



## السيرة الذاتية

الاسم : د.هاشم حنين كريم محمد الضاحي

المواليد : ميسان - العمارة - 1978

العنوان السكني : ميسان - العمارة - حي نهاوند

عنوان العمل : جامعة ميسان - كلية التربية الاساسية - قسم الجغرافية

الحالة الاجتماعية : متزوج ولدي 5 اطفال

البريد الالكتروني: hashim.hanin@uomisan.edu.iq

رقم الهاتف: 07805980144 أو 07702816199

التحصيل الدراسي :

1- البكالوريوس : كلية الزراعة والغابات - قسم علوم التربة والمياه - جامعة الموصل سنة

2001-2000

2- الماجستير : كلية الزراعة والغابات - قسم علوم التربة والمياه - جامعة الموصل سنة

2004

عنوان الرسالة : تأثير اكاسيد الحديد الحرة في كمية الشحنتات السالبة والموجبة لمعادن الطين

3- الدكتوراه : كلية الزراعة - جامعة بغداد - قسم علوم التربة والمياه - سنة 2009

عنوان الأطروحة : تأثير نوع الغطاء النباتي في تجوية معادن المايكا في بعض ترب غابات

شمال العراق

4-البكالوريوس : كلية التربية - قسم اللغة الإنكليزية -جامعة ميسان سنة 2022

الدرجة العلمية : استاذ في 2019/6/2

الجمعيات والنقابات:

1-عضو نقابة المهندسين الزراعيين.

2-عضو مركز الابتكار والابداع العراقي(منتدى المخترعين العراقيين)

3-عضو نقابة الاكاديميين العراقيين.

## المناصب الادارية :

- 1.رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية للفترة من 2011-2015
- 2-معاون العميد للشؤون الادارية - كلية الزراعة - جامعة ميسان
- 3.رئيس قسم وقاية النبات / كلية الزراعة/جامعة ميسان
- 4.رئيس لجنة الترقيات العلمية الفرعية - كلية الزراعة-جامعة واسط
- 5-رئيس لجنة الترقيات العلمية الفرعية-كلية الزراعة-جامعة ميسان.
- 6-عضو لجنة الاعتراضات المركزية/رئاسة جامعة ميسان .
- 7.رئيس لجنة اختبار صلاحية التدريس/ التخصصات العلمية في جامعة ميسان

عدد البحوث المنشورة : 23

عدد براءات الاختراع : 2

عضوية اللجان: رئاسة وعضوية العديد من اللجان العلمية والادارية في جامعة واسط وجامعة ميسان.

الأختصاص العام : علوم التربة والمياه

الأختصاص الدقيق : كيمياء ومعادن التربة

السيرة العلمية:

البحوث المنشورة محليا : 12

البحوث المنشورة عالميا : 22

المشاركة في عضوية مناقشات طلبة الدراسات العليا: اكثر من 40 بين اطروحة ورسالة.

التقييم العلمي لرسائل الماجستير واطاريج الدكتوراه : 10

المشاركة في الكثير من المؤتمرات والندوات والدورات التدريبية بصفة محاضر.

الاشراف على طلبة الدراسات العليا : 3 طلبة ماجستير .

مؤشر H-index : 2

مؤشر بوابة البحث research gate : 8

التقييم العلمي العالمي: مقيم Reviewer معتمد في 3 مجلات عالمية ضمن مستوعب  
سكوبس :

لاكثر من 70 بحث في مجلات :

Q2 International Journal of Environmental Science and Technology-1

Q3 SN Applied Sciences-2

Q3 Plant science today-3

<https://orcid.org/0000-0002-2720-7381>: orcid

الخبرات التدريسية:

تدريس المواد الدراسية (اسس الجيولوجيا، مبادئ التربة ، معادن التربة ، تحليل التربة والماء  
والنبات ، خصوبة التربة ، مسح وتصنيف التربة ، مورفولوجيا التربة ، الكيمياء العضوية)  
فاحص معتمد لبراءات الاختراع لدى الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية  
براءات الاختراع التي تم فحصها وتقييمها : 8

عضوية هيئات التحرير : عضو هيئة تحرير مجلة ميسان للدراسات الاكاديمية .  
عضو هيئة تحرير مجلة دجلة للعلوم الزراعية

الشهادات التقديرية : اكثر من 20

التشكرات:

رئيس مجلس الوزراء : 1

وزير التعليم العالي والبحث العلمي: 5

وزير الصناعة والمعادن : 1

رئيس الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية 1

رئيس جامعة واسط 4

رئيس جامعة ميسان 25

عميد كلية 60

الاسمة والميداليات: 5

اللجان : رئيس لجنة اختبار صلاحية التدريس 2020 -2022.

رئيس لجنة الاعتراضات المركزية على الترقيات العلمية / جامعة ميسان 2021/2020

رئيس لجنة ضمان الجودة في قسم الجغرافيا

رئيس اللجنة العلمية لقسم الجغرافيا

عضو اللجنة الامتحانية في قسم الجغرافيا

رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الجغرافي الدولي الأول.

