**CRICULUM VITAE**

**NAME: Dr .Seham Ahmed Ibrahim**

**BIRTH DATE :Marsh /1/1956**

**CONTACT:**

**e-mail:** [**dr\_seham.ahmed@yahoo.com**](mailto:dr_seham.ahmed@yahoo.com)**-**

**Mobile :00201100749355-**

**GRADUATIONS:**

**-B.Sc. of Zoology at 1978 , Assiut University Egypt**

**-M. Sc. of Zoology at 1986 , Assiut University Egypt**

**- Ph.D. of Zoology at 1993 , Zagazig University, Benha Branch , Egypt**

**OCCUPATIONS**

**-Demonstrator at Zoology Department, faculty of Science Assiut University Egypt ( 1981).**

**- Assistant Lecturer at Zoology Department, faculty of Science Zagazig University, Benha Branch Egypt ( 1987 ).**

**- Lecture of Histology and Histochemistry , Department of Zoology , faculty of Science Zagazig University, Benha Branch Egypt ( 1993 ).**

**- associate prof of Histology and Histochemistry , Department of Zoology , faculty of Science Zagazig University, Benha Branch Egypt**

**( 2008 ).**

**أولاً – الأنشطة التعليمية والجامعية داخل كلية العلوم .**

**(أ‌) : القيام بالأنشطة التدريبية للمقررات الدراسية الآتية :**

**1- تدريس مقرر علم الأنسجة المتقدمة للفرقة الرابعة – كلية العلوم.**

**2- تدريس مقرر علم الأنسجة للفرقة الاولى 0**

**3- تدريس مقرر بحث ومقال للفرقة الرابعة .**

**4- الاشتراك في أعمال الامتحانات بالقسم والكلية0**

**5- المشاركة في الأنشطة العلمية والثقافية من خلال حضور السيمينارات الخاصة برسائل الماجستير والدكتوراه بالقسم والكلية0**

**6- الاشراف على رسالة الماجستير الخاصة بالمعيدة مرفت كمال**

**ثانياً :- حضور دورات تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس الآتية :**

1. **دورة تدريبية بالمجلس الثقافي البريطاني بالقاهرة من شهر1 الى شهر 6 /1986 م**
2. **دورة إعداد المعلم الجامعي بكلية التربية –جامعة بنها 1986 م**
3. **دورة تنمية الاتصال الفعال في الفترة من 7 الى 8/2005**
4. **دورة أخلاقيات وآداب المهنة – جامعة بنها- في الفترة من 14 إلى 16 /8/2005 م**
5. **دورات في الحاسب الآلي (مركز الحاسب والمعلومات ) جامعة بنها**

**( 1-دورة word 2- دورة windows 3- دورة Excel 4- دورة power point 5- صيانة أجهزة الحاسب**

**6- دورة الجودة بعنوان ( التقييم والمراجعة الخارجية ) من 26-28 /11/2013 م**

**7- دورة العرض الفعال من 26-28 / 11/ 2013 م**

**8- دورة أخلاقيات البحث العلمي من 2-4 / 11/2013م**

**9-دورة سلوكيات المهنة من 2-4 / 11/2013م**

**10- دورتين كمبيوتر من 4- 9 /12/2013م**

**11- دورة ادارة المواقع الالكترونية 2 -4 /12/2014 م.**

**ثالثاً :- المؤتمرات العلمية وورش العمل :-**

**1-الحضور والمشاركة في المؤتمر العلمي الرابع بالمركز العالمي المصري للزراعة بتاريخ 3-5 /10/2011 م**

**2-حضور ومشاركة جلسات المؤتمر العلمي السادس عشر للجمعية المصرية لتنمية الثروة السمكية والحفاظ على صخة الانسان ,بكلية العلوم ,جامعة عين شمس بدار الضيافة جامعة عين شمس بالقاهرة بتاريخ10/10/2012م 0**

**3-الحضور والمشاركة في المؤتمر السادس عشر للجمعية المصرية للإنتاج الحيواني بكلية الزراعة جامعة القاهرة بتاريخ 21/11/2012 م**

