



الاسم : ا.م. 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 : الارصاد الجوية التطبيقية

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 .

عنوان أطروحة الماجستير :

(تحليل درجات حرارة سطح محيطات العالم لغرض التنبأ بأمطار العراق) .

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

المناصب :

- ١- مسؤول شعبة الحاسبات والانترنت من ٢٠٠٩/١١/٢٢ الى ٢٠١٤/١/٢٦
- ٢- مسؤول شعبة الحاسبات والانترنت من ٢٠١٦/٧/١٩ الى ٢٠١٦ / ١٢ /
- ٣- مقرر قسم علوم التربة والموارد المائية من ٢٠١٦ / ١٢ / الى ٢٠٢٠/٧/٢٢
- ٤- رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية من ٢٠٢٠/٧/ ٢٢ الى ٢٠٢٢/٧/٢٢
- ٥- رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية من ٢٠٢٤/١٢/ ٢ الى ٢٠٢٥/٦/٢

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

Thesis Title: Analysis of the Temperature of the World Ocean Surface for Forecasting Iraq's Rainfall

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