عضو اللجنة الوطنية للحدائق الجيولوجية - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

### عناوين البحوث :

1. تأثير نوع الغطاء النباتي في صور البوتاسيوم المختلفة في بعض ترب غابات شمال العراق 2010 . مجلة علوم التربة والمياه . كلية الزراعة . جامعة بغداد.
2. تأثير التجفيف وانحسار المياه في بعض الخصائص الكيميائية والفيزيائية لتربة هور ابو زرك. 2010. مجلة العلوم والطب . جامعة واسط.
3. التحليل العنصري الكامل لبعض ترب غابات شمال العراق . 2011 مجلة جامعة كربلاء.
4. fixed mineral ammonium content in some Iraqi soils 2013 science and medicine journal . wait university.
5. Effect of nitrogenous fertilizers and agricultural sulfur addition on release of calcium and magnesium in some of Iraqi calcareous soils.2013 International journal of agricultural research.
6. تأثير اكاسيد الحديد والالمنيوم في وراثتها وتطور ترب شمالي العراق. 2012. مؤتمر البصرة للعلوم الزراعية.
7. الخصائص الشكلية لمعادن المايكا وعلاقتها بنوع الغطاء النباتي في بعض ترب غابات شمالي العراق . 2010
- 8 .A Mathematical Models to Assessment Pollution of Water and Sediments of Auda Marsh.

9. Physiochemical Behavior of Some Shura and Sabkha Soils Derived from Sedimentary Calcareous Soils

10. The Evaluation of Aluminum Content for Different Water Samples from Some Iraqi Cities

11. Al-kut Dam Sediments Content of Some Heavy Metals and Its Relationship with Pollution .

12 Mineralogical study for clay fraction of Alkut dam effected soil in Wasit province.

13. Determination of chemical, physical and microbiological parameters in assessment of water quality of Alhussainia river project by GIS middle of Iraq.

14. Effect of Cladophora crispate Extract on Potassium Release from soil.

15. Evaluation of the effect of some herbicides on Vicia faba L. growth traits.

**16. EFFECT OF MANUFACTURED IRON OXIDES IN CONTROL OF TOMATO YELLOW LEAF CURLVIRUS (TYLCV).**

17. Water Erosion of the Slopes of Tayyar Drainage Basin in the Desert of Muthanna in Southern Iraq.

18. Geographical Assessment of Natural Resources at Abu-Hadair Drainage Basin in Al-Salman Desert, Southern Iraq.

19. Geomorphometric Analysis of Al -Teeb River Meanders Between Al-Sharhani Basin and Al-Sanaf Marsh, Eastern of Misan Governorate, Iraq.

20. Effect of potassium fertilizers and organic matter additions on soil available potassium.

21. Effect Of Potassium Fertilizers And Organic Matter Additions On Soil Available Potassium.

22. Integrating GIS techniques and lab analyses to assess the effect of sediments on the physical and chemical properties of soil and water in Um Naaj marsh, southern Iraq.

**23-COMPARISON OF THE INTENSITY OF RELEASE OF POTASSIUM, CALCIUM AND MAGNESIUM IN SOILS OF DIFFERENT TEXTURES AND AGRICULTURAL EXPLOITATION**



## **Curriculum vitae**

### **Personal information :**

**First name :** Hashim      **middle name :** Haneen Kareem

**family name :** Al-Dhahi

**Gender :** Male .

**Date of birth :** 17 April 1978.

**Birth location :** Misan province, Alamarah ,Iraq

**Marital status :** Married with five Children

**Job :** lecturer.

**Scientific degree:** professor

**Job location :** Ministry of higher education of Iraq , university of Misan , college of Basic education , department of Geography.

**Address :** Iraq , Missan province , Hai Al-Zahraa .

**Mobile number :** 009647702816199 or 009647805980144 .

**E-Mail address :** [hashim.hanin@uomisan.edu.iq](mailto:hashim.hanin@uomisan.edu.iq) & hkhmalkaabi@yahoo.com

**Orchid :** 0000-0002-2720-7381

**Educational background :**

**Primary school :** Abi-Tamam primary school , Iraq , Missan province.

Secondary school :Al-Musalaa secondary school , Iraq , Kirkuk province

**Bachelors :** University of Mosul , college of agriculture , soil and water science.

**Master degree :** University of Mosul , college of agriculture , soil and water science.

**Doctoral of philosophy:** University of Baghdad 1 , college of agriculture , soil and water science in (Soil chemistry and mineralogy).

Bachelors: college of education –department of English –university of Misan

**Associations and unions**

- 1.A member of the Syndicate of Agricultural Engineers
- 2.Member of the Iraqi Innovation and Creativity Center (Iraqi Inventors Forum).
- 3- A member of the Iraqi Academics Syndicate.

