



كلية معتمدة من الهيئة القومية
لضمان جودة التعليم والاعتماد



جامعة أسيوط
كلية الطب البيطري



السيرة الذاتية
للسيد الدكتور/ محمود مصطفى محمود محمد
أستاذ أمراض الأسماك ورعايتها
قسم طب الأحياء المائية و رعايتها

البيانات الشخصية:

الاسم	محمود مصطفى محمود محمد
تاريخ الميلاد	٢٥ سبتمبر ١٩٧١ - أسيوط
الوظيفة الحالية	أستاذ أمراض الأسماك ورعايتها - قسم طب الأحياء المائية و رعايتها - كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط
العنوان	قسم طب الأحياء المائية و رعايتها - كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية
الجنسية	مصرى
الحالة الاجتماعية	متزوج

المؤهلات العلمية:

٢٠٠٤ - ٢٠٠٨	دكتوراه أمراض الأسماك و رعايتها- جامعة هيروشيما- اليابان
١٩٩٥ - ١٩٩٩	ماجستير أمراض الأسماك و رعايتها - كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط
١٩٨٨ - ١٩٩٣	بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية - كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط

المناصب الأكاديمية:

٢٠٢٣ - الآن	مدير المستشفى البيطري التعليمي- جامعة أسيوط
٢٠٢٤ - الآن	رئيس قسم طب الأحياء المائية و رعايتها- كلية الطب البيطري- جامعة أسيوط
٢٠١٩ - الآن	أستاذ أمراض الأسماك ورعايتها - قسم طب الأحياء المائية و رعايتها - كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط
٢٠١٤ - ٢٠١٩	أستاذ مساعد أمراض الأسماك ورعايتها - قسم طب الأحياء المائية و رعايتها - كلية الطب البيطري- جامعة أسيوط
٢٠٠٨ - ٢٠١٤	مدرس أمراض الأسماك ورعايتها - قسم طب الحيوان - كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط
٢٠٠٤ - ٢٠٠٨	دارس للدكتوراه و باحث مساعد بمعمل أمراض الأسماك - جامعة هيروشيما- اليابان
١٩٩٩ - ٢٠٠٤	مدرس مساعد أمراض الأسماك ورعايتها- قسم طب الحيوان- كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط
١٩٩٥ - ١٩٩٩	معيد أمراض الأسماك ورعايتها - قسم طب الحيوان - كلية الطب البيطري - جامعة أسيوط

الخبرات التدريسية:

السنة	الجامعة	المستوى	أسماء المقررات
١٩٩٥ - ٢٠٠٤	أسيوط	طلاب الفرقة الرابعة بكلية الطب البيطري	الأجزاء العملية لمقرر أمراض الأسماك و رعايتها
٢٠٠٤ - ٢٠٠٨	هيروشيما	طلاب المستوى الثالث-معمل أمراض الأسماك	الأجزاء العملية لمقرر أمراض الأسماك
٢٠٠٨ - ٢٠١٠	هيروشيما	طلاب المستوى الثالث-معمل أمراض الأسماك	الأجزاء العملية لمقرر أمراض الأسماك
٢٠١٠ - الآن	أسيوط	طلاب الفرقة الرابعة بكلية الطب البيطري	الأجزاء النظرية و العملية لمقرر أمراض الأسماك و رعايتها

