



الاسم: محمد عبد العاطي مهدي محمد

من مواليد محافظة الشرقية بجمهورية مصر العربية عام 1985 م

(002) 01141698068

(00966) 0591150270

sciencefish2013@gmail.com

المؤهلات الدراسية

✓ بكالوريوس علوم من كلية (العلوم) قسم (علم الأحياء) شعبة (علوم البحار) من جامعة الأزهر
2008 مصر.

الدراسات العليا:

✓ ماجستير في البيئة البحرية من كلية (العلوم) قسم (علم الأحياء) شعبة (علوم البحار) من جامعة
الأزهر 2013 مصر (غير مكتمل).

✓ ماجستير دولي في (علم الحيوان – مصائد أسماك) من كلية (علوم البحار والمصايد) جامعة بوكيونج
الدولية – مدينة بوسان - دولة كوريا الجنوبية 2015.

✓ دكتوراة في (علوم البحار – استزراع مائي) من كلية (علوم البحار) جامعة الملك عبد العزيز – جدة -
المملكة العربية السعودية عام 2021.

الأبحاث العلمية المنشورة

❖ تقييم المخزونات السمكية باستخدام نهج تقييم مصايد الأسماك الذي يعتمد على النظام البيئي ونظم
الإدارة للبحر الأحمر قبالة السواحل المصرية. مجلة بحوث المصايد. المجلد 227، يوليو 2020، 10555.

<https://doi.org/10.1016/j.fishres.2020.105551>

❖ الاستزراع المائي التكاملي في الصحراء والأراضي القاحلة: التعلم من دراسات الحالة من الجزائر ومصر
وعمان. منشور مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية رقم 1195. القاهرة، منظمة الأغذية والزراعة

(الفاو) 2020. في الملحق ب 2: دراسة حالة مصر ص 86 - 116. <https://doi.org/10.4060/ca8610en>

❖ استخدام أنواع مختلفة من الطحالب الدقيقة لتحسين إنتاج المفرخات من خيار البحر *Holothuria*
scabra، في البحر الأحمر، السعودية. المجلة المصرية للبيولوجيا المائية وقسم علم الحيوان، (2021)
25 (2): 193-204.

https://ejabf.journals.ekb.eg/article_161824_bc6aaaa7ed03c091acd06e48d2a8bd5f.pdf

❖ استخدام أشكال مختلفة من الكائنات الحية المجهرية لتعزيز أداء وجودة خيار البحر (*Holothuria scabra*) في البحر الأحمر. مجلة الاستزراع المائي التطبيقي (2021).

<https://doi.org/10.1080/10454438.2021.1973937>

❖ تأثير الناقلات العصبية وركائز الأغشية الحيوية على أداء استقرار يرقات خيار البحر (*Holothuria scabra*) في منطقة البحر الأحمر. البحر في المملكة العربية السعودية. المجلة المصرية للبحوث المائية ISSN: 1687-4285. تم الإرسال "قيد التحكيم"

❖ الاستفادة من الخمائر في التقانة الحيوية للاستزراع المائي كمراجعة. تربية الأحياء المائية، ISSN: 0044-8486. تم الإرسال "قيد التحكيم"

الرخصة الدولية

اللغات: إجادة اللغة الإنجليزية وحاصل على شهادة (IELTS) من المعهد البريطاني 2017.
الحاسب الآلي: حاصل على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي (ICDL) من اليونسكو 2010.
الغوص: حاصل على الرخصة الدولية للغوص (PADI® Open Water Diver).

مهارات العمل والخبرات

خبرة عملية في تربية الأحياء المائية لمدة 14 عام:
- لدي الكثير من الخبرات في التفريخ والاستزراع الجمبري البحري. علاوة على ذلك، هناك خبرات قوية في استزراع أنواع مختلفة من أسماك المياه العذبة والبحرية وكذلك تربية الألفاص.
- خبرة واسعة في التعامل مع بروتوكولات الأمن الحيوي وأنظمة مراقبة جودة المياه الحديثة للاستزراع المائي وتقنية البيوفلوك الاكوابونيك.
- المعرفة الواقعية لتقنيات تفريخ خيار البحر (*Holothuria scabra*) ورعاية اليرقات وإنتاج أكثر من 50,000 يرقة.
- خبرة مقبولة في إنتاج الطحالب الدقيقة.
- عملت على تقييم المخزونات السمكية في البحر الأحمر قبالة السواحل المصرية باستخدام نهج تقييم المخزونات السمكية الحديثة (رقم 9 عالمياً في استخدام هذه التقنية).

