

# سامي علاء سامي

## مهندس إستزراع سمكي



+20 1101129496



samibn3laa@gmail.com



كفر الشيخ

### خبرات العمل

#### وحدة بحوث الاستزراع المائي، جامعة العريش

متدرب في مجال تربية الأحياء المائية

2024 - 2023

المشاركة ببحث علمي عن "جسيمات النانو للثوم" في مؤتمر دولي حول التنمية المستدامة لصناعة الاستزراع السمكي والمأكولات البحرية، 2024، بالمركز الإقليمي للتغذية والأعلاف - مركز البحوث الزراعية - وزارة الزراعة، الجيزة.

#### مفرخ المياه العذبة للحاج محمد إبراهيم، مركز الرياض، كفر الشيخ

متدرب في تفرخ وأنتاج الأحياء المائية

July to September 2023

#### المعمل المركزي لبحوث الثروة السمكية بالعباسة، الشرقية

14-18 / 8 / 2024

14-18 / 8 / 2024

#### مزرعة المهندس أحمد الحكيم بمثلث الدية، دمياط

متدرب في تربية الأحياء المائية

مكتب أكوأتيك، بورسعيد

1/7 - 30/8 (2024)

متدرب دعم فني (إضافات الأعلاف والأدوات ومواد تربية الأحياء المائية الأخرى)

#### شركة يونيون إير مدينة 6 أكتوبر

خط إنتاج للمعدات الإلكترونية

1/7 - 4/9 (2024)

### الزيارات وورش العمل

#### جهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية

(زيارة أكاديمية تحت إشراف قسم الإستزراع المائي كلية الإستزراع المائي والمصايد جامعة العريش - عمل كتاب لمقرر منظومة سمكية)

2023

#### شركة جران، المنطقة الصناعية - دمياط الجديدة

(زيارة أكاديمية تحت إشراف قسم الإستزراع المائي كلية الإستزراع المائي والمصايد جامعة العريش - عمل كتاب لمقرر منظومة سمكية)

2023

#### مزارع الإنتاج السمكي (مزرعة الحاج غانم، مزرعة الحاج محمد، مبيع أسماك)، مثلث الدية - دمياط الجديدة

(زيارة أكاديمية تحت إشراف قسم الإستزراع المائي كلية الإستزراع المائي والمصايد جامعة العريش - عمل كتاب لمقرر منظومة سمكية)

2023

#### التدريب على إنتاج وإدارة إنتاج الجمبري، WorldFish SEC - عبر الإنترنت

2023

#### ورشة عمل حول استخدام تكنولوجيا النانو لدعم الإنتاج الزراعي المستدام وتقليل انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري، كلية الزراعة (الشاطبي)، جامعة الإسكندرية

2023

#### دورة صيفية عن برمجة التطبيقات الموبايل باستخدام Flutter وأساسيات العمل الحر، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - عبر الإنترنت.

2023

#### مبادرة المهارات الشخصية للشباب 2030، EYouth - عبر الإنترنت.

2022

#### برنامج تدريبي في "تكنولوجيا تصنيع الأعلاف السائلة" تحت إشراف (شركة NUTRIVET \_ شركة FAMSUN \_ رئيس محطة أبحاث ماكس) في 25/7/2022

2021

#### ورشة عمل المعهد الوطني لعلوم المحيطات ومصادر الأسماك (NIOF) والمعهد الدولي للمحيطات (IOI)

2021

### العضويات والجوائز:

الطالب المثالي، كلية الإستزراع المائي والمصايد البحرية، جامعة العريش، 2023 & 2024.

ممثل الخريجين والطلاب بجمعية البحر المتوسط لإستزراع المائي وحماية البيئة، مارس 2024 للأن.

عضو، بجمعية البحر المتوسط لإستزراع المائي وحماية البيئة، منذ 2024.

### التعليم

#### بكالوريوس علوم الاستزراع

والمصايد البحرية

جامعة العريش

كلية الإستزراع المائي والمصايد البحرية

التخصص: الإستزراع المائي

المعدل التراكمي: 3.38

2024 - 2020

### المهارات التقنية

• Office (ICDL), Adobe, AutoCAD

• Programming: Dart (Flutter), Python, HTML, C++

• Graphic design: Visual Identity & Branding, UI/UX Design, Printing

### SOFT SKILLS

• الإبداع

• القيادة

• العمل الجماعي

• التفكير النقدي

• مهارات التواصل

• حل المشكلات

### اللغات



• العربية



• الإنجليزية



• الفرنسية

### البحوث العلمية

"أداء النمو والوظائف المناعية ومقاومة الأمراض لسماك البلطي النيلي (*Oreochromis niloticus*) الذي يتغذى على مستويات مختلفة من جزيئات النانو من الثوم (*Allium sativum*) كإضافات أعلاف." كلية الاستزراع المائي والمصايد البحرية جامعة العريش، 2024.