**4- الحضور والمشاركة في المؤتمر السادس والثلاثون للجمعية المصرية لعلم الانسجة والخلايا بكلية الطب جامعة القاهرة بتاريخ 27/12 /2012 م 0**

**5 - الحضور والمشاركة في المؤتمر العلمي لعلوم البيئة بجامعة عين شمس بتاريخ 21-22 /5/2013 م 0**

**رابعاً :- عضوية الجمعيات العلمية الآتية :-**

**1- عضوية جمعية علم الحيوان - جامعة القاهرة0**

**1- عضوية الجمعية المصرية الألمانية لعلم الحيوان - جامعة القاهرة0**

**2- عضوية جمعية اتحاد البيولوجيين العرب - جامعة القاهرة0**

**3- عضوية الجمعية المصرية لتنمية الثروة السمكية والحفاظ على صحة الإنسان – جامعة عين شمس**

**4- الجمعية المصرية لعلوم وتكنولوجيا البحار - المعهد القومى لعلوم البحار والمصايد - القاهرة0**

**5- عضوية جمعية كلية العلوم - جامعة الزقازيق0**

**6- عضوية الجمعية الأفريقية للتنمية المستدامة - جامعة عين شمس0**

**7- عضوية الجمعية المصرية لعلوم البيئة - جامعة قناة السويس0**

**خامساً : الأنشطة البحثية :-**

**LIST OF PUBLICATIONS:**

**1:Seham A. Ibrahim ( 2007).** Histopathological changes in some body organs of *(oreochromis niloticus)* due to heavy metals in the water of sable drainage , EL - Menoufia Governorate

**J. Egypt. Acad. Soc. Environ. Deelop, 8 (2) : 117-125.**

**-----------------------------------------------------------------------------------------**

**2:Seham A. Ibrahim** and Safaa I. Tayel**( 2005)**Effect of heavy metals on gills of *( Tilapia zillii )* inhabiting the River Nile water

( Damietta branch ) and EL-Rahawy drain

**Egypt . J . Aquat . Biol . & Fish . Vol 9 . No. 2:111-128 (2005)**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

**3 :**Hanan S. Gaber and **Seham A.Ibrahim( 2005)**Histopathological studies on the effect of Ametryn on the ileum of *(Oreochromis niloticus )*

**Egypt . J . Aquat . Biol . & Fish . Vol 9 . No. 3:233-248 (2005) ISSN 1110 – 6131.**

**-----------------------------------------------------------------------------------------**

**4 :Seham A. Ibrahim and** Soaad A. Mahmoud **(2005)**effect of heavy metals accumulation on enzyme activity and histology in liver of some Nile fish in Egypt

**Egypt . J . Aquat . Biol . & Fish . Vol 9 . No. 1:203-219 (2005).**

**---------------------------------------------------------------------------------------**

**5:**Ahmed K. ALHmady ,**Seham A. Ibrahim** and Midhat A.EL-Kasheif

**( 2007).**Synergistic reactions between vitamin e and selenium in diets of hybrid Tilapia (*Oreochromis niloticus* X *Oreochromis aureus* ) and their effect on the growth and histological changes

**J. Egypt. Acad. Soc. Environ. Develop, 8 (2) : 117-125.**

---------------------------------------------------------------------------------------------

**6:Seham A. Ibrahim,** Souhar O. Gaber and Midhat A.EL-Kasheif**( 2005).** Ecological studies on the female reproductive cycle of the cat fish *(Synodontis schall)* in the River Nile at EL – Ayat, Giza,Egypt

**Egypt . J . Aquat . Biol . & Fish . Vol 9 . No. 3: 249 -270 .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

7:**SehamA.Ibrahim,**Midhat A. EL-Kasheif and Asmaa S.EL-Gebaly**(2006).**Concentration of some pesticides in Lake Manzalah and tissues of *Tilapia zillii* and their effect on certain cations and histological structure of the gills and liver

