

Curriculum Vitae



Basim Ibraheem Wahab AL-Temimi

Mustansiriyah University – College of science

Email: basimatmsc@uomustansiriyah.edu.iq

baltemimi41@yahoo.com

PERSONAL SUMMARY:

- I am a member of the teaching staff at Mustansiriyah University College of Science, Department of Atmospheric Sciences since 2000 till now, currently working as an Assistant Professor.
- I am specialized in atmospheric physics.
- I am interested in air pollution, Environmental pollution, Atmospheric Chemistry, Biometeorology and General physics. Aviation Meteorology

EDUCATION:

- Ph.D. #1: [2006] from Mustansiriyah University College of science, department of Physics specialized in air pollution.
- M.Sc. #2: [1999] from Mustansiriyah University College of science, department of Atmospheric Sciences specialized in water desalination techniques by solar energy.
- B.Sc. #3: [1988] from Mustansiriyah University College of science, department of Physics.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- #1: letter of acknowledgment awarded by the Dean of college of science (no. 107, date 22/5/2001).
- #2: letter of acknowledgment awarded by the minster of higher education and scientific research of Iraq (no. 15333, date 15/6/2011).
- #3: letter of acknowledgment awarded by the Dean of college of science (no. 3188, date 29/6/2011).
- #4: letter of acknowledgment awarded by the Dean of college of science (no. 6877, date 26/11/2012).
- #5: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 3046, date 3/2/2013).
- #6: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 11308, date 17/4/2014).
- #7: letter of acknowledgment awarded by the Dean of college of science (no. 2274, date 20/4/2015).
- #8: letter of acknowledgments awarded by the Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University (date 5/9/2015).
- #9: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 19440, date 27/7/2015).
- #10: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 11335, date 8/5/2016).

- #11: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 15848, date 29/6/2016).
- #12: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 25275, date 9/11/2016).
- #13: letter of acknowledgment awarded by the minister of higher education and scientific research of Iraq (no. 23556, date 15/12/2016).
- #14: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 3345, date 30/1/2017).
- #15: letter of acknowledgments awarded by the Dean of the College of Education Ibn Rushd -Baghdad University (no 2289 / date 27/4/2017).
- #16: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 13635, date 15/5/2017).
- #17: letter of acknowledgments awarded by the Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University (no 959, date 11/2/2019).
- #18: letter of acknowledgments awarded by the Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University (no 959, date 15/5/2019).
- #19: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 15172, date 29/5/2019).
- #20: letter of acknowledgment awarded by the minister of higher education and scientific research of Iraq (no. 14607, date 3/7/2019).
- #21: letter of acknowledgment awarded by the minister of higher education and scientific research of Iraq (no. 208, date 6 / 5/2020).
- #22: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 8511, date 13/5/2020).
- #23: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 10039, date 15 / 7 /2020).
- #24: letter of acknowledgment awarded by the minister of higher education and scientific research of Iraq (no. 532, date 11 / 8 /2020).
- #25: letter of acknowledgment awarded by the deputy minister of higher education and scientific research of Iraq (no. 4045, date 27 / 9 /2020).
- #26: letter of acknowledgments awarded by the Dean of Institute of Urban and Regional Planning - for Postgraduate Studies / University of Baghdad (no 1827, dated 17/12/2020).
- #27: letter of acknowledgment awarded by the chairman of Mustansiriyah University (no. 4016, date 15/2/2021).
- #28: letter of acknowledgment awarded by the minister of higher education and scientific research of Iraq (no. 432, date 1 / 3 /2021).

- #29: letter of acknowledgments awarded by the Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University (no 174, date 27/4/2021).
- #30: letter of acknowledgments awarded by the Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University (no 220, date 3/6/2021).
- #31: letter of acknowledgments awarded by the Dean of the College of Science/ Mustansiriyah University (no 250, date 17/6/2021).
- #32: letter of acknowledgment awarded by the minister of higher education and scientific research of Iraq (no. 1354, date 16 /8 /2021).