Sami, S.A., El-Dakar, A.Y., & Abdul-Aziz, M.F. (2024). "Growth performance, immune functions, and disease resistance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fed on different levels of nano particles of Garlic (*Allium sativum*) as feed additives." Faculty of Aquaculture and Marine Fisheries, Arish University.

### الكتابات العلمية

• كتاب مشروع تخرج عن تطبيق AQUAEXPERT: إحدث ثورة في تربية الأحياء المائية. " كلية الاستزراع المائي والمصايد البحرية، جامعة العريش، 2024. "تطبيق ذكي رائد في مجال الاستزراع المائي، يوفر حلولاً سريعة ومبتكرة للعاملين في هذا القطاع الحيوي. يجمع التطبيق بين تقديم الاستشارات والحلول الفورية للمشكلات التي تواجههم، وربطهم مباشرة بالجهات المعنية لاتخاذ القرارات اللازمة بسرعة. يهدف التطبيق إلى نشر الوعي، ويعتبر الأول من نوعه في مصر المتخصصة في مجال الاستزراع المائي، حيث يسعى لخدمة المجتمع وإثراء المعرفة في هذا المجال الهام."

• كتاب التدريب الميداني لمزرعة أسماك الزينة. برنامج الاستزراع البحري. كلية الاستزراع المائي والمصايد البحرية، جامعة العريش، 2024.

• تقرير عن منظومة سمكية لدراسة نشاط الاستزراع المائي ومصانع أعلاف الأسماك بمنطقة مثلث الدية بمحافظة دمياط بالإضافة إلى زيارة سوق السمك بمدينة بورسعيد.



# SAMI ALAA SAMI

## AquaCultrist



+20 1101129496



[samibn3laa@gmail.com](mailto:samibn3laa@gmail.com)



KFR-El Sheikh

### EDUCATION

#### Bachelor of Aquaculture and Biotechnology

Arish University

Faculty of Aquaculture and Marine Fisheries

Major: Mariculture

GPA: 3.38

2020 – 2024

### TECHNICAL SKILLS

- **Office (ICDL), Adobe, AutoCAD**
- **Programming:** Dart (Flutter), Python, HTML, C++
- **Graphic design:** Visual Identity & Branding, UI/UX Design, Printing

### SOFT SKILLS

- Creativity
- Leadership
- Teamwork
- Critical Thinking
- Communication Skills
- Problem Solving

### LANGUAGE

- Arabic
- English
- French



### WORK EXPERIENCE

#### Aquaculture Research Unit, Al-Arish University

2024 – 2023

Trainee and researcher in the field of aquaculture

Participation in scientific research on “garlic nanoparticles” in an international conference on the sustainable development of the aquaculture and seafood industry, 2024, at the Regional Center for Nutrition and Feed - Agricultural Research Center - Ministry of Agriculture, Giza.

#### Freshwater tilapia fish hatchery by Hajj Muhammad Ibrahim, Riyadh Centre, Kafr El-Sheikh

2023

#### Central Laboratory for Fisheries Research in Abbasa, Sharqia

2022

A training program on modern Aquaculture systems

#### Engineer Ahmed Al-Hakim’s farm in Al-Diba

2022

Aquaculture trainee

Triangle, Damietta

#### AquTech Office, Port Said

2022

Technical Support Trainee (Feed Additives, Tools and Other Aquaculture Materials)

#### Unionaire Company, 6th of October City

2020

Electronic equipment production line

### TRAININGS, VISITS AND WORKSHOPS

#### GAFRD – General Authority for Fish Resources Development

2023

(Academic visit under the supervision of the Aquaculture Department, Faculty of Aquaculture and Marine Fisheries, Arish University - writing a book)

#### GrandAqua Company, Industrial Zone – New Damietta

2023

(Academic visit under the supervision of the Aquaculture Department, Faculty of Aquaculture and Marine Fisheries, Arish University - writing a book)

#### Fish production farms (Haj Ghanem farm, Haj Muhammad farm, fish sales), Al-Diba Triangle – New Damietta

2023

(Academic visit under the supervision of the Aquaculture Department, Faculty of Aquaculture and Marine Fisheries, Arish University - writing a book)

#### Shrimp Production and Management Training, SEC and WorldFish – Online

2023

#### Workshop on using nanotechnology to support sustainable agricultural production and reduce greenhouse gas emissions, Faculty of Agriculture (Al-Shatby), Alexandria University

2023

#### A summer course on programming mobile applications using Flutter and the basics of freelancing, Ministry of Communications and Information Technology – online.

