السيـرة الذاتيــة

1–الاسم الرباعي واللقب: د. **علي حسين سلمان**

2– مكان وتاريخ الولادة: بابل 1958

3– الجنسية والقومية: عراقي، عربي

4– التحصيل الدراسي: دكتوراه علوم حيوان / بيئة وتربية أسماك

5– الشهادات:

بكالوريوس علوم زراعية–ثروة حيوانية / كلية الزراعة	جامعة السليمانية	1981
ماجستير علوم زراعية – تغذية أسماك	جامعة بغداد	1998
دكتوراه علوم حياة –علوم حيوان / بيئة وتربية أسماك	الجامعة المستنصرية	2006

6–الاختصاص العام: علوم زراعية/ انتاج حيواني

7–الاختصاص الدقيق: بيئة وتربية أسماك

8–الوظيفة ومكان العمل الحالي: تدريسي، كلية الزراعة، جامعة المثنى

9– **اللقب العلمي: استاذ**

10. الأيميل : alhelaly58@mu.edu.iq

11 . الهاتف : 9647802627616+

12–الاشراف على الطلاب

ا. الماجستير 10

ب. الدكتوراه 1 واحد

13– لجان المناقشة : الماجستير 20 الدكتوراه 6

قائمة المؤتمرات والندوات العلمية

عنوان المؤتمـر أو النـدوة	مكان وتاريخ الانعقاد	نوع المشاركة
1.ندوة برنامج تطوير الثروة السمكية في بحيرة سد القادسية	مركز بحوث الأسماك 4 مايس 1995	مشارك
2. المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم – جامعة بغداد	جامعة بغداد 26–28 آذار 1996	بحث
3. المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم – جامعة الكوفة	جامعة الكوفة آذار 1997	بحث
4. المؤتمر العلمي الثاني للبحوث الزراعية لوزارة الزراعة	جامعة بغداد2–3تشرين الثاني 1999	بحث
5. المؤتمر العلمي الأول للعلوم الصرفة والتطبيقية – جامعة الكوفة	جامعة الكوفة آذار 2008	بحث
6.المؤتمر العلمي السادس لوزارة الزارعة	بغداد 2007	بحث
7. المؤتمر العلمي لكلية الزراعة جامعة المثنى	المثنى 2010	بحث
8. المؤتمر العلمي الخامس جامعة يلدز	تركيا 2018	بحث

عنوان رسالة الماجستير : سلمان، علي حسين (1998). استخدام كسبة زهرة الشمس المحسنة بدلاً من كسبة فول الصويا في علائق أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* . رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة بغداد، 53ص.

عنوان أطروحة الدكتوراه : سلمان، علي حسين (2006). التنوع الحيوي للأسماك في ذراع الثرثار- دجلة وحياتية نوعين منها. أطروحة دكتوراه، كلية العلوم، الجامعة المستنصرية، 102ص.

قائمة البحوث المنشورة:

1-سلمان، **علي حسين**؛ عامر علي الشماع؛ مناضل حسين علي (2000). استخدام شوائب العدس في تغذية أسماك الكارب العادي*Cyprinus carpio* .مجلة الطبيب البيطري، المجلد 1(2000):96-103.

2-سلمان، **علي حسين**؛ عامر علي الشماع؛ هناء حنين منكلو (2007). التنوع الحيوي للأسماك في ذراع الثرثار- دجلة، المؤتمر العلمي السادس لوزارة الزارعة مجلد خاص: 95-105

3-سلمان، **علي حسين**؛ عامر علي الشماع؛ هناء حنين منكلو (2008). بيئة وحياتية سمكة الحمري في ذراع الثرثار- دجلة ، المؤتمر العلمي الأول للعلوم الصرفة والتطبيقية - جامعة الكوفة، جامعة الكوفة آذار 2008 (القي في المؤتمر ومقبول للنشر في عدد خاص).

4-**الشماع**، عامر علي والأشعب، مهند حباس وخليل إبراهيم صالح، **وعلي حسين سلمان** وأسرار سلمان أحمد ومناضل حسين علي وعدنان محمد محمود (1999). تربية أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* على علائق تحوي بذور السيسبان *Sesbania cannabina* في الأحواض الترابية مجلة التقني، البحوث التقنية، البحوث الزراعية(58):92-99.