**Research interests :**

1. Environmental fate of pollutants; sorption and degradation of organic contaminants and pesticides in soils and sediments. Remediation of contaminated soils and sediments. Remediation of contaminated soils and sediments.
2. Ecosystem ecology; bio-geochemistry and energetic of agricultural systems, plant nutrient availability, soil nitrogen dynamics
3. Environmental soil chemistry, molecular simulation, atomic-scale mechanisms, thermodynamics, kinetics of sorption reactions at mineral surfaces.
- 4.weathering of clay minerals by the effect of vegetation cover in Iraqi soils.

**professional experience :**

- 1.head of soil and water resources –college of agriculture - Wasit university

2. Assistant Dean of the college of agriculture / Misan university. 2017
3. head of the department of plant protection—college of agriculture - Misan university 2018
4. lecturer in the college of science in Wasit university 2006-2008.
5. lecturer in the college of agriculture in wasit university 2008 till now.
6. lecturer in the college of agriculture in Misan university 2014 till now
- 7 lecturer in the college of basic education in Misan university 2019 till now.
8. attend in tens of local and international conferences and symposiums .
9. head and member in tens of ministry , university and college scientific and administrative committees.

**Number of published researches : 24**

**Honours and medals: 5**

**Researches titles :**



Publication	Title
Wasit Journal of Science and Medicine	Effect of water receding and drying on some chemical and physical properties of Marsh Abu Zark soil
International Journal of Agricultural Science and Research	Effect of nitrogenous fertilizers and agricultural sulfur addition on release of calcium and magnesium in some of Iraqi calcareous soils
Journal of environment and earth science	A Mathematical Models to Assessment Pollution of Water and Sediments of Auda Marsh
Journal of Environment and Earth Science	Physiochemical Behavior of Some Shura and Sabkha Soils Derived from Sedimentary Calcareous Soils
Journal of ecology	Evaluation of the effect of some herbicides on <i>Vicia faba</i> L. growth traits
Journal of University of Babylon, Pure and Applied Sciences	The Evaluation of Aluminum Content for Different Water Samples from Some Iraqi Cities
Alqadisiya journal for agriculture sciences	Al-kut Dam Sediments Content of Some Heavy Metals and Its Relationship with Pollution
1st scientific conference for agricultural research's	Mineralogical study for clay fraction of Alkut dam effected soil in wasit province
Wasit science and medicine journal	fixed mineral ammonium content in some Iraqi soils
soil science society journal	effect of vegetation cover type on potassium phases in some forests soil north of Iraq
Albasrah conference for agricultural sciences	effect of free iron oxides on genetic and development of iraqi soils
Karbela conference for agricultural sciences	Morphological characteristics of mica minerals and their relationship to the type of vegetation in some forest soils in northern Iraq
Indian Journal of Ecology	Effect of <i>Cladophora crispatae</i> extract on potassium release from soil
Plant archives	DETERMINATION OF CHEMICAL, PHYSICAL AND MICROBIOLOGICAL PARAMETERS IN ASSESSMENT OF WATER QUALITY OF ALHUSSAINIA RIVER PROJECT BY GIS MIDDLE OF IRAQ
Al-Qadisiya Journal for Agricultural Sciences	Al-kut Dam sediments content of some heavy metals and its relationship with pollution.
Plant archives	EFFECT OF MANUFACTURED IRON OXIDES IN CONTROL OF TOMATO YELLOW LEAF CURLVIRUS (TYLCV)
Journal of environment and earth science	Physiochemical Behavior of Some Shura and Sabkha Soils Derived from Sedimentary Calcareous Soils
Indian Journal of Ecology	Water Erosion of the Slopes of Tayyar Drainage Basin in the Desert of Muthanna in Southern Iraq
Plant Archives	STUDY OF THE STATE OF DEVELOPMENT OF SOME IRAQI DRIED MARSHES SOILS BY USING MINERAL INDICATORS
Indian Journal of Ecology	Geographical Assessment of Natural Resources at Abu-Hadair Drainage Basin in .Al-Salman Desert, Southern Iraq
Indian Journal of Ecology	Geomorphometric Analysis of Al -Teeb River Meanders Between Al-Sharhani Basin and Al-Sanaf Marsh, Eastern of Misan Governorate, Iraq.
Natural Volatiles and Essential Oils (NVEO)	Effect of potassium fertilizers and organic matter additions on soil available potassium.

IOP conference (earth sciences)	Integrating GIS techniques and lab analyses to assess the effect of sediments on the physical and chemical properties of soil and water in Um Naaj marsh, southern Iraq
Int. J. Agricult. Stat. Sci.	COMPARISON OF THE INTENSITY OF RELEASE OF POTASSIUM,CALCIUM AND MAGNESIUM IN SOILS OF DIFFERENT TEXTURESAND AGRICULTURAL EXPLOITATION
<b>Iraqi National Journal of Earth Science</b>	Geomorphological Analysis of Chemical Weathering Features in Al-Band Hills Area, Eastern of Misan Governorate, Iraq