Beni–Suef University
Faculty of Veterinary Medicine
Fish Diseases and management Department

Curriculum vitae

1. Personal details

Name: Fatma Mostafa Mohamed Korni
Date of birth: 8-11- 1981 **Place of birth**: Beni-Suef
Sex: Female **Nationality**: Egyptian
Marital status: Married **Children:** ٣
Address in Egypt: 6th of October, Giza. **Telephone/ Fax:** ٠020822327982.
Mobile: 01100921799-010011
E-mail: naglaamostafa1@yahoo.com, fatma.mohamed@vet.su.edu.eg
Orcid ID: 0000-0002-1236-400X

2. Scientific degrees

- Bachelor of Veterinary Medicine Sciences, (2004); Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, Beni–Suef branch, Egypt.
- Master of Science in Fish Diseases and Management (2008); thesis title: Lernaeosis and its control in hatchery reared cyprinids- Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University, Beni-Suef branch, Egypt.
-PhD. in Fish Diseases and Management (2012); thesis title: Edwardsiellosis in Some Freshwater Fishes, Beni-Suef University, Egypt, 2012.

3. PROFESSIONAL EMPLOYMENT

***Demonstrator of fish diseases and management at** Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Egypt (**From 2005-2007).**
*** Assistant lecturer of fish diseases and management at** Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Egypt **(from 2008-2011).**
*** Lecturer of fish diseases and management at** Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Egypt **(from 2012-2018).**
*** Assistant professor of fish diseases and management at** Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Egypt **(from 2018 till 2024).**
*** Professor of fish diseases and management at** Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Egypt **(from 2024 till now).**
*** Head of fish diseases and management at** Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Egypt **(from 2024 till now).**

4. Teaching experience and research interest

a- Teaching undergraduates students the practical and theoretic courses.
b- Postgraduate studies

5. Thesis supervision

a. Master Degree:

- Phenotypic and genotypic characterization of Aeromonas species recovered from different hosts.
- Safety managerial approaches for reducing diseases incidence in hatcheries.

b. PhD Degree Degree:

- Pathological studies on septicemic bacterial diseases in some freshwater fishes.

6. Reviewer in:

a- Turkish Journal of Fisheries and Aquaculture Research.

Publisher: Central fisheries research institute of Turkey and Japan international cooperation agency (JICA). ISSN. 1303-2712.

b- Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research

Indexing: Ebsco, Proquest, Index Copernicus, Google Scholar

7. Quality assurance activities

a- Coordinator of students program of fish diseases and management.
b- Member of standard credibility and descendants.

8. Projects

Project 1: Lernaeosis and its control in hatchery reared cyprinids (2014), Beni-Suef University. Egypt.

- P.I.: Prof. Dr. Manal Adel Ahmed Essa. Professor of fish diseases and management. Department of fish diseases and management. Beni-Suef University. Egypt.
- Co. P.I. Dr. Fatma Mostafa Mohamed Korni. Lecturer of fish diseases and management. Department of fish diseases and management. Beni-Suef University. Egypt.

-Duration: from 2015-2016. -Fund: 40000 L.E.

Project 2- Prevalence of cadmium toxicity and its effect on both human health and fish wealth in Beni-Suef governorate, Egypt.

- Khadiga Abougabal[1], Walaa A. Moselhy[2] and Fatma M. M. Korni[3]
[1] Clinical and Chemical Pathology Department, Faculty of Medicine, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt. khadiga20047@hotmail.com. https://orcid.org/0000-0002-4444-7205
[2] Forensic Medicine and Toxicology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt. drwalaamoselhy@yahoo.com . https://orcid.org/0000-0003-0173- 3292
[3] Department of Fish Diseases and Management, Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt. Naglaamostafa1@yahoo.com . https://orcid.org/ 0000-0002-1236-400X.

-Duration from 2014-2018. . -Fund: 40000 L.E.

Project 3: Safety managerial approaches for reducing diseases incidence in hatcheries. Ayatollah A. H. Abd-El sai1, Mortada M. A. Hussein, Fatma M. M. Korni

Department of Fish Diseases and Management, Faculty of Veterinary Medicine,
Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt. Duration from 202١-202٢. -Fund: 25000 L.E.

