Kadira, Nouf Khalifa Alqaqel, Set Abdel Salam El-Shobokshy, Mustafa S. Atta, Hanan H. Abd ElHafeez** (2022). " Exploring the multimodal role of Cnicus benedictus Extract in the modulation of growth, hematobiochemical, histopathological, antioxidative performance, and immune-related gene expression of Oreochromis niloticus challenged with Aeromonas hydrophila. *Front. Mar. Sci., Sec. Aquatic Physiology* Volume 9 | <https://doi.org/10.3389/fmars.2022.993616>.
- **Abd, E.S.M., Gareh, A., Mohamed, H.I., Alrashdi, B.M., Dyab, A.K., El-Khadragy, M.F., Khairy Elbarbary, N., Fouad, A.M., El-Gohary, F.A., Elmahallawy, E.K., Mohamed, S.A., 2023. Prevalence and Morphological Investigation of Parasitic Infection in Freshwater Fish (Nile Tilapia) from Upper Egypt. *Animals: an open access journal from MDPI* 13.**
- **Elbialy, Z.I., Salah, A.S., Elsheshtawy, A., Elkatatny, N.M., Fouad, A.M., Abo-Al-Ela, H.G., 2023. Differential tissue regulation of nrf2/keap1 crosstalk in response to Aeromonas infection in Nile tilapia: a comparative study. *Aquaculture International*. Academic Press 1, 618–619.**
- **ROMEIH, N., ABDALLAH, E.S.H., MAHMOUD, M.M., ELKAMEL, A.A., FOUAD, A.M., 2023. EXPRESSION PROFILE OF TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA DURING SPRING VIREMIA OF CARP VIRUS INFECTION IN NILE TILAPIA. *J Assiut Veterinary Medical Journal*. 69, 122-131**

- **Fouad, A.M., Abd El-Lateif, R.S.A., Abo-Al-Ela, H.G., Abdel-Hakeem, S.S.,** 2023. Cytotoxicity and immunological impact of Trypanosoma sp. infection on blood parameters of wild African catfish, Clarias gariepinus. Parasitology Research 123, 10
- Abd, E.S.M., Dyab, A.K., Mahmoud, A.E., Mohamed, S.M., **Fouad, A.M., Gareh, A., Asseri, J., Dahran, N., Alzaylaee, H., Albisihi, H.M., Abd Elrahman, A.M., Alsharif, F.M., Mostafa, H., Hamad, N., Elmahallawy, E.K., Elossily, N.A.,** 2024. Therapeutic effects of myrrh extract and myrrh-based silver nanoparticles on Trichinella spiralis-infected mice: parasitological, histopathological, and immunological (IFN- $\gamma$ , IL-10, and MMP-9) investigations. Frontiers in veterinary science 11, 1433964.
- **Fouad, A.M., Abo-Al-Ela, H.G., Negm, E.A., Abdelhaseib, M., Alian, A., Abdesater, N., Said, R.E.M., Anwar, F.A.S., Assar, D.H., Mohamed, S.A.-A.,** Impact of Polyonchobothrium magnum on health and gut microbial ecology of African catfish (Clarias gariepinus): Insights from morphological, molecular, and microbiological analyses. n/a, e14013.

#### المشاريع التي تمت المشاركة فيها

- شغل دور مراقب المستندات الخاص بمشروع تطوير وتأهيل معامل وحدة طب الاحياء المائية للاعتماد الدولي في شهر ابريل سنة 2016 م.
- باحث في المشروع البحثي الممول من صندوق العلوم والتكنولوجيا بعنوان "الحمض النووي الريبوزي التدافي كوسيلة للسيطرة على فيروس حمى اسماك المبروك الربيعية في اسماك المبروك والبلطي المستزرع" في الفترة من 2014 م – 2017 م.

#### الرسائل التي تمت مناقشتها

- رسالة الماجستير في امراض الاسماك ورعايتها بعنوان "استخدام الحمض النووي الريبوزي التدافي في السيطرة على فيروس حمى اسماك المبروك الربيعية"
- رسالة الدكتوراة في امراض الاسماك ورعايتها بعنوان "التحكم في حمى اسماك المبروك الربيعية في المبروك العادي باستخدام الحمض النووي الريبوزي التدافي"

#### الخبرات المعملية

- زراعة الخلايا وحقتها بالفيروس.
- تصميم وتطبيق الحمض النووي الريبوزي التدافي الصغير.
- دخال مواد معينة داخل الخلايا.
- استخلاص الحمض النووي الريبوزي وحمض الديوكسي ريبونيكليك من الخلايا والأنسجة

المختلفة.

- استخدام تفاعل انزيم البلمرة التسلسل بتنوعه في تشخيص الامراض وتأكيد النتائج.
- عزل وتصنيف البكتيريا في الاسماك.
- استخدام الجزيئات النانوية في السيطرة على العدو البكتيري في الاسماك.
- تشخيص الاصابات الطفيليية في الاسماك.

### الخبرات والأنشطة التدريسية

- تدريس كورس الاستزراع السمكي لطلاب الفرقه الخامسه بكلية الطب البيطري جامعة اسيوط.
- تدريس كورس تشريح وتصنيف الاسماك لطلاب الفرقه الرابعة بكلية الطب البيطري جامعة اسيوط.
- تدريس كورس تشخيص الامراض الميكروبية والطفيليه والبيئية في الاسماك لطلاب الفرقه الخامسه بكلية الطب البيطري جامعة اسيوط.
- تدريس كورس استخدام البيولوجيا الجزيئية في الاسماك لطلاب الفرقه الخامسه بكلية الطب البيطري جامعة اسيوط.
- المشاركة في الاعمال المعملية مع الطلاب الخريجين والمسجلين في قسم طب الاحياء المائية ورعايتها لنيل درجة الماجستير او الدكتوراه.
- القيام بإجراء العديد من الاختبارات المعملية التي تقدمها وحدة طب الاحياء المائية بالقسم.
- عضو هيئة تدريس في برامج التدريب الصيفي للطلاب في محافظة اسيوط.

