



الاسم : ا.م.د. مهند اسماعيل خلباص حمادي

المواليد : ١٩٨٤

مكان العمل : جامعة واسط / كلية الزراعة / قسم علوم التربة والموارد المائية

العنوان : واسط / كوت / الكفاءات

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الاطفال : 2

تاريخ اول تعيين : ٢٠٠٩/١١/١

العنوان الالكتروني : albwmohanad@gmail.com

albwmohanad@uowasit.edu.iq

الاختصاص العام : علوم الجو

الاختصاص الدقيق : أنظمة مناخية

اللقب العلمي وتاريخه :

٢٠١٦/٧/١٩	مدرس مساعد
٢٠١٩/٧/٢٠	مدرس
٢٠٢٢/٧/٢٠	استاذ مساعد

الشهادات الحاصل عليها :

- ١- بكالوريوس في علوم الجو ، الجامعة المستنصرية / كلية العلوم ٢٠٠٧ .
- ٢- ماجستير في الارصاد الجوية التطبيقية ، جامعة سانت بطرسبورغ الحكومية
للارصاد الجوية / روسيا الاتحادية ٢٠١٦ .
- ٣- دكتوراة في علوم الجو، الجامعة المستنصرية / كلية العلوم ٢٠٢٥ .

المواد التي قمت بتدريسها :

- ١- بيئة التربة والانواء الجوية (قسم علوم التربة والموارد المائية)
- ٢- التحسس النائي (قسم علوم التربة والموارد المائية)
- ٣- بيئة نبات (قسم المحاصيل الحقلية)
- ٤- التصحر (قسم علوم التربة والموارد المائية)
- ٥- علم البيئة (قسم وقاية النبات)

البحوث المنشورة :

ت	عنوان البحث	سنة النشر
.١	Analysis of the temperature of the water surface of the World Ocean for a long-term forecast of Iraq's precipitation	٢٠١٦
.٢	تقدير الاستهلاك المائي لمحصول الباقلاء تحت ظروف وسط العراق-مدينة الكوت	٢٠١٧
.٣	The Centers of Atmospheric Activity as Potential Predictors for Longterm Forecast of Precipitation in Iraq	٢٠١٨
.٤	Using monthly rainfall data to estimate rainfall erosivity factor of Iraq	٢٠١٩
.٥	relationship between air elements, dust phenomenon and wind erosion for two stations at wasit province for the period 1994-2016	٢٠١٩
.٦	Estimation of Predictive Potential of Quasi-Biennoal Oscillation (QBO) Cyclical Stratospheric Circulation in Tropical Zone for Long-Term Precipitation Forecast	٢٠٢١
.٧	Estimation of predictive potential of El Nino (La Nina) for long-term precipitation forecast in Iraq	٢٠٢٢
.٨	A novel heat-pulse probe for measuring soil thermal conductivity: Field test under different tillage practices	٢٠٢٢
.٩	Assessing Seasonal Variations of Vegetation Cover Using NDVI in Context Climate Change in Wasit	٢٠٢٥
.١٠	Impact of Climate Change on Soil Moisture Across Vegetated, Bare, and Salinized Zones in Wasit Governorate (1992–2024)	٢٠٢٥

المناصب :

- ١- مسؤول شعبة الحاسبات والانترنيت من ٢٢/١١/٢٠٠٩ الى ٢٦/١/٢٠١٤
- ٢- مسؤول شعبة الحاسبات والانترنيت من ١٩/٧/٢٠١٦ الى ١٢/١٢/٢٠١٦
- ٣- مقرر قسم علوم التربة والموارد المائية من ١٢/١٢/٢٠١٦ الى ٢٢/٧/٢٠٢٠
- ٤- رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية من ٢٢/٧/٢٠٢٠ الى ٢٢/٧/٢٠٢٢
- ٥- رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية من ٢/١٢/٢٠٢٤ الى ٢/٦/٢٠٢٥
- ٦- معاون عميد كلية الزراعة للشؤون الادارية من ٣١/٨/٢٠٢٥ الى

