

أستاذ دكتور / منال عادل احمد عيسى

استاذ و رئيس قسم الاسماك - كلية الطب البيطري - جامعة بني سويف
265 المنطقة ع - حدائق الاهرام - طريق الواحات - الهرم - الجيزة - جمهورية مصر العربية
المحمول: (+20122)171-6794 المنزل: (+202)3380-5650
العمل: (+2082)232-2066 الفاكس: (+2082)232-7982

البريد الالكتروني: essa_manal@yahoo.com

الصفحة الشخصية: <http://www.vetmed.bsu.edu.eg/dc.aspx?pid=155>

الدرجات العلمية

دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية تخصص الأمراض المعدية (أمراض الأسماك ورعايتها) بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة - رسالة بعنوان "دراسات عن دور الفطريات والسموم الفطرية في اسماك المياه العذبة" - 1993
ماجستير في العلوم الطبية البيطرية تخصص امراض الحيوان والاسماك بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة - رسالة بعنوان " بعض الدراسات عن الاصابات الفطرية لأسماك المياه العذبة" - 1988
بكالوريوس في العلوم الطبية البيطرية من كلية الطب البيطري جامعة القاهرة - 1982

التدرج الوظيفي

رئيس قسم الأسماك بكلية الطب البيطري جامعة بني سويف من أكتوبر 2004 وحتى تاريخه
أستاذ أمراض الأسماك ورعايتها بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة فرع بني سويف من يونيو 2004
قائم باعمال رئيس قسم الأسماك بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة فرع بني سويف من يونيو 1999
أستاذ مساعد بكلية الطب البيطري جامعة القاهرة فرع بني سويف من يناير 1999
مدرس بكلية الطب البيطري جامعة طنطا فرع كفر الشيخ من أكتوبر 1993
مدرس مساعد بكلية الطب البيطري جامعة طنطا فرع كفر الشيخ من يناير 1992
طبيبة بيطرية بمعهد بحوث صحة الحيوان في 1983

الأبحاث العلمية (آخر 10 سنوات)

- Manal A.A. Essa**, M.M.A. Hussein, M.A.A. Abd El-Galil, and Fatma M.M. Korn. "Diagnosis and safe prevention of Edwardsiellosis in *Oreochromis niloticus*." Proceedings of the 5th Global Fisheries and Aquaculture Research Conference. Cairo, Egypt, October 1-3 (2012).
- M.S.M. Marzouk, M. Mostafa, Kh.A. El-Nesr, **Manal A.A. Essa**, and Doaa Abd El-Gowaad. "Pathogenesis of mycobacteriosis in goldfish (*Carassius auratus*)". Egyptian Journal of Comparative Pathology & Clinical Pathology. Vol. 24, No.2:(67:84) 2011.
- Manal A.A. Essa**, M.S.M. Marzouk, Nashwa S. Elias, Maysa H. Shaker, Ghada M.A. Mohamed. "Impairment of female *Oreochromis niloticus* fecundity exposed to Butachlor herbicide." Beni-Suef Veterinary Medicine Journal. Vol. 20. No. 1:(38-43) 2010.