الاحترافية في العمل والمناصب السابقة:

- خبرة في البحث والتطوير في مجال تنمية الاستزراع المائي وإدارته.
- خبرة واسعة في تنفيذ السياسات والاستراتيجيات وتخطيط مشاريع التنمية.
- إجراء دراسات جدوى للتنمية المستدامة في قطاع الاستزراع المائي.
- المناصب التي تم الحصول عليها عبر سنوات الخبرة:
- **إخصائي بحوث** بالهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية، مصر منذ 2008 وحتى الآن.
- **المنسق الفني ورئيس فريق** مشروع "دراسات عن دعم الأبحاث التطبيقية لقطاع الاستزراع المائي الداخلي لتعزيز إنتاجيته واستدامته" مركز المبدعون – جامعة الملك عبد العزيز – جدة – المملكة العربية السعودية منذ 2021 وحتى الآن.
- **مدير فني لمشروع** تفرخ وتربية الجمبري البحري مع شركة ذوكتنرول سابقا ألر-أكوا حالياً المفرخ البحري ك 21 بالإسكندرية.
- **مشرف فني** لمشروع تفرخ الجمبري البحري التابع لهيئة قناة السويس عام 2016 في مفرخ شركة الإخلاص بمثلث الديبة محافظة دمياط.
- **المنسق الفني ورئيس فريق** (مشروع الرصد البيئي الفنلندي لجودة المياه في بحيرات مصر لدعم قطاع الاستزراع المائي) بين مصر وفنلندا.
- **عضو فريق** في مشروع منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) استخدام المياه غير التقليدية في الزراعة الحديثة لدعم التنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية في الصحراء والأراضي القاحلة مصر والجزائر وعمان.
- **استشاري فني** في مشروع الاستزراع المائي بجمهورية جنوب السودان بولاية بحر الغزال في نطاق المساعدات المصرية لدول نهر النيل.

الدورات التدريبية الدولية والمؤتمرات

1. دورة تدريبية دولية في المصائد البحرية (المخزون السمكي) من مشروع شرق المتوسط التابع لمنظمه FAO في الفترة 21 – 25 فبراير 2011 بجزيرة كافالا في دوله اليونان.
2. دورة تدريبية مكثفه في مجال تفرخ الجمبري البحري والأسماك البحريه من دوله فيتنام في الفترة من 09 – 28 أكتوبر 2011.
3. المشاركة في المؤتمر الدولي الثالث للتعاون في مجال للاستزراع السمكي والمصايد برعاية وكالة التعاون الدولي الكورية. 20- 2013/11/22 بوسان كوريا الجنوبية.
4. المشاركة في المؤتمر الدولي التابع ل KOFFST الاتحاد الكوري للمجتمعات التكنولوجية وعلوم المصايد. 2013/12/22 بوسان كوريا الجنوبية.

5. المشاركة كمتحدث في المؤتمر الدولي الثاني للاستزراع السمكي والمصايد برعاية وكالة التعاون الدولي الكورية وجامعة بوكيونج الدولية للمصايد - بوسان كوريا الجنوبية 2014.
6. الحضور والمشاركة في البرنامج الدولي المكثف لعلوم البحار والمصايد تحت عنوان (متابعة الإدارة لبرنامج KOICA-PKNU للمنح الدراسية) 21 يونيو الي 4 يوليو 2015 بوسان، كوريا الجنوبية.
7. المشاركة في ورشة العمل والدورة التدريبية المكثفة في مجال الزراعات المائية الحديثة Aquaponics والاستخدام الفعال للموارد المحدودة في الفترة 27 الي 30 أكتوبر 2015 بأوسيمو إيطاليا.
8. دورة تدريبية مكثفة في الإدارة المستدامة لمصائد الاسماك في الفترة 17 أكتوبر 2016 الي 5 نوفمبر 2016 بجامعة واجنينجين - هولاندا.
9. دورة تدريبية في البيئة البحرية (تقييم الأثر البيئي لمشاريع الاستزراع المائي) من 28 سبتمبر الي 16 أكتوبر 2017 هلسنكي، فنلندا.
10. دورة تدريبية عبر الإنترنت في تقنيات الاستزراع البحري في منطقة آسيا والمحيط الهادئ (الأمن الحيوي لتربية الأحياء المائية). من معهد بحوث مصايد البحر الأصفر، الأكاديمية الصينية لعلوم المصايد، وزارة الزراعة والشؤون الريفية 2020، تشينغداو، جمهورية الصين الشعبية.
- إلقاء محاضرة في مؤتمر تربية الأحياء المائية في بوسان، كوريا الجنوبية 2013.
- إلقاء محاضرة في مؤتمر حول الثروة السمكية في بوسان، كوريا الجنوبية 2014.
- إلقاء محاضرة في مؤتمر تربية الأحياء المائية في بوسان، كوريا الجنوبية 2014.
- ورشة عمل في تربية الأحياء المائية في جامعة الملك عبد الله، المملكة العربية السعودية 2019.