5-الشماع، عامر علي **وعلي حسين سلمان** وخليل إبراهيم صالح، والأشعب، مهند حباس وعدنان محمد محمود وعمر يوسف سلمان (1999). استخدام بثل الشعير المطبوخ (مخلفات صناعة البيرة) في تغذية أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* مجلة التقني، البحوث التقنية، البحوث الزراعية(53):113-121.

6-الشماع، عامر علي **وعلي حسين سلمان** وخليل إبراهيم صالح، والأشعب، مهند حباس و أسرار سلمان أحمد وأحسان سمير مبارك (1999). استخدام بثل الطماطة الخالي من البذور بديلاً عن الذرة الصفراء في تغذية أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* مجلة التقني، البحوث التقنية،البحوث الزراعية(60):200-210.

7-الشماع، عامر علي وخليل إبراهيم صالح، ومحمد عادل عبد الرزاق والأشعب، مهند حباس **وعلي حسين سلمان** وأسرار سلمان أحمد وإحسان سمير مبارك (1998). تحديد الاحتياجات البروتينية لصغار ثلاثة أنواع من الأسماك العراقية القطان *Barbus xanthopterus* والشبوط *B. grypus* والبني *B. sharpeyi*. مجلة إباء للأبحاث الزراعية 8(2):210-220.

8-الشماع، عامر علي والأشعب، مهند حباس **وعلي حسين سلمان** ولمياء عبد الله رشيد (1999). تغذية أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* على علائق تحوي مصادر بروتينية محلية نباتية في الأحواض الترابية. مجلة الزراعة العراقية 4(5):134-140، تشرين الثاني 1999.

9-الشماع، عامر علي ومهدي ضمد القيسي والأشعب، مهند حباس **وعلي حسين سلمان** وأسرار سلمان أحمد وعامر عارف الدليمي (2000). صلاحية استخدام بذور السيسبان *Sesbania cannabina* المعاملة حرارياً في تغذية أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* . مجلة القادسية (جامعة القادسية) 5 (1): 104-115.

10 . الشماع، عامر علي **وعلي حسين سلمان** والأشعب، مهند حباس وأسرار سلمان أحمد وإحسان سمير جياد (1997). استخدام مخلفات صناعة معجون الطماطة بديلاً عن الذرة الصفراء في تغذية أسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* مجلة دراسات، العلوم الزراعية 24(1):179-184.

11. **سلمان، علي حسين** (2012) التنوع الحيوي للأسماك في هور صليبيات جنوب العراق. مجلة المثنى للعلوم الزراعية المجلد 1 العدد 1 52-67.

12.**سلمان، علي حسين** وعامر علي الشماع وهناء حنين منكلو (2007) التنوع الحيوي للأسماك في دراع الترثار – دجلة. مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص) مجلد 12 عدد 4 تشرين الاول 91-104

13. الفضلي، مراد كاظم و **علي حسين سلمان** وعامر علي الشماع (2007). استخدام كسبة زهرة الشمس المحسنة المدعمة باللايسين في علائق ذكور امهات فاوبرو (CD). مجلة الزراعة العراقية عدد خاص مجلد 12 عدد 2 تشرين الأول 2007 108-113

14. علي، مناضل حسين وعامر علي الشماع و**علي حسين سلمان** ايناس مجيد (2005). امكانية استخدام تفل التمر في تغذية اسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* مجلة الفتح العدد 23 (2005) 49-59

15. الاشعب، مهند حباس وعلي حسين سلمان وسليمان محمد (2009) استخدام كسبة بذور نبات السلجم *Brassica napus* المزروع محليا في تغذية في تغذية اسماك الكارب العادي *Cyprinus carpio* وتأثيره في نمو السمكة . مجلة الزراعة العراقية مجلد 14 عدد 5 94-109

