



السيرة الذاتية

أ.د. زيزى إبراهيم السيد البيلى

أستاذ البيوتكنولوجيا

كلية علوم الثروة السمكية والمصايد

جامعة كفرالشيخ

2025

البيانات الشخصية

📍 33516 Al-Geish street, Kafrelsheikh University,
Kafrelsheikh, Egypt.

📞 (002) 01004060315- (002) 01065095942

✉️ zeze_elsayed@fsh.kfs.edu.eg
Zizyelbaly74@gmail.com

Websites:

https://www.researchgate.net/profile/Zizy_Elbaly/publications

<https://scholar.google.com/citations?user=FFfJJfAAAAAJ&hl=en>

<https://www.mendeley.com/authors/57194505462/>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194505462>

<https://publons.com/researcher/4247052/zizy-ibrahim-elbaly/>

<https://www.linkedin.com/in/zizy-elbaly-1a01a568/?msgConversationId=6618453141597847552&msgOverlay=true>

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-1654-0015>

Scopus Author ID: 57194505462

Loop profile: 1526946



المؤهلات العلمية:

- 1- بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية دور مايو عام 2000 بيقدير عام جيد من جامعة طنطا فرع كفرالشيخ.
- 2- ماجستير في العلوم الطبية البيطرية تخصص تربية ووراثة الحيوان في 3/10/2005 من جامعة واجننجن- هولندا.
- 3- دكتوراة الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية تخصص الوراثة والهندسة الوراثية في 18/3/2012 من جامعة الإسكندرية

الدرج الوظيفي:

- باحث البيوتكنولوجيا - معهد بحوث صحة الحيوان - فرع كفرالشيخ 2000-2016
- مدرس بقسم تصنيع الأسماك والبيوتكنولوجي - كلية علوم الثروة السمكية والمصايد- جامعة كفرالشيخ 2016-2019
- مدير وحدة ضمان الجودة - كلية علوم كلية علوم الثروة السمكية والمصايد- جامعة كفرالشيخ 2017-2023
- أستاذ مساعد البيوتكنولوجي- بقسم تصنيع الأسماك والبيوتكنولوجي - كلية علوم الثروة السمكية والمصايد- جامعة كفرالشيخ 2019
- رئيس مجلس قسم تصنيع الأسماك والبيوتكنولوجي- كلية علوم الثروة السمكية والمصايد- جامعة كفرالشيخ 2021-2022
- أستاذ البيوتكنولوجي- بقسم تصنيع الأسماك والبيوتكنولوجي - كلية علوم الثروة السمكية والمصايد- جامعة كفرالشيخ 2025

النشاط العلمي:

أولاً الأبحاث المنشورة:

<https://scholar.google.com/citations?user=FFfJJfAAAAAJ&hl=en>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194505462>

h-Index: 18; i10-Index: 24

ثانياً التحكيم الدولي وعضوية اللجان:

- عضو في 2023 - World Aquaculture Society

- المشاركة في مراجعة وتقدير المشروعات البحثية الدولية ل مركز العلوم - بولندا - 2021

(NCN panel- NZ9)

- Editorial team member in Hindawi publishing group <https://editors.hindawi.com/users/5806516>
- Editor in Frontiers in Physiology, special issue: Nutrigenomics and fish Physiology <https://www.frontiersin.org/research-topics/40211/nutrigenomics-and-fish-physiology>
- Editor in: Mitochondrial DNA part B. <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=journalMetrics&journalCode=tmdn20>
- Review editor in Frontiers in Veterinary Science- Animal Nutrition and Metabolism: <https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science/sections/animal-nutrition-and-metabolism#editorial-board>
- Reviewer in: Environmental Science and Pollution Research <https://www.springer.com/journal/11356>
- Reviewer in: Journal of International Medical Research <https://journals.sagepub.com/home/imr>
- Reviewer in: Aquaculture Research <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/13652109>
- Reviewer in: World Journal of Surgical Oncology <https://wjs0.biomedcentral.com/>
- Reviewer in: Annals of Animal Science <https://sciendo.com/journal/AOAS>
- Reviewer in MDPI publishing <https://susy.mdpi.com/user/reviewer/status/finished>