- M.A.A. Abd El-Galil, **Manal A.A. Essa**, F.M.M. Korn. "Control of Lernaeosis in Hatchery Reared *Cyprinus carpio* Fingerlings by Colophony and its Steamed Oil." Global Aquaculture & Fisheries Research Conference & Exhibition. Cairo, Egypt, October 24-26 (2009).
- M.S.M. Marzouk, **Manal A.A. Essa**, F.R. El-Seedy, Amany M. Kenawy and Doaa M. Abd El-Gawad. "Epizootiological and Histopathological Studies on Mycobacteriosis in Some Ornamental Fishes." Global Veterinaria. Vol. 3, No. 2:(137-143) 2009. ISSN1992-6197.
- M.S.M. Marzouk, M.M. Ali, **Manal A.A. Essa**, M.D. Ibrahim. "Susceptibility of different freshwater fishes to rota-virus infection" Proceedings of the 8th International Symposium on Tilapia in Aquaculture (ISTA 08), Cairo, Egypt, October 12-14 (2008).
- M.S.M. Marzouk, **Manal A.A. Essa**, F.R. El-Seedy, Amany M. Kenawy and Doaa M. Abd El-Gawad. "Histopathological and Epizootiological Studies on Mycobacteriosis in some Ornamental Fishes." Proceedings of the 7th International Conference on Recirculating Aquaculture, Roanoke, Virginia, USA, July 25-27 (2008).
- Mohamed S. M. Marzouk, **Manal A. A. Essa**, Fawzy R. El-seedy, Essam A. Nasr and Doaa M. Abd El-Gawad. "Some epizootiological studies on mycobacteriosis in ornamental fishes." Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries, Vol. 11, No. 3:(885-898) 2007. ISSN 1110-6131.
- Hayam D. Tonsy & **Manal A. A. Essa**. "Effect of Nigella sativa & Trigonella foenumgraecum seeds additives on growth Performance & disease resistance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*)." Journal of the Egyptian Academic Society for Environmental Development, Vol.6, No.1:(41-64) 2005. ISSN 1110-8754.
- Manal A.A. Essa** and Mohamed A.A. Abd El-Galil. "Usage of sodium chloride and potassium permanganate during *Oreochromis niloticus* transportation as stress mitigation and prophylactic treatment." Proceedings of the 1st International Conference on Veterinary Research Division, National Research Center, Cairo, Egypt, February 15-17th (2004).
- Manal A.A. Essa**, Mohamed A.A. Abd El-Galil, Wahid M.A. Mousa and Shawky S.Ibrahim. "Trials for control of lernaeosis in hatchery reared cyprinids by vaccination." Journal of the Egyptian Veterinary Medicine Association, Vol. 64, No. 1:(263-284) 2004.

المؤلفات العلمية

شاركت في تأليف كتابين في تخصص أمراض الأسماك ورعايتها لتدريسهم لطلاب الفرقة الرابعة بكلية الطب البيطري
جامعة القاهرة

ترجمت كتاب في أمراض الأسماك من الانجليزية إلى العربية لتدريسه في مدرسة الصيد التابعة لوزارة التربية والتعليم
بجمهورية مصر العربية

- “Construction of DNA vaccine against bacterial pathogens causing fish septicemic syndrome”
Ph. D. Thesis in Fish Diseases and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, (Work in Progress)
- “Yellow grub disease in fresh water fish” M. V. Sc. Thesis in Fish Diseases and Management,
Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, (Work in Progress)
- “Flavobacteriosis in *Oreochromis niloticus*.” M. V. Sc. Thesis in Fish Diseases and
Management, Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, 2013
- “Some morphological studies on the respiratory system of Tilapia nilotica (*Oreochromis
niloticus*) and African catfish (*Clarias gariepinus*).” M. V. Sc. Thesis in Anatomy and
Embryology, Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, 2013
- “Edwardsiellosis in some freshwater fishes.” Ph. D. Thesis in Fish Diseases and Management,
Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, 2012
- “Cottonseed meal as a source of protein for Carp.” M. V. Sc. Thesis in Nutrition and Clinical
Nutrition, Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, 2012
- “Further studies on Mycobacteriosis in Goldfish.” Ph. D. Thesis in Fish Diseases and
Management, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2010
- “Effect of exposure to Butachlor on health status of cultured *Oreochromis niloticus*.” M. V. Sc.
Thesis in Fish Diseases and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef
University, 2009
- “Lernaeosis & its control in Hatchery-reared Cyprinids.” M. V. Sc. Thesis in Fish Diseases and
Management, Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, 2008
- “Epizootiological Studies on Mycobacteriosis in some Ornamental Fishes.” M. V. Sc. Thesis in
Fish Diseases and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2007.
- “Affections of grass carp in different localities with special reference to pollution.” Ph. D. Thesis
in Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, 2005