9. Conferences

#The 7th Global conference of fisheries and aquaculture research. 17-18/11/2014.
#Hazards facing animal and poultry health. (Challenges and opportunities). 25-29/10/2016
#The 9th international scientific conference of the faculty of veterinary medicine, Suez Canal university, Ismailia, Egypt. 23-26/11/2016

#مؤتمر نحو بناء إستراتيجية لتحويل الطالب الى باحث. ٨ نوفمبر ٢٠١٦. جامعة بني سويف
مؤتمر العلوم الإجتماعية والأنسانية في مكافحة الإرهاب.١٣-١٤ نوفمبر ٢٠١٦. كلية الاداب. جامعة بني سويف.

10. Voluntarily and obligatory training courses which were passing

1- Quality standards in teaching, from 16-17/7/2017
2- Time and meeting management from 18-19/7/2017
3- Presentation skills from 18-19/7/2017
4- Competitive research projects at 24/7/2017
5- International publishing of research from25-26/7/2017
6- University legal and financial aspects from 25-26/7/2017

11. Other voluntarily and obligatory training courses which were passing

١- مهارات التدريس الفعال
٢- مهارات الاتصال
٣- النزاهه والشفافية ومكافحة الفساد
٤- الجوانب المالية والقانونيه
٥- ادارة الفريق البحثي

12. Workshops

1- Aquaculture, principles and practices training program in the period of 26-30/8/2007.
2- Application methods pathobiology field in the period of 17-20/5/ 2009 (included morphological image analysis, semiquantitative measurements for biomarkers, histochemistry, microdissection, pcr, tissue microarray and comet assay).

3- Nanotechnology training course in the period of 3-5 March- 2015 (included fundamentals of nanoscience, fundamental of Biotechnology, preparation & characterization of nanomaterials , biosynthesis of Nanoparticles, applications of nanoscience in biotechnology everyday life, medicine, industry, environmental … etc.).

4- Virtual Training Workshop on the Design of an Active Surveillance for Diseases of Aquatic Organisms using a 12-point Checklist 31st August – 16th September 2021.

13. Training courses

١- المشروعات التنافسية: مصادر فعالة لتمويل البحث العلمي من خارج الجامعة. ١٦-٩-٢٠١٤
٢- الدورة التعريفية حول بنك المعرفة المصري. ١٣-٣-٢٠١٦
٣- -كيف تعد اوراق ترشيحك لاعلان البعثات الجديد للعام الرابع ٢٠١٥-٢٠١٦ من الخطة الخمسية السابعة ٢٠١٢-٢٠١٧.تم إنعقادها بتاريخ ٢٣-٦-٢٠١٦.
٤- تكنولوجيا المعلومات: خطوة للارتقاء بالعملية التعليمية. ٢٨-٨-٢٠١٦
٥- القواعد الخاصة بنشر الابحاث العلمية في مجلة الطب البيطري. ٤-٩-٢٠١٦
٦- الباحث الجيد والنشر الدولي. ١٨-٩-٢٠١٦
٧- حقوق النشر والملكية الفكرية للباحثين في العصر الرقمي. ٢٣-١٠-٢٠١٦
٨- مفاهيم جديدة في اعداد مشاريع البحوث والرسائل العلمية. ٢٥-١٠-٢٠١٦
٩- كيفية انشاء حساب على موقع بنك المعرفة المصري. ٢٦-٣-٢٠١٧
١٠- اساسيات الكتابة العلمية وفق المعايير الدولية. ١٤-١٦ مايو ٢٠١٧

11 -Nano-biosensors: Overview, application and prospects. 9-5-2017
12-The Chevening information session. 25-september-2016

14. Computer skills

1- Knowledge and ability to use most of windows software applications including Microsoft Offices preparation. Screen presentations using PowerPoint, photo shop in addition to statistical analysis using computer statistical programs.
2- International Computer Driving License (ICDL)
3- Web of science
4- Mobile application

15.Language skills

1- Toefl
2- Native Arabic speaker
3- Very good knowledge of spoken as well as written English

16. List of publications

-Control of Lernaeosis in hatchery reared *Cyprinus carpio* fingerlings by colophony and its steamed oil. M.A.A. Abd El-Galil, Manal A.A. Essa, **Fatma M.M. Korni**. Global Aquaculture & Fisheries Research Conference & Exhibition. Cairo, Egypt, October 24-26 (2009) 353-365.

-Studies on Lernaeosis and the efficacy of Dipterex as treatment in the Hatchery Reared Fingerlings of Cyprinids. M. A. A. Abd El-Galil, ESSA, M. A. A., Fatma M.M. Korni. Journal of American Science, 2012; 8(8).

-Diagnosis and safe prevention of Edwardsiellosis in *Oreochromis niloticus.* Manal A.A. Essa, M.M.A. Hussein, M.A.A. Abd El-Galil, and **Fatma M.M. Korni.** Global Proc. of The 5th Global Fisheries & Aqua. Research Conf., Egypt, (2012) (5) pp. 147 - 159.

