



## السيرة الذاتية

الاسم الكامل: د. حيدر يوسف احمد المرايachi

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم -- قسم علوم الحياة

Mobile: +9647702972926

Email: haideryousif1967@gmail.com

dr.haider.yousif67@uomustansiriyah.edu.iq

المواليد : 1967/12/4

الحالة الاجتماعية : متزوج ولديه ثلاثة أطفال

اللقب العلمي: أستاذ مساعد

### الشهادات الدراسية:

- دكتوراه أحيا مجهرية / جامعة باريس الجنوب (فرنسا) (2017)  
( Diversity of the bacterial community and secondary sexual characters in the peacock)
- ماجستير أحيا مجهرية / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (العراق) (1995)  
(The effect of *proteus mirabilis* isolated from Human urinary tract infection on the morphology and Physiology of rat's kidney)
- بكالوريوس أحيا مجهرية / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (العراق) (1990)

### عضو لجان والخبرات الإدارية:

- عضو لجنة الجودة في قسم علوم الحياة 2018
- مقرر للدراسات العليا لقسم علوم الحياة / كلية العلوم الجامعة المستنصرية من سنة 2019 - لغاية الان
- عضو لجنة الدراسات العليا في قسم علوم الحياة من سنة 2019 - لغاية الان
- عضو اللجنة الامتحانية لطلبة الدراسات العليا في قسم علوم الحياة من سنة 2019 - لغاية الان
- عضو لجنة المعاشرة العلمية لطلبة الدراسات العليا في قسم علوم الحياة من سنة 2019 - لغاية الان
- عضو لجان الامتحان التنافسي لطلبة الدراسات العليا في قسم علوم الحياة من سنة 2019 - لغاية الان
- عضو مجلس القسم في قسم علوم الحياة من سنة 2019 - لغاية الان

- عضو لجنة محور دراسات مقارنة للطلبة المبتعثين والعائدين من الخارج للمؤتمر التداوی الأول / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية 2019

- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي السابع والوطني السادس عشر للعلوم البيولوجية لكلية العلوم / الجامعة المستنصرية 2022

### الخبرة الأكاديمية والتدريس

- أستاذ مساعد في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (2022)
- مدرس في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (2011)
- مدرس مساعد في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (2005)
- محاضراً في كلية الصيدلة / جامعة بغداد للعام الدراسي (1996)

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

- (1) البايولوجي العام / 1996 كلية التقنيات الطبية والصحية
- (2) الانسجة البشرية العملي / للفترة من 2001 – 2005 / في قسم الانسجة والتشريح – كلية الطب جامعه صناع.
- (3) البكتيريا المرضية / فسلحة البكتيريا / الاحياء المجهرية الصناعية / الاحياء المجهرية للأغذية / الاحياء المجهرية للتربة / التحليلات المرضية العملي لطلبة البكالوريوس / للفترة من 2005-2013 / في قسم علوم الحياة – كلية العلوم الجامعة المستنصرية.
- (4) التحليلات المرضية / الاشعاع الحياني / المعالجة الاحيانية / التقنيات المجهرية النظري لطلبة البكالوريوس للفترة من 2017- الى الان

### براءة الاختراع والجوائز والمنشورات العلمية

#### \* براءات الاختراع

- تحضير وسط زرعي جديد من لقاح النحل Bee pollen لزراعة طفيلي اللشمانيا . الجهاز المركزي للتقنيات والسيطرة النوعية 2022,
- تحضير وسط زرعي جديد باستخدام الفطر الرئيسي لتنمية طفيلي اللشمانيا . الجهاز المركزي للتقنيات والسيطرة النوعية 2023,
- وسام الابداع من المؤتمر العلمي الخامس للتخصصات الصحية والطبية / الجامعة التقنية الوسطى / المعهد الطبي التقني / بغداد
- المشاركه في العديد من المؤتمرات العلمية

**\* البحوث المنشورة:**

**11 بحثاً منشوراً في مجلات محلية وعالمية:**

\* Bioactivity of Cymbopogon Citratus aqueous extract against measles virus and some bacterial isolates