- “Contribution on the bio-control of some parasitic infection in cultured fishes.” Ph.D. Thesis in
Fish Diseases and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2012
- “Some Studies on the Diseases causing Fish Anomalies.” Ph. D. Thesis in Fish Diseases and
Hygiene, Faculty of Veterinary Medicine, Alexandria University, 2010
- “Epizootiological Studies on Microsporidiosis in Grouper Fish.” M. V. Sc. Thesis in Fish Diseases
and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2007

“Preliminary Study on some Gram positive Bacterial Infection in some Freshwater Fishes.” M. V. Sc. Thesis in Fish Diseases and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Zagazig University, 2007

“Studies on the Parasitic Diseases in some Marine Fish.” Ph. D. Thesis in Fish Diseases and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Suez Canal University, 2007

“Some Studies on the Spring Viremia of Carp in Cultured Freshwater Fish.” Ph. D. Thesis in Fish Diseases and Hygiene, Faculty of Veterinary Medicine, Alexandria University, 2007

“Effect of some engineering & environmental factors on the performance of the respiratory system of Nile tilapia fish & its growth.” M. Sc. Thesis in Agricultural Engineering, Faculty of Agriculture, Cairo University, 2007

“Some Studies on some Immunological Substances in some Freshwater Fish.” Ph. D. Thesis in Fish Diseases and Hygiene, Faculty of Veterinary Medicine, Alexandria University, 2006

“Further studies on metacercarial parasitic infection in some freshwater fishes.” Ph. D. Thesis in Fish Diseases and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, 2005

“Adverse Effects of some Anti-microbial Agents used in Fish.” Ph. D. Thesis in Pharmacology, Faculty of Veterinary Medicine, Beni Suef University, 2003

الابحاث العلمية

Appraised several research papers within the field of Fish Diseases and Management, which were published in the following scientific conferences and journals:

- The 7th Global Fisheries and Aquaculture Research Conference, 2014
- Egyptian Journal of Aquatic Research
- Beni-Suef Veterinary Medical Journal
- The Egyptian Journal of Marine Biology and Fisheries
- Suez Canal Veterinary Medicine Journal
- Egyptian Veterinary Medical Association Journal

الانتاج العلمي

عضو اللجنة العلمية لفحص الانتاج العلمي لشغل وظائف الاساتذة والاساتذة المساعدين – الدراسات البيطرية (103) – الامراض البيطرية

شاركت في تحكيم إنتاج علمي باللجنة الدائمة لترقيات السادة اعضاء هيئة البحوث بالمعهد القومي لعلوم البحار والمصايد في تخصص أمراض الأسماك

الجوائز

عضو لجنة تحكيم لجائزة جامعة المنصورة لأحسن الرسائل في درجتي الدكتوراه والماجستير

حلقات البحث

عضو لجنة تحكيم حلقات بحث لطلاب الدكتوراه في تخصصات عديدة منها:

(Bacteriology, mycology, and immunity), (Zoonoses), (Fish diseases and management), (Pathology), (Physiology)

المشروعات	اسم المشروع :
القضاء علي مرض اللرنيا في اسماك المبروك المرباة بالمفرخات	الجهة المستفيدة :
قسم الاسماك - كلية الطب البيطرى - جامعة بنى سويف	المدة :
من 2015 إلى 2016	جهة التمويل :
جامعة بنى سويف	مقدار التمويل (بالألف جنية):
40	الدور :
الباحث الرئيسي (مدير المشروع)	