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

Undergraduate Studies

- #1: Assistant lecturer in the Laboratories of Geology, general physics, Synoptic meteorology, atmospheric observing and remote sensing (1999-2007).
- #2: Lecturer in Essential of meteorology (2005-2006).
- #3: Lecturer in general physics (2006-2007), (2007-2008), (2008-2009), (2009-2010), (2014-2015).
- #4: Lecturer Aviation meteorology (2013-2014).
- #5: Lecturer in atmospheric chemistry and air pollution (2010-2011), (2011-2012), (2012-2013).
- #6: Lecturer in mountain climate (2016-2017).
- #7: Lecturer in Aviation meteorology (2017-2018).
- #8: Lecturer in Biometeorology (2017-2018).
- #9: Lecturer in Aviation meteorology (2018-2019). (2019-2020) (2020 – 2021)
- #10: Lecturer in Biometeorology (2018-2019). (2019-2020).
- #11: Lecturer in Graduated Research project (2018-2019) (2019-2020) (2020 -2021).
- #12: Lecturer in mountain climate (2020 – 2021)

Graduate Studies

- #12: Lecturer in Seminar for Master students (2006-2007).
- #13: Lecturer in Advanced Air pollution for Master students (2016-2017).
- #14: Lecturer in Advanced Air pollution for Master students (2017-2018).
- #15: Lecturer in, Air pollution measurement for Master students (2018-2019). (2020-2021).
- #16: Lecturer in, Biometeorology for Master students (2018-2019).
- #17: Lecturer in, Biometeorology for Master students (2019-2020).
- #18: Lecturer in, Renewable Energy for PhD. Students (2020-2021).
- 19: Lecturer in, Air pollution measurement for Master students (2020-2021).

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Essential of meteorology	Seminar for Master Students (2006-2007).
General physics	Advanced Air pollution (2 nd Term)
Aviation meteorology	Air pollution measurement
Atmospheric chemistry and air pollution	Advanced Biometeorology (2 nd Term)
Mountain climate	Renewable Energy (1 st Term)
Applied Meteorology	
Biometeorology	
Research Project	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Supreme National Committee determinants of the air quality in Iraq (no. 1441, date 4/4/2007).
- Chairman of the preparatory Committee of Seminar "The reality and the future of water resources in Iraq ", in Atmospheric Science department, 2012.
- Chairman of the Committee on Public Relations and Information in Atmospheric Sciences Department - College of Science Mustansiriyah University (no 41 – Date 17/ 3/ 2013)
- Administrator of the Division of marketing of scientific productions in the Presidency of Mustansiriyah University since 24/4/ 2013 – 2017.
- A Member in the committee of studying the feasibility of opening an integrated medical cluster (no. 1821, date 6/6/2013).
- Founding member of the organization "Competencies for Iraq ", a civil society organization with a registration certificate (No. 2125, 12/11/2014).
- Worked in a committee to measure air pollution system in the College of Engineering, University of Mustansiriyah (no. 7913, date 4/12/2014).
- Worked in a preparatory committee for the seminar of climate change (no.250, date 15/1/2015).
- Worked in a scientific committee to evaluate the scientific productions at Mustansiriyah University (no. 952, date 10/3/2015).
- Chairman of the Scientific Products Exhibition Committee at Mustansiriyah University (No. 4385, 25/11/2015).
- Member of the Committee for the Transfer of Trade and Control of Chemicals to the Unit (No. 4517, dated 6/12/2015).
- A member in Environment protection Organization in Garmyan university/ Sulaymaniyah – Iraq with a sequence of 72 (no. 111, date 25/1/2016).
- A member in debate Committee of the Master's student "Tabarak Qasim Mohammed" (no.257, date 29/2/2016). college of science-Mustansiriyah University.
- Chairman of the Innovation and Creativity Exhibition Committee in Week Cultural of Mustansiriyah University (No. 715, dated 21/2/2017).
- Member of the Cooperation Committee between the Department of Atmospheric Sciences and the General Authority for Aeronautical and Earthquake Monitoring (no: 1767 date 30/3/ 2017).
- A member in debate Committee of the Master's student "Ahmed Zuhair Abdul Majed" college of science-Mustansiriyah University. (no.273, date 5/3/2017).
- A member in debate of Committee of the Master's student "Karar Hama Namdar "(no.810, date 25/5/2017) college of science-Mustansiriyah University.
- Member of the Strategy Committee of the Department of Atmospheric Sciences (no:6216 date 13 / 12 / 2017)
- A member in debate of Committee of the Master's student "Eman Saad Hassan "(no. 1034, date 16/9/2018) college of science-Mustansiriyah University
- A member in debate Committee of the Master's student "Ghadir Ali Redha" (no.564, date 16/6/2019) college of science-Mustansiriyah University.
- Member of a scientific committee for the conference of scholarship students in the College of Science, Mustansiriyah University (no: 1964 date 7/4/2019).
- Member of the competitive examination committee for graduate students (no: 2301 date 22 / 4 / 2019).
- A member in debate Committee of the Ph.D.'s student "Taghreed Ali Al-Hisnawee "(no.653, date 16/5/2019). college of science-Mustansiriyah University.
- A member in debate of Committee of the Master's student "Russell Abd Almanf Ridha "(no. 1606, date 24/12 /2019) college of science-Mustansiriyah University.
- A member in debate Committee of the Ph.D.'s student "Abbas Majeed Ianad "(no.1975, date 9/2/2019). college of science-Mustansiriyah University.
- A member in debate of Committee of the Master's student "Mustafa Thamer AbdulAmeer "(no. 839, date 21/9/2020) college of science-Mustansiriyah University.
- A member in debate of Committee of the Master's student "Sarmad Hameed Mahal "(no. 871, date 15/7/2021) college of science-Mustansiriyah University.

