

# عبد الفتاح عبد الرحمن على دفع لله

## المعلومات الشخصية

حاصل على بكالوريوس مرتبة الشرف في علوم البحار ومصائد الأسماك وماجستير علوم مصائد الأسماك. وباحث ومتخصص في الإستزراع المائي البحري منذ أكثر من ١٥ سنة في مجال تصميم وتجهيز مفاقس ومزارع الاسماك والربيان وتفريخ وتربية الأسماك والروبيان وإستزراع أشجار القرم.

### • العنوان

- عمل: مركز تربية الاحياء المائية والدراسات البحرية-جزيرة أبو الأبيض-أبو ظبي  
الامارات العربية المتحدة

○ تلفون: ٠٠٩٧١٢٨٨٣٩٢٧٧

- إقامة: أبو ظبي-مصفح-الامارات العربية المتحدة

○ موبايل: ٠٠٩٧١٥٠٤٣٠٧٦٧٧١

○ موبايل: ٠٠٩٧١٥٥٦٣٩١١١٠

○ بريد الكتروني: [arse3057@gmail.com](mailto:arse3057@gmail.com)

- تاريخ الميلاد: ١٩٧١/٠١/٠١

- الحالة الاجتماعية: متزوج

- الديانة: مسلم

- اللغات (قراءة، كتابة ومحادثة):

○ عربي: ممتاز

○ إنجليزي: ممتاز

- رخصة القيادة: مرخص لقيادة مركبة خفيفة من شرطة مرور دولة الامارات العربية المتحدة.

## المؤهلات العلمية

- ٢٠٠٨-٢٠١٠: درجة الماجستير في علوم المصائد- كلية الدراسات العليا-جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا-كلية علوم وتكنولوجيا الإنتاج الحيواني- الخرطوم-السودان. موضوع الدراسة: تأثير الملوحة ونوع الغذاء في معدل النمو والقيمة الغذائية للروتيفيرات من نوع *Brachionus rotundiformis* (هائمات حيوانية دقيقة تعتبر مهمة لتغذية يرقات الأسماك والقشريات في مراحلها الأولية)
- ١٩٩٣-١٩٩٨: بكالوريوس مرتبة الشرف في علوم البحار ومصائد الأسماك، تخصص علوم البحار البيولوجية-جامعة البحر الأحمر-كلية علوم البحار ومصائد الأسماك-بورتسودان على ساحل البحر الاحمر -جمهورية السودان.

## الخبرة العملية

سبتمبر ٢٠٠٠ وحتى تاريخه-متخصص إستزراع مائي: مركز تربية الأحياء المائية والدراسات البحرية- دائرة أعمال رئيس الدولة- إمارة أبو ظبي-جزيرة أبو الأبيض.

## مجال الخبرة والمهام الوظيفية

تصميم ومتابعة تشييد مفاقس ومزارع الاسماك والربيان وإكثار الربيان والأسماك البحرية تحت الظروف المحلية والظروف المحكمة داخل المفاقس وإطلاق الناتج في البيئة الطبيعية حتى يساعد على زيادة المخزونات من هذه الأنواع ويضمن المحافظة على الأنواع على وشك الانقراض الأكثر صيدا واستهلاكاً محلياً بغرض الاستفادة المستدامة منها لأجيال الحاضر والمستقبل. إلى جانب تحديث تقنيات استزراع وصيانة أشجار القرم والأعشاب البحرية والشعاب المرجانية في مياه جزيرة أبو الأبيض.

### • تصميم وتأسيس مفاقس ومزارع الأسماك والربيان

تصميم المفاقس الجديدة ورسم مخططاتها والإشراف الكامل على عمليات تنفيذها وإنشاءها ووضع البرامج اللازمة لتأسيس أقسامها المختلفة معاملة، مكاتب للفريق الفني، غرف تربية الأمهات، غرف التبريؤ والفقس، وحدة الغذاء الحي، وغيرها من الملحقات الأخرى حسب الغرض من المشروع.

### • إدارة المفاقس ووضع الخطط الفنية والإدارية المستقبلية

العمل على تشغيل جميع المفاقس بالمركز فنيا وإداريا ووضع الخطط اللازمة لإنتاجيتها خلال العام وإحتياجها من مواد تأسيسية وتشغيلية.

