Curriculum Vitae

Iqbal khalaf Al-Ataby

Mustansiriyah University – College of Sciences Mobile:07801884084

Email: iqbal.atmsc@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- I am a member of the teaching staff at Al-Mustansiriya University College of Science, Department of Atmospheric Sciences since 1994 till now, working as lecturer.
- I am specialized in solar radiation.
- I am interested in General Physics ,solar radiation ,the climate

EDUCATION:

- Ph.D. #1:[2010-2014] from Al-Mustansiriya University College of science, department of Atmospheric Sciences specialized in The Climate.
- M.Sc. #2:[2000-2001] from Al-Mustansiriya University College of science, department of Atmospheric Sciences specialized in Solar Radiation.
- B.Sc. #3:[1994-2000] from Al-Mustansiriya University College of science, department of Atmospheric Sciences.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- #1: I got letters of acknowledgments awarded by the Dean of Al-Mustansiriya University in 2014.
- #2: I got letters of acknowledgments awarded by the chairman of Al-Mustansiriya University in 2014.
- #3: I got letters of acknowledgments awarded by the chairman of Al-Mustansiriya University in 2019
- #4: I got letters of acknowledgments awarded by the Dean of Al-Mustansiriya University in 2019.

- #5:I got a letter of acknowledgment awarded by the minster of higher education and scientific research of Iraq in (2011)
- #6:I got letters of acknowledgments awarded by the chairman of Al-Mustansiriya University in 2016

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- At Al-Mustansiriya University College of science, department of Atmospheric Sciences:
- #1: Laboratory of Air monitoring(1994-1997).
- #2: Lecturer in Analytical (1997-2000).
- #3: Laboratory of Weather Forecasting (2001-2004).
- #4: Laboratory of computing (2004-2008).
- #5: Laboratory of Geology (2008-2009).
- #6: Laboratory of Programming language and numerical analysis by using Matlab (2009-2010)
- #7: Laboratory of General physic (2014-2016).

COURSES TAUGHT:

| Undergraduate | Graduate |
|----------------------------|----------|
| Synoptic Meteorology. | |
| Air monitoring Meteoroloy. | |
| General Physic. | |
| Numerical analysis. | |
| | |

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

• Worked as a member in the examination Committee in 2014. Scientific Coordinator worked in Meteorological Department

- Scientific Coordinator worked in Meteorological Department with weather from 2014 till now.
- A responsible University Statistics Committee worked 2015 till now.
- Meteorological station official worked at Mustansiriyah University atmosphere Sciences Department 2015 till now.
- Educational outreach committee responsible worked for the first phase in Atmospheric Sciences Department -College of Science- Al-Mustansiriya University for the years (2015-2016).
- Responsible for the second stage abayas (2017-2018)
- Responsible for teaching activities (2018-2019)

PUPLICATIONS:d

- Iqbal Kh. Khams and Dr. Ahmed S. Hassan: Effect coefficient southern oscillation (SOI) on Minimum, Maximum Temperatures Surface Anomalies of Baghdad, Al-Mustansiriya Journal of Science, number search 80, data 30/11/2014, Vol 26, Issue 1.
- Iqbal Kh. Khams and Dr. Ahmed S. Hassan Net correlation between surface Temperature and Pressure Anomaly at Sea level and North Atlantic (NAO) of Baghdad City, Al-Mustansiriya Journal of Science, number search A -81, data 11/1/2015, Vol 26, Issue 1..
- Iqbal Khalaf AL-Ataby:Trend Analysis for Some Climate Variables of Slected Station in Iraq; Journal of Education for Oure Science, Vol 9 ISSN 2, page (253-258), Year 2019.

PROFFESSIONALDEVELOPMENT

- Certifications:
- IC3 (Internet and Computing core certification) score:774 Feb. 2011.
- Conferences: Participated in the 7th scientific conference, in Baghdad-Iraq in the college of science / Al-Mustansiriya University in May ,2011..
- Workshops.
- Attended a training course on plotting, analyzing and interpreting the upper air charts, in Baghdad – Iraq in the atmospheric sciences department/ college of science/ Al-Mustansiriya University in May, 2015.
- Skills:

- I have a good experience in operating systems including Windows and Matlab
- I have a good experience in General physics
- Languages: Arabic as a native language; good in English.

