



السيرة العلمية والذاتية

م.م. محمد أياد حرباوي عبدالرحمن الحمداني
قسم علوم التربة والموارد المائية، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل ٢٠٠٢
، نينوى، العراق
البريد الإلكتروني الجامعي harbawee79@uomosul.edu.iq



التحصيل الدراسي			
الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	علوم التربة والموارد المائية	٢٠٠٦	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
ماجستير	علوم التربة والموارد المائية	٢٠١٤	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 أحياء مجهرية)
- ٣- تخصصات اخرى قريبة على تخصص التدريسي او الأكاديمي (علوم التربة والموارد المائية / المادة العضوية في التربة)

الخبرات العلمية والحقلية

- ١- عضو لجنة المشتريات لملاحق الكلية للفترة ٢٠٠٧/٤/٣ لغاية ٢٠٠٧/٧/٣ مع الحصول على كتب شكر من السيد العميد
- ٢- عضو لجنة ضمان الجودة في القسم للفترة ٢٠١٧ ولحد الآن.
- ٣- عضو اللجنة الامتحانية في الكلية للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨
- ٤- عضو اللجنة الامتحانية في الكلية للعام الدراسي ٢٠١٩ - ٢٠٢٠
- ٥- عضو لجنة الإعلام في الكلية للفترة ٢٠١٨ ولحد الآن
- ٦- عضو في لجنة تدقيق التقييم السنوي ٢٠١٨-٢٠١٩.
- ٧- عضو في لجنة منظومة المقررات الدراسية ٢٠١٩ - ٢٠٢٠.
- ٨- الإشراف على مشاريع التخرج والحلقات الدراسية لطلبة المرحلة الرابعة وبشكل دوري وسنوي

التعيين

- ١- التعيين بصفة موظف بكالوريوس ٢٠٠٧/٨/٣
- ٢- عضو هيئة تدريسية منذ ٢٠١٤.
- ٣- حاصل على لقب مدرس مساعد منذ ١٢ / ٦ / ٢٠١٨.
- ٤- حاليا طالب دكتوراه في مرحلة الامتحان الشامل

المنشورات العلمية

المجلات العلمية

- ١- تأثير التلقيح بالفطريات في فعالية إنزيم الفوسفاتيز القاعدي في تربة معقمة. مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية - عدد خاص بوقائع المؤتمر التخصصي الثالث / الإنتاج النباتي للمدة ٢٦-٢٧ / ٣ / ٢٠١٤ - ISSN- 1813-1646

- 2- The effect of fertilizing using *Trichoderma harzianum* and cow manure on releasing CO₂ 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- حضور المؤتمر التخصصي الثالث للإنتاج النباتي في كلية الزراعة/ جامعة تكريت للفترة ٢٦-٢٧/ ٣ / ٢٠١٤
- ٢- المشاركة في ندوة قسم التربة الموسومة (صحة التربة وكيفية المحافظة عليها) التي عقدت في ١٨ آذار ٢٠١٨ .
- ٣-
- ٤- حضور 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- شهادة مشاركة في ورشة العمل الالكترونية الموسومة (الاتصالات الرقمية نشأتها وتطورها) المنعقدة بتاريخ ٩/٧ / ٢٠٢١
- ٨- شهادة مشاركة من منصة الباحثين الاكاديميين - إيفاد لمشاركتي في المحاضرة العلمية الموسومة (كيف نضمن قبول النشر في مجلة علمية عالمية) المنعقدة بتاريخ ١٠ / سبتمبر / ٢٠٢١ .
- ٩- شهادة مشاركة من منصة الباحثين الاكاديميين - إيفاد لمشاركتي في المحاضرة العلمية الموسومة (مقدمة في التحليل الإحصائي - برنامج SPSS) المنعقدة بتاريخ ٣٠ / سبتمبر / ٢٠٢١ .