**African J . Biol. Sci., 2 ( 2 ) 21 - 30 .**

**-----------------------------------------------------------------------------------------**

**8:**Sabry S.EL-Serafy, **Seham A.Ibrahim** and Soaad A. Mahmoud

**( 2005).**Biochemical and histopathological studies on the muscles of the Nile tilapia *(Oreochromis niloticus )* in Egypt

**Egypt . J . Aquat . Biol . & Fish . Vol 9 . No. 1:81 - 96 .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

9 :**Seham A. Ibrahim,** Sooad A. Mahmoud, Asmaa S. EL-Gebaly and Midhat A.EL-Kashief **(2007).**Effect of starvation on the biological and histological characteristics of the nile tilapia(*Oreochromis niloticus )*

**J. Egypt. Acad. Soc. Environ. Develop, 8 (2)**

**-----------------------------------------------------------------------------------------**

11 : **Seham A. Ibrahim,** Midhat A.EL-Kasheif Asmaa S. EL-Gebaly**( 2005)** . Histopathological changes associated with Sevin (Carbaryl ) accumulation in fresh water fishes *( Tilapia zillii )* at EL – Kanatir EL – Khiria ( Egypt )

**Bull. Fac.Sci,Zagazig Univ.,27(2005) Botany&Zoology 277- 292**

**-----------------------------------------------------------------------------------------**

12 :Nahed SH.Gad and **Seham A.Ibrahim( 2005).** Assessment of some heavy metals in tissue of Nile Catfish *(Clarias gariepinus)* from aquatic canal and their effects on some biochemical and haematological parameters

**Comparative Physiology Vol.(48A): 45 - 64, JULY .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

13:Raky F. Atallah, **Seham A .Ibrahim**, Aml S. Sobhy and Midhat A.EL-Kasheif

**( 2005).** Effect of different dietary protein and energy levels in the diet of *(Oreochromis niloticus) l.* on growth performance and feed utilization

**Egypt . J . Aquat . Biol . & Fish . Vol.9 No. 4:293 – 307 .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

**14 :Seham A. Ibrahim ( 2013) .** Hematological and histopathological studies on *Oreochromis niloticus* fish living in the water of Rossetta branch, River Nile.

**Global Veterinaria 11 (5): 485-496 .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

**15 :Seham A. Ibrahim ( 2013 ).**Effect of water quality changes on gills and kidney histology of *Oreochromis niloticus*  fish inhabiting the water of Rosetta branch, River Nile, Egypt.

**World Applied Sciences Journal 26 (4): 438-448 .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

**16-Seham A.Ibrahim,** Saffa I. Tayel, Soaad A. Mahmoud and Midhat A. ELKasheif **( 2009 ).** Impact of the carbamate pesticide Sevin on hematology and histology of teleost fish (  *Oreochromis niloticus )*.

**Global Veterinaria : 3 (3) 196-203 .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**  17:Hanan S. Gaber **, Seham A. Ibrahim and** Midhat A. El-Kasheif **(2013)**  Histopathological and histochemical changes in the liver of *Bagrus bayad* caused by environmental pollution.

**Toxicology and Industrial Health : (10) 1-10.**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

**18 :** Mohamed M .N .Authman **, Seham A. Ibrahim,** Midhat A.EL-Kasheif and Hanan S. Gaber **( 2013**) . Heavy Metals pollution and their effects on Gills and Liver of the Catfish *Clarias gariepinus* inhabiting EL-Rahawy drain ,Egypt**.**

**Global Veterinaria 10 ( 2) : 103-115, 2013**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

19:Safaa I.Tayel **, Seham A. Ibrahim and** Soaad A. Mahmoud **( 2013)** Histopathological and muscle composition studies on *Tilapia zillii* in relation to water quality at Lake Qarun, Egypt .

**Journal Applied Science Research , 9(6) : 3857-3872**

**-----------------------------------------------------------------------------------------**

**20 :** Hanan S. Gaber **and Seham A. Ibrahim (2011).** Histological

changes of gill, spleen and liver of seabream *Sparus auratus* and seabass *Dicentrarx labrax* in Bardawil lagoon .