-Lernaeosis affecting hatchery reared common carp (*Cyprinus carpio*) fries and a novel approach for its treatment. **Fatma M. M Korni**. Global Journal of Fisheries and Aquaculture Res., (2014).1, (2): pp. 173 - 189.

- Experimental infection of atypical *Aeromonas salmonicida* in Nile tilapia *Oreochromis niloticus* and its treatment with carvacrol and cymene mixture. **Fatma Mostafa Mohamed Korni**. J. Fish Pathol., (2015).28 (3) : 145-155.

- Diagnosis of motile aeromonas septicemia in Catfish, *Clarias gariepinus* and its trial for prevention in Nile tilapia *Oreochromis niloticus*. **Fatma M. M. Korni.** Global Journal of Fisheries and Aquaculture Res., (2015).2, (3): pp. 47 -63.

-Effect of Ginger and its nanoparticles on growth performance, cognition capability, immunity and prevention of Motile *Aeromonas* Septicemia in *Cyprinus carpio* fingerlings. **Fatma M.M. Korni** and Fatma Khalil. Aquaculture nutrition, 2017. pp.1-8. DOI: 10.1111/anu.12526.

-Evaluation of *Moringa oleifera* leaves and their aqueous extract in improving growth, immunity and mitigating effect of stress on common carp (*Cyprinus carpio*) fingerlings. Fatma Khalil and **Fatma M.M. Korni**. Turkish journal of aquatic sciences, (2017). 32(3): 170-177.

-An outbreak of Motile Aeromonas Septicemia in cultured Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* with reference to hematological, biochemical and histopathological alterations. **Fatma M. M. Korni**, EL-Shaymaa EL-Nahass and Walaa M. S. Ahmed. J. Fish Pathol., 2017. 30(1): 11-24.

-Safety and effectiveness of trichlorfon in prevention of lernaeosis and its comparison with plant extracts in lernaeosis control. Manal A. A. Essa & **Fatma M. M. korni**. Aquatic sciences and engineering, 2018; 33(2): 32-38.

- The impact of leechiosis on semi-artificial spawning performance and hematological parameters of silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) brooders and common carp (*Cyprinus carpio*) fingerlings with a

reference to its stress response and treatment. Manal A. A. Essa, **Fatma M. M. korni** & Walaa M. S. Ahmed. Accepted for publication in Aquatic sciences and engineering, 2018; 33(2): 53-60.

- The effect of cadmium toxicity on *Oreochromis niloticus* and human health. K Abougabal, WA Moselhy & **FMM Korni**. African Journal of Aquatic Science, DOI: 10.2989/16085914.2019.1707429
- Role of Moringa oleifera leaves and aqueous extract in prevention of Motile Aeromonas Septicemia in common carp, *Cyprinus carpio* fingerlings with a reference to histopathological alterations. **Fatma M. M. Korni** & Fatma . Abo El-Ela & Usama K. Moawad. Aquaculture International https://doi.org/10.1007/s10499-019-00452-9.

- Role of *Moringa oleifera* leaves and aqueous extract in prevention of Motile Aeromonas Septicemia in common carp, *Cyprinus carpio* fingerlings with a reference to histopathological alterations. **Fatma M. M. Korni[1]** & Fatma I. Abo El-Ela[2] & Usama K. Moawad[3.] **Aquaculture International (2019).** https://doi.org/10.1007/s10499-019-00452-9, Received: 8 May 2019/Accepted: 4 August 2019.

- Prevention of Edwardsiellosis in *Clarias gariepinus* using ginger and its nanoparticles with a reference to histopathological alterations. **Fatma M.M. Korni[a],*** Fatma I. Abo El-Ela[b], Usama K. Moawad[c], Rehab K. Mahmoud[d], Yasser M. Gadelhak[e]. **Aquaculture** 539 (2021) 736603. https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.736603. Received 19 February 2020; Received in revised form 22 February 2021; Accepted 4 March 2021.

- Prevention of Motile Aeromonas Septicemia in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* using thyme essential oil and its nano-emlusion. Hala Sayed Hassan Salam[1]; Walaa M. S. Mohamed[2]; Sahar Abdel Aleem Abdel Aziz[3]; Asmaa N. Mohammed[4]**; Fatma M. M. Korni[5]**. **Aquaculture International (2021).** https://doi.org/10.1007/s10499-021-00735-0 Received: 29 April 2021/Accepted: 12 June 2021.