الأجزاء النظرية و العملية لمقرر دراسات خاصة في أمراض الأسماك و رعايتها	طلاب الفرقة الخامسة بكلية الطب البيطرى بأسسيوط و فرع الوادى الجديد		
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر أمراض القراميط المستزرعة			
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر الاستجابة المناعية لمسببات الأمراض في الأسماك	طلاب الدراسات العليا (ماجستير-دكتوراه)		
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر الأمراض الطفيلية للأسماك	كلية الطب البيطرى- جامعة أسيوط		
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر الأمراض الفيروسية للأسماك			
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر أمراض الأسماك و رعايتها	طلاب الفرقة الرابعة بكلية الطب البيطرى- جامعة جنوب الوادى		
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر الأمراض الطفيلية للأسماك			
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر الأمراض الميكروبية للأسماك	طلاب الدراسات العليا بكلية الطب البيطرى- جامعة جنوب الوادى	جنوب الوادى	٢٠١٠- ٢٠١٤
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر الأمراض الفطرية للأسماك			
الأجزاء النظرية و العملية باثولوجيا الأسماك			
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر رعاية و تغذية الأسماك			
الأجزاء النظرية و العملية لمقرر أمراض الأسماك و رعايتها	طلاب الفرقة الرابعة بكلية الطب البيطرى- جامعة المنيا	المنيا	٢٠١٧- الآن

الخبرات المهنية و البحثية:

- ١- تشخيص و علاج أمراض الأسماك المعدية و الغير معدية.
- ٢- رعاية و تغذية الأسماك.
- ٣- الاستزراع السمكى.
- ٤- عزل و تصنيف المسببات المرضية الميكروبية للأسماك.
- ٥- عزل و تصنيف المسببات المرضية الطفيلية للأسماك.
- ٦- التحليل الهيماتولوجى و البيوكيميائى لمكونات الدم.
- ٧- دراسة و تحليل البروتينات باستخدام تقنية SDS-PAGE
- ٨- دراسة الجينات البكتيرية باستخدام تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل PCR
- ٩- المقارنة بين سلالات البكتيريا المختلفة باستخدام RAPD-PCR
- ١٠- التقدير الكمي للجينات في العينات المختلفة باستخدام Quantitative Real time PCR
- ١١- دراسة عوامل الضراوة في البكتيريا المسببة للأمراض في الأسماك.
- ١٢- دراسة و توصيف الاستجابات المناعية للأسماك بعد التعرض للملوثات البيئية.
- ١٣- استخدام الأنسجة المستزرعة لدراسة طرق اختراق البكتيريا للخلايا و التكاثر بداخلها.
- ١٤- عزل و تصنيف الفيروسات آكلة البكتيريا من المحيط الحيوى للأسماك.
- ١٥- استخدام الفيروسات آكلة البكتيريا في مقاومة أمراض الأسماك.
- ١٦- تحديد التركيب الجينى للفيروسات آكلة البكتيريا
- ١٧- دراسة تأثير العوامل البيئية على إفراز السموم البكتيرية و ضراوة هذه البكتيريا.
- ١٨- عزل و تصنيف البكتيريا من القشريات (إستاكوزا المياه العذبة).
- ١٩- عزل و تصنيف و علاج المسببات المرضية البكتيرية من أسماك المياه المالحة (البحر الأحمر).
- ٢٠- عزل و تصنيف و علاج الفطريات الممرضة من إستاكوزا المياه العذبة.

الدورات العلمية و التدريبية:

- ١- الدورة التدريبية على أصول التدريس العامة و الخاصة- جامعة أسيوط -١٩٩٥.
- ٢- استنساخ الجينات و تقنيات DNA - وحدة البيولوجيا الجزيئية- جامعة أسيوط - ٢٠٠٣.
- ٣- الجوانب المالية و القانونية في الأعمال الجامعية - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط - ٢٠٠٨.
- ٤- النشر العلمى - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات-جامعة أسيوط - ٢٠٠٨.
- ٥- مهارات الاتصال في أنماط التعليم-مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط- ٢٠٠٨.