Curriculum vitae



Dr. Qahtan Darwish Essa Al-Khafagi
Department of Soil Science and Water Resources, College of Agriculture and Forestry, University of Mosul, Mosul 41002, Ninawa, Iraq
qahtan_darwish@uomosul.edu.iq
Scopus ID or ORCID ID or Research ID or Publons ID

Education

Certificate	Specialization	Graduation year	University
B. Sc.	Agricultural Sciences	2005	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq
M.Sc.	Agricultural Sciences	2011	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq
Ph.D.	Agriculture Sciences	2021	Mosul University / College of Agriculture and Forests / Iraq

Areas of Interest

1. Soil Science and Water Resources / Soil Chemistry and Mineralogy

2. Soil Science and Water Resources / Soil and Water Pollution
3. Soil Science and Water Resources / Soil Fertility and Fertilizers

Professional Qualification/ Membership/ Affiliation

1. Registered as membership of Agricultural Engineers since 2005.

Appointment

1. Appoint as Faculty membership 2011.
2. Appoint as Assistant Lecturer since 5 – 10 - 2011.
3. Appoint as Lecturer since 28 – 10 - 2020.

Publications

Journals

- 1- [“Study The Characteristics Of Variable Charges Of Some Selected Soils From Northern Iraq ”](#) (2017) Mesopotamia Journal Of Agriculture, Vol. 45, No. 2.
- 2- [“Significance Of Soil Development And Iron Oxides Content On Properties Of Permanent Charge On Clay Surfaces In Some Selected Soils From Northern Iraq ”](#) (2017) Mesopotamia Journal Of Agriculture, Vol. 45, No. 2.
- 3- [“Study The Variations Of Weathering Levels For Some Soils Formed Under Different Climatic Conditions / Northern Iraq ”](#) (2017) Mesopotamia Journal Of Agriculture, Vol. 45, No. 2.
- 4- [“Significance of Soil Development And Iron Oxides Content On Properties of Permanent Charge On Clay Surfaces In Some Soils From Mosul Governorate ”](#) “ Green Infrastructure and Sustainable Societies / Cities ” (GreInSus 2014), International Soil Science Congress, Ege University – Turkey.
- 5- [“Soil Content Of Some Oxides As A Function Of The Development In Ninevah Governorate / Northern Iraq ”](#) (2016) Tikrit Journal Of Pure Science, Vol. 21, No. 5.
- 6- [“Distribution Study In Some Microelements Under Different Climatic Conditions In Selected Soils From Northern Iraq ”](#) (2019) Journal Of University Of Kirkuk For Agriculture Sciences, Vol. 10 , No. 4.
- 7-[“ Distribution Of Some Heavy Metals Contaminated Of Soil And Evaluated By Using Some Pollution Parameters In Northern Iraq ”](#) (2017) Journal Of Tikrit University For Agriculture Sciences, Vol. 17 , No. 2
- 8- [“ Effect Of Some Pedogenic Factors In Soil Chemical Composition Of Some Areas Within Nineveh Governorate ”](#) (2017) Journal Of University Of Kirkuk For Agriculture Sciences, Vol. 8 , No. 4.
- 9- “The Relationship Between Iron Forms and Some Soil Properties Under Different Vegetation Cover in Duhok Governorate - Northern Iraq” (2021). Journal Of University Of Kirkuk For Agriculture Sciences, Vol. 12 , No. 2.

Conference Proceedings

- 1- Attendance in International Soil Science Congress on “ Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality ” which has held in 25 - 28 May 2010, Samsun - Turkey.
- 2- Participated in “ Scientific Communication ” held in 18 – 20 March 2014, Amman – Jordan
- 3- Participated in International Soil Science Congress on “ Green Infrastructure and Sustainable Societies / Cities ” (GreInSus 2014), which has held in 8-10 May 2014, Ege University Izmir – Turkey.

4- Participated in International Soil Science Congress on “ The 8th Geochemistry Symposium ” which has held in 2- 6 May 2018, Antalya – Turkey.

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

Certificates of Appreciation

- 1- Certificate of Completion ““ Green Infrastructure and Sustainable Societies / Cities ” (GreInSus 2014), ” 8-10, May 2014 . Created by: Ege University, Turkey.**
- 2- Certificate of Completion “Scientific Communication ” 81-20, March, 2014 . Created by: ICARDA, Amman, Jordan.**