ثالثاً المهام العلمية:

الإيفاد لأبحاث ما بعد الدكتوراة - جامعة أوبورن - الولايات المتحدة الأمريكية 2022-2023 (6 أشهر)
ممولة من البعثات المصرية خلال الفترة من أكتوبر 2022 إلى إبريل 2023

أهم الأنشطة خلال المهمة العلمية:

الدورات:

- 1- Working with the IACUC – Auburn University, March 2023
- 2- CITI Conflicts of Interest- Auburn University, Feb. 2023
- 3- Working with Fish in Research Settings- Auburn University, March 2023
- 4- Post-Approval Monitoring (PAM) of research proposals- Auburn University, Feb. 2023
- 5- Responsible Conduct of Research, AU Basic RCR Training for ALL Faculty, Staff, Postdocs, and Students- Auburn University, Feb. 2023

- 6- Insider Threat Awareness- Auburn University, January 2023
- 7- ADPH Anaphylaxis Training- Auburn University, January 2023
- 8- Analytical X-ray Safety Training - Auburn University, January 2023
- 9- Animal Emergency Care Plan- Auburn University, January 2023
- 10- Biosafety- Auburn University, January 2023
- 11- Blood borne Pathogens- Auburn University, January 2023
- 12- Blood borne Pathogens Training for Clinical Health Services (HCOP)- Auburn University, January 2023
- 13- Fish Handling- Auburn University, January 2023
- 14- Lab Safety- Auburn University, January 2023
- 15- Laboratory Compressed Gas Safety- Auburn University, January 2023
- 16- Managing Regulated Waste- Auburn University, January 2023
- 17- NIH Recombinant DNA Training- Auburn University, January 2023
- 18- Preventing Occupational Exposure to Hazardous Drugs in Animal Areas- Auburn University, January 2023
- 19- Safe Handling of Cryogenic Liquids- Auburn University, January 2023
- 20- Working with Dangerous Gases- Auburn University, March 2023

التدريب:

التدريب على تقنيات التعديل الجيني CRISPR/CAS9 – التدريب على الحقن المجهرى في الأسماك
micro-injection

المؤتمرات:

- 1- المؤتمر السنوى للأسماك بولاية ألاباما – تحت رعاية جامعة أوبورن SFAAS ومركز إستزراع الأسماك بالولاية AFFC - الولايات المتحدة الأمريكية- يناير 2023
- 2- المؤتمر الدولى لجمعية الإستزراع السمكى الدولية- World Aquaculture Society- نيوأورليانز- لويزيانا- الولايات المتحدة الأمريكية – فبراير 2023

الإشراف العلمي على الرسائل:

تم مناقشة عدد 15 رسالة ماجستير بكلية علوم الثروة السمكية والمصايد- جامعة كفرالشيخ
تم مناقشة عدد 2 رسالة ماجستير بمعهد الإستزراع السمكي- جامعة قناة السويس
جارى الإشراف على عدد 10 رسالات ماجستير - 4 رسالات دكتوراه بكلية علوم الثروة السمكية والمصايد-
جامعة كفرالشيخ.

الأنشطة التدريبية:

مقررات البكالوريوس:

- بиولوجيا الأحياء المائية - وراثة وتربية الأحياء المائية - بيولوجيا وجزئيات الخلية - بيتكنولوجيا
البحار - كلية علوم الثروة السمكية والمصايد - جامعة كفرالشيخ
- بيولوجيا الأحياء المائية - كلية الزراعة - جامعة كفرالشيخ

مقررات الدراسات العليا:

- مقرر "الإستزراع المائى وبيوتكنولوجيا البحار" - درجة الماجستير معهد الإستزراع السمكي- جامعة
قناة السويس- 2015

