

## السيرة الذاتية

### اسم الشخص الكامل / المدرس مؤيد صالح حسين

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم – قسم علوم الحياة

Mobile: +9647700761433

Email: [moayadsl\\_hussin@yahoo.com](mailto:moayadsl_hussin@yahoo.com)

#### ملخص تعريفي:

- الاسم: مؤيد صالح حسين
- مكان وتاريخ الميلاد: 1978/11/22 العراق - بغداد
- العمر: 44
- الجنس: ذكر
- الحالة الاجتماعية: متزوج الأبناء : (3) ثلاثة
- الجنسية: عراقي
- تدريسي في كلية العلوم /قسم علوم الحياة تخصص فطريات
- اللقب العلمي : مدرس

#### الشهادات الدراسية:

- B.Sc. / College of Education / Ibn Al-Haytham / University of Baghdad (2000)
- M.Sc. degree in Botany/ College of Science/ Mustansiriyah University. Baghdad - Iraq.(2014)

#### الجوائز والتكريم الأكاديمي

- كتب شكر من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي
- كتب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية
- كتب شكر من السيد عميد كلية العلوم
- كتاب شكر من السيد وزير الشباب والرياضة

#### الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- دوره طرائق التدريس في كلية التربية الجامعة المستنصرية
- دورة ال IC3 في قسم الحاسبات الجامعة المستنصرية
- دورة السلامة المهنية في المختبرات .
- الأشراف على مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة
- الدورة التدريبية الالكترونية (التعليم الالكتروني المدمج الاحترافي)

#### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الاولية:

- 1- مختبر الفطريات
- 2- مختبر الفطريات الطبية
- 3- مختبر فسلفة فطريات
- 4- مختبر النبات
- 5- مختبر سموم فطرية
- 6- مختبر تصنيف الفطريات

### الأنتساب المهني او الجمعيات:

- لجان لجنة المجانية / لجنة الرياضة / لجنة المخزن / لجنة التعليم المستمر
- عضو في لجنة تدقيق المتقدمين للدراسات العليا 2019
- عضو لجنة التعليم المستمر في قسم علوم الحياة
- عضو لجنة المشتريات في كلية العلوم عام 2021
- عضو ارتباط عن قسم علوم الحياة لوحدة متابعة وتوظيف الخريجين
- عضو لجنة تفتيش ومراقبة تطبيق معايير المختبر الجيد (GLP) في مختبرات الجامعة المستنصرية 2021
- عضو لجنة أعداد دليل الطرائق الإجرائية في مختبرات الجامعة المستنصرية 2022
- عضو اللجنة التحضيرية للندوة الوطنية الخاصة بتطوير وتحديث مناهج علوم الحياة والإحياء المجهرية في كلية العلوم الجامعة المستنصرية

### المنشورات العلمية

- Study of prodigiosin and virulence factor producing by multi drug resistance Serratia marcescens isolated from some of Baghdad hospitals environmen . (2008)
- In-vitro Antimicrobial Activities of Myrtus communis L. and Cyperus rotundus L. Extracts.(2009)
- Outbreak of Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa Isolates from Burn Infections and Detection of Some Virulence Factors .(2009)
- Antibacterial activity of aqueous and alcoholic extracts of Capsella Bursa against selected pathogenic bacteria (2013)
- Innovation Fungi, Toxins Foundation in Maize Grains Collected from Various Iraqi Marketplaces(2018)
- RESEARCHING BIOCONTROL OF TRICHODERMA VIRIDE, PAECILOMYCES LILACINUS IN CONTRADICTION OF EFFECTIVENESS OF FUNGI INSULATED AS OF SELECTED THERAPEUTIC HERBALS (2018)
- Innovation Fungi, Toxins Foundation in Maize Grains Collected from Various Iraqi Marketplaces(2018) .
- Survey of the fungi that infect imported Carrot (Daucus carota L.) in the areas of Baghdad .(2018)
- Investigation for Pectinase Pathogenicity & Activity of Mycological disease (Leaf Spot) in Solanum lycopersicum (2019)
- Use powder of Earthworm to increase growth and spores number of two species of fungi (*Aspergillus niger* and *Pencillium expansum*) . (2019)
- SURVEY ON INVESTIGATION FOR PECTINASE PATHOGENICITY AND ACTIVITY OF FUNGAL DISEASE (LIFE SPOT) IN *SOLANUM LYCOPERSICUM* .(2021)
- The role of earthworm powder in increasing growth of some fungi .(2021) .
- عزل وتشخيص خميرة (*Cryptococcus neofarmans*) براءة اختراع (وسط زرعي جديد , اكار غلاف بذور الباقلاء *vicia faba* .(2021) .

