



## السيرة العلمية والذاتية

م. م. محمد أياد حرباوي عبد الرحمن الحمداني  
قسم علوم التربة والموارد المائية ، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل  
41002 ، نينوى، العراق  
البريد الإلكتروني الجامعي [harbawee79@uomosul.edu.iq](mailto:harbawee79@uomosul.edu.iq)



الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	علوم التربة والموارد المائية / كلية الزراعة والغابات / العراق	2006	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
ماجستير	علوم التربة والموارد المائية / كلية الزراعة والغابات / العراق	2014	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق

### حقل المعرفة والاهتمام

- التخصص الذي يعمل فيه التدريسي او الأكاديمي في الوقت الحاضر (علوم التربة والموارد المائية / احياء التربة المجهرية).
- التخصص الذي يهتم به التدريسي ويتبعه. (علوم التربة والموارد المائية / مبادئ احياء مجهرية)
- تخصصات اخرى قريبة على تخصص التدريسي او الأكاديمي (علوم التربة والموارد المائية / المادة العضوية في التربة)

### الخبرات العلمية والحقلية

- عضو لجنة المشتريات لملحق الكلية للفترة 3/4/2007 - 3/7/2007 مع الحصول على كتاب شكر من السيد العميد
- عضو لجنة ضمان الجودة في القسم للفترة 2017 ولحد الان.
- عضو اللجنة الامتحانية في الكلية للعام الدراسي 2018-2017
- عضو اللجنة الامتحانية في الكلية للعام الدراسي 2019 - 2020
- عضو لجنة الاعلام في الكلية للفترة 2018 ولحد الان
- عضو في لجنة تدقيق التقييم السنوي 2018-2019.
- عضو في لجنة منظومة المقررات الدراسية 2019 - 2020.
- الإشراف على مشاريع التخرج والحلقات الدراسية لطلبة المرحلة الرابعة وبشكل دوري وسنوي

### التعيين

- التعيين بصفة موظف بكالوريوس 3/8/2007
- عضو هيئة تدريسية منذ 2014 .
- حاصل على لقب مدرس مساعد منذ 12 / 6 / 2018.
- حاليا طالب دكتوراه في مرحلة الامتحان الشامل

### المنشورات العلمية

#### المجلات العلمية

- تأثير التلقيح بالفطريات في فعالية إنزيم الفوسفاتيز القاعدي في تربة معقمة. مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية - عدد خاص بوقائع المؤتمر التخصصي الثالث / الإنتاج النباتي لمدة 26-27 / 3 / 2014 ISSN- 1813-1646

- The effect of fertilizing using Trichoderma harzianum and cow manure on releasing CO<sub>2</sub> in two soils with different textures in north of Iraq.(2021) Asian Journal of Water, Environment and Pollution, Vol. 18, No. 3 (2021), pp. 117–122. DOI 10.3233/AJW210036

#### الندوات والمؤتمرات

- 1 حضور المؤتمر التخصصي الثالث للإنتاج النباتي في كلية الزراعة/ جامعة تكريت للفترة 26-27 / 3 / 2014
- 2 المشاركة في ندوة قسم التربية الموسومة (صحة التربية وحقيقة المحافظة عليها ) التي عقدت في 18 اذار 2018 .
- 3
- 4 حضور المؤتمر العلمي الدولي الثالث للعلوم الزراعية ( التنمية الزراعية في ظل تحديات البيئة والمياه ) في كلية الزراعة / جامعة البصرة للفترة 27 - 28 / اذار / 2019.
- 5 شهادة مشاركة من كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل لحضور ومشاركة في الندوة العلمية الموسومة ( غرس شجرة في أي مكان ... بذرة أمل آلات الزمان ) التي أقيمت بتاريخ 3/3/2019
- 6 حضور ومشاركة في مؤتمر النور الدولي الثالث للعلوم والتكنولوجيا المنعقد في مسقط - عُمان للفترة 11 - 2021 / 12
- 7 شهادة مشاركة في ورشة العمل الالكترونية الموسومة ( الاتصالات الرقمية نشأتها وتطورها ) المنعقدة بتاريخ 2021 / 9 / 7
- 8 شهادة مشاركة من منصة الباحثين الأكاديميين – إيفاد لمشاركتي في المحاضرة العلمية الموسومة ( كيف نضمن قبول النشر في مجلة علمية عالمية ) المنعقدة بتاريخ 10 / سبتمبر / 2021.
- 9 شهادة مشاركة من منصة الباحثين الأكاديميين – إيفاد لمشاركتي في المحاضرة العلمية الموسومة ( مقدمة في التحليل الإحصائي – برنامج SPSS ) المنعقدة بتاريخ 30 / سبتمبر / 2021.