- Prevention of vibriosis in sea bass, *Dicentrarchus labrax* using ginger nanoparticles and *Saccharomyces cerevisiae*. **Fatma M. M. Korni[1]**; Al Shimaa A. Sleim[2]; Jehan I. Abdellatief[3]; Rehab A. Abd-elaziz[4.] **J. Fish Pathol., (2021),** 34(2): 185~199. 한국어병학회지 제 34 권 제 2 호 (2021). http://dx.doi.org/10.7847/jfp.2021.34.2.185. Manuscript Received: Jul 09, 2021 Revised: Aug 01, 2021 Accepted: Sep 06, 2021.

- Prevention of *Citrobacter freundii* (MW279218) infection in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* using zinc oxide nanoparticles**. Fatma M. M. Korni[1]**; Usama K. Moawad[2]; Asmaa N. Mohammed[3]; Asmaa Edrees[4.] **J. Fish Pathol.**, (2022),35(1):077~092. 한국어병학회지 제35권 제1호 (2022). http://dx.doi.org/10.7847/jfp.2022.35.1.077. Manuscript Received: May 05, 2022 Revised: May 29, 2022 Accepted: Jun 11, 2022.

- Using some natural essential oils and their nano-emulsions for ammonia management, anti-stress and prevention of streptococcosis in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus.* **Fatma M. M. Korni[1]**· Asmaa N. Mohammed[2]· Usama K. Moawad[3.] **Aquaculture International (2023).** https://doi.org/10.1007/s10499-023-01076-w, Received: 23 December 2022 / Accepted: 3 February 2023.

- Efficacy of dietary propolis and its nanoparticles on immune-response, stress indicators, and prevention of *Pseudomonas aeruginosa* infection in *Oreochromis niloticus.* **Fatma M. M. Korni[1*]**; Asmaa N. Mohammed[2]; Usama K. Moawad[3]; Nour El-Houda y. Hassan[4], Ahmed Farghali[5], Rehab K. Mahmoud[6.] **J.**

Fish Pathol., (2023), 36(1).한국어병학회지제 36 권제 1 호(2023). http://dx.doi.org/10.7847/jfp.2023.36.1.000

- Identification of the main cause of mortality in a commercial *Oreaochromis niloticus* farm: The role of poly-β-hydroxybutyrate as a preventive measure against Edwardsiellosis. **Fatma M. M. Korni**[1*]; Fatma I. Abo El-Ela[2]; Usama K. Moawad[3]. **J. Fish Pathol., (2023),36(1). 한국어병학회지 제36권 제1호 (2023).** http://dx.doi.org/10.7847/jfp.2023.36.1.000

-The Beneficial Effects of Using Some Natural Products for Prevention and Treatment of Saprolegnniosis in Grass Carp Eggs and Fingerlings. Mortada M. A. Hussein1 , Ayatollah A. H. Abd-El said1 , **Fatma M. M. Korni.** Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries. Vol. 28(2): 343 – 372 (2024)

السيـــــــرة الذاتيـــــــة الخاصـــة بالسيدة الدكتورة فاطمة مصطفى محمد قرني

د. فاطمه مصطفى محمد قرني
أستاذ مساعد أمراض الأسماك ورعايتها. كلية الطب البيطري. جامعة بني سويف
العنوان: محافظة الجيزة – السادس من اكتوبر.
تليفاكس: ٠٨٢ ٢٣٢٧٩٨٢ +٢
تليفون: ٠١١٠٠٩٢١٧٩٩-٠١٠٠١١٥٤٥٥٢
الحالة الاجتماعية: متزوجة
عدد الاولاد: ٣
بريـــد الكترونـــي: naglaamostafa1@yahoo.com

المؤهلات الدراسية:

١- بكالوريوس الطب البيطري جامعة القاهرة عام ٢٠٠٥.
٢- ماجيستير في العلوم الطبية البيطرية جامعة بنى سويف عام ٢٠٠٨ تحت عنوان وقاية أسماك المبروك المستزرعة وعلاجها من مرض الليرنيوزس
٣- دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية جامعة بنى سويف عام ٢٠١٢ تحت عنوان الادواردسيلوزس في بعض أسماك المياه العذبة .

الاهتمام العلمي:

دراسة أمراض الاسماك ورعايتها.