لسيرة الذاتية

د اقبال خلف خمیس

الجامعة المستنصرية _ كلية العلوم -/قسم علوم الجو ______ Mobile: +07801884084

Email: iqbalalataby@gmail.com

ملخص تعريفي:

اني دكتورة اقبال خلف خميس العتابي تم تعيني في قسم علوم الجو من عام 1994 بصفة معاون فيزيائي لغاية عام 2001 وخلال تلك الفترة تم ممارسة عملي في مختبرات القسم من (مختبر الرصد والتحليلية وغيرها من مختبرات القسم) في عام 2001 تم حصولي على شهادة الماجستير في اختصاص الاشعاع الشمسي وبعد ذلك مارست عملي باعطاء محاضرات في مادة الانواء التحليلية للصف الثاني في كل من الدراسات الصباحية والمسائية في عام 2010 قدمت على دراسة الدكتوراة وفي عام 2015 تخرجت وخلال مرحلة البحث تم الاشراف على واحدة من طلاب مشاريع البحوث للصف الرابع واعطاء محاضرات في مادة التنبؤ الجوي للصف الرابع وكذلك اخذ مختبرات عملي في كل من مختبرات التنبؤ والرصد الجو والتحليلية وحاليا ادرس مادة الفيزياء العامة للصف الاول في كل من مختبر الفيزياء العامة .

الشهادات الدراسية:

- 1-: دکتوراة علوم جو عام 2015 تخصص تغیرات مناخیة
- 2 ماجستير انواء جوية عام 2001 تخصص اشعاع جوى
 - بكالوريوس انواء جوية عام 1994

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- 1 كتاب شكر من الوزير عام 2011.
- 2-كتاب شكر من عميد كلية العلوم 2015.

- 3-كتاب شكر من رئيس الجامعة المستنصرية عام 2016.
- 4-2014 شكر من رئيس الجامعة المستنصرية عام 2014 .

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- 1- عملت في قسم علوم الجو / الجامعة المستنصرية /كلية العلوم في المجالات التالية:
 - 1 مختبرات الرصد الجوي (1997-1994)
 - 2: مختبرات التحليلية (2000-1997)
 - 3 مختبرات التنبؤ الجوي (2004-2004)
 - 4 مختبرات البرمجة (2004-2008)
 - 5 مختبرات الجيولوجي (2009-2008)
 - 6- مختبر البرمجة والتحليل العددي باستخدام الماتلاب (2010-2009)
 - مختبر الفيزياء العامة (2017-2014)

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

| الدراسات الأولية | الدراسات العليا |
|-------------------------------|-----------------|
| مادة الرصد الجوي - مادة | |
| التحليلية مادة التنبو الجوي – | |
| مادة الفيزياء العامة 1-2 | |

الأنتساب المهنى او الجمعيات:

- 1 لجنة امتحانية عام 2014
- 2- مسوولة لجنة الاحصاء الجامعي من عام 2015 ولحد الان
- 3- مسوولة لجنة الارشاد التبروي للصف الاول من عام 2015 ولحد الان
 - 4- منسق علمي مع الهيئة العامة للانواء الجوية والرصد الزلزالي
 - 5- مسوولة عن محطة الانواء الجوية في كلية العلوم / قسم علوم الجو

المنشورات العلمية

• 1-Iqbal Kh. Khams and Dr. Ahmed S. Hassan :Effect coefficient southern oscillation (SOI) on Minimum, Maximum Temperatures Surface Anomalies of Baghdad ,Al-Mustansiriya Journal of Science, number search 80 ,data 30/11/2014 ,Vol 26, Issue

- 2-Iqbal Kh. Khams and Dr. Ahmed S. Hassan Net correlation between surface Temperature and Pressure Anomaly at Sea level and North Atlantic (NAO) of Baghdad City, Al-Mustansiriya Journal of Science, number search A -81, data 11/1/2015, Vol 26, Issue 1.
- Iqbal Khalaf AL-Ataby:Trend Analysis for Some Climate Variables of Slected Station in Iraq; Journal of Education for Oure Science, Vol 9 ISSN 2, page (253-258), Year 2019.

تطوير المهارات:

الشهادات

شهادة ال (اي سي 3) الشهادة الاساسية لشبكة الانترنيت والحوسبة نقاط 774 عام 2011

الموتمرات

شاركت في الموتمر العلمي السابع في بغداد العراق في كلية العلوم / الجامعة المستنصرية في ايار 2011

حلقات العمل

حضرت دورة تدريبية في تحليل وتفسير ورسم الرسوم البيانية لطبقات الجو العليا في بغداد العراق /قسم علوم الجو /كلية العلوم /الجامعة المستنصرية في ايار عام 2015

المهارات

لدي خبرة جيدة في انظمة التشغيل بما في ذلك الوندو والماتلاب لدي قدرة في ايصال المادة العلمية لمادة الفيزياء العامة اللغة العربية اللغة الاصلبة بالاضافة الى اللغة الانكليزية