- Evolutionary Relationship and the Sequence Similarities among Different Fungal Species Infecting Birds Captured from Different Areas in Denmark .(2022) .
- Detection Aflatoxin on the Imported Maize (*Zea mays* L) Using HPLC in the Areas of Baghdad .(2023)
- Efficient Copper Adsorption from Aqueous Solution by *Dictyuchus sterile* Pellets. (2023) .

### • تطوير المهارات:

- حضور الندوات والفعاليات المقامة من قبل قسم علوم الحياة / التعليم المستمر
- المساهمة في ورشة العمل الخاصة بالتصحر المقامة في كلية العلوم الجامعة المستنصرية بتاريخ 2010 /3/1
- شهادة مشاركة في ورشة العمل (داء السكري وتأثيره على الصحة العامة) (2015/2/18 كلية العلوم الجامعة المستنصرية .
- شهادة مشاركة في ورشة العمل (Transformation Learning Promoting The Understanding Leavel) مركز بحوث التقنيات الاحيائية /جامعة النهريين 2016/2/ 17-16 .
- حضور ورش عمل محلية وعالمية ضمن نشاطات المنصات الالكترونية .
- إلقاء محاضرة في الندوة العلمية ( الفطريات بين الفائدة والمضار)
- إلقاء دورة تدريبية (دورة في التحليلات المرضية والمتضمنة سحب الدم وإجراء بعض الفحوص عليه)
- إلقاء محاضرة في ورشة العمل (الأحياء المجهرية وعلاقتها بالطيران والتكاثر والافتراس)
- إلقاء محاضرة في ورشة العمل (تطور تقنية زراعة الفطر الغذائي في العالم)
- إلقاء محاضرة في ورشة العمل (الاستخدامات العلاجية والغذائية للأعشاب البحرية)
- إلقاء محاضرة في ورشة عمل (فكرة زراعة المشروم بين الماضي والحاضر)
- استحداث مختبر أبحاث زراعة الفطر في قسم علوم الحياة /كلية العلوم / الجامعة المستنصرية
- إلقاء محاضرة في ورشة عمل (مراحل استحداث مختبر أبحاث زراعة الفطر في قسم علوم الحياة /كلية العلوم)
- إلقاء محاضرة في الدورة التدريبية (قياس الفعالية التثبيطية) 2022 .
- إلقاء محاضرة في ورشة العمل ( أنواع المشروم الصالح للأكل وتميزه عن الأنواع السامة ) 2023
- إلقاء محاضرة في ورشة العمل ( السموم الفطرية ومخاطرها على صحة الانسان ) . 2023
- إلقاء محاضرة في ورشة العمل ( استخدام الفطر كغذاء ودواء ) 2023 .

## Curriculum Vitae

### Full Name person / Lecturer. Moayad Salih Hussin

Al-Mustansiriya University - College of Science - Department of Biology

Mobile: +9647700761433

Email: [moqyadsl\\_hussin@yahoo.com](mailto:moqyadsl_hussin@yahoo.com)

Name: Moayad Salih Hussin

Date and Place of Birth: 22 / 11 / 1978 Iraq-Baghdad

Age : 44

Gender: Male

Marital Status: Married Children: (3) two

Nationality: Iraqi

#### SUMMARY OF DEFINITIONS:

A faculty member at Al-Mustansiriya University / College of Science / Department of Biology Sciences / specialty of fungi .

ACADEMIC TITLE : LECTURER

#### ACADEMIC CERTIFICATES:

- B.Sc. / College of Education / Ibn Al-Haytham / University of Baghdad (2000)
- M.Sc. degree in Botany/ College of Science/ Mustansiriyah University. Baghdad - Iraq.(2014)

#### Academic awards

- A letter of thanks from the Minister of Higher Education and Scientific Research
- A letter of thanks from the Minister of Youth and Sports
- A letter of thanks from the President of Al-Mustansiriya University
- A letter of thanks from the Dean of the College of Science

#### Academic experience:

- Teaching methods course at the College of Education, Al-Mustansiriya University
- Occupational safety course in laboratories
- IC3 Test Certificate
- TOFEL Test Certificate