- ٦- العرض الفعال - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات-جامعة أسيوط – ٢٠٠٨ .
- ٧- نظم الامتحانات و التقويم - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط – ٢٠٠٨ .
- ٨- أخلاقيات البحث العلمى - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط – ٢٠٠٨ .
- ٩- التخطيط الاستراتيجى - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات-جامعة أسيوط – ٢٠١١ .
- ١٠- التعليم الإلكتروني - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات-جامعة أسيوط – ٢٠١١ .
- ١١- نظام الساعات المعتمدة - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط – ٢٠١٣ .
- ١٢- الإدارة الجامعية - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات-جامعة أسيوط – ٢٠١٣ .
- ١٣- إدارة الوقت و الاجتماعات - مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط – ٢٠١٣ .
- ١٤- استخدام التكنولوجيا فى التدريس - جامعة أسيوط – ٢٠١٣ .
- ١٥- السموم البيئية (طرق الاكتشاف و المقاومة)- كلية الطب البيطرى- جامعة أسيوط- ٢٠١٣ .
- ١٦- التفكير العلمى و مهارات الحوار لحل المشكلات العلمية- هيئة التبادل العلمى الألمانية- ٢٠١٤ .
- ١٧- كيفية كتابة مقترح بحثى- هيئة التبادل العلمى الألمانية- ٢٠١٤ .
- ١٨- شبكة المعلومات الدولية- هيئة التبادل العلمى الألمانية- ٢٠١٤ .
- ١٩- كيفية إدارة الأبحاث- هيئة التبادل العلمى الألمانية- ٢٠١٤ .
- ٢٠- كيفية إدارة مشروع بحثى- هيئة التبادل العلمى الألمانية- ٢٠١٤ .
- ٢١- التقنيات الأساسية فى استخدام أنسجة الخلايا المستزرعة- كلية العلوم- جامعة أسيوط- ٢٠١٥ .
- ٢٢- الفطريات و دورها الإنزيم فى التحلل الحيوى- مركز علوم الفطريات- جامعة أسيوط- ٢٠١٦ .
- ٢٣- التنوع الحيوى فى نهر النيل و بحيرة ناصر (تقييم المخزون السمكى و كيفية الحفاظ عليه وتنميته)- كلية العلوم- جامعة الأزهر- أسيوط- ٢٠١٧ .
- ٢٤- التنوع البيولوجى للفطريات المفسدة للمواد الغذائية و الأعلاف مع العناية بالأنواع المنتجة للسموم الفطرية- مركز علوم الفطريات- جامعة أسيوط- ٢٠١٧ .
- ٢٥- التنوع البيولوجى لفطريات المياه- مركز علوم الفطريات- جامعة أسيوط- ٢٠١٧ .
- ٢٦- التعليم الإلكتروني المتقدم-مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط- ٢٠١٧ .
- ٢٧- تنظيم المؤتمرات العلمية-مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط- ٢٠١٧ .
- ٢٨- التفكير التحليلى و الإبداعى-مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط- ٢٠١٧ .
- ٢٩- كيفية تفعيل المقرر الإلكتروني-مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط- ٢٠١٧ .
- ٣٠- التحليل الإحصائى فى البحث العلمى-مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط- ٢٠١٧ .
- ٣١- معايير الجودة فى العملية التدريسية-مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات- جامعة أسيوط- ٢٠١٧ .
- ٣٢- الفطريات الطبية- مركز علوم الفطريات- جامعة أسيوط- ٢٠١٨ .
- ٣٣- حفظ المزارع الفطرية و تطبيقاتها فى التقنيات الحيوية- مركز علوم الفطريات- جامعة أسيوط- ٢٠٢٠ .

المؤتمرات العلمية:

- ١- مؤتمر الجمعية اليابانية لأمراض الأسماك- ناجاساكي- اليابان- من ١٤-١٥ سبتمبر ٢٠٠٦ .
- ٢- المؤتمر الدولى الأول لمرض ضمور الأعصاب الفيروسي فى الأسماك- هيروشيما- اليابان- من ٢٨ نوفمبر- ١ ديسمبر ٢٠٠٦ .
- ٣- مؤتمر الجمعية اليابانية لعلوم المصائد- هوكايدو- اليابان- من ٢٧-٢٩ سبتمبر ٢٠٠٧ .
- ٤- المؤتمر الدولى الخامس للجمعية اليابانية لأمراض الأسماك- طوكيو- اليابان- من ١٨-١٩ أكتوبر ٢٠٠٨ .
- ٥- المؤتمر العالمى الخامس لمصائد الأسماك- يوكوهاما- اليابان- من ٢٠-٢٥ أكتوبر ٢٠٠٨ .
- ٦- مؤتمر الجمعية اليابانية لعلوم المصائد- طوكيو- اليابان- من ٢٧-٣١ مارس ٢٠٠٩ .
- ٧- مؤتمر الجمعية اليابانية لعلوم المصائد- هيروشيما - اليابان- من ٢٨-٢٩ نوفمبر ٢٠٠٩ .
- ٨- مؤتمر الجمعية اليابانية لعلوم المصائد- يوكوهاما- اليابان- من ٢٦-٣٠ مارس ٢٠١٠ .
- ٩- مؤتمر الجمعية اليابانية للتكنولوجيا الحيوية البحرية- هيروشيما- اليابان- من ٢٩-٣٠ مايو ٢٠١٠ .
- ١٠- مؤتمر الجمعية اليابانية لأمراض الأسماك- ميازاكي- اليابان- من ٢١-٢٢ سبتمبر ٢٠١٠ .
- ١١- المؤتمر العالمى الرابع لبحوث المصائد والاستزراع السمكى - القاهرة من ٣-٥ أكتوبر ٢٠١١ .
- ١٢- المؤتمر العالمى الخامس لبحوث المصائد والاستزراع السمكى - القاهرة من ١-٣ أكتوبر ٢٠١٢ .
- ١٣- المؤتمر العلمى الخامس عشر لكلية الطب البيطرى- جامعة أسيوط من ٢٥-٢٧ نوفمبر ٢٠١٢ .
- ١٤- المؤتمر العالمى السادس لبحوث المصائد والاستزراع السمكى - الغردقة من ٢٧-٣٠ سبتمبر ٢٠١٣ .
- ١٥- المؤتمر العلمى السادس عشر لكلية الطب البيطرى- جامعة أسيوط من ٣٠ نوفمبر إلى ٢ ديسمبر ٢٠١٤ .
- ١٦- المؤتمر العلمى السابع عشر لكلية الطب البيطرى- جامعة أسيوط من ٦-٨ ديسمبر ٢٠١٦ .

- ١٧- المؤتمر العلمي الثامن عشر لكلية الطب البيطري- جامعة أسيوط من ٥-٧ نوفمبر ٢٠١٩ .
 ١٨- المؤتمر الدولي الثاني عشر للتنمية والبيئة في الوطن العربي- جامعة أسيوط من ٢٥-٢٧ فبراير ٢٠٢٤ .
 ١٩- المؤتمر العلمي التاسع عشر بكلية الطب البيطري جامعة أسيوط بالتعاون مع كلية الطب البيطري جامعة بدر بأسيوط -٤-٥ مارس ٢٠٢٤ .

الأعمال البحثية المتميزة:

- ١- الحصول علي جائزة أ.د./ محمد فيصل للتميز في مجال أبحاث أمراض الأسماك في المؤتمر العالمي الرابع لبحوث المصائد والاستزراع السمكي - القاهرة ٢٠١١ لأحسن أبحاث منشورة:
 توصيف مولدات المضادات و الخصائص الوراثية لسلاسل ميكروب الإيدواردسيللا إكتالورى.
Antigenic and genetic characterization of *Edwardsiella ictaluri* strains.
- ٢- الحصول علي جائزة أ.د./ محمد فيصل للتميز في مجال أبحاث أمراض الأسماك في المؤتمر العالمي الخامس لبحوث المصائد والاستزراع السمكي - القاهرة ٢٠١٢ لأحسن أبحاث منشورة:
 معالجة عدوى الإيدواردسيللا إكتالورى فى أسماك الأيو باستخدام فيروسات آكلات البكتيريا.
Bacteriophage therapy of *Edwardsiella ictaluri* infection in ayu, *Plecoglossus altivelis*.
- ٣- الحصول علي جائزة أ.د./ محمد فيصل للتميز في مجال أبحاث أمراض الأسماك في المؤتمر العالمي السادس لبحوث المصائد والاستزراع السمكي - الغردقة ٢٠١٣ لأحسن بحث منشور:
 تطفل اللامبروجلينا مونودى على خياشيم أسماك البلطى النيلى و البلطى الأخضر.
***Lamproglana monodi* (Copepoda: Lernaeidae), infesting gills of *Oreochromis niloticus* and *Tilapia zillii*.**
- ٤- الحصول علي جائزة أحسن بحث في مجال أبحاث أمراض الأسماك في المؤتمر العلمي الثامن عشر بكلية الطب البيطري- جامعة أسيوط- ٢٠١٩:
 التأثيرات المضادة للبكتيريا لجزيئات أكسيد المغنيسيوم النانوية فى أسماك البلطى النيلى.
Antibacterial effects of magnesium oxide nanoparticles in Nile tilapia.