16. **سلمان، علي حسين** و زهراء شهيد زغير الناشي (2016). تأثير اضافة المعزز الحيوي العراقي ال علائق يافعات الكارب الشائع *Cyprinus carpio* L. المرباة في منظومة المياه الدوارة المغلقة في بعض معايير النمو والدم. مجلة المثنى للعلوم الزراعية (مقبول للنشر)

17. **سلمان، علي حسين** و آمال ثامر مكي الكعبي (2016). دراسة بعض معايير النمو والصورة الدمية لإضافة ثلاثة أنواع من المعزز الحيوي في علائق اسماك الكارب الشائع *Cyprinus carpio* L. مجلة المثنى للعلوم الزراعية

18. Abbas Alhamadani, **Ali H. Salman** and Hassan Iowaid Altobi (2019). Estimation of Biological Filter of Closed Fish Farming System. Indian Journal of Ecology (2019) 46(3): 654-656.

19. Haider N. Ali and **Ali H. Salman (2019).**USING DIFFERENT CHEMICAL TREATMENTS ON WATER HYACINTH LEAVES *Eichhornla crassipe* AND REPLACE THEM WITH SOME COMMON CARP *CYPRINUS CARPIO* L. DIET INGREDIENTS AND KNOWING THEIR EFFECT ON SOME GROWTH PARAMETERS. *Plant Archives* Vol. 19 No. 1 pp. 260-264.

20. Ali H. Salman and Abbas Al-Hamadani **(2019).** Using of Black Seed Oil (*Nigella sativa* L.) in Diet of Common Carp Fingerlings (*Cyprinus carpio* L.). Indian Journal of Ecology (2019) 47 Special Issue (10): 101-103.

21. Ali H. Salman and khlood A. Alkhafaji, (2020). Using of treated lentil Lens culinaris L. with phytase enzyme in diets of common carp *Cyprinus carpio* L. Plant Archives Vol. 20, Supplement 2, 2020 pp. 941-944

22. Jabbar, A. R. and **Salman, A.H**.(2023). Effect of adding isolates of probiotic bacteria *Lactobacillus acidophilus* 4453 and *Streptococcus thermophiles* 5935 on Performance of common carp fingerlings *Cyprinus carpio* linnaeus (1758). Al-Muthanna J. For Agric Sci Vol. 10 , Issue. 01. 2023.

23. Jabbar, A. R. and **Salman, A.H**.(2023). Effect of Adding Isolates of Probiotic Bacteria *Lactobacillus acidophilus* 4453 and *Bifidobacterium bifidum* 5144 on Performance of Common Carp Fingerlings *Cyprinus carpio* Linnaeus (1758). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1225 (2023) 012053 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/1225/1/012053.
24. Jabbar, A. R. and **Salman, A.H**.(2023). Evaluation of some Blood Parameters, Innate Immunity, and Blood Performance of Common Carp Fingerlings *Cyprinus carpio* Linnaeus (1758) by using Single and Dual Bacterial Isolates Probiotics. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1225 012054
25. Jabbar, A. R. and **Salman, A.H**.(2023). Effect of Using Three Bacterial Isolates of Lactic Acid Bacteria *Lactobacillus acidophilus* 4453, *Bifidobacterium bifidum* 5144 and *Streptococcus thermophilus* 5935 as Probiotics on Thyroid Hormones and Liver Enzymes of Common Carp Fingerlings *Cyprinus carpio* Linnaeus (1758). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1225 (2023) 012055 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/1225/1/012055

Curriculum Vitae

Name : Dr. **Ali Hussein Salman**
Date of Birth : April 1958
Nationality : Iraqi
Marital status : Married and have three kids
Languages status : Arabic and English
Present status : Agriculture engineer in fish and animal Resource center
Address : al-Muthanna university college of agriculture animal production dept.

Qualifications:

B.Sc. 1981 in Animal Resources, College of Agriculture, Sulaymania Univ., Sulaymania, Iraq.
M. Sc. 1998 in Fish Nutrition, College of Agriculture, Baghdad Univ., Baghdad, Iraq
Ph. D. 2006 in Fish Ecology & Biodiversity , College of Science, Al-Mustansyria Univ., Baghdad, Iraq.