التدرج الوظيفى :

معيد أمراض الأسماك ورعايتها بكلية الطب البيطرى من ٢٠٠٥ الى ٢٠٠٧
مدرس مساعد أمراض الأسماك ورعايتها بكلية الطب البيطرى من ٢٠٠٨ الى ٢٠١١
مدرس أمراض الأسماك ورعايتها بكلية الطب البيطرى من ٢٠١٢ الى ٢٠١٧ .
أستاذ مساعد أمراض الأسماك ورعايتها. كلية الطب البيطري. جامعة بني سويف من ٢٠١٨ الى .٢٠٢٣
أستاذ أمراض الأسماك ورعايتها. كلية الطب البيطري. جامعة بني سويف من ٢٠٢٤ الى الان.
رئيس قسم أمراض الأسماك ورعايتها بكلية الطب البيطري- جامعة بني سويف من ٢٠٢٤ الى الان.

الأعمال الإدارية:

١- منسق برنامج الطلاب لمادة أمراض الأسماك ورعايتها في مشروع الجودة والاعتماد.
٢- عضو في معيار القيادة والحوكمة.
٣- عضو في لجنة أخلاقيات البحث العلمي بكلية الطب البيطري- جامعة بني سويف.

االتدريس:

التدريس النظرى والعملى لمادة أمراض الاسماك ورعايتها.

الاشراف على الرسائل العلمية

رسائل الماجستير

١-التوصيف الشكلي والجيني لميكروبات الايروموناس المعزوله من مصادر مختلفة.

٢- وسائل الرعاية الامنه لتقليل حدوث الامراض في مفرخات الاسماك المصريه.

رسائل الدكتوراه

١- دراسات الباثولوجيه على امراض تسمم الدم البكترية في بعض أنواع أسماك المياه العذبه.

المشروعات التنافسية

١- اسم المشروع: القضاء علي مرض اللرنيوزس في اسماك المبروك المرباة بالمفرخات

الجهة المستفيدة: قسم أمراض الاسماك ورعايتها - كلية الطب البيطرى - جامعة بنى سويف

رئيس المشروع: أ.د. منال عادل أحمد عيسى. أستاذ ورئيس قسم أمراض الأسماك ورعايتها. كلية الطب البيطري. جامعة بني سويف.

مساعد: د. فاطمة مصطفى محمد قرني. مدرس أمراض الأسماك ورعايتها. كلية الطب البيطري. جامعة بني سويف.

المدة: من ٢٠١٥-٢٠١٦

جهة التمويل: جامعة بني سويف

مقدار التمويل: ٤٠ الف جنية.

٢- اسم المشروع: مدى انتشار سمية الكادميوم وتأثيره على صحة البشر و الثروة السمكية في محافظة بني سويف ، مصر

الجهة المستفيدة - : كلية الطب البيطرى وكلية الطب البشري - جامعة بنى سويف

رئيس المشروع: أ.د. خديجه ابوجبل- أستاذ الباثولوجيا الإكلينكية والكيميائية – كلية الطب البشري- جامعة بني سويف.

مساعد: أ.د. ولاء أحمد مصلحي- أستاذ الطب الشرعي والسموم- كلية الطب البيطري- جامعة بني سويف. د. فاطمة مصطفى محمد قرني. أستاذ مساعد أمراض الأسماك ورعايتها. كلية الطب البيطري. جامعة بني سويف.

المدة: من ٢٠١٥-٢٠١٨

جهة التمويل: جامعة بني سويف

مقدار التمويل: ٤٠ الف جنية

٣- اسم المشروع: وسائل الرعايه الامنه لتقليل الاصابه بالامراض داخل مفرخات الاسماك المصريه

الجهة المستفيدة - : كلية الطب البيطرى -جامعة بنى سويف

رئيس المشروع: ط.ب. اية الله أشرف- معيد أمراض الأسماك ورعايتها. كلية الطب البيطري. جامعة بني سويف.

مساعد:د. مرتضى محمد عبدالحميد و د. فاطمة مصطفى محمد قرني- أستاذ مساعد أمراض الأسماك ورعايتها. كلية الطب البيطري- جامعة بني سويف.

. المدة: من ٢٠٢١-٢٠٢٢

جهة التمويل: جامعة بني سويف

مقدار التمويل: ٢٥ الف جنية

المؤتمرات

١- المؤتمرالدولي السابع لبحوث المصايد والاستزراع السمكي في الفترة من ١٧-١٩ /١١/ ٢٠١٤

٢- مؤتمر نحو بناء إستراتيجية لتحويل الطالب الى باحث. ٨ نوفمبر ٢٠١٦. جامعة بني سويف.