المشروعات البحثية:

- ١- دراسة الآثار الجانبية لاستخدام هورمون الميثيل تستوستيرون على أسماك البلطى النيلى المستزرعة فى مصر.
 ٢- استخدام جزيئات أكسيد المغنيسيوم النانوية للسيطرة على العدوى البكتيرية فى أسماك البلطى النيلى فى مصر.
 ٣- تطوير معاملة وحدة طب الأحياء المائية و تأهيلها للاعتماد الدولى.
 ٤- دراسة أسباب تناقص إنتاج الأسماك فى بحيرة ناصر.

الأنشطة المهنية:

أولاً: فى مجال العملية التعليمية

- ١- التدريس لطلاب المرحلة الجامعية الأولى (البكالوريوس) مقررات مادة أمراض الأسماك و رعايتها لطلاب الفرقة الرابعة بكلية الطب البيطري- جامعة أسيوط و كلية الطب البيطري بالوادى الجديد و كلية الطب البيطري- جامعة جنوب الوادى و كلية الطب البيطري- جامعة المنيا. و كذلك تدريس مقرر دراسات خاصة فى أمراض الأسماك و رعايتها لطلاب الفرقة الخامسة بكلية الطب البيطري- جامعة أسيوط.
- ٢- التدريس لطلاب المرحلة الجامعية المتقدمة (الدراسات العليا) مقررات: أمراض القراميط المستزرعة، الاستجابة المناعية لمسببات الأمراض فى الأسماك، الأمراض الطفيلية للأسماك، الأمراض الميكروبية للأسماك، الأمراض الفطرية للأسماك، باثولوجيا الأسماك، رعاية و تغذية الأسماك.
- ٣- الاشتراك فى إعداد المادة لعلمية لمادة أمراض الأسماك و رعايتها لطلاب بكلية الطب البيطري- جامعة أسيوط و كلية الطب البيطري بالوادى الجديد و كلية الطب البيطري- جامعة جنوب الوادى. و كذلك المادة لعلمية لمادة دراسات خاصة فى أمراض الأسماك و رعايتها لطلاب الفرقة الخامسة بكلية الطب البيطري- جامعة أسيوط.
- ٤- الإرشاد الأكاديمي لعدد ١٥ طالب من طلاب المستوى الثالث بكلية الطب البيطري- جامعة أسيوط.
- ٥- إعداد التقارير و توصيفات المقررات الدراسية (مادة أمراض الأسماك و مادة دراسات خاصة فى أمراض الأسماك و رعايتها) لطلاب البكالوريوس.
- ٦- تدريب الطلاب على التشخيص و العلاج من خلال الحصص العملية و الزيارات الحقلية لمزارع الأسماك.
- ٧- المشاركة فى أعمال الامتحانات العملية و النظرية و الشفهية لطلاب مرحلة البكالوريوس و الدراسات العليا فى كليات الطب البيطري بجامعات أسيوط، سوهاج، جنوب الوادى و المنيا.
- ٨- عضو كمنترول بكليات الطب البيطري بأسيوط و الوادى الجديد.

