***السيرة الذاتية***

**خولة نهاد زكي حسين**

***الجامعة المستنصرية – كلية العلوم***

***Email****:* khawla.nihad@yahoo.com

ملخص تعريفي:

* مدرس مساعد ضمن الهيئة التدريسة في قسم علوم الجو منذ العام2008.
* مدرس ضمن الهيئة التدريسية لقسم علوم الجو منذ عام 2017 و حتى الان.
* التخصص الدقيق تغيرات مناخية .
* اهتم بدراسة تغيرات المناخ و ظواهر الغلاف الجوي

 **الشهادات الدراسية:**

* M.Sc. #1: ماجستير في تغيرات المناخ قسم علوم الجو/كلية العلوم /الجامعه المستنصرية للعام (2005-2008).
* B.Sc.#2: بكلوريوس في علوم الجو-قسم علوم الجو-كلية العلوم /الجامعة المستنصرية للعام (2001-2005).

الجوائز والتكريم الأكاديمي

* #1:كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس الجامعة المستنصرية 2011,2014,2015 .
* #2:كتاب شكر وتقدير من قبل السيد عميد كلية العلوم /الجامعة المستنصرية 2011,2015 .
* #3:كتاب شكر وتقدير من قبل السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي في 2011.
* #4:كتاب شكر وتقدير من قبل السيد رئيس جهاز الاشراف و التقويم العلمي2015 .
* #5:كتاب شكر وتقدير من قبل السيد مساعد رئيس الجامعة للدراسات العليا و البحث العلمي في 2008

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

* #1:مختبر فيزياء عامة (2009-2010) (2009-2008).
* #2:مختبر انواء تحليليه (2012-2013) (2011-2012)(2010-2011).
* #3:مختبر تنبؤات عددية (2014-2013).
* #4:مختبر برمجة (windows)2015-2014)-).
* #5:مختبر فيزياء غيوم 2015-2016
* #6:مختبر تنبؤ جوي 2015-2016
* #7:مختبر تنبؤ جوي 2016-2017
* #8:مختبر اجهزة و رصد جوي 2016-2017

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| * تنبؤ جوي
* فيزياء غيوم
* اجهزة و رصد جوي
* انواء تحليليه
* تنبؤات عددية
 |  |

**الأنتساب المهني او الجامعي**

* #1:عضو في لجنة امتحانية) 2010-2011(, (2015-2016),(2016-2017)و (2017-2018)
* #2:عضو في لجنة الغيابات (2016-2015).
* #3:عضو في لجنة مكتبة 20132012-

**المنشورات العلمية**

**بحوث علمية:**

* Ahmad Sami Hassan , Khawla Nihad zeki,2008, “The relationship between ENSO phenomena and seasonal ensemble integration of potential temperature over middle east region’ . Al-Mustansiriya Journal of Science, VOL19,Issue 7.
* Khawla Nihad zeki,2013, analysis Studies of geopotential height and potential temperature to Baghdad city to using NCEP data” , Al-Mustansiriya Journal of Science, Vol 25 Issue 2.
* خولة نهاد زكي,"تأثير درجة حرارة الهواء العظمى على المعدل الشهري لدرجات الحرارةو على راحة الانسان في محطة بغداد ,2017,مجلة كلية التربية \الجامعة المستنصرية

**PROFFESSIONAL DEVELOPMENT**

**تطوير المهارات:**

* **الشهادات :**

#1: IC3 (Internet and Computing core certification)

* **ورشات العمل :**

#1:المشاركة في الدورة التدريبية الاولى في قسم علوم الجو بعنوان (معالجة البيانات العالمية للطقس والمناخ)في الرابع عشر من شباط لسنة2016.

 #2: المشاركة في دورة حاسبات المقامة في مركز الحاسبة الالكترونية –الجامعة المستنصرية-في 2012

 #3:المشاركة في دورة طرائق التدريس في كلية التربية –الجامعة المستنصرية-في 2008

.