- تفريخ الأسماك البحرية وإنتاج وتربية الإصبعيات في الأقفاس العائمة وأحواض التربية الخارجية وذلك بمختلف التقنيات للأنواع:

م	الاسم المحلي لدولة الإمارات	الاسم الإنجليزي	الاسم العلمي
١	السبيطي	Blue fin seabream	<i>Sparidentex hasta</i>
٢	القابط	Goldlined sea bream	<i>Rhabdosargus sarba</i>
٣	الشعم	Yellow fin sea bream	<i>Acanthpagrus latus</i>
٤	الصافي العربي	white-spotted spine foot	<i>Siganus canaliculatus</i>
٥	السيكل	Cobia	<i>Rachycentron canadum</i>
٦	البياح (وجنة)	Grey mullet	<i>Mugil cephalus</i>
٧	البياح العربي	Blue-spotted mullet	<i>Valamugil seheli</i>
٨	الشعري	Spangled emperor	<i>Lethrinus nebulosus</i>
٩	الهامور	orange-spotted grouper	<i>Epinehelus coioides</i>
١٠	النعيمي	Pinjalo	<i>Pinjalo pinjalo</i>
١١	الحاسوم	Silver Sillago	<i>Sillago sillago</i>

- تربية ورعاية أسماك الماء العذب

تفريخ أسماك البلطي النيلي والقراميط ورعايتها في أحواض مخصصة وربط نظام تصريفها بالزراعة بتقنية خاصة وذلك ما يعرف بنظام الإستزراع التكاملي مثل الأنواع:

م	الإسم العربي	الاسم الإنجليزي	الاسم العلمي
١	البلطي النيلي	Tilapia	<i>Oreochromis niloticus</i>
٢	القراميط	Catfish	<i>Clarias garepinus</i>

## • تفريخ وإنتاج وتربية الروبيان

تفريخ وإنتاج يرقات الروبيان طول العام وفي مواسم غير مواسم تكاثره طبيعياً وتربية الروبيان في القنوات الاسمنتية والبلاستيكية وإنتاج الغذاء الحي اللازم لتغذية اليرقات للأنواع:

م	الاسم المحلي لدولة الإمارات	الاسم الإنجليزي	الاسم العلمي
	روبيان الهند الأبيض	White Indian Shrimp	<i>Peneaus indicus</i>
٢	روبيان النمر الأخضر	Green strips tiger shrimp	<i>Peneaus semisulcatus</i>
٣	الروبيان الجمبو	Black strips shrimp	<i>Peaneaus monodon</i>

## • تقدير إحتياجات المركز من مواد ومعدات تأسيسية وتشغيلية

تقدير احتياج المركز من مضخات ماء، هواء، معدات معامل وكذلك من أعلاف، كيماويات، مضادات حيوية، مضادات للطفيليات، مضادات للفطريات، محفزات للتبويض وغيرها من المواد اللازمة والضرورية وذلك قبل مواسم التفريخ وإعداد كشوفات بها لغرض لشرائها محلياً أو من الخارج ومتابعتها حتى توريدها والتأكد من مطابقة مواصفاتها وكمياتها.

## • إنتاج الغذاء الحي

الإشراف الكامل على وحدة إنتاج الغذاء الحي ووضع الخطط والبرامج اللازمة لصيانتها وإنتاجيتها وذلك لتغذية

يرقات الأسماك والروبيان في أطوارها الابتدائية ويتلخص ذلك في الاتي:

### ❖ وحدة إنتاج الهائمات النباتية: إنتاج الطحالب الخضراء والدايوتومات وذلك بإتباع

مختلف التقنيات لاستزراعها والحفاظ عليها نقيه بتقنية عالية داخل أنظمة مخصصة ذلك لضمان استمراريتها للاستفادة منها في مواسم تفريخ الأسماك وطول العام لإنتاج الروبيان.

### ❖ وحدة إنتاج الهائمات الحيوانية: مثل الروتيفيرات، الأرتيميا والكوبيديات وذلك بوضع

الخطط الملائمة لإنتاجها وطرق تدعيمها وزمن وعدد مرات تغذيتها لحوض التربية (أسماك أو روبيان) حسب البرنامج المعد مسبقاً.

- المسوحات الدورية لتقييم مصائد الأسماك في جزيرة أبو الأبيض ووضع الخطط المناسبة للمحافظة عليها.
- مسوحات ودراسة وإعادة استزراع الشعب المرجانية، الأعشاب البحرية وأشجار القرم بجزيرة أبو الأبيض في المعمل والحقل.
- الإشراف على الوحدات المساعدة للمركز كورش الصيانة وورش أعمال الفايرجلاس. الإشراف الكامل على وحدة الصيانة ووحدة تصنيع الفايرجلاس بالمركز والتي تعمل بصورة مستمرة في صناعة الأقفاص العائمة لتربية الأسماك وأيضا صيانة وصناعة أحواض الفايرجلاس المستخدمة لأغراض الإستزراع المختلفة بالمركز. وذلك بوضع الرسومات والتصاميم المناسبة وتقدير احتياجاتها من المواد والعمالة اللازمة لتشغيلها ووضع خطط العمل لها ومتابعتها.
- **شئون العاملين**
- الإشراف الكامل على الموارد البشرية بالمركز ووضع مقترح الاحتياج منها للمشاريع الجديدة والعاملة وذلك حسب احتياج كل قسم منها ويتمثل ذلك في إختيار العمالة وتدريبها ووضع جدول الدوام حسب طبيعة العمل بالمشروع وترتيب الإجازات الدورية للعمالة ووضع برنامج لذلك بصورة لا تؤثر على استمرارية العمل وذلك منذ بداية العام الجديد.