ثانياً: فى مجال الدراسات العليا و البحوث

- ١- عمل أبحاث فى مجال التخصص بالمشاركة مع الزملاء داخل القسم و خارجه و نشر الأبحاث العلمية دولياً و محلياً.
- ٢- باحث زائر بمعمل أمراض الأسماك- جامعة هيروشيما- اليابان.
- ٣- أستاذ زائر بمعمل علوم الجينوم- جامعة طوكيو للعلوم البحرية و التكنولوجيا- طوكيو- اليابان.
- ٤- عضو الفريق البحثى بمشروع "دراسة عن الآثار الجانبية لاستخدام هورمون المثيل تستوستيرون على أسماك البلطى المستزرعة فى مصر" و الممول من صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية بوزارة الدولة للبحث العلمى بمصر.
- ٥- عضو الفريق البحثى بمشروع "استخدام جزيئات أكسيد الماغنسيوم النانوية فى التحكم فى أمراض الأسماك البكتيرية" و الممول من صندوق العلوم و التنمية التكنولوجية بوزارة الدولة للبحث العلمى بمصر.
- ٦- نائب المدير التنفيذى لمشروع "تأهيل معامل وحدة طب الأحياء المائية للاعتماد الدولى" و الممول من إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالى.
- ٧- الإشراف على الرسائل العلمية (ماجستير و دكتوراه).
- ٨- المشاركة فى الحلقات النقاشية التى تعقد بالقسم العلمى بالكلية.
- ٩- المشاركة فى المؤتمرات العلمية الدولية و المحلية.
- ١٠- توصيف المقررات الدراسية لطلاب الدراسات العليا (ماجستير و دكتوراه) للكلية فى مجال التخصص.
- ١١- المشاركة فى برنامج الدراسات العليا (ماجستير و دكتوراه) للكلية فى مجال التخصص.
- ١٢- حضور و اجتياز الدورات التدريبية و العلمية.
- ١٣- عضو فى الجمعيات العلمية المصرية و اليابانية فى مجال التخصص.
- ١٤- المشاركة فى تحكيم رسائل الماجستير و الدكتوراة بكليات الطب البيطرى فى الجامعات المصرية المختلفة.

ثالثاً: فى مجال خدمة المجتمع و تنمية البيئة

- ١- إعداد زيارات للمزارع السمكية لدراسة ما بها من مشاكل و التوصية بطرق العلاج.
- ٢- المشاركة فى تشخيص و علاج أمراض الأسماك بمحافظة أسبوط، الوادى الجديد، سوهاج و قنا.
- ٣- التواصل مع مفرحات هيئة الثروة السمكية و المساهمة فى حل أى مشاكل مرضية بها.
- ٤- المشاركة فى مشروع المسح العلاجى البيطرى بقرى محافظة أسبوط عام ١٩٩٢.
- ٥- المشاركة فى برنامج القافلة البيطرية العلاجية بقرى محافظة أسبوط عام ١٩٩٥.

رابعاً: الأنشطة المؤسسية و أنشطة تنمية القدرات و أعمال الجودة

- ١- تمثيل القسم فى وحدة ضمان الجودة بالكلية.
- ٢- عضو بلجنة المكتبات بالكلية.
- ٣- عضو بلجنة العلاقات الثقافية بالكلية.
- ٤- عضو بمجلس الكلية.
- ٥- متابعة كفاءة الأجهزة العلمية بالكلية.
- ٦- تمثيل القسم لاختيار الكتب المناسبة فى مجال التخصص.

شهادات التقدير:

- ١- شهادة تقدير من الجمعية المصرية لعلم الأنسجة و الخلايا للأداء المتميز فى امتحان مادة الهستولوجى بالفرقة الثانية بالكلية (الترتيب الثالث م) بتقدير ممتاز- عام ١٩٩٠.
- ٢- شهادة تقدير من كلية الطب البيطرى- جامعة أسبوط (مشروع المسح و العلاج البيطرى) للمساهمة فى مشروع خدمة البيئة و العلاج البيطرى بقرى محافظة أسبوط عام ١٩٩٢.
- ٣- شهادة تقدير من كلية الطب البيطرى- جامعة أسبوط (القوافل البيطرية العلاجية) للمساهمة فى برنامج القافلة البيطرية العلاجية بقرى محافظة أسبوط عام ١٩٩٥.