- مقرر ات "الهندسة الوراثي - تربية ووراثة الأحياء المائية " درجة الماجستير البحثى (2018 ألى
(2022) - كلية علوم الثروة السمكية والمصايد - جامعة كفرالشيخ

- مقرر " وراثة وبيوتكنولوجيا الأحياء المائية" درجة الدكتوراه (2021-2022) - كلية علوم الثروة
السمكية والمصايد - جامعة كفرالشيخ

الدورات التدريبية:

1- دورة تدريبية عن الأمان الحيوى في المزارع السمكية - GAFRD-FAO - كلية الطب البيطري
جامعة قناة السويس وهيئة الثروة السمكية- أكتوبر 2021

2- دورة تدريبية عن تطبيقات الميكروسكوب الإلكترونى - TEM -ZETA potential - جامعة
المنصورة- إبريل 2021

دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس:

1- النشر العلمي الدولى في الفترة من 27/2/2017

- 2- مشاريعات البحث التنافسية في الفترة من 21/3/2017-22/3/2017
- 3- تنظيم المؤتمرات الدولية في الفترة من 20/6/2017-22/6/2017
- 4- إدارة الفريق البحثي في الفترة من 19/9/2017-20/9/2017
- 5- نظام الساعات المعتمدة في الفترة من 12/9/2017-14/9/2017
- 6- الإدارة الجامعية في الفترة من 8/5/2018-9/5/2018
- 7- إتخاذ القرار وحل المشكلات - إبريل 2022
- 8- إدارة الوقت - مارس 2022
- 9- الجوانب المالية والقانونية - مايو
- 10- آداب وسلوكيات المهنة- يونيو 2023
- 11- معايير الجودة في العملية التدريسية 2024
- 12- مهارات الإتصال أو إستخدام التكنولوجيا في التدريس 2024
- 13- دورة إعداد رئيس قسم ووكيل كلية 2025
- دورات تدريبية في الأكاديمية الوطنية للتدريب NTA
- 1- دورة إعداد قادة- البعثات المصرية- 2022
- 2- دورة المرأة تقود في المحافظات المصرية- كفرالشيخ 2025
- الندوات والمؤتمرات:
- 1- المؤتمر السنوي الأول لمركز التميز في أبحاث السرطان - جامعة طنطا- فبراير 2014
- 2- المؤتمر الدولي الثاني لسلامة وتكنولوجيا الغذاء - معهد بحوث صحة الحيوان- سبتمبر 2015
- 3- الورشة الدولية الأولى لتشخيص أمراض الدواجن - تقنيات البيولوجيا الجزيئية - كلية الطب البيطري جامعة دمنهور- إبريل 2016
- 4- ندوة عن تطبيقات علوم وتكنولوجيا النانو في الأبحاث التطبيقية - مؤسسة نقاء للبحث العلمي- الجيزة- أغسطس 2016

5- تطبيقات البروتوميكس في الزراعة- الطب البيطري - سلامة الغذاء، معهد بحوث صحة الحيوان- الجيزة- فبراير 2017

6- ورشة عمل عن أساسيات تكنولوجيا النانو - تخليل جزيئات الكيتوzan النانوية- مؤسسة نقاء- سبتمبر 2018

المشروعات:

1- المشروع البحثي بعنوان " تدعيم كبسولات الكازين الميكرومترية بجسيمات الكروميوم النانومترية مخلقة حيوياً لاستخدامها كإضافات غذائية في بعض منتجات الألبان وعلاقة الأسماك"(مشروعات نقل وتطبيق تكنولوجيا المنتجات الحيوية - مبادرة 2021)

التمويل من أكاديمية البحث العلمي - 2023 - دور الباحث: CO-PI

2- مشروع دعم وتطوير الفاعلية التعليمية بمؤسسات التعليم العالي- كلية علوم الثروة السمكية والمصايد- 2021-2023

التمويل من وحدة إدارة المشروعات- وزارة التعليم العالي- دور الباحث: المدير التنفيذي للمشروع.