Experience:

-1992-2006: Working in Fish Research Center

Research Experience (14 Years):

-Fish Nutrition, Fish Ecology, Biological Biodiversity, Diets Manufacture
Publications:
-More than 10 published works.
-Member of Iraqi Society for Science and Fish Culture.

Participation in Scientific Conferences:

1- 1st Sci. Conference of Sci. Coll. Baghdad Univ.26 March1996, Baghdad, Iraq.
2-2nd Scientific Conference of Biology. , Al-Mustansyria Univ., Iraq, 25-26 Dec.2002 Baghdad, Iraq.
3-1st Scientific Conference of Al-Kuffa Univ., March,1997..
4- 1st Sci.Conference of Educ.Coll. (Ibn Al-Haithem), Baghdad Univ.5-7October 1998,Baghdad ,Iraq.
5-2nd Agricultural Research –Agriculture Ministry – Baghdad Univ. 2-3 November 1999.

Thesis entitled : Biodiversity of Fish and Biology of Two Fish Species in Tharthar – Tigris Arm

Dissertation entitled : Substitution of improved Sunflower seed meal for Soya bean meal in the Diets of Common carp *Cyprinus carpio*

Published Papers :

1. **Salman, A.H**.; Al-Shamma'a, A.A. and Monadel H.Ali (2000). Using of Lentil waste in feeding of common carp *Cyprinus carpio* L. The Veterinary Vol(1):2000: 96-103.
2. Al-Shamma'a, A.A; Saleh, K.I.; Al-Asha'ab, M.H.; **Salman, A.H**; Ahmed, A,S. and Ghiad , I.S. (1999). Determination of protein requirement for the three kinds of Iraqi fishes *Barbus xanthopterus* and *B. grypus* and *B. sharpeyi* . IPA J. of Agric.Res 8(2):201-219.
3. Al-Shamma'a, A.A; Saleh, K.I.; Al-Asha'ab, M.H.; **Salman, A.H**; Ahmed, A,S. and Ghiad , I.S. (1997). The use of tomato processing wastes as a partial replacement for maize diets of Common carp *Cyprinus carpio* L. Drasaat J. Agriculture Scientific 24(1): 69-73.
4. Al-Shamma'a, A.A; **Salman, A.H**; Al-Asha'ab, M.H.; Ahmed, A,S. Mahmood, A. M. and Yousif,O.S. (1999). Use of Brewery by-product in the feeding of Common carp *Cyprinus carpio* L. Technologic J. Technique Scientific (53):113-121.
5. Al-Shamma'a, A.A; Al-Asha'ab, M.H.; **Salman, A.H**; Saleh, K.I.; Mohammad, M.K., and Lamia,R.A.. (1999).Utilization of different levels of sunflower meal as a substitute to barely and yellow corn in the food of Common carp *Cyprinus carpio* L. Technologic J. Technique Scientific (56):214-225.
6. Al-Shamma'a, A.A; Al-Asha'ab, M.H.; **Salman, A.H**; Saleh, K.I.; Asrar, S.A. Monadhel, H.A.; and Mahmood, A. M (1999). Culture of Common carp *Cyprinus carpio* L. on diets containing *sesbania cannaabina* seeds in earthen ponds. Technologic J. Technique Scientific (58):92-99.
7. Al-Shamma'a, A.A; Al-Asha'ab, M.H.; **Salman, A.H**; Saleh, K.I.; Asrar, S.A. Monadhel, H.A.; and Tchaid, I.S.(1999). Using of Tomatto processing wastes with out seeds as replacement of yellow corn in the feeding of Common carp *Cyprinus carpio* L. Technologic J. Technique Scientific (60):200-210.
8. Al-Shamma'a, A.A; Al-Asha'ab, M.H.; **Salman, A.H**; and Lamia,R.A.. (1999). Feeding common carp *Cyprinus carpio* L. on diets including local plant protein resources in the earthen ponds. Iraqi Agric. (special issue) 4(5): 134-140 (Ar,En)
9. Al-Shamma'a, A.A; Al-Kaisy, M.T.; Al-Asha'ab, M.H.; **Salman, A.H**; Ahmed, A.S. and Al-Dilami, A.A. (2000). The use of heated sesbania seeds *sesbania cannaabina* in the nutrition of common carp *Cyprinus carpio* L. Al-Qadesyia J. (pure Science) 5(4): 104-115.
10. Al-Shamma'a, A.Amir; **Ali H. Salman**: Al-Asha'ab, M.H.; Asrar,A. Ahmed and Tchaid, I.S (1997). The use of Tomato processing wastes as a partial replacement for maize diets of common carp *Cyprinus carpio* L. Drassat vol:24 jan,1997 : 69-72.
11. Salman, Ali Hussein (2012). Biodiversity of Fish in Sulaibiat Marsh (south of Iraq). JMAS journal of Al-Muthanaa for agriculture science. Vol: 1 No:1 p:52-67.