النشر العلمى:

- ١- بحث نشاط التجلط لميكروب الإيداردسيللا تاردا بواسطة كلوريد الصوديوم. مجلة أمراض الأسماك (٢٠٠٦). ٤١: ٢٩-٣٤.
- ٢- تكاثر ميكروب الإيداردسيللا تاردا داخل الخلايا الأكلة للفنران يعتمد على نظام الإفراز الثالث للبكتيريا و يستحث زيادة الجينات المضادة لموت الخلايا و يحمى الخلايا الأكلة من الموت بواسطة أحد الكيماويات. مجلة نشوء الأمراض الميكروبية (٢٠٠٦). ٤١: ٢٢٦-٢٤٠.
- ٣- تعزيز كلوريد الصوديوم لالتصاق ميكروب الإيداردسيللا تاردا إلى الخلايا المستزرعة (HEp-2). مجلة أمراض الأسماك (٢٠٠٦). ٤١: ١٦٥-١٧٠.

- ٤- توصيف المصلية لسلاطات الادوارديسيلات إكتالوري المعزولة من أسماك الأيو البرية. مجلة أمراض الأسماك (٢٠١٠). ٤٥: ٤٣-٤٦.
- ٥- توصيف مولدات المضادات و الخصائص الوراثية لسلاطات ميكروب الإدوارديسيلات إكتالوري. المجلة المصرية للبيولوجيا و المصائد المائية (٢٠١١). ١٥ (٣): ٣١٧-٣٢٦.
- ٦- العدوى تحت الإكلينيكية بالإدوارديسيلات إكتالوري في أسماك الأيو البرية. مجلة أمراض الأسماك (٢٠١٢). ٤٧: ٧٣-٦٤.
- ٧- معالجة عدوى الإدوارديسيلات إكتالوري في أسماك الأيو باستخدام فيروسات آكلات البكتيريا. المجلة العالمية للمصائد و أبحاث الاستزراع السمكي (٢٠١٢). ٥ (١٦): ١٦٠-١٦٩.
- ٨- قابلية بكتيريا الإدوارديسيلات إكتالوري المعزولة من أنواع مختلفة من الأسماك لمضادات الميكروبات. مجلة أسبوط الطبية البيطرية (٢٠١٣). ٥٩ (١٣٧): ١٦٦-١٧٠.
- ٩- تطفل اللامبروجينيا مونودي على خياشيم أسماك البلطي النيلي و البلطي الأخضر. المجلة العالمية للمصائد و أبحاث الاستزراع السمكي (٢٠١٣). ٦ (٦): ١-١٦.
- ١٠- دراسات على الاصابات الميكروبية الجلدية في أسماك القراميط النيلية. مجلة أسبوط الطبية البيطرية (٢٠١٣). ٥٩ (١٣٧): ١٥٧-١٦٥.
- ١١- التسلسل الكامل لجينوم الفيروسات آكلة بكتيريا الإدوارديسيلات إكتالوري و المعزولة من مياه النهر في اليابان (٢٠١٤). ٢ (٢): ١-٢.
- ١٢- تأثير كلوريد الصوديوم على إنتاج وسمية المنتجات الخارجية لميكروب الإدوارديسيلات تاردا. مجلة أسبوط الطبية البيطرية (٢٠١٤). ٦٠ (١٤٣): ١٠٩-١١٤.
- ١٣- ظهور الأهداب في ميكروب الإدوارديسيلات تاردا في ظروف البيئة عالية الملوحة. مجلة أمراض الأسماك (٢٠١٥): ٥٠: ٢٠٧-٢١٢.
- ١٤- تأثير الملوحة على الالتصاق في الجسم الحي، الالتهام و المرضية لميكروب الإدوارديسيلات تاردا. مجلة أسبوط الطبية البيطرية (٢٠١٥). ٦١ (١٤٤): ١٧٦-١٨٥.
- ١٥- العدوى تحت الإكلينيكية بميكروب الفيريو في إستاكوزا المياه العذبة. المجلة الدولية للمصائد و الدراسات المائية (٢٠١٦). ٤ (٣): ١١٩-١٢٣.
- ١٦- الإصابات البكتيرية في بعض أسماك البحر الأحمر. مجلة أسبوط الطبية البيطرية (٢٠١٧). ٦٣ (١٥٥): ٨٦-٩٣.
- ١٧- الإصابات الطفيلية في خياشيم أسماك القراميط الأفريقية. مجلة أسبوط الطبية البيطرية (٢٠١٨). ٦٤ (١٥٨): ٣١-٣٩.
- ١٨- العدوى بميكروب الترايكوسبورون جيروفيسيائي في إستاكوزا المستنقعات الحمراء. مجلة أمراض الأسماك (٢٠١٨). ٤٣: ١٧١٩-١٧٣٢.
- ١٩- عدوى فطر الفيوزاريوم سولاني في إستاكوزا المستنقعات الحمراء. مجلة أسبوط الطبية البيطرية (٢٠١٩). ٦٥ (١٦١): ٥٠-٥٩.
- ٢٠- عزل و تصنيف فيروسات آكلة بكتيريا الإدوارديسيلات إكتالوري. مجلة أسبوط الطبية البيطرية (٢٠١٩). ٦٥ (١٦١): ٦٠-٧١.
- ٢١- دراسات باثولوجية و مناعية في أسماك الأيو عقب العدوى الاصطناعية بميكروب الإدوارديسيلات إكتالوري. مجلة الأبحاث الميكروسكوبية و التقنية (٢٠٢١). ٨٤: ٤٦٠-٤٧٠.
- ٢٢- نمط التعبير لجين عامل نخر الورم-ألفا أثناء العدوى بفيروس حمى المبروك الربيعية في أسماك البلطي النيلي. مجلة أسبوط الطبية البيطرية (٢٠٢٣). ٦٩ (١٧٧): ١٢٢-١٣١.
- ٢٣- تحليلات الجينوم المقارنة لثلاث أنماط مصلية من بكتيريا اللاكتوكوكس المعزولة من أسماك الجاك المخطط المستزرعة. مجلة أمراض الأسماك (٢٠٢٣). ٤٦: ٨٢٩-٨٣٩.

