



## السيرة العلمية والذاتية

م. د. قحطان درويش عيسى  
قسم علوم التربة والموارد المائية ، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل، الموصل 41002  
، نينوى، العراق  
البريد الإلكتروني الجامعي qahtan\_darwish@uomosul.edu.iq  
Scopus ID or ORCID ID or Research ID or Publons ID



### التحصيل الدراسي

الشهادة	الاختصاص	سنة التخرج	الجامعة
بكالوريوس	علوم التربة والموارد المائية	2005	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
ماجستير	علوم التربة والموارد المائية	2011	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق
دكتوراه	علوم التربة والموارد المائية	2021	جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات / العراق

### حقل المعرفة والاهتمام

- 1- التخصص الذي يعمل فيه التدريسي او الأكاديمي في الوقت الحاضر (علوم التربة والموارد المائية / كيمياء ومعادن التربة).
- 2- التخصص الذي يهتم به التدريسي ويتابعه. (علوم التربة والموارد المائية / تلوث التربة والمياه)
- 3- تخصصات اخرى قريبة على تخصص التدريسي او الاكاديمي (علوم التربة والموارد المائية / الاسمدة وخصوبة التربة)

### الخبرات العلمية والحقلية

- 1- عضو لجنة ضمان الجودة في القسم للفترة 2012-2013.
- 2- عضو اللجنة الامتحانية في الكلية للعام الدراسي 2011-2012.
- 3- مسؤول المختبر المركزي في كلية الزراعة والغابات منذ 2018 / 11 / 1 ولغاية 2020/11/10.
- 4- رئيس لجنة التدريب الصيفي لطلبة المرحلة الثالثة للعام الدراسي 2020-2021.
- 5- عضو مجلس القسم وعضو اللجنة العلمية في القسم للعام الدراسي 2021-2022.
- 6- مقرر قسم علوم التربة والموارد المائية منذ 2021/8/1 ولحد الان.

### التعيين

- 1- عضو هيئة تدريسية منذ 2011.
- 2- حاصل على لقب مدرس مساعد منذ 5 / 10 / 2011.
- 7- حاصل على لقب مدرس منذ 28 / 10 / 2020.

### المنشورات العلمية

#### المجلات العلمية

- 1- دراسة التغيرات في مستويات التجوية لبعض الترب المتكونة تحت ظروف مناخية مختلفة من شمال العراق (2017). مجلة زراعة الرافدين- المجلد (45), العدد (2).
- 2- دراسة تأثير تطور التربة ومحتوى أكاسيد الحديد في خصائص الشحنتات الدائمة على سطوح الطين لبعض الترب المختارة من شمال العراق (2017). مجلة زراعة الرافدين- المجلد (45), العدد (2).
- 3- دراسة خصائص الشحنتات المتغيرة لبعض الترب المختارة من شمال العراق (2017). مجلة زراعة الرافدين- المجلد (45), العدد (2).
- 4- دراسة تأثير تطور التربة ومحتوى أكاسيد الحديد في خصائص الشحنتات الدائمة على سطوح الطين لبعض الترب المختارة من محافظة نينوى (2014). المؤتمر الدولي لعلوم التربة, جامعة ايجة - تركيا .

- 5- محتوى التربة من بعض الاكاسيد كدالة لتطور التربة في محافظة نينوى/ شمال العراق (2016). مجلة تكريت للعلوم الصرفة – المجلد (21), العدد (5).
- 6- توزيع بعض العناصر الثقيلة الملوثة للتربة وتقييمها باستخدام بعض معايير التلوث شمالي العراق (2017). مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية – المجلد (17), العدد (2).
- 7- دراسة توزيع بعض العناصر الصغرى تحت ظروف مناخية مختلفة في تربة مختارة من شمال العراق (2019). مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية – المجلد (10), العدد (4)
- 8- تأثير بعض العوامل البيوجينية في التركيب الكيميائي للتربة لبعض المناطق ضمن محافظة نينوى (2017). مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية – المجلد (8) الملحق.
- 9- العلاقة بين أشكال الحديد وبعض خصائص التربة تحت أغطية نباتية مختلفة في محافظة دهوك – شمال العراق (2021). مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية – المجلد (12) العدد (2).

#### الندوات والمؤتمرات

- 1- حضور المؤتمر الدولي لعلوم التربة حول ادارة الموارد الطبيعية والتربة المستدامة (صحة التربة) “ Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality للفترة من 25 – 28 – 2010 في جامعة سامسون – تركيا
- 2- المشاركة في دورة التواصل العلمي “ Scientific Communication ” الذي اقامه المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (ICARDA) للفترة من 18 – 20 آذار 2014 في عمان – الاردن.
- 3- المشاركة في المؤتمر الدولي لعلوم التربة “ Green Infrastructure and Sustainable Societies / Cities ” (GreInSus 2014), للفترة من 8 – 10 أيار 2014 في جامعة ايجة – تركيا.
- 4- عضو اللجنة التحضيرية للندوة الموسومة (صحة التربة وكيفية المحافظة عليها) التي اقامها قسم علوم التربة الموارد المائية / كلية الزراعة والغابات في 81 – مارس – 2018.

#### الشهادات التقديرية

1. حاصل على شهادة مشاركة في المؤتمر الدولي لعلوم التربة “ Green Infrastructure and Sustainable Societies / Cities ” (GreInSus 2014), للفترة من 8 – 10 أيار 2014 في جامعة ايجة – تركيا.
2. حاصل على شهادة مشاركة في دورة التواصل العلمي “ Scientific Communication ” الذي اقامه المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (ICARDA) للفترة من 18 – 20 آذار 2014 في عمان – الاردن.
3. حاصل على شهادة مشاركة في الدورة التدريبية التي اقامتها كلية الهندسة / جامعة الموصل والموسومة (اضافات حاسوبية متميزة لتسهيل عملية التعليم الالكتروني) في 14 نيسان 2020.
4. حاصل على شهادة مشاركة في الدورة التدريبية التي اقامتها منظمة ريادة لبناء القدرات في 7 نيسان 2020.
5. حاصل على شهادة مشاركة في الدورة التدريبية التي اقامها قسم المحاصيل الحقلية / كلية الزراعة والغابات والموسومة (طرائق تسهيل الاتصال الفيديوي مع الطلاب ضمن الاتصال البثي بالانترنت) في 13 نيسان 2020.
6. حاصل على شهادة مشاركة في دورة كفاءة اللغة الانكليزية التي اقامها قسم الترجمة في كلية الاداب / جامعة الموصل بتاريخ 23 – 4 – 2018 .
7. حاصل على شهادة مشاركة لدورة (سلامة اللغة العربية) التي اقيمت في قسم اللغة العربية / كلية التربية / جامعة الموصل للفترة من 2 – 4 – 2018 الى 8 – 4 – 2018 .
8. حاصل على شهادة مشاركة في الندوة التي اقامها قسم علوم الاغذية في كلية الزراعة والغابات والموسومة (عش الاغذية بين الاخلاق والعلم) بتاريخ 23 – 4 – 2018 .



## 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](mailto: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 8<sup>th</sup> 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.