A H Salih, R H Salih, H Y Ahmed

Caspian Journal of Environmental Sciences 20 (3), 585-592 (2022)

\* valuation of local Origanum vulgare aqueous extract for eradication of biofilm production bacteria

HY Ahmed, RH Salih, AH Salih

Egyptian Journal of Chemistry 65 (2), 413-419 (2022)

\* Not so black, not so white: differences in microorganism load of contiguous feathers from white stork chicks

Z Al Rubaiee, H Al Murayati, M Tobolka, P Tryjanowski, AP Møller

Current Zoology 67 (3), 263-270 2 (2020)

\* Arrival date and microorganisms in barn swallows

Z Al Rubaiee, H Al Murayati, AP Møller

Journal of Avian Biology 49 (7), e01665 (2018)

\* Recapture probability, flight morphology, and microorganisms

Z Al Rubaiee, H Al-Murayati, AP Møller

Current zoology 64 (3), 277-283 3 (2018)

\* Fungi, feather damage, and risk of predation

Z Al Rubaiee, H Al Murayati, JT Nielsen, AP Møller

Ecology and Evolution 7 (24), 10797-10803 (2017)

\* The effect of Lactobacillus acidophilus on the clearance of pneumococcus pathogen from mice lung

HY AL-Murayati

Al-Mustansiriyah Journal for Pharmaceutical Sciences 13 (1), 157-65 (2013)

\* Histological findings of ascending urinary tract infections in experimental rats caused by Proteus mirabilis

IM Al-Ani, HY Al-Murayati, MO Salman, HM Ghani

Biomedical Research 22 (4) (2011)

\* A Study on Relationship of Small Plasmid with Multidrug-Resistance Pattern in Pathogenic E. coli Local Isolates.

ZM Naji, HY Ahmed, HJ Mohamed

Al-Mustansiriyah Journal of Science 22 (4), 94-101 (2011)

\* Study of Multiple resistance Pattern to antibiotic of clinical and Swege E. coli isolates and detection of blaIMP-1 gene by using PCR.

م. د. محمد فرج المرجاني, م. م. حيدر جاسم الخفاجي, م. م. حيدر يوسف أحمد  
journal of the college of basic education 12 (58) (2009)

\* Ascending urinary tract infection in rats caused by Proteus mirabilis  
HYA Al Murayati, HY Al-Murayati, IM Al-Ani, HM Gani  
Qatar University (1997)

# Curriculum vitae



**Full name:** Haider Yousif Ahmed AL-Murayati

**Affiliation:** Mustansiriyah university - Collage of Science -  
Biology department- Baghdad Iraq

**Contact information:** **Mobile:** +9647702972926

**Email:** haideryousif1967@gmail.com  
dr.haider.yousif67@uomustansiriyah.edu.iq

**Date of birth** 4/12/1967

**Place of birth** Baghdad

**Languages** Arabic (mother tongue)  
English  
French

**Martial state:** Married

**Title:** Assistant professor

**Academic qualification:**

**1990** Biology Department, College of Science, Mustansiriyah university, Baghdad, Iraq.

B.Sc. in microbiology

**1995** Biology Department, College of Science, Mustansiriyah university, Baghdad, Iraq

M.Sc. in microbiology

**Thesis title:** (The effect of *proteus mirabilis* isolated from Human urinary tract infection on the morphology and Physiology of rat's kidney)

**2017** Université Paris-Saclay, Paris, France

**Thesis title:** ( Diversity of the bacterial community and secondary sexual characters in the peacock)

**Committee membership and administrative experience:**

- Member of the Quality Committee in the Biology Department 2018
- Rapporteur for postgraduate studies for the Biology Department / College of Science, Mustansiriyah University from 2019 - until now

- Member of the Postgraduate Studies Committee in the Biology Department from 2019 - until now
  - Member of the examination committee for postgraduate students in the Biology Department from 2019 - until now
  - Member of the Academic clearing Committee for postgraduate students in the Biology Department from 2019 - until now
  - Member of the competitive examination committees for graduate students in the Biology Department from 2019 - until now.
  - Member of the Department Council in the Biology Department from 2019 - until now
  - Committee Member of the comparative studies axis of scholarship students and those returning from abroad of the first deliberative conference / College of Science / Mustansiriyah University (2019)
- Member of the Preparation Committee of the Seventh International and Sixteenth National Conference of Biological Sciences / College of Science / Mustansiriyah University (2022)