٣- مؤتمر العلوم الإجتماعية والأنسانية في مكافحة الإرهاب.١٣-١٤ نوفمبر ٢٠١٦. كلية الاداب. جامعة بني سويف.

٤- المؤتمر العلمي الثامن. المخاطر التي تواجة صحة الحيوان والدواجن (التحديات والفرص). كلية الطب البيطري . جامعة بني سويف. ٢٥-٢٩ اكتوبر ٢٠١٦.

٥- - المؤتمر العلمي الدولي التاسع لكلية الطب البيطري – جامعة قناة السويس. الأسماعيلية. ٢٣-٢٦ نوفمبر ٢٠١٦

الدورات

١- مهارات الاتصال الفعال في الفترة من٢٠٠٦/٧/٢٥ إلى ٢٠٠٦/٧/٢٧

٢- مهارات العرض الفعال في الفترة من ٢٠٠٦/٨/١٩ إلى ٢٠٠٦/٨/٢١.

٣- اداب و اخلاقيات المهنة في الفترة من٢٠٠٦/٨/٢٦ إلى ٢٠٠٦/٨/٢٨.

٤- أخلاقيات البحث العلمي في الفترة من ٢٠٠٨/٣/١ إلى ٢٠٠٨/٣/٣.

٥- اعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث ٢٠١٢/٣/١٣ إلى ٢٠١٢./٣/١٥

٦-الادارة الجامعية في الفترة من ٢٠١٢/٢/٢١ إلى ٢٠١٢/٢/٢٣.

٧- معايير الجودة في العملية التدريسية ٢٠١٢/٤/٣ إلى ٢٠١٢/٤/٥

٨-اداب وسلوك المهنة في العمل الجامعي٢٠١٢/٤/٢٣ إلى ٢٠١٢/٤/٢٦
٩- الجوانب المالية والقانونية في الاعمال الجامعية في الفترة من٢٠١٢/٥/٢ إلى ٢٠١٢/٥/٣
١٠- النشر الدولي للبحوث العلمية ٢٠١٢/٥/٨ إلى ٢٠١٢/٥/١٠
11- الدورة التعريفية حول بنك المعرفة المصري بجامعة بني سويف. ١٣-٣-٢٠١٦
١٢- معايير الجودة في العملية التدريسية في الفترة من ١٦ إلي ١٧/ ٧ /٢٠١٧
١٣- إدارة الوقت والإجتماعات في الفترة من ١٨ إلي ١٩/ ٧ /٢٠١٧
١٤- مهارات العرض الفعال في الفترة من ١٨ إلي ١٩/ ٧ /٢٠١٧
١٥- إعداد المشروعات التنافسية لتمويل البحوث بتاريخ ٢٤/ ٧ /٢٠١٧
١٦- النشرالدولى للبحوث العلمية في الفترة من ٢٥ إلي ٢٦/ ٧ /٢٠١٧
١٧- الجوانب المالية والقانونية في الأعمال في الفترة من ٢٥ إلي ٢٦/ ٧ /٢٠١٧

الورش

١-الطرق المستخدمة في مجال الباثوبيولوجي في الفترة من١٧ /٢٠٠٩/٥ إلى ٢٠٠٩/٥/٢٠

2- Aquaculture, principles and practices. 26-30 August 2007.
3- Morphological image analysis, semiquantitative measures for biomarkers, histochemistry, microdissection, PCR, tissue microarray and comet assay. 17-20 may 2009.
4- Nanobiotechnology training course. 3-5 march 2015.

5- Virtual Training Workshop on the Design of an Active Surveillance for Diseases of Aquatic Organisms using a 12-point Checklist 31st August – 16th September 2021.

الدورات التدريبية

- المشروعات التنافسية: مصادر فعالة لتمويل البحث العلمي من خارج الجامعة. ١٦-٩-٢٠١٤
- الدورة التعريفية حول بنك المعرفة المصري. ١٣-٣-٢٠١٦
- كيف تعد اوراق ترشيحك لاعلان البعثات الجديد للعام الرابع ٢٠١٥-٢٠١٦ من الخطة الخمسية السابعة ٢٠١٢-٢٠١٧.تم إنعقادها بتاريخ ٢٣-٦-٢٠١٦
- تكنولوجيا المعلومات: خطوة للارتقاء بالعملية التعليمية. ٢٨-٨-٢٠١٦
- القواعد الخاصة بنشر الابحاث العلمية في مجلة الطب البيطري. ٤-٩-٢٠١٦
- الباحث الجيد والنشر الدولي. ١٨-٩-٢٠١٦
- حقوق النشر والملكية الفكرية للباحثين في العصر الرقمي. ٢٣-١٠-٢٠١٦
- مفاهيم جديدة في اعداد مشاريع البحوث والرسائل العلمية. ٢٥-١٠-٢٠١٦
- كيفية انشاء حساب على موقع بنك المعرفة المصري. ٢٦-٣-٢٠١٧
- اساسيات الكتابة العلمية وفق المعايير الدولية. ١٤-١٦ مايو ٢٠١٧

nano-biosensors: Overview, application and prospects. 9-5-2017
The Chevening information session. 25-september-2016