الجمعيات العلمية:

- ١- عضو جمعية الميكولوجيا الأساسية و التطبيقية (٢٠١١-الآن).
- ٢- عضو الرابطة اليابانية لأمراض الأسماك (٢٠٠٦-٢٠١٠).
- ٣- عضو الرابطة اليابانية لعلم المصائد (٢٠٠٧-٢٠١٠).
- ٤- عضو الرابطة اليابانية للبيولوجيا الحيوية البحرية (٢٠١٠).

الاهتمامات البحثية:

- ١- رعاية الأسماك و طرق تربيتها و وقايتها من الأمراض.
- ٢- عوامل الضراوة لميكروبات الأسماك.
- ٣- البيولوجيا الجزيئية لمسببات الأمراض في الأسماك.

- ٤- العوامل المؤثرة على مناعة الأسماك.
- ٥- الطرق المتطورة لتشخيص أمراض الأسماك المختلفة.
- ٦- السبل الحديثة للوقاية من أمراض الأسماك.
- ٧- مشاكل الاستزراع السمكى المعدية و غير المعدية و كيفية التغلب عليها.
- ٨- اسخدام الفيروسات آكلة البكتيريا فى علاج و الوقاية من أمراض الأسماك البكتيرية.

مهارات اللغة و الكمبيوتر:

- اللغة العربية: اللغة الأم
 - اللغة الإنجليزية: ممتاز
 - اللغة الألمانية: متوسط
 - اللغة اليابانية: متوسط
 - استخدامات الحاسب الآلى:
- (Windows, Microsoft Word, Power point, Photoshop, Excel, Internet) - ممتاز