#### **Academic and teaching experience:**

- \* Assistant Professor in the Biology Department / College of Science / Mustansiriyah University(2022)
- \* Lecturer in the Biology Department / College of Science / Mustansiriyah University(2011)
- \* Assistant lecturer in the Biology Department / College of Science / Mustansiriyah University(2005)
- \* Lecturer at the College of Pharmacy / University of Baghdad for the academic year (1996)

#### **Courses taught:**

- 1- General Biology / 1996 College of Medical and Health Technologies.
- 2- Practical human histology / for the period from 2001 - 2005 / in the Department of Histology and Anatomy - College of Medicine, Sana'a University.

3- Medical bacteriology / Bacterial physiology / Industrial microbiology / Food microbiology / Soil microbiology / practical clinical analyzes for bachelor's students / for the period from 2005-2013 / in the Biology Department / College of Science, Mustansiriyah University.

## **Patents, awards and scientific publications**

### **\*Patents**

- Preparing a new culture medium from bee pollen to grow the Leishmania parasite. Central Organization for Standardization and Quality Control, 2022
- Preparing a new culture medium using reishi mushrooms to grow the Leishmania parasite. Central Organization for Standardization and Quality Control, 2023
- Creativity Medal from the Fifth Scientific Conference for Health and Medical Specialties / Central Technical University / Technical Medical Institute / Baghdad
- Participated in many scientific conferences

### **\* Published research:**

11 papers published in local and international journals

\* Bioactivity of Cymbopogon Citratus aqueous extract against measles virus and some bacterial isolates  
A H Salih, R H Salih, H Y Ahmed  
Caspian Journal of Environmental Sciences 20 (3), 585-592 (2022)

\* valuation of local Origanum vulgare aqueous extract for eradication of biofilm production bacteria  
HY Ahmed, RH Salih, AH Salih  
Egyptian Journal of Chemistry 65 (2), 413-419 (2022)

\* Not so black, not so white: differences in microorganism load of contiguous feathers from white stork chicks  
Z Al Rubaiee, H Al Murayati, M Tobolka, P Tryjanowski, AP Møller  
Current Zoology 67 (3), 263-270 (2020)

\* Arrival date and microorganisms in barn swallows  
Z Al Rubaiee, H Al Murayati, AP Møller

\* Recapture probability, flight morphology, and microorganisms  
Z Al Rubaiee, H Al-Murayati, AP Møller  
Current zoology 64 (3), 277-283 (2018)

\* Fungi, feather damage, and risk of predation  
Z Al Rubaiee, H Al Murayati, JT Nielsen, AP Møller  
Ecology and Evolution 7 (24), 10797-10803 (2017)

\* The effect of Lactobacillus acidophilus on the clearance of pneumococcus pathogen from mice lung  
HY AL-Murayati  
Al-Mustansiriyah Journal for Pharmaceutical Sciences 13 (1), 157-65 (2013)

\* Histological findings of ascending urinary tract infections in experimental rats caused by Proteus mirabilis  
IM Al-Ani, HY Al-Murayati, MO Salman, HM Ghani  
Biomedical Research 22 (4) (2011)

\* A Study on Relationship of Small Plasmid with Multidrug-Resistance Pattern in Pathogenic E. coli Local Isolates.  
ZM Naji, HY Ahmed, HJ Mohamed  
Al-Mustansiriyah Journal of Science 22 (4), 94-101 (2011)

\* Study of Multiple resistance Pattern to antibiotic of clinical and Swege E. coli isolates and detection of blaIMP-1 gene by using PCR.  
م. د. محمد فرج المرجاني, م. م. حيدر جاسم الخفاجي, م. م. حيدر يوسف أحمد  
journal of the college of basic education 12 (58) (2009)

\* Ascending urinary tract infection in rats caused by Proteus mirabilis  
HYA Al Murayati, HY Al-Murayati, IM Al-Ani, HM Gani  
Qatar University (1997)