PUBLICATIONS:

1. ميسرة عدنان عبد الرحمن **وباسم ابراهيم وهاب التميمي** "خصائص الموجات الحرارية المؤثرة في مناخ العراق"، مجلة كلية التربية – جامعة بغداد، المجلد ٢٦ العدد ٣، ٢٠١٥.
2. اقبال حسين عبد الكريم، نعمة محسن لفته، **باسم ابراهيم وهاب التميمي** وايمان شلال، " (التحليل السابونيتيكي لظاهرة الامطار الغزيرة على محافظتي بغداد وبابل في عام ٢٠١٣"، مجلة العلوم الانسانية جامعة بابل، العدد 15 في 20/1/2016
3. **Basim Ibraheem Wahab**, "Effect of temperature and humidity on air pollution of Baghdad city", Diyala Journal for Pure sciences vol. 12, no. 3, July 2016.
4. Ahmed F. Hassoon & **Basim I. Wahab**, "CALCULATE VISIBILITY OVER BAGHDAD CITY DEPENDING ON SOME ATMOSPHERIC VARIABILITY THROUGH 2012", Vol-3, Issue-1 PP. 12-23,2016.
5. **Basim Ibraheem Wahab**, "Spatial Variation of Monthly Temperatures as an Indicator of Climate Change in Iraq", Diyala Journal for Pure sciences Vol. 12, No. 4, 2016.
6. Osama T. Al-Taaia, **Basim I. Al-Temimib** and Hasan M. Azeezc "The Net Effect of Cloud Cover on Carbon Dioxide Concentrations over Baghdad City" AASRC- Istanbul Aydın University, Istanbul, October, 2017.
7. Ahmed Hassoon Ali* **Basim I. Wahab Al-Temimi**, Younis S. Taliaa and Ali D. Khishala "Visibility Trends in Baghdad City During the Period 2005-2014" Civil and Environmental Research, Vol.10, No.5, 2018 76.
8. Wedyan G. Nassif*, **Basim I. Wahab***, Monim H. Al-Jiboori and Abdulrahman B. Ali "Temporal and Spatial Analysis of Alpha and Beta Activity Concentration at Al-Tuwaittha Site, Baghdad" Nature Environment and Pollution Technology. Vol. 19, No. 4, 2020.
9. L. M. Zangana, **B. I. Wahab Al-Temimi** and S. A. Aljuhaishi" ANALYTICAL STUDY OF RATE VOLUME LIQUID WATER CONTENT IN LOW CLOUDS OVER IRAQ' Iraqi Journal of Agricultural Sciences – 2021:52(4):783-792

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Certifications:

- Certificate of participation in the second seminar at the Nahrain Center for Strategic Studies (N.C.S.S) Date 5-6/11/2012
- Certification of participation in the global data processing of weather and climate course in the college of Science, Department of atmospheric sciences (no. 30, date 14/4/2016).
- Certificate of participation in the educational course (92) for the teaching methods College of Basic Education University of Mustansiriyah (date 2015)
- Certificate of participation in the fifth international conference (contributions of education in human construction), which was established by education college Ibn Rushd - University of Baghdad in May 2017.
- Certificate of participation in AASRC-ARF joint INTERNATIONAL ACADEMIC CONGRESS ON POLITICS, ENGINEERING, SOCIOLOGY, INFORMATION, HEALTH & MEDICAL, EDUCATION AND COMMUNICATION 25-26 October, 2017 Istanbul Aydın University, Istanbul.
- Certificate of participation. We support the assistant professor, Dr. Bassem Ibrahim Wahab. He has completed the requirements of the electronic workshop, which lasted (4 hours), entitled Conditional Functions in MS Excel. And provided by the Department of Scientific Care on 22/5/2020. Ministry of Youth and Sport
- Certificate declares that **Basim Ibraheem Wahab Al-Temimi** Iraq has completed E-learning technology on 5/15/2020, with a passing score of 100% Certificate ID KTS1TA-CE000657.
- Certificate of Completion The 9th International Conference, MedTech 2021: Modern Technologies in Industrial Engineering, June 23 - 26, 2021.
-

Conferences:

- Participated in the seminar of (**water - food-energy and the security of Iraq**), held in Al-Nahrain Center for Strategic Studies - The National Security Council, from (5-6, Nov. 2012).
- Attended the International Conference of “**Sustainable development in Iraq**”, Baghdad University, 2013.
- Participated as a researcher in the first conference for agricultural planning in Iraq “**Proper agricultural planning growth for comprehensive agricultural renaissance**” – held in the Ministry of Planning, from 29-30, July, 2015.
- AASRC-ARF JOINT INTERNATIONAL ACADEMIC CONGRESS ON POLITICS, ENGINEERING, SOCIOLOGY, INFORMATION, HEALTH & MEDICAL, EDUCATION AND COMMUNICATION 25-26 October, 2017 Istanbul Aydın University, Istanbul.
- Participated as a researcher in First International conference of Atmospheric science ICAS that hold on September 29-30/ 2020 in college of science at Mustansiriyah university, Baghdad, Iraq.
- Chairman of the second session of the eighth and second international scientific conference that was held by the Urban and Regional Planning Center for Higher Studies, on December 16-17th /2020 University of Baghdad. Baghdad, Iraq.
- Attendance in 1st international virtual science conference that was held online at zoom program on April 22-23th /2020, university of Al-Qadisiyah, Al-Qadisiyah, Iraq.
- The 9th International Conference, MedTech 2021: Modern Technologies in Industrial Engineering, June 23 - 26, 2021, Online edition. “The control of Industrial emission via the subsoil green filters”

Workshops:

- Worked as a coordinator in the workshop of “**The Productive University**”, held in Mustansiriyah University, 30 / 4/ 2015.
- Attended the workshop of “**The Electronic pollution**”, held in college of Engineering, Baghdad University, 2015.
- Symposium of the productive university between idea and application college of education Mustansiriyah University (date 4/4/2016).
- A lecturer co-leads a course on “Air Pollution Measurements” (Semester Two, 2020-2021 -Mustansiriyah University conducted in partnership with the Institute of International Education as part of the IIE-SRF Distance Learning Initiative.
- Director Co-led and successfully completed the Mustansiriyah University Workshop (Green Nano sensors for environment and industrial purposes), 2020-2021 Conducted in partnership with IIE as part of the IIE-SRF Distance Learning Initiative.
- A lecturer participated in a workshop (Climate and Water Challenges), and successfully completed it, which was conducted in partnership with Garmian University - Department of Geography, Faculty of Languages and Humanities 1st August 2021

Courses:

- (39) in computer use for postgraduate students in subjects (MS-DOS, WIDOWS, WINWORD, EXCEL, SPSS, INTERNET) in the Iraqi universities for 1 - 28/9/2002
- Course (ninety - two) educational rehabilitation in teaching methods College of Basic Education University of Mustansiriyah (date 24/5 to 4/ 6 / 2015).
- The (7) training course in integrated e-learning established by the Continuing Education Center at Mustansiriyah University from 11/24 to 1/12/2020.