## الدورات التدريبية

- ديسمبر ٥-٢٠١٧/١٢: دورة إنتاج الأحياء البحرية الداخلة في تغذية يرقات الأسماك -المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالتعاون مع وزارة البيئة والمياه بدولة الامارات العربية المتحدة وذلك بمركز أبحاث الأحياء المائية بأمانة ام القوين
- -التدريب وورش العمل وذلك في الفترة ١٩٩٤-١٩٩٨ شارك في دراسات مختلفة على ساحل البحر الأحمر السوداني وذلك ضمن البرنامج النظري والتدريبي لكلية علوم البحار وبمشاركة بعض الجمعيات العلمية بالكلية وأثناء العطلات الصيفية وشملت البرامج التدريبية:

- توزيع الطحالب والحشائش البحرية على ساحل البحر الأحمر السوداني
- استزراع الأصداف بخليج دنقبا على الساحل الشمالي وشمل ذلك طرق جمع بذور الأصداف البحرية واستزراعها.
- دراسة بيئات نباتات القرم وشمل ذلك جمع وتحليل وتعريف عينات نباتات القرم والأحياء الأخرى المصاحبة لبيئاتها.
- ممسوحات لمصائد الروبيان بالمنطقة الجنوبية لساحل البحر الأحمر السوداني لاختيار مزارع الروبيان الجديدة والمقترحة.
- مسح الشعاب المرجانية بجزيرة سنجيب والأحياء الأخرى المصاحبة لها وقد قمت بإعداد بحث التخرج حول ذلك.
- مسح لأنواع الأسماك الموجودة على ساحل البحر الأحمر السوداني.
- أثار التلوث النفطي على البيئات الساحلية.

## المهارات والمقدرات

- ✓ قادر على تصميم وتنفيذ مفسس أسماك او روبيان بكامل الملحقات الضرورية حسب النوع والطاقة الإنتاجية المقترحة مع حساب وتقدير المواد والمعدات التأسيسية والتشغيلية وكذلك الموارد البشرية اللازمة مع وضع خطط التشغيل الفنية وإدارة كافة اقسامها والمقدرة أيضا على تحديثها وجعلها مواكبة لما هو جديد في عالم الإستزراع المائي.
- ✓ قادر على تصميم والإشراف على تنفيذ قنوات تربية الروبيان ومزارع تربية الأسماك وتأسيسها ووضع خطط تشغيلها الفنية والإدارية.
- ✓ قادر على تصميم والإشراف على تنفيذ عوائم تربية الأسماك البحرية أقباص عائمة من مختلف المواد فايبر جلاس، حديد وخشب حسب أحجامها وطبيعة المنطقة المراد تثبيتها عليها.
- ✓ المقدرة على الاطلاع والبحث عن المواضيع ذات الصلة بمختلف الوسائل دوريات علمية، مواقع الكترونية وغيرها وذلك للتواصل مع ذوي الخبرة في المجال لتبادل المعلومات المختلفة المتعلقة بالعمل.
- ✓ المقدرة على إعداد الاحتياجات من المواد والمعدات ومواصفاتها ووضع ميزانيتها للعام والتخاطب مع الموردين محليا وعالميا للتأكد من مطابقتها للمواصفات والكميات.

- ✓ المقدره على إستخدام الحاسب الآلي للأغراض المكتبية (وورد، اكسل وبوربوينت) والإنترنت  
ورسم التصاميم الصغيرة مع خلفية عن تحرير الصور بإستخدام الفوتوشوب ومونتاج وتحرير  
الأفلام بإستخدام بعض البرامج.
- ✓ المقدره على إدارة فريق العمل والعمل بروح الفريق وكذلك العمل الميداني لساعات طويلة وفي  
شتى الظروف الطبيعية والتعامل مع الطوارئ وإيجاد الحلول السريعة والناجعة لها ومتابعة تنفيذها.
- ✓ قادر على إختيار العمالة المناسبة وتدريبها وتأهيلها حسب طبيعة الحاجة إليها.