* **المهارات :**

#1: اتقن اللغة العربية ،اللغة الام .

#2: جيدة في اللغة الانكليزية .

 #3 لدي معلومات عن بعض البرامج منها سكما بلوت و اورجن .

***Curriculum Vitae***

**Khawla Nihad Zeki**

***Mustansiriyah University – College of Sciences***

***Mobile****: +*

***Email:khawla.nihad@yahoo.com***

 **Personal Summary:**

•I am a member of the teaching staff at Al-Mustansiriya University College of Science, Department of Atmospheric Sciences since 2008 , working as an assistant lecturer.

* Lecture within teaching staff of department of atmospheric science since 2017 till now

• I am specialized in climate change.

• I am interested in atmospheric climate change and study atmospheric phenomena .

 **Education:**

* Ph.D. #1:

M.Sc. #2: [2005-2008] from Al-Mustansiriya University College of science, department of Atmospheric Sciences specialized in study climate change of some atmospheric phenomena.

B.Sc. #3: [2001-2005] from Al-Mustansiriya University College of science, department of Atmospheric Sciences.

 **ACADEMIC HONORS AND AWARDS:**

 #1: I got letters of acknowledgments awarded by the chairman of Al-Mustansiriya University in 2011,2014,2015.

#2: I got a letter of acknowledgments awarded by the Dean of the College of Science/ Al-Mustansiriya University in 2011 and 2015.

* #3 I got letters of acknowledgments awarded by the Minister of Higher Education and Scientific Research in 2011
* #4 I got letter of acknowledgments awarded by the device supervision and scientific calendar in 2015
* #5 I got letter of acknowledgments awarded by assistant rector al-Mustansiriya for postgraduate studies and scientific research in 2008

 **ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:**

* #1: Laboratory of General physic (2008-2009) (2009-2010).
* #2: Laboratory of Synoptic meteorology, (2010-2011) (2011-2012) (2012-2013).
* #3: : Laboratory of Numerical predictions(2013-2014)
* #4: : Laboratory of Programming languge( WINDOWS 7)(2014-2015)

* #5: laboratory of physical cloud (2015-2016)
* #6:laboratory of Weather forecasting (2015-2016)
* #7: :laboratory of Weather forecasting (2016-2017)
* #8: laboratory of synoptic metrology (2016-2017)

**COURSES TAUGHT:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Undergraduate** | **Graduate** |
| * Synoptic meteorology.
* Programing languages.
* Numerical prediction
* Physical cloud
* Weather forcasting
 |  |

**PROFESSIONAL AFFILIATIONS:**

•Worked as a member in the examination Committee in 2011 ,2015

Worked as a member library committee in 2013

Worked as a member absences committee in 2010,2015

**PUPLICATIONS:**

* Ahmad Sami Hassan , Khawla Nihad zeki,2008, “The relationship between ENSO phenomena and seasonal ensemble integration of potential temperature over middle east region’ . Al-Mustansiriya Journal of Science, VOL19,Issue 7.
* Khawla Nihad zeki,2013, analysis Studies of geopotential height and potential temperature to Baghdad city to using NCEP data” , Al-Mustansiriya Journal of Science, Vol 25 Issue 2.
* Khawla Nihad zeki,2017, Effect of maximum air temperature on the monthly average temperatures and the convenience of man in Baghdad station, Al-Mustansiriya-journal of the college of education, acceptable Publishing. .

**PROFFESSIONAL DEVELOPMENT**

* **Certifications.**
* IC3 (Internet and Computing course certification) . 2011
* **Conferences**.
* **Workshops**.
* Participation in educational qualification course of fourteen hundred and erected in the department of teaching methods in 2008
* Participation in Computing course set up in the Computer Center at the University of Mustansiriya in 2012
* Participate in addressing global data for weather and climate course set up in the Al-Mustansiriya University ,college of science ,department of atmosphere science in 2016.
* **Skill**
* I have a good experience in operating systems including Windows and some programming such as Sigma plot.
* Languages: Arabic as a native language; good in English.