



## السيرة العلمية والذاتية

م. د. رند عبدالهادي غزال الطائي  
قسم علوم التربة والموارد المائية ، كلية الزراعة والغابات ، جامعة الموصل ، الموصل  
١٠٠٢ ء ، نينوى ، العراق  
البريد الإلكتروني الجامعي [Randaltaee44@uomosul.edu.iq](mailto:Randaltaee44@uomosul.edu.iq)



التحصيل الدراسي			
الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	علوم التربة والموارد المائية	2002	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
ماجستير	علوم التربة والموارد المائية	2005	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
دكتوراه	احياء التربة المجهرية	٢٠١٣	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق

### حقل المعرفة والاهتمام

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

### الخبرات العلمية والحقلية

- ١- عضو اللجنة الامتحانية في الكلية للعام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥
- ٢- عضو اللجنة الامتحانية في الكلية للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠
- ٣- عضو اللجنة الامتحانية في الكلية للعام الدراسي ٢٠٢٠ - ٢٠٢١
- ٤- مسؤولة وحدة المشاريع الريادية
- ٥- الاشراف على مشاريع التخرج والحلقات الدراسية لطلبة الدراسات العليا والمرحلة الرابعة وبشكل دوري وسنوي

### التعيين

- ١- التعيين بصفة موظف بكالوريوس ٢٠٠٥/١٢/١٨
- ٢- عضو هيئة تدريسية منذ ٢٠٠٦.
- ٣- حاصل على لقب مدرس مساعد منذ ٢٠٠٦ / ٣ / ٢.
- ٤- حاصل على لقب مدرس منذ ٢٠١٣ / ٥ / ٢٩

### المنشورات العلمية

#### المجلات العلمية

١. دراسة كفاءة بعض الاجناس الفطرية المعزولة من مناطق الجذور في إذابة الصخر الفوسفاتي
٢. عزل البكتريا والفطريات المذيبة للفوسفات من منطقة نمو الجذور وكفاءتها في إذابة الصخر الفوسفاتي (٢٠٠٦)
٣. دور البكتريا المذيبة للفوسفات في اتران الإذابة للفوسفات من الصخر الفوسفاتي في تربة كلسية (٢٠٠٨)
٤. الاكسدة البيولوجية للكبريت في بعض الترب الكلسية لشمال العراق (٢٠٠٩)
5. Effect of Type of Organic Manure and concentration on the Enzymatic Activities of Some Calcareous Soils from Northern Iraq (2013).
6. Influence of foliar application of some nano-fertilizers in growth and yield of potato under drip irrigation(2019)

7. EFFECT OF INOCULATION OF MYCORRHIZAE, SPRAYED OF NANOSEAWEEDS EXTRACT AND NANO SPECIFIC FERTILIZER ON GROWTH AND YIELD OF WHEAT(2020)
8. 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

- ١- المشاركة في ندوة التصحر لقسم علوم التربة والموارد المائية في جامعة الموصل ٢٠٠٧
- ٢- المشاركة في ندوة (افاق جديدة لاستخدام الماء الممغنط) لقسم علوم التربة والموارد المائية في جامعة الموصل للفترة ١٣/١٠/٢٠٠٩
- ٣- المشاركة في ندوة قسم التربة الموسومة (صحة التربة وكيفية المحافظة عليها ) التي عقدت في ١٨ آذار ٢٠١٨ .
- ٤- المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي الثالث للعلوم الزراعية ( التنمية الزراعية في ظل تحديات البيئة والمياه ) في كلية الزراعة / جامعة البصرة للفترة ٢٧ – ٢٨ / آذار / ٢٠١٩ .
- ٥- شهادة مشاركة من كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل لحضور ومشاركة في الندوة العلمية الموسومة ( غرس شجرة في أي مكان ... بذرة أمل لآت الزمان ) التي أقيمت بتاريخ ٣/٣/٢٠١٩
- ٦- حضور ومشاركة في مؤتمر النور الدولي الثالث للعلوم والتكنولوجيا المنعقد في مسقط – عُمان للفترة ١١ – ١٢ / ٢٠٢١ .
- ٧- المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الزراعية/ كلية الزراعة / جامعة السليمانية ٢٠١٨
- ٨- المؤتمر الزراعي الدولي الثالث المشترك موصل – دهوك ٢٠١٩
- ٩-



# 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)**

Education			
Certificate	Specialization	Graduation year	University
B. Sc.	Agricultural Sciences	2007	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq
M.Sc.	Agricultural Sciences	2014	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq

Areas of Interest
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- The specialization in which the teaching or academic works at the present time (Soil and Water Resources Science/Soil Microbiology).</li> <li>2- The specialization that the teacher is interested in and pursues. (Soil and Water Resources Science/Microbiology Principles).</li> <li>3- Other specializations close to the teaching or academic specialization. (Soil and Water Resources Science / Soil Organic Matter)</li> </ol>

Professional Qualification/ Membership/ Affiliation
<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2- Member of the Quality Assurance Committee in the department for the period 2017 until now.</li> <li>3- Member of the Examination Committee in the college for the academic year 2017-2018.</li> <li>4- Member of the Examination Committee in the college for the academic year 2019-2020.</li> <li>5- Member of the media committee in the college for the period 2018 so far.</li> <li>6- Member of the 2018-2019 annual evaluation audit committee.</li> <li>7- Member of the Academic Curriculum Committee 2019-2020.</li> <li>8- Supervising graduation projects and seminars for students of the fourth stage, periodically and annually</li> </ol>

Appointment
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Appointment as a bachelor's employee 3/8/2007</li> <li>2- A faculty member since 2014.</li> <li>3- Holds the title of assistant teacher since 6/12/2018.</li> <li>4- Currently a PhD student in the comprehensive examination stage</li> </ol>

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.