12. **Ali H. Salman**; Al-Shamma'a, A.Amir and Mangelo, H.H. (2007). Biodiversity of fish an biology of two fish species in Tharthar-Tigris arm. Iraqi Journal of Agriculture Vol: (12) No (4):92-104.
13. Al-Fadley, M.K.; **Ali H. Salman** and Al-Shamma'a, A.Amir (2007). Usin of improved sunflower seed meal supplemented with lysine in diet of males Broiler parent (CD) ration. Iraqi J. Agric. Vol.12 No.2 Oct. 2007:108-113.
14. Al-Shamma'a, A.Amir; Ibrahim, A.M.; Mohammed, S.D. and **Ali H. Salman** (2009). The use of locally cultivated rapeseed *Brassica napus* meal in the diet of common carp *Cyprinus carpio* L and it's effect on fish growth. Iraqi J. Agric. Vol.14 No.5 2009:134-140.
15. Ali, . Monadhel, H, Al-Shamma'a, A.Amir; **Ali H. Salman** and Enass, M. Kareem (2005). The Possibility of using date pulp on the growth of Common carp *Cyprinus carpio* L . Al- Fathe Journal No.24 :49-58.
16. **Ali H. Salman** and Zahraa, Sh.Z Al-Nashy (2016). Impact of addition of Iraqi probiotic to common carp juvenile *Cyprinus carpio* L. reared in closed system on some growth and blood parameter. journal of Al-Muthanaa for agriculture science. (accept,2016).
17. **Ali H. Salman** and Amal Th. M. Al-Kaabi (2016). Study of some parameters of growth and blood indices for addition of three types of probiotic in common carp *Cyprinus carpio* L. Journal of Al-Muthanaa for agriculture science. (accept, 2016).
18. Jabbar, A. R. and **Salman, A.H**.(2023). Effect of adding isolates of probiotic bacteria *Lactobacillus acidophilus* 4453 and *Streptococcus thermophiles* 5935 on Performance of common carp fingerlings *Cyprinus carpio* linnaeus (1758). Al-Muthanna J. For Agric Sci Vol. 10 , Issue. 01. 2023.
19. Jabbar, A. R. and **Salman, A.H**.(2023). Effect of Adding Isolates of Probiotic Bacteria *Lactobacillus acidophilus* 4453 and *Bifidobacterium bifidum* 5144 on Performance of Common Carp Fingerlings *Cyprinus carpio* Linnaeus (1758). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1225 (2023) 012053 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/1225/1/012053.
20. Jabbar, A. R. and **Salman, A.H**.(2023). Evaluation of some Blood Parameters, Innate Immunity, and Blood Performance of Common Carp Fingerlings *Cyprinus carpio* Linnaeus (1758) by using Single and Dual Bacterial Isolates Probiotics. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1225 012054
21. Jabbar, A. R. and **Salman, A.H**.(2023). Effect of Using Three Bacterial Isolates of Lactic Acid Bacteria *Lactobacillus acidophilus* 4453, *Bifidobacterium bifidum* 5144 and *Streptococcus thermophilus* 5935 as Probiotics on Thyroid Hormones and Liver Enzymes of Common Carp Fingerlings *Cyprinus carpio* Linnaeus (1758). IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1225 (2023) 012055 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/1225/1/012055