#### Courses taught:

- General fungi laboratory
- General Botany Laboratory
- Mycotoxins Laboratory

- Medical fungi laboratory
- Fungi Technology and Genetics Laboratory
- Fungi Classification Laboratory

### **Professional affiliation and joint associations and committees:**

- Member in Committee of the Postgraduate Applicants Audit 2019
- Member in Committee Continuing of the Education in the biology Department
- Member of the Procurement Committee at the College of Science in 2021
- Liaison member for the biology Department of the Graduates Employment Follow-up Unit
- Member of the Committee for Inspection and Monitoring the Application of Good Laboratory Standards (GLP) in the laboratories of Al-Mustansiriya University 2021
- Member of the committee for preparing the procedural methods guide in the laboratories of Al-Mustansiriya University 2022

### **Scientific Publications**

- Study of prodigiosin and virulence factor producing by multi drug resistance *Serratia marcescens* isolated from some of Baghdad hospitals environmen . (2008)
- In-vitro Antimicrobial Activities of *Myrtus communis* L. and *Cyperus rotundus* L. Extracts.(2009)
- Outbreak of Multidrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Isolates from Burn Infections and Detection of Some Virulence Factors .(2009)
- Antibacterial activity of aqueous and alcoholic extracts of *Capsella Bursa* against selected pathogenic bacteria (2013)
- Innovation Fungi, Toxins Foundation in Maize Grains Collected from Various Iraqi Marketplaces(2018)
- RESEARCHING BIOCONTROL OF TRICHODERMA VIRIDE, PAECILOMYCES LILACINUS IN CONTRADICTION OF EFFECTIVENESS OF FUNGI INSULATED AS OF SELECTED THERAPEUTIC HERBALS (2018)
- Innovation Fungi, Toxins Foundation in Maize Grains Collected from Various Iraqi Marketplaces(2018) .
- Survey of the fungi that infect imported Carrot (*Daucus carota* L.) in the areas of Baghdad .(2018)
- Investigation for Pectinase Pathogenicity & Activity of Mycological disease (Leaf Spot) in *Solanum lycopersicum* (2019)
- Use powder of Earthworm to increase growth and spores number of two species of fungi (*Aspergillus niger* and *Pencillium expansum*) . ( 2019)
- SURVEY ON INVESTIGATION FOR PECTINASE PATHOGENICITY AND ACTIVITY OF FUNGAL DISEASE (LIFE SPOT) IN *SOLANUM LYCOPERSICUM* .(2021)
- The role of earthworm powder in increasing growth of some fungi .(2021) .
- A patent (a new culture medium, a reference agar for beans). (*Cryptococcus neofarmans* for isolation and diagnosis of *Vicia faba* yeast .
- Evolutionary Relationship and the Sequence Similarities among Different Fungal Species Infecting Birds Captured from Different Areas in Denmark .(2022) .
- Detection Aflatoxin on the Imported Maize (*Zea mays* L) Using HPLC in the Areas of Baghdad .(2023)

- Efficient Copper Adsorption from Aqueous Solution by *Dictyuchus sterile* Pellets. (2023) .

#### Workshops :

---

- Certificate of participation in a workshop (diabetes and its impact on public health) 2/18/2015 Faculty of Science, Al-Mustansiriya University.
- Certificate of participation in the workshop (Transformation Learning Promoting The Understanding Level) Center for Biotechnology Research / Al-Nahrain University 16-17 / 2/2016.
- Lecturer in a training course (a course in pathological analyzes including blood drawing and some tests)
- Lecture in the workshop (microbiology and its relationship to aviation, reproduction and predation)
- Lecture at the workshop (the evolution of the technology of growing mushrooms in the world)
- Lecture at the workshop (curative and nutritional uses of seaweed)
- Lecture in a workshop (cultivating mushrooms between the past and the present)
- Creating a mushroom cultivation research laboratory in the Department of Biology / College of Science / Al-Mustansiriya University .
- lecture in a workshop (stages of developing a mushroom cultivation research laboratory in the Department of Life Sciences / College of Science) .
- lecture in the training course (Measuring Inhibitory Effectiveness) 2022.
- lecture at the workshop (Edible mushroom types and distinguishing them from poisonous types) 2023
- lecture at the workshop (Mycotoxins and their risks to human health). 2023
- lecture at the workshop (Using mushrooms as food and medicine) 2023.