اسم المشروع :	انشاء نظام داخلى للجودة والاعتماد
الجهة المستفيدة :	كلية الطب البيطرى - جامعة بنى سويف
المدة :	من مايو 2005 إلى نوفمبر 2006
جهة التمويل :	البنك الدولى من خلال وحدة ادارة المشروعات بالمجلس الاعلى للجامعات
مقدار التمويل (بالألف جنية):	150
الدور :	عضو الفريق الادارى بالمشروع و منسق توصيف المقررات الدراسية واعداد تقارير المقررات المشاركة فى انشاء وادارة وحدة الجودة بالكلية - تدريب السادة اعضاء هيئة التدريس بالكلية على عمل توصيف للمقررات الدراسية - تدريب السادة اعضاء هيئة التدريس بالكلية على اعداد تقارير للمقررات الدراسية - عمل الاستبيانات الطلابية - اعداد تقارير عن الاستبيانات الطلابية
تفاصيل الدور و المهام :	نبرة عن المشروع :
	احد مشاريع مشروع ضمان الجودة والاعتماد (QAAP) الذى تتم ادارته بواسطة اللجنة القومية لضمان الجودة والاعتماد (NQAAP) و الذى يهدف الى اعداد وثيقة المعايير الاكاديمية القياسية القومية والتي سوف تحدد الحد الادنى من المعايير المتوقعة من الخريجين فى مجال الطب البيطرى لزيادة مهارات الخريجين وتعزيز قدراتهم التنافسية فى سوق العمل المحلى و الاقليمى .

المؤتمرات والندوات والدورات والمهام العلمية

- حضور الورشة التدريبية الخاصة بالتعريف بخدمات التعليم الالكترونى في 9-12-2014
- رئاسة جلسة امراض الاسماك في المؤتمر العالمي السابع لبحوث المصايد والاستزراع السمكي في الفترة من 17-18 نوفمبر 2014
- حضور ندوة المشروعات التنافسية في 16-9-2014
- حضور ندوة فعالية البحوث المدعومة من الجامعة في 24-8-2014
- نائب رئيس جلسة المحاضرات العامة في المؤتمر العلمي السابع لأمراض الحيوان المستجدة في مصر في الفترة من 24-28 فبراير 2013
- المؤتمر العلمي الخامس لبحوث المصايد والاستزراع السمكي في الفترة من 3-1 أكتوبر 2012
- المؤتمر العلمي الثاني في الملوثات البيئية وتأثيرها في صحة الانسان والحيوان في الفترة من 28-30 ابريل 2011
- المؤتمر العالمي السادس للأمن والتأمين الحيوي في الممارسات البيطرية في الفترة من 24-27 ابريل 2010
- المؤتمر العالمي الثاني لبحوث المصايد والاستزراع السمكي في الفترة من 24-26 أكتوبر 2009
- مهمة علمية بحثية بجامعة ميازاكي باليابان في الفترة من 17 نوفمبر 2007 إلى 18 فبراير 2008

- دورة البرنامج الموازي لأعضاء هيئة التدريس و اخصائي رعاية الشباب في معهد اعداد القادة بطلوان في يوليو 2007
- المؤتمر الدولي الأفريقي العربي عن التنمية المستدامة للثروة المائية في الفترة من 28-30 يونيو 2007
- المؤتمر العلمي الاول في الاتجاهات الحديثة للاستزراع السمكي في الفترة من 13-15 ديسمبر 2006
- دورة تنمية الثروة السمكية في العالم العربي في الفترة من 3-7 ديسمبر 2005
- المؤتمر العلمي الرابع لكلية الطب البيطري جامعة بني سويف في الفترة من 24-27 سبتمبر 2005
- دورة "نظم المعلومات و تصميم البرمجيات" بمعهد الدراسات و البحوث الاحصائية بجامعة القاهرة في الفترة من 26 فبراير - 27 اغسطس 2005
- ندوة "استاكوزا المياه العذبة المشكلة والحل" في 29 يناير 2005

البيانات الأساسية

تاريخ الميلاد : 22 يناير 1960

النوع : أنثى

الحالة الاجتماعية: ارملة