## Curriculum vitae



**Muhammad Iyad Harbawi Abdul Rahman Al-Hamdani**

**Department of Soil and Water Resources Sciences, College of Agriculture and Forestry, University of Mosul, Mosul 41002, Nineveh, Iraq**

**University email [harbawee79@uomosul.edu.iq](mailto:harbawee79@uomosul.edu.iq)**

<b>Education</b>			
<b>Certificate</b>	<b>Specialization</b>	<b>Graduation year</b>	<b>University</b>
B. Sc.	Agricultural Sciences	2006	<b>Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq</b>
M.Sc.	Agricultural Sciences	2014	<b>Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq</b>

### **Areas of Interest**

- 1- The specialization in which the teaching or academic works at the present time (Soil and Water Resources Science/Soil Microbiology).
- 2- The specialization that the teacher is interested in and pursues. (Soil and Water Resources Science/Microbiology Principles).
- 3- Other specializations close to the teaching or academic specialization. (Soil and Water Resources Science / Soil Organic Matter)

### **Professional Qualification/ Membership/ Affiliation**

- 1- Member of the Purchasing Committee for the College Supplement for the period 3/4/2007 until 3/7/2007 with receipt of thank you letters from the Dean
- 2- Member of the Quality Assurance Committee in the department for the period 2017 until now.
- 3- Member of the Examination Committee in the college for the academic year 2017-2018.
- 4- Member of the Examination Committee in the college for the academic year 2019-2020.
- 5- Member of the media committee in the college for the period 2018 so far.
- 6- Member of the 2018-2019 annual evaluation audit committee.
- 7- Member of the Academic Curriculum Committee 2019-2020.
- 8- Supervising graduation projects and seminars for students of the fourth stage, periodically and annually

### **Appointment**

- 1- Appointment as a bachelor's employee 3/8/2007
- 2- A faculty member since 2014.
- 3- Holds the title of assistant teacher since 6/12/2018.
- 4- Currently a PhD student in the comprehensive examination stage

### **Publications**

#### **Journals**

- 1- Effect of inoculation with fungi on the activity of alkaline phosphatase enzyme in sterile soil. *Tikrit University Journal of Agricultural Sciences - Special Issue of the Proceedings of the Third Specialized Conference / Plant Production* for the period 26-27/3/2014 ISSN-1813-1646.
- 2- The effect of fertilizing using *Trichoderma harzianum* and cow manure on releasing CO<sub>2</sub> in two soils with different textures in north of Iraq.(2021) *Asian Journal of Water, Environment and Pollution*, Vol. 18, No. 3 (2021), pp. 117–122. DOI 10.3233/AJW210036

### **Certificates of Appreciation**

#### **Conference Proceedings**

- 1- Attending the third specialized conference for plant production at the College of Agriculture/ Tikrit University for the period 26-27/3/2014
- 2- Participation in the symposium of the Department of Soil tagged (soil health and how to preserve it), which was held on March 18, 2018.
- 3- Attending the Third International Scientific Conference for Agricultural Sciences (Agricultural Development in the Light of Environment and Water Challenges) at the College of Agriculture / University of Basra for the period 27-28 March 2019.
- 4- A certificate of participation from the College of Agriculture and Forestry / University of Mosul to attend and participate in the scientific symposium tagged

(planting a tree anywhere ... a seed of hope for a long time) which was held on 3/3/2019.

- 5- Attending and participating in the Third International Al Noor Conference for Science and Technology held in Muscat - Oman for the period 11-12/ 2021.
- 6- Certificate of participation in the electronic workshop tagged (Digital Communication, Its Origin and Development) held on 7/9/2021.
- 7- A certificate of participation from the Academic Researchers Platform - Delegating my participation in the scientific lecture tagged (How to ensure acceptance of publication in an international scientific journal) held on September 10 / 2021.
- 8- Certificate of participation from the Academic Researchers Platform - dispatching my participation in the tagged scientific lecture (Introduction to Statistical Analysis - SPSS Program), held on September 30, 2021.

**Supervisor for Students of M.Sc. and Ph.D.**