الدورات المحلية داخل جمهورية مصر العربية

- دورة متقدمة في استراتيجيات الأمن القومي المصري والعربي في الفترة من 2017/1/8 إلى 2017/1/18 في أكاديمية ناصر العسكرية العليا.
- دورة متقدمة في إدارة الأزمات والتفاوض رقم من أكاديمية ناصر العسكرية العليا.
- دورات تدريبية في مجال تحديد المواقع الجغرافية باستخدام أجهزة تحديد المواقع الجغرافية (GPS) 2009 بالهيئة القومية للاستشعار من بعد وعلوم الفضاء.
- دورة تدريبية في مجال الاستزراع السمكي بجميع أنواعه 2009 من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية.
- دورة تدريبية في مجال التحاليل الكيميائية للمياه والأحياء المائية الدقيقة 2009 من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية.
- دورة تدريبية في مجال تفرخ وتحضين الزريعة السمكية 2009 من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية.
- دورة تدريبية في مجال الاستزراع السمكي في الأقباص العائمة في المياه العذبة والمياه المالحة 2010 من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية.
- دورة تدريبية في مجال تربية الأسماك في الأقباص العائمة 2010 من الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية.

- دوره تدريبيه في مجال الهائمات النباتيه والحيوانيه تحت عنوان (تنمية الغذاء الطبيعي) 2010 من الهيئه العامه لتنميه الثروة السمكيه.
- دوره تدريبيه في مجال التنميه البشريه من مركز التدريب الكندي، ومن الرابطه الجامعيه للتعليم الطبى والصحه العامه 2008.
- دوره تدريبيه في مجال التحليل الطبيه من كليه العلوم جامعه الازهر 2007.
- المشاركه بمحاضره في ندوات أكاديميه البحث العلمى والتكنولوجيا للنهوض بالثروة السمكيه في جمهوريه مصر العربيه بجامعه قناة السويس بالأسماعيليه 2010.
- القيام بعمل تحاليل كيميائيه للمياه والتربة والاسماك لمعظم المسطحات المائيه بجمهوريه مصر العربيه والتحقيق في ظاهره نفوق الاسماك بالمزارع السمكيه.
- القيام بعمل رفع مساحى للبحيرات المصريه والمزارع السمكيه ومتابعه أعمال الحفارات والكرات العائمه في البحيرات وأعمال التنميه والتطوير وإزاله التعديات على البحيرات المصريه.
- قائد في عشائر الجواله والخدمه العامه وعضو في اتحاد الطلاب طوال سنوات الدراسه في كليه العلوم جامعه الازهر من 2005 – 2008.
- عضو النقابه العامه للمهن العلميه.
- عضو النقابه العامه للزراعه والرى والثروة المائيه.
- عضو الجمعيه المصريه لصون الحياة البريه وإنمائها (مؤسس وامين الصندوق) قسم علم الحيوان - كليه العلوم- جامعه الأزهر- القاهره- مصر.
- المشاركه بأكثر من 250 ساعة بالاعمال التطوعيه في مصر وكوريا الجنوبيه والسعوديه.
- لقد مارست رياضة الملاكمه والتيكوندو طوال 6 سنوات محلياً.

مع خالص الشكر والاحترام...