الأبحاث

-Control of Lernaeosis in hatchery reared *Cyprinus carpio* fingerlings by colophony and its steamed oil. M.A.A. Abd El-Galil, Manal A.A. Essa, **Fatma M.M. Korni**. Global Aquaculture & Fisheries Research Conference & Exhibition. Cairo, Egypt, October 24-26 (2009) 353-365.

-Studies on Lernaeosis and the efficacy of Dipterex as treatment in the Hatchery Reared Fingerlings of Cyprinids. M. A. A. Abd El-Galil, ESSA, M. A. A., Fatma M.M. Korni. Journal of American Science, 2012; 8(8).

-Diagnosis and safe prevention of Edwardsiellosis in *Oreochromis niloticus.* Manal A.A. Essa, M.M.A. Hussein, M.A.A. Abd El-Galil, and **Fatma M.M. Korni.** Global Proc. of The 5th Global Fisheries & Aqua. Research Conf., Egypt, (2012) (5) pp. 147 - 159.

-Lernaeosis affecting hatchery reared common carp (*Cyprinus carpio*) fries and a novel approach for its treatment. **Fatma M. M Korni**. Global Journal of Fisheries and Aquaculture Res., (2014).1, (2): pp. 173 - 189.

- Experimental infection of atypical *Aeromonas salmonicida* in Nile tilapia *Oreochromis niloticus* and its treatment with carvacrol and cymene mixture. **Fatma Mostafa Mohamed Korni**. J. Fish Pathol., (2015).28 (3) : 145-155.

- Diagnosis of motile aeromonas septicemia in Catfish, *Clarias gariepinus* and its trial for prevention in Nile tilapia *Oreochromis niloticus*. **Fatma M. M. Korni.** Global Journal of Fisheries and Aquaculture Res., (2015).2, (3): pp. 47 -63.

-Effect of Ginger and its nanoparticles on growth performance, cognition capability, immunity and prevention of Motile *Aeromonas* Septicemia in *Cyprinus carpio* fingerlings. **Fatma M.M. Korni** and Fatma Khalil. Aquaculture nutrition, 2017. pp.1-8. DOI: 10.1111/anu.12526.

-Evaluation of *Moringa oleifera* leaves and their aqueous extract in improving growth, immunity and mitigating effect of stress on common carp (*Cyprinus carpio*) fingerlings. Fatma Khalil and **Fatma M.M. Korni**. Turkish journal of aquatic sciences, (2017). 32(3): 170-177.

-An outbreak of Motile Aeromonas Septicemia in cultured Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* with reference to hematological, biochemical and histopathological alterations. **Fatma M. M. Korni**, EL-Shaymaa EL-Nahass and Walaa M. S. Ahmed. J. Fish Pathol., 2017. 30(1): 11-24.

-Safety and effectiveness of trichlorfon in prevention of lernaeosis and its comparison with plant extracts in lernaeosis control. Manal A. A. Essa & **Fatma M. M. korni**. Aquatic sciences and engineering, 2018; 33(2): 32-38.

- The impact of leechiosis on semi-artificial spawning performance and hematological parameters of silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) brooders and common carp (*Cyprinus carpio*) fingerlings with a reference to its stress response and treatment. Manal A. A. Essa, **Fatma M. M. korni** & Walaa M. S. Ahmed. Accepted for publication in Aquatic sciences and engineering, 2018; 33(2): 53-60.

- The effect of cadmium toxicity on *Oreochromis niloticus* and human health. K Abougabal, WA Moselhy & **FMM Korni**. African Journal of Aquatic Science, DOI: 10.2989/16085914.2019.1707429

- Role of Moringa oleifera leaves and aqueous extract in prevention of Motile Aeromonas Septicemia in common carp, *Cyprinus carpio* fingerlings with a reference to histopathological alterations. **Fatma M. M. Korni** & Fatma . Abo El-Ela & Usama K. Moawad. Aquaculture International https://doi.org/10.1007/s10499-019-00452-9.