2023

#### Soft Skills Initiative for Youth 2030, EYouth – online.

2022

#### TRAINING PROGRAM IN” FISH FEED MANUFACTURING TECHNOLOGY”UNDER THE SUPERVISION OF ( NUTRIVET COMPANY \_ FAMSUN COMPANY \_ HEAD OF THE MAX RESEARCH STATION) AT25/7/2022

2022

#### National Institute of Oceanography and Fisheries (NIOF) and International Oceanic Institute (IOI) Workshop.

2021

### HONORS AND MEMBERSHIPS:

**Ideal Student**, Faculty of Aquaculture and Marine Fisheries, Arish University, 2023 & 2024.

**Graduates’ representative** at the Mediterranean Aquaculture Society, **March 2024 to now**.

Member, Mediterranean Aquaculture Society, since 2024.

### SCIENTIFIC WRITINGS

- Sami, S.A. (2024). "AQUAEXPERT APP Book: Revolutionizing Aquaculture." Faculty of Aquaculture and Marine Fisheries, Arish University.
- Sami, S.A., Ibrahim, O.M., & Mohamed, Y.T. (2024). **Ornamental Fish Farm Field Training Book**. Mariculture Program, Aquaculture and Biotechnology Department, Faculty of Marine Aquaculture and Fisheries, Arish University. Supervised by Prof. Ashraf Y. El-Dakar & Dr. Mohamed F. Abd-El Aziz. Arish, North Sinai, Egypt.

### SCIENTIFIC REASHES

- Sami, S.A., El-Dakar, A.Y., & Abdul-Aziz, M.F. (2024). "Growth performance, immune functions, and disease resistance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fed on different levels of **nano particles of Garlic** (*Allium sativum*) as feed additives." Faculty of Aquaculture and Marine Fisheries, Arish University.

# سامي علاء سامي

## مصمم جرافيك | مبرمج تطبيقات



+20 1101129496



behance.net/iamsamialaa



pinterest.com/iamsamialaa/



samibn3laa@gmail.com



github.com/iamsamialaa/



linkedin.com/in/iamsamialaa/

### نبذة عني

مبرمج ومصمم جرافيك، قمت بالعمل في العديد من الأماكن الخاصة والمكاتب. أتقن بعض لغات البرمجة مثل لغة بايثون ودارت وأيضا التصميم الجرافيكي، وأمزج المهارات التقنية مع حل المشكلات الإبداعي. أعرف بأني الطالب المثالي في كلية الاستزراع، ولقد شاركت بدور ممثل الخريجين والطلاب والفئة الشابة في جمعية البحر المتوسط لإستزراع وأتقن اللغتين الإنجليزية والعربية.

### التعليم

بكالوريوس علوم الاستزراع  
والمصايد البحرية

جامعة العريش

كلية الإستزراع المائي والمصايد البحرية

المعدل التراكمي: 3.41

2024 - 2020

### الخبرات التقنية

- Dart (Flutter), AutoCad, CorelDRAW 2020
- Python, UI/UX Design 2023
- Graphic design: Visual Identity & Branding, Printing 2022
- Office 'Word, PPT, Excel' (ICDL) 2020

### الخبرات المهنية

مبرمج تطبيقات ومصمم هوية  
ل مشروع 'AquaExpert App'

2024

مصمم هوية بصرية ومبرمج تطبيقات

2024 - Now

موقع Freelancer

مصمم جرافيك

جمعية البحر المتوسط لإستزراع المائي علي الفيسبوك

2024

مصمم جرافيك

2020 - 2024

كلية الإستزراع المائي والمصايد، جامعة العريش

مصمم جرافيك مبتدئ

2020 - 2022

منصة القرش علي الفيسبوك

### المهارات

- التفكير النقدي
- مهارات التواصل
- حل المشكلات
- الإبداع
- القيادة
- العمل الجماعي

### اللغات

100%

اللغة العربية

85%

اللغة الإنجليزية