

## Curriculum Vitae

# Zainab Majeed Abbood

Mustansiriyah University – College of Sciences

Mobile:

Email: [zainabatmo@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:zainabatmo@uomustansiriyah.edu.iq)

### PERSONAL SUMMARY:

- I am a member of the teaching staff at Mustansiriyah University College of Science, Department of Atmospheric Sciences since 2019 till now, working as an assistant lecturer.
- My interest: cloud physics, upper atmospheric layers.
- Email: [zainab\\_majeed89@yahoo.com](mailto:zainab_majeed89@yahoo.com)
- ResearchGate: [https://www.researchgate.net/profile/Zainab\\_Abbood3](https://www.researchgate.net/profile/Zainab_Abbood3)
- SCOPUS ID:
- ACADEMIA.Edu:
- Google Scholar Citations: [https://scholar.google.com/citations?view\\_op=new\\_articles&hl=ar&imq=Zainab+Majeed+Abbood#](https://scholar.google.com/citations?view_op=new_articles&hl=ar&imq=Zainab+Majeed+Abbood#)
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4005-2510>
- 

### EDUCATION:

- Ph.D. #1:
- M.Sc. #2: [2018– 2019] from Mustansiriyah University College of science, department of Atmospheric Sciences specialized in Study of Absorbance and Emissivity Solar Radiation by Clouds, Aerosols and Some Atmospheric Gases
- B.Sc. #3: [2011 – 2012] from Mustansiriyah University College of science, department of Atmospheric Sciences. Note that I first on the college of Science for two studies morning and evening.

### ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- #1: Honoring the shield of creativity by the Shiite waqf (2012)
- #2: Honoring with a certificate of appreciation by the Minister of Higher Education and Scientific Research (2012).
- #3: I got letter of acknowledgments awarded by the Chairman of the College of Science/ Mustansiriyah University in 2014/4/17.
- #4: I got a letter of acknowledgment awarded by Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University in 2014/9/30.
- #5: I got a letter of acknowledgment awarded by Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University in 2014/5/29.
- #6: I got a letter of acknowledgment awarded by Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University in 2015/5/28.
- #7: I got a letter of acknowledgment awarded by Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University in 2015/9/15.
- #8: I got a letter of acknowledgment awarded by Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University in 2019/4/29.

- #9: I got letter of acknowledgments awarded by the Chairman of the College of Science/ Mustansiriyah University in 2019/5/27.
- #10: I got letter of acknowledgments awarded by the Chairman of the College of Science/ Mustansiriyah University in 2019/5/29.
- #11: I got a letter of acknowledgment awarded by Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University in 2019/6/11.
- #12: I got a letter of acknowledgments awarded by the Minister of Higher Education and Scientific Research in 2019/7/3.

### **ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

- Assistant Lecturer, Department of Atmospheric Sciences, College of Science, Al- Mustansiriyah University, Baghdad, IRAQ
- #1: Laboratory of Atmospheric Boundary Layer (2015-2014).
- #2: Laboratory of Principles of Remote Sensing in (2015-2014)
- #3: Laboratory of Weather Instruments & Observations (2016-2015).
- #4: Laboratory of Weathering Forecasting (2016-2015).
- #5: Laboratory of Geological (2019-2018).
- #6: Laboratory of Computer Programming (2019-2018).
- #7: Laboratory of Fundamentals of Thermodynamics (2020-2019).
- #8: Laboratory of Air Pollution (2020-2019).

