

Curriculum Vitae

Zahraa Nasir AL-Montaser

Mustansiriyah University – College of Sciences

Mobile:

Email: zahraanasir@uomustansiryah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- I am a member of the teaching staff at Mustansiriya University College of Science, Department of Atmospheric Sciences since 2022 till now, working as a lecturer.
- The date of obtaining the scientific title is 2021/10/7
- general specialization/ atmospheric sciences• The exact Specialization / Atmospheric Physics

EDUCATION:

- M.Sc. #2: [2020-2021] from Mustansiriya University College of science, department of Atmospheric Sciences about Atmospheric Physics
- B.Sc. #3: [2010-2011] from Mustansiriya University College of science, department of Atmospheric Sciences.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- I got(2) letters of acknowledgments awarded by the minister of higher education of scientific research & the chairman of Mustansiriya University & the chairman of the collage of science.

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- **At Mustansiriya University College of science, department of Atmospheric Sciences:**
- Laboratory of thermodynamics.
- Laboratory of forecasting.
- Laboratory of cloud physics.
- Laboratory of fundamental of atmospheric science.
- Laboratory of instruments and monitoring
-

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none">• thermodynamics• forecasting• fundamental of atmospheric science	

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • instruments and monitoring • fundamental of atmospheric science | |
|--|--|

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- (2013-2022)
Graduate course assistant
- (2022-2023)
member Surface and modern environmental station Committee - member Theology Committee
- Member of the follow-up committee - Graduate course assistant

PUBLICATIONS:

- **Connection of the Mediterranean Oscillations with Temperature and Precipitation in Baghdad city , Journal of college of education for Pure Sciences, Vol. (7), No. (4), december 2017.**
- **Estimation AOD 550 and PM10 using artificial neural network in Baghdad city ,2021**
- **neural network based AOD 550 and PM10 Estimation using limited meteorological data :case study Baghdad city.**
- **Studying the changes in solar radiation and their influence on temperature trend in Iraq for a whole century, , Vol. (18), No. (2), issue (2),2023**
- **Estimation daily evaporation employing neural network for abu - garib station, Baghdad,Iraq , Vol. (6) issue (2),2016**

Study the Spatiotemporal Variations of some Cloud Properties Over Iraq

- **PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

- **Workshops, seminars, lectures and conferences**

- **2013 - 2021**

- 1- Giving a lecture within the continuing education on the Arabic language
- 2- Member of the preparatory committee for the tagged workshop(Numerical Simulation of Meteorological Elements and Their Roles on Society).

- **2023-2022**

- 1- Giving a lecture within continuing education on the endnote program
- 2- Giving a lecture within the continuing education of the training course. Using electronic programs to write theses and dissertations
- 3- Participation and presentation of a research paper in the eighth international scientific conference of the College of Science in Atmospheric Sciences

-

- **Skills:**

- 1- I have a good experience in operating systems including Windows and Microsoft office.
- 2- Languages: Arabic as a native language; good in English.

- **Courses:**

- 1- Participation in the course of common linguistic errors in official books 2015
- 2- Participation in the Arabic Language Safety Course 2021
- 3- Participation in the Teaching Methods Course 2021
- 4- Participation in the teaching validity test course 2022
- 5- Participation in the Basics of Excel 2022 course

السيرة الذاتية

زهراء ناصر محسن

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم
Email: zabraanasir@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- مدرس مساعد ضمن الهيئة التدريسية في قسم علوم الجو منذ العام 2022 وحتى الان .
- تاريخ الحصول على اللقب العلمي 2021/10/7
- التخصص العام /علوم التخصص الدقيق/ فيزياء الغلاف الجو ، الجوي
- احد أعضاء مقررية الدراسات العليا منذ عام 2014 ولحد الان .

الشهادات الدراسية:

- ماجستير علوم في علوم الجو/كلية العلوم /الجامعة المستنصرية للعام (2020-2021).
- بكوريوس في علوم الجو/كلية العلوم /الجامعة المستنصرية للعام (2010 - 2011).

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- (2021-2013) حاصلة على (3 كتب شكر من وزير التعليم العالي، 7 كتب من رئيس الجامعة، 3 كتب من عميد كلية العلوم)
- (2022_2021) حاصلة على (1 كتاب شكر من وزير التعليم العالي، 1 كتاب شكر من رئيس الجامعة، 2 كتاب شكر من عميد كلية العلوم)
- (2023-2022) حاصلة على (3 كتب شكر من وزير التعليم العالي، 2 كتب شكر من رئيس الجامعة، 3 كتب شكر من عميد كلية العلوم)

- الخبرة الأكاديمية والتدريس:
الجامعة المستنصرية – كلية العلوم – قسم علوم الجو
- مختبر الثرموداينمك.
- مختبر التنبؤات العددية .
- مختبر فيزياء الغيوم .
- مختبر الاجهزة والرصد.
- مختبر مبادئ علوم الجو

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
<ul style="list-style-type: none">• الثرموداينمك.• مختبر التنبؤات العددية .• مختبر فيزياء الغيوم .• مختبر الاجهزة والرصد.	

الانتساب المهني او الجامعي

• (2022-2013)

مساعد مقرر الدراسات العليا

• (2023 – 2022)

عضو لجنة الهويات – عضو لجنة المتابعة - عضولجنة المحطة السطحية والحديقة البيئية – مساعد مقرر الدراسات العليا

المنشورات العلمية

بحوث علمية:

- **Connection of the Mediterranean Oscillations with Temperature and Precipitation in Baghdad city , Journal of college of education for Pure Sciences, Vol. (7), No. (4), december 2017.**
- **Estimation AOD 550 and PM10 using artificial neural network in Baghdad city ,2021 .**
- **neural network bssed AOD 550 and PM10 Estimation using limited meteorological data :case study Baghdad city.**
- **Studying the changes in solar radiation and their influence on temperature trend in Iraq for a whole century, , Vol. (18), No. (2), issue (2),2023**
- **Estimation daily evaporation employing neural network for abu - garib station, Baghdad,Iraq , Vol. (6) issue (2),2016**

Study the Spatiotemporal Variations of some Cloud Properties Over Iraq

- ورشات العمل، الندوات، المحاضرات والمؤتمرات:
- **2013-2021**
- 1- القاء محاضرة ضمن التعليم المستمر عن اللغة العربية
- 2- عضو اللجنة التحضيرية لورشة العمل الموسومة (Numerical Simulation of Meteorological Elements and Their Roles on Society).
- **2023 - 2022**
- 1- القاء محاضرة ضمن التعليم المستمر عن برنامج endnote
- 2- القاء محاضرة ضمن التعليم المستمر للدورة التدريبية استخدام البرامج الالكترونية لكتابة الرسائل والاطاريح
- 3- مشاركة ببحث والقاء في المؤتمر العلمي الدولي الثامن لكلية العلوم في علوم الغلاف الجوي

المهارات :

- 1- لدي خبرة جيدة في أنظمة التشغيل بما في ذلك Windows و Microsoft office
- 2- اتقن اللغة العربية، اللغة الام، جيدة في اللغة الانكليزية .

• **الدورات:**

- 1- المشاركة في دورة الاخطاء اللغوية الشائعة في الكتب الرسمية 2015
- 2- المشاركة في دورة سلامة اللغة العربية 2021
- 3- المشاركة في دورة طرائق التدريس 2021
- 4- المشاركة في دورة اختبار صلاحية التدريس 2022
- 5- المشاركة في دورة اساسيات برنامج الاكسل 2022