**J .Egypt. Acad. Soc. Environ. Develop.,12 (2 ):109-126**

**-------------------------------------------------------------------------------------------**

21-Hanan S. Gaber , Midhat A. ElKasheif, **Seham A. Ibrahim** and Mohamed N. Authman **( 2013)** Effect of water pollution in El-Rahawy drainage canal on hematology and organs of freshwater fish *Clarias gariepinus*

**World Applied Sciences Journal 21 ( 3) : 329-341**

**-------------------------------------------------------------------------------------------**

**22 :Seham A .Ibrahim and** Hanan S.Gaber **( 2012).** A study on the histopathological effects of pollutant water of Ismalia Canal

on some organs of  *Bagrus bayad* ( Bagridae)

**African J. Biol. Sci. , 8 (1): 165-173.**

**--------------------------------------------------------------------------------------------**

**23 :Seham A. Ibrahim,** Mohammad M.N. Authman, Hanan S.Gaber and Midhat A. EL-Kasheif **.( 2013 )** Bioaccumulation of heavy metals and their histopathological impact on muscles of *Clarias gariepinus* from El-Rahawy drain , Egypt .

**International Journal of Environmental science engineering ( IJESE) Vol.4 :51-67 .**

----------------------------------------------------------------------------------------------

24:**Seham A. Ibrahim,** HananS.Gaber, Midhat A.EL-Kasheif and Adel A. Hasan **( 2012)**.Histological and physiological examination on the teleost fish

( *Clarias gariepinus )*living in El-Farouny drain, EL-Menufia Governorate, Egypt, in reference to environmental impact .

**J .Egypt. Acad. Soc. Environ. Develop.,13 (1): 47-58 .**

----------------------------------------------------------------------------------------------

25 : Hanan S. Gaber ,**Seham A. Ibrahim** and Midhat A.EL-Kasheif **( 2013)**. Impact of Ismailia Canal water on the liver and the quality of Tilapia production in Egypt .

**AFRICAN J. BIOL. SCI.,9(1): 1-14** .

**------------------------**----------------------------------------------------------------------

26: Midhat A. EL-Kasheif , Hanan S.Gaber , Mohamed N. Authman and **Seham A. Ibrahim ( 2013).** Histopathological and physiological observations of the kidney and spleen of the Nile catfish *Clarias gariepinus* inhabiting El-Rahawy drain, Egypt

**Journal of Applied Sciences Research, 9(1): 872-884 .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

27:Hanan S. Gaber , **Seham A. Ibrahim ,** Adel A. Hasan and Midhat A. EL-Kasheif **( 2012 )** . Some hematological parameters and histological features on some organs of *Clarias gariepinus* inhabiting EL-Farauny drain, EL-Menufia Governorate, Egypt

**J. Egypt. Acad. Soc. Environ. Develop., 13 (1): 59-68 .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

28: Deiab S. EL-Seady , **Seham A. Ibrahim ,** Hanan S. Gaber and Midhat A. EL-Kasheif **( 2012 )**.Biochemical constituent and histological features for muscle of Nile Tilapia *Oreochromis niloticus* ( L.) fed on cottonseed meal diet ,as a soybean meal replacement.

**Egyptian J. Anim. Prod., 47 Suppl. Issue, Nov. :203-212**

----------------------------------------------------------------------------------------------

29: Midhat A. EL-Kasheif , Hanan S.Gaber and **Seham A. Ibrahim( 2013 ).** Histological and biochemical Studies of  *Oreochromis niloticus* fed on Cottonseed Meal.

**Proc. of The International conference of Environmental Science ( ICES) 21-22May ( 2013) pp.233-243** .

**----------------------------------------------------------------------------------------**

30:Madlein M. Habashy , Midhat A.EL-Kasheif and **Seham A.Ibrahim**

**( 2011) .**Studies on the feeding behavior of the exotic freshwater crayfish,  *Procambrus clarkia* ,with references on their distribution in Egypt.