- Role of *Moringa oleifera* leaves and aqueous extract in prevention of Motile Aeromonas Septicemia in common carp, *Cyprinus carpio* fingerlings with a reference to histopathological alterations. **Fatma M. M. Korni**[1] & Fatma I. Abo El-Ela[2] & Usama K. Moawad[3.] **Aquaculture International (2019).** https://doi.org/10.1007/s10499-019-00452-9, Received: 8 May 2019/Accepted: 4 August 2019.

- Prevention of Edwardsiellosis in *Clarias gariepinus* using ginger and its nanoparticles with a reference to histopathological alterations. **Fatma M.M. Korni**[a,*] Fatma I. Abo El-Ela[b], Usama K. Moawad[c], Rehab K. Mahmoud[d], Yasser M. Gadelhak[e]. **Aquaculture** 539 (2021) 736603.

https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.736603. Received 19 February 2020; Received in revised form 22 February 2021; Accepted 4 March 2021.

- Prevention of Motile Aeromonas Septicemia in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* using thyme essential oil and its nano-emlusion. Hala Sayed Hassan Salam[1]; Walaa M. S. Mohamed[2]; Sahar Abdel Aleem Abdel Aziz[3]; Asmaa N. Mohammed[4]**; Fatma M. M. Korni**[5]. **Aquaculture International (2021).** https://doi.org/10.1007/s10499-021-00735-0 Received: 29 April 2021/Accepted: 12 June 2021.

- Prevention of vibriosis in sea bass, *Dicentrarchus labrax* using ginger nanoparticles and *Saccharomyces cerevisiae*. **Fatma M. M. Korni**[1]; Al Shimaa A. Sleim[2]; Jehan I. Abdellatief[3]; Rehab A. Abd-elaziz[4.] **J. Fish Pathol., (2021),** 34(2): 185~199. 한국어병학회지 제 34 권 제 2 호 (2021). http://dx.doi.org/10.7847/jfp.2021.34.2.185. Manuscript Received: Jul 09, 2021 Revised: Aug 01, 2021 Accepted: Sep 06, 2021.

- Prevention of *Citrobacter freundii* (MW279218) infection in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* using zinc oxide nanoparticles**. Fatma M. M. Korni**[1]; Usama K. Moawad[2]; Asmaa N. Mohammed[3]; Asmaa Edrees[4.] **J. Fish Pathol.**, (2022),35(1):077~092. 한국어병학회지 제35권 제1호 (2022). http://dx.doi.org/10.7847/jfp.2022.35.1.077. Manuscript Received: May 05, 2022 Revised: May 29, 2022 Accepted: Jun 11, 2022.

- Using some natural essential oils and their nano-emulsions for ammonia management, anti-stress and prevention of streptococcosis in Nile tilapia, *Oreochromis niloticus.* **Fatma M. M. Korni**[1]· Asmaa N. Mohammed[2]· Usama K. Moawad[3.] **Aquaculture International (2023).** https://doi.org/10.1007/s10499-023-01076-w, Received: 23 December 2022 / Accepted: 3 February 2023.

- Efficacy of dietary propolis and its nanoparticles on immune-response, stress indicators, and prevention of *Pseudomonas aeruginosa* infection in *Oreochromis niloticus.* **Fatma M. M. Korni**[1*]; Asmaa N. Mohammed[2]; Usama K. Moawad[3]; Nour El-Houda y. Hassan[4], Ahmed Farghali[5], Rehab K. Mahmoud[6.] **J. Fish Pathol**., (2023), 36(1).한국어병학회지제 36 권제 1 호(2023). http://dx.doi.org/10.7847/jfp.2023.36.1.000

- Identification of the main cause of mortality in a commercial *Oreaochromis niloticus* farm: The role of poly-β-hydroxybutyrate as a preventive measure against Edwardsiellosis. **Fatma M. M. Korni**[1*]; Fatma I. Abo El-Ela[2]; Usama K. Moawad[3]. **J. Fish Pathol., (2023),36(1). 한국어병학회지 제36권 제1호 (2023).** http://dx.doi.org/10.7847/jfp.2023.36.1.000

The Beneficial Effects of Using Some Natural Products for Prevention and Treatment of Saprolegnniosis in Grass Carp Eggs and Fingerlings. Mortada M. A. Hussein1 , Ayatollah A. H. Abd-El said1 , **Fatma M. M. Korni.** Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries. Vol. 28(2): 343 – 372 (2024)