الدورات :

- ١- دورة تدريبية (تطبيق تقنيات الاستشعار عن بعد في مجال الزراعة والتصحر
٢٠١٠.
- ٢- الدورة التطويرية الثالثة والخمسين في نظام المعلومات الجغرافية (GIS)
٢٠١١.
- ٣- الدورة التطويرية الثالثة والاربعين في ادارة المواقع الالكترونية .
- ٤- الارشفة الالكترونية وادارة الجودة ٢٠١٣ .
- ٥- دورة طرائق التدريس في جامعة واسط ٢٠١٦ .

الشهادات الاخرى :

- ١- حاصل على شهادة TOEFL ITP ٢٠١١
- ٢- حاصل على شهادة IC3 ٢٠١١

اللغات التي ابيدها : اللغة العربية ، اللغة الروسية ، اللغة الانكليزية

Name: Asst. Prof. Dr. Mohanad Ismail Khalbas Hammadi

Date of Birth: 1984

Address: Wasit / Kut / Al-Kafa'at

Marital Status: Married, Children: 2

Current Position: Assistant Professor, University of Wasit / College of Agriculture / Department of Soil and Water Resources Science

Email: albwmohanad@gmail.com / albwmohanad@uowasit.edu.iq

Academic Qualifications

- B.Sc. in Atmospheric Sciences, Al-Mustansiriyah University / College of Science, 2007
- M.Sc. in Applied Meteorology, St. Petersburg State University of Meteorology, Russia, 2016
- Ph.D. in Atmospheric Sciences, Al-Mustansiriyah University / College of Science, 2026

Academic Titles

Assistant Lecturer - 19/07/2016

Lecturer - 20/07/2019

Assistant Professor - 20/07/2022

Teaching Experience

- Soil Environment and Meteorology (Department of Soil and Water Resources Science)
- Remote Sensing (Department of Soil and Water Resources Science)
- Plant Ecology (Department of Field Crops)
- Desertification (Department of Soil and Water Resources Science)
- Ecology (Department of Plant Protection)

Published Research

- Analysis of the temperature of the water surface of the World Ocean for a long-term forecast of Iraq's precipitation - 2016

- تقدير الاستهلاك المائي لمحصول الباقلاء تحت ظروف وسط العراق-مدينة الكوت - ٢٠١٧
- The Centers of Atmospheric Activity as Potential Predictors for Longterm Forecast of Precipitation in Iraq - 2018
- Using monthly rainfall data to estimate rainfall erosivity factor of Iraq - 2019
- relationship between air elements, dust phenomenon and wind erosion for two stations at wasit province for the period 1994-2016 - 2019
- Estimation of Predictive Potential of Quasi-Biennoal Oscillation (QBO) Cyclical Stratospheric Circulation in Tropical Zone for Long-Term Precipitation Forecast - 2021
- Estimation of predictive potential of El Nino (La Nina) for long-term precipitation forecast in Iraq - 2022
- A novel heat-pulse probe for measuring soil thermal conductivity: Field test under different tillage practices - 2022

Administrative Positions

- Head of Computer and Internet Unit (22/11/2009 – 26/01/2014)
- Head of Computer and Internet Unit (19/07/2016 – 12/2016)
- Department Coordinator, Department of Soil and Water Resources Science (12/2016 – 22/07/2020)
- Head of Department of Soil and Water Resources Science (22/07/2020 – 22/07/2022)
- Head of Department of Soil and Water Resources Science (02/12/2024 – 02/06/2025)

Training Courses

- Training course on Remote Sensing Applications in Agriculture and Desertification - 2010
- ٥٣ -rd Development Course in Geographic Information Systems (GIS) - 2011
- ٤٣ -rd Development Course in Website Management

- Electronic Archiving and Quality Management - 2013
- Teaching Methods Course, University of Wasit – 2016

Certificates

- TOEFL ITP - 2011
- IC3 – 2011

Languages

Arabic, Russian, English