### **COURSES TAUGHT:**

<b>Undergraduate</b>	<b>Graduate</b>
Atmospheric Boundary Layer	
Principles of Remote Sensing	
Weather Instruments & Observations	
Weathering Forecasting	
Geological	
Computer Programming	
Fundamentals of Thermodynamics	
Air Pollution	

### **PROFESSIONAL AFFILIATIONS:**

- Member of the Electronic Archiving Committee (2013-2014).
- Member of the Committee Inventory of Personal Files (2013-2014).
- Member of the Maintenance Committee (2015-2016).
- Member of the Inventory Committee (2015-2016).
- Member of the Consumer Destruction Committee (2015-2016).
- Member of the Committee to Destroy and Burn the Examination Copybooks (2015-2016).
- Member of Quality Assurance Committee (2018-2019).
- Member of the Committee of the Annual Exhibition of Scientific Products (2018-2019).
- Member of the Committee on the festivities of the Meteorological Day (2019-2020).
- Member of the Media Committee (2019-2020).
- Member of the committee for Scientific Promotions (2019-2020).

## PUBLICATIONS:

- Hassoon, A. F., and **Abbood, Z. M.** (2015). ATMOSPHERIC ELEMENTS AND ITS EFFECTS ON CO CONCENTRATION COLUMNS OVER SOUTH-IRAQ (BASRA CITY). *Global Journal of Advanced Research*, 2: (1723-1733).
- **Abbood, Z. M.** and Al-Taai, O. T. (2018). Calculation of absorption and emission of thermal radiation by clouds cover. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*, 13: (9446-9456).
- **Abbood, Z. M.** and Al-Taai, O. T. (2018). Study of Absorbance and Emissivity Solar Radiation by Clouds, Aerosols and Some Atmospheric Gases. *Journal of Applied and Advanced Research*, 3(5): 128-134.

## PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- **Certifications.**

- 1- English language course 2015
- 2- Teaching methods (qualification certificate) 2019
- 3- Arabic language safety course (Certificate of participation) 2019
- 4- Course how to write scientific research (certificate of participation) 2019
- 5- Training course entitled (quality requirements and academic accreditation according to the government program) 2019
- 6- Training course entitled (procedural methods in educational laboratories) 2019

- **Conferences.**

- 1- Third Annual Scientific Conference / College of Civil Peace (Certificate of participation) 2019

- **Workshops.**

- **Skills:**

- 1- I have a good experience in operating systems including Windows, Microsoft office and some programming languages such as Matlab and sigmaplot.
- 2- Languages: Arabic as a native language; good in English.

# زينب مجيد عبود كاظم

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم -----

Mobile:

Email: [Zainabatmo@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:Zainabatmo@uomustansiriyah.edu.iq)

ملخص تعريفي:

موظفة في عمادة كلية العلوم من 2013 الى 2014  
موظفة في قسم علوم الجو من 2014 الى 2016 مع تفرغ للتدريس في مختبرات قسم علوم الجو  
عضو في الهيئة التدريسية في الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو منذ 2019 ولحد الان واحمل لقب مدرس مساعد  
اهتم بفيزياء الغيوم وطبقات الجو العليا.

## الشهادات الدراسية:

- Ph.D. #1: من الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو في 2019 بعنوان دراسة امتصاصية وانبعائيه الاشعاع الشمسي بواسطة الغيوم
- M.Sc. #2: والهباء الجوي وبعض غازات الغلاف الجوي
- B.Sc. #3: من الجامعة المستنصرية كلية العلوم قسم علوم الجو 2012 علما اني الاولى على كلية العلوم لدراستين الصباحي والمساوي

## الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1: تكريم بدرع الابداع من قبل الوقف الشيعي
- #2: تكريم بشهادة تقديرية من قبل السيد معالي الوزير التعليم العالي والبحث العلمي
- #3: حاصل على كتاب شكر وتقدير من رئيس الجامعة المستنصرية 2014/4/17
- #4: حاصل على كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم 2014/9/30
- #5: حاصل على كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم 2014/5/29
- #6: حاصل على كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم 2015/5/28
- #7: حاصل على كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم 2015/9/15
- #8: حاصل على كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم 2019/4/29
- #9: حاصل على كتاب شكر وتقدير من رئيس الجامعة المستنصرية 2019/5/27
- #10: حاصل على كتاب شكر وتقدير من رئيس الجامعة المستنصرية 2019/5/29
- #11: حاصل على كتاب شكر وتقدير من عميد كلية العلوم 2019/6/11
- #12: حاصل على كتاب شكر وتقدير من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي 2019/7/3

## الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: التدريس في مختبر الطبقات محادة الجوية 2014-2015
- #2: التدريس في مختبر التحسس النائي 2014-2015
- #3: التدريس في مختبر أجهزة ورصد جوي 2015-2016
- #4: التدريس في مختبر التنبؤ الجوي 2015-2016
- #5: التدريس في مختبر جيولوجي 2018-2019
- #6: التدريس في مختبر الحاسبات 2018-2019
- #7: التدريس في مختبر الثرموداينمكس 2019-2020
- #8: التدريس في مختبر تلوث هواء 2019-2020

## المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
الطبقات محادة الجوية	

التحسس النائي	
أجهزة ورصد جوي	
التنبؤ الجوي	
جيولوجي	
الحاسبات	
الثرموداينمكس	
اتلوث هواء	

## الانتساب المهني او الجمعيات:

- اللجان
- عضو في لجنة ارشفة الكترونية 2013-2014
- عضو في لجنة جرد الملفات الشخصية 2013-2014
- عضو في لجنة الصيانة 2015-2016
- عضو في لجنة جرد الموجودات 2015-2016
- عضو في لجنة اتلاف المستهلك 2015-2016
- عضو في لجنة اتلاف وحرق دفاتر امتحانيه 2016-2017
- عضو في لجنة ضمان الجودة 2018-2019
- عضو في لجنة المعرض السنوي للنتائج العلمية 2018-2019
- عضو في لجنة احتفالية يوم الانواء 2019-2020
- عضو في لجنة الاعلام 2019-2020
- عضو في لجنة الترقيات 2019-2020

## المنشورات العلمية

- بحوث علمية.
- احمد فتاح حسون وزينب مجيد عبود 2015 "العناصر الجوية وتأثيرها على أعمدة تراكيز احادي أكسيد الكاربون فوق جنوب العراق مدينة البصرة" المجلة العالمية للبحوث المتقدمة الحجم 2 صفحة (1723-1733)
- زينب مجيد عبود واسامة طارق احمد 2018 "حساب الامتصاصية والانبعائية الاشعاع الحراري بواسطة الغطاء الغيمي" مجلة الهندسة والعلوم التطبيقية الحجم 13 الصفحة (9446-9456)
- زينب مجيد عبود واسامة طارق احمد 2018 "دراسة امتصاصية وانبعائية الاشعاع الشمسي بواسطة الغيوم والهباء الجوي وبعض غازات الغلاف الجوي" مجلة البحوث التطبيقية والمتقدمة الحجم (5)3 صفحة (128-134)

## تطوير المهارات:

### الدورات والشهادات

- 1-دورة اللغة انكليزي 2015
- 2-دورة طرائق تدريس (شهادة تأهيلية) 2019
- 3-دورة سلامة لغة عربية (شهادة مشاركة) 2019
- 4-دورة كيفية كتابة البحث العلمي (شهادة مشاركة) 2019
- 5-دورة تدريبية بعنوان (متطلبات الجودة والاعتماد الأكاديمي وفق برنامج الحكومي) 2019
- 6-دورة تدريبية بعنوان (الطرائق الإجرائية في المختبرات التعليمية) 2019

### المؤتمرات

- 1-مؤتمر العلمي السنوي الثالث/ كلية السلام الأهلي (شهادة مشاركة) 2019

### ورش عمل

### المهارات :

- 1- لدي خبرة جيدة في أنظمة التشغيل بما في ذلك Windows و Microsoft office وبعض لغات البرمجة مثل Matlab وسكما بلوت.
- 2- اتقن اللغة العربية، اللغة الام، جيدة في اللغة الانكليزية