**Egypt J. Aquat. Biol. & Fis. V 15 , No. 3: 173-187 .**

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

31:Midhat A.EL-Kasheif , Aml S. Sobhy and **Seham A. Ibrahim ( 2011).** Effect of varying levels of fish oil on growth performance, body composition and haematological characteristics of Nile tilapia *Oreochromis niloticus* (L).

**Egypt J. Aquat. Biol. &Fish., Vol. 15 , No. 1: 125- 141 .**

**--------------------------------------------------------------------------------------------**

32: Adel A. HASSAN, Hanan S. Gaber , **Seham A. Ibrahim** and Midhat A.El- Kasheif **(2013).** New histological evidence on the environmental effect on fish in Baedawil lagoon.

**Egypt. J. Exp.Biol.( Zool.),9 (2): 263-270.**

---------------------------------------------------------------------------------------------

33: **Seham A. Ibrahim** , Hanan S. Gaber, Fawzia A. El-Ghamdi and Midhat A. El-Kasheif **( 2014).** Histopathological Alterations in Fish Organs as Potential and Direct Biomarkers of pollution .

**Egypt. Soc. for Envir. Sci. 9(1):25-31.**

---------------------------------------------------------------------------------------------- 34 : Fawzia A. El-Ghamdi , Midhat A. El-Kasheif, Hanan S. Gaber and **Seham A. Ibrahim** **( 2014).** Structural alterations in Gills ,Liver and Ovaries of Tilapia Fish( *Saratherodon galilaeus* ) as a Bbiomarker for Environmental Pollution in

Ismalia Canal .

**Egypt. Soc. for Envir. Sci. 9(1): 7-14.**

----------------------------------------------------------------------------------------------

35: Hanan S. Gaber , **Seham A. Ibrahim** , Midhat A. El-Kasheif and Fawzia A. El-Ghamdi **( 2014)** . Comparison of Tissue Lesions in Two species of Marin Fish ( *Solea solea* and *Mugil cehalus* ) inhabiting Bardawil Lagoon.

**Rese. J. of Pharma. Biol. and Chemi. Sci. 5( 5) : 62-74.**

----------------------------------------------------------------------------------------------

36: Ahmed K.I.El-Hammady1 ,**Seham A. Ibrahim** ,Mohammed A.I .Wafa and Fawzia A. El-Ghamadi **( 2014).** Feeding European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) With Trash Fish .

1- Growth Performance and Reproductive Histology.

**Life Science Journal 2014;11(9) :568-583**.

----------------------------------------------------------------------------------------------

37 : Ahmed K.I.El-Hammady1 , Midhat A. El-Kasheif ,**Seham A. Ibrahim** and Mohammed A.I .Wafa **( 2014).** Feeding European Sea Bass (*Dicentrarchus* *Labrax*) With Trash Fish .

2- Nutritive Utilization and Histological Digestive Tract.

**Life Science Journal 2014;11(9) :584- 598.**

----------------------------------------------------------------------------------------------

38: Yosry A. Okdah and **Seham A. Ibrahim** **( 2014)**. Effect of aqueous saffron extract (Crocus sativus L.) on sodium valproate - induced histological and histochemical alterations in liver of albino rats .

**International Journal of Advanced Research (2014), Volume 2, Issue 7, 735-745.**

----------------------------------------------------------------------------------------------

39**- Seham A. Ibrahim** **(2014)**. Dimethoate induced-Histopathological, Histochemical and Immunohistochemical changes in testes of albino rats

Egypt. J. Exp. Biol.(Zool.)

**---------------------------------------------------------------------------------------------**

**40- Seham A. Ibrahim and** Yosry A. Okdah**( 2014)**. **Hypervitaminosis A induced Histological ,Histochemical and Immunochemical alterations in the liver of albino mice**

**Reser .J. Pharm.,Biol.andChem.Sci.**

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

41 -Saber A. Sakr, Yosry A. Okdah**, Seham A. Ibrahim (2014). Effect of selenium on carbendazim - induced ovarian toxicity in albino rats: Histomorphometric and histochemical study.**