### البرامج والدورات التدريبية

- برنامج تدريبي بعنوان التحليل الاحصائي في البحث العلمي في الفترة 26 - 27 فبراير 2024 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان اعداد الدراسة الذاتية للمؤسسة التعليمية في الفترة 21 - 23 فبراير 2024 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان الجواب القانونية بالجامعات في الفترة 21 - 22 فبراير 2024 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان نظام الساعات المعتمدة في الفترة 30 - 31 يناير 2024 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان مهارات الاتصال الفعال في الفترة 29 - 31 يناير 2024 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- دورة تدريبية عن Liverpool John Virtual Veterinary Vaccine والتي قدمها Prof. Dr. Chiang Mai Moores عن بعد بجامعة Chiang Mai في الفترة 6 - 7 مايو- 2021 م.
- دورة تدريبية بعنوان الفطريات الطبية وذلك في الفترة 4 - 8 نوفمبر 2018 بمركز فطريات الاستاذ الدكتور مباشر بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان كيفية تصميم المقرر الالكتروني في الفترة 2 - 3 مايو 2017 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.

- برنامج تدريبي بعنوان معايير الجودة في العملية التدريسية في الفترة 23 - 24 ابريل 2017 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- دورة تدريبية عن اصول التدريس العامة) دورة اعداد المعلم الجامعي رقم 56 (في الفترة 28 يناير- 2 فبراير 2017 بكلية التربية بجامعة اسيوط.
- دورة تدريبية بعنوان مبادئ وتطبيقات Enzyme Linked Immuno-sorbent Assay وذلك في الفترة من 30 نوفمبر- 1 ديسمبر 2016 بوحدة البيولوجيا الجزيئية بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان التخطيط الاستراتيجي في الفترة 27 - 28 نوفمبر 2016 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان تصميم واجراء البحوث العلمية في الفترة 20 - 21 نوفمبر 2016 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان ادارة الفريق البحثي في الفترة 13 - 14 نوفمبر 2016 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- دورة تدريبية عن كيفية زراعة الخلايا وحقتها بالفيروس في الفترة 10 - 25 اغسطس 2014 بمعهد الامصال واللقاحات بالقاهرة.
- دورة تدريبية بعنوان من الجين الى بروتين في الفترة من 31 مارس- 2 ابريل 2014 بوحدة البيولوجيا الجزيئية بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان ادارة الوقت والمؤتمرات في الفترة 18 - 20 يناير 2014 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان تنظيم المؤتمرات في الفترة 11 - 13 يناير 2014 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان كيف تكتب مشروعا بحثيا تنافسيا في الفترة 4 - 5 يناير 2014 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي عن التحليل الاحصائي باستخدام برنامج SPSS في الفترة 21 ديسمبر- 2013 بالمركز التدريبي للمعلومات والاتصالات بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان النشر العلمي في الفترة 28 - 30 ابريل 2012 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان اخلاقيات المهنة في الفترة 21 - 23 ابريل 2012 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- برنامج تدريبي بعنوان استخدام التكنولوجيا في التدريس في الفترة 7 - 9 ابريل 2012 بمركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس بجامعة اسيوط.
- تدريب بعنوان صوت الشباب العربي لتنمية مهاراتهم في المناوشات والمناظرات.

### اللغات

- اللغة الإنجليزية
  - الحصول على 470 درجة في اختبار التويفل المحلي
  - الحصول على 6 درجات في اختبار الايلتس

## الجوائز

- الحصول على شهادة تقدير للمشاركة في المؤتمر العلمي التاسع عشر للطب البيطري ورؤية مصر 2030 والذي أقيم برعاية كلية الطب البيطري جامعة اسيوط وكلية الطب البيطري جامعة بدر في الفترة 4 - 5 مارس 2024 م.
- جائزة جامعة اسيوط لأحسن رسالة ماجستير في العلوم الزراعية والبيطرية لعام 2019 م- 2020.
- الحصول على المركز الاول في الابحاث من بين شباب الباحثين في المؤتمر العلمي الثامن عشر بكلية الطب البيطري جامعة اسيوط في الفترة 4 - 7 نوفمبر 2019 م.
- الحصول على المركز الاول في الابحاث من بين شباب الباحثين في المؤتمر العلمي السابع عشر بكلية الطب البيطري جامعة اسيوط في الفترة 6 - 8 ديسمبر 2016 م.
- الحصول على جائزة احسن بوستر في المؤتمر البحثي السنوي للطلاب بكلية الطب البيطري جامعة اسيوط بالتعاون مع AVSSA في الفترة 23 نوفمبر 2010 م.

## المراجع

- الأستاذ الدكتور احمد محمد عبد الهادي الكامل- استاذ بقسم طب الاحياء المائية ورعايتها- كلية الطب البيطري - جامعة اسيوط - اسيوط - مصر- aelkamel@aun.edu.eg
- الأستاذ الدكتور حاتم محمد سليمان توغان- استاذ بقسم طب الاحياء المائية ورعايتها- كلية الطب البيطري - جامعة اسيوط - اسيوط - مصر- hatem.soliman@aun.edu.eg