## المنشورات العلمية:

- Omer M. Yousif, Kumar K. Krishnankumar and **Abdul Fatah A. Rahman Ali** 2016. **Hatchery Techniques of Marine Finfishes and Shrimps at Abu Al abyad island - Dhabi Emirate (United Arab Emirate)**. A book Comprises three chapters; the first two chapters of the manual attempt to address, in an easy and simple way, the biology, broodstock management and various hatchery techniques of marine finfishes and shrimp raised at the Aquaculture and Marine Studies Center (AMSC), Abu Alabyad island . In the third chapter, the various methods of producing live food necessary for the larval stages of the fishes and shrimp are described. Abu Dhabi National Archives-ISBN 978-9948-18-512-3.
- Yousif O. M., Kumar Krishnankumar K. Menon, and **A-Fatah, A. A-Rahman** 2015. Spawning, larval rearing and growth of the Silver Sillago, Sillago sihama (Forsskal 1775) in Abu Dhabi. World Aquaculture magazine. Vol. 46 No. 1,p 53-55, March 2015.
- Yousif O. M., Kumar Krishnankutty, **Abdul-fatah, A. Abdul-rahman** 2014. Growth performance, feed efficiency and carcass composition of African catfish, Clarias gariepinus (Pices: Clariidae) fingerlings fed diets composed

of agricultural by-products. International Journal of Biosciences (IJB)  
<http://www.innspub.net>.ISSN: 2220-6655 (Print) 2222-5234(Online) Vol. 4,  
No. 10, p. 276-284, 2014.

- Omer M. Yousif, Kumar K.M. Krishnankutty and **Abdul Fatah Ali**. Preliminary Trials on the Reproductive Performance, Growth and Survival of the Giant Tiger Prawn, *Penaeus monodon* (Fabricius1798) under the Hypersaline Conditions of Abu Al Abyad Island, United Arab Emirates.  
<http://en.engormix.com/MA-aquaculture/articles/preliminary-trials-reproductiveperformance-t3130/p0.htm>. Published on: 04/30/2014.
- Yousif O. M., Krishna M. K., Hung, B.V., **Ali, A-F, A** and Minh, D.V. 2012. Spawning and larval rearing of goldlined seabream, *Rhabdosargus sarba* on Abu Al Abyad Island. World Aquaculture magazine 43(2): 34-36.
- Yousif Omer M., Do V. Minh, Krishna K. Kumar, **Abdul-Fatah A. Abdul-Rahman** and Bui V. Hung. 2011. Spawning and larviculture trials of cobia, *Rachycentron canadum* (Linnaeus, 1766) in the United Arab Emirates. World Aquaculture magazine 42(1): 33-36.
- Yousif, O.M., **Fatah, A.A.**, Krishna, K., Minh, D.V., Hung, B.V. 2010. Induced spawning and larviculture of grey mullet, *Mugil cephalus* (Linnaeus 1758) in the Emirate of Abu Dhabi. Marine finfish Aquaculture network. Volume XV No. 1, January-March 2010.
- Omer M. Yousif, Krishna Kumar and **A. A. Abdul Rhman A. F. A**, 2009. Growth response of Cobia *Rachycentron canadum* (pisces: *Rachcentridae*) under the

hypersaline conditions of the Emirates of Abu Dhabi. *Aquaculture Asia* 2009, XIV (4):41-42.

- Omer M. Yousif, Krishna Kumar and **A. A. Ali**, 2009. First breeding of the spangled emperor, *Lethrinus nebulosus* (Forsskäl, 1775), in the United Arab Emirates. *World Aquaculture*, 40(3):22-24.
- Omer. M. Yousif, K. Kumar and **A. A. Ali** 2005. Growth, performance, feed utilization, survival and body composition of Rabbit fish *Siganus canaliculatus* raise at two different stocking densities in sea net cages. *Emirates J. Sci.* 17 (2): 14-22.
- Omer. M. Yousif, **A. A. Ali** and K. Kumar 2003. Spawning and hatching performance of the Silvery Black Porgy *Sparidentex hasta* under hypersaline conditions. *NAGA, World fish center Quarterly* vol. 26 No. 4 Oct-Dec. 2003: 13-15.
- Omer. M. Yousif, K. Kumar and **A. A. Ali** 2003. Performance of white shrimp, *Penaeus indicus*, in highly pond waters. *World aquaculture*. Sep. 2003. Vol. 34 No. 3:54-56).

---

## References: المراجع

- **Dr. Sayed M. Ali**: Red Sea Fisheries Research Center director- Sudan.-Red Sea-Port Sudan city.
  - Tel.: +249924463495
  - E. mail: [sayedmohamedali@hotmail.com](mailto:sayedmohamedali@hotmail.com)

- **Dr. Ahmed A. Hamad:** Aquaculture, Fisheries & Wildlife Sc.  
Dept. Director-College of Veterinary Medicine and Animal  
Production –Sudan University of Science and Technology-  
Khartoum Sudan.

○ Tel.: +249911307483-+249122033590

○ E. mail: [alaabid5@hotmail.com](mailto:alaabid5@hotmail.com)