باسم ابراهيم وهاب التميمي

Mustansiriyah University – College of science

Email: basimatmsc@uomustansiriyah.edu.iq

الوظيفة والاهتمامات العلمية:

- عضو الهيئة التدريسية في قسم علوم الجو- كلية العلوم - الجامعة المستنصرية، منذ عام 2000 وحتى الآن، واعمل حالياً أستاذاً مساعداً.
- متخصص في الفيزياء الغلاف الجوي – وديناميكية الغلاف الجوي،
- مهتم بتلوث الهواء – والتلوث البيئي – والكيمياء الجوية – وانواع الطيران – والانواع الحياتية – والفيزياء العامة.

المؤهلات العلمية:

- دكتوراه: [2006] من كلية العلوم في الجامعة المستنصرية، قسم الفيزياء المتخصص في تلوث الهواء.
- ماجستير # 2: [1999] من كلية العلوم في الجامعة المستنصرية، قسم علوم الغلاف الجوي المتخصص في تقنيات تحلية المياه بالطاقة الشمسية
- بكالوريوس # 3: [1988] من كلية العلوم في الجامعة المستنصرية، قسم الفيزياء.

الوسمة والتشكرات الاكاديمية:

- 1- كتاب شكر من السيد عميد كلية العلوم – (رقم 107، تاريخ 2001/5/22).
- 2- كتاب شكر من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي في العراق (رقم 15333، تاريخ 2011/6/15).
- 3- كتاب شكر من السيد عميد كلية العلوم (رقم 3188، تاريخ 2011/6/29).
- 4- كتاب شكر من السيد عميد كلية العلوم (رقم 6877، تاريخ 2012/11/26).
- 5- كتاب شكر من رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 3046، تاريخ 2013/2/3).
- 6- كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 11308، تاريخ 2014/4/17).
- 7- كتاب شكر من السيد عميد كلية العلوم (رقم 2274، تاريخ 2015/4/20).
- 8- كتاب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (تاريخ 2015/9/5).
- 9- كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 19440، تاريخ 2015/7/27).
- 10- كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 11335، تاريخ 2016/5/8).
- 11- كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 15848، تاريخ 2016/6/29).
- 12- كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 25275، تاريخ 2016/11/9).
- 13- كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في العراق (رقم 23556، تاريخ 2016/12/15).
- 14- كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 3345، تاريخ 2017/1/30).
- 15- كتاب شكر من السيد عميد كلية التربية ابن رشد - جامعة بغداد (رقم 2289 / تاريخ 2017/4/27).
- 16- كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 13635، تاريخ 2017/5/15).
- 17- كتاب شكر من السيد عميد كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (رقم 959، تاريخ 2019/2/11).
- 18- كتاب شكر من السيد عميد كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (رقم 959، تاريخ 2019/5/15).
- 19- كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 15172، تاريخ 2019/5/29).
- 20- كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في العراق (رقم 14607، تاريخ 2019/7/3).
- 21- كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في العراق (رقم 208، تاريخ 2020/5/6).
- 22- كتاب شكر من السيد رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 851، تاريخ 2020/5/13).

- 23- كتاب شكر من رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 10039، تاريخ 2020/7/15).
- 24- كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في العراق (رقم 532، تاريخ 2020/8/11).
- 25- كتاب شكر من السيد وكيل وزير التعليم العالي والبحث العلمي في العراق (رقم 208 ، تاريخ 2020/5/6).
- 26- كتاب شكر وتقدير من السيد عميد معهد التخطيط الحضري والإقليمي / جامعة بغداد (رقم 1827 بتاريخ 2020/12/17).
- 27- كتاب شكر وتقدير ممنوح من رئيس الجامعة المستنصرية (رقم 4016 تاريخ 2021/2/15).
- 28- كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في العراق (رقم 432 تاريخ 2021/3/1).
- 29- كتاب شكر من السيد عميد كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (رقم 174، تاريخ 2021/4/27).
- 30- كتاب شكر من السيد عميد كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (رقم 220، تاريخ 2021/6/3).
- 31- كتاب شكر من السيد عميد كلية العلوم / الجامعة المستنصرية (رقم 250، تاريخ 2021/6/17).
- 32- كتاب شكر من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي في العراق (رقم 1354 تاريخ 2021/8/16).

الخبرة الاكاديمية التعليمية (المواد التي قمت بتدريسها):

الدراسات الجامعية الاولية:

- 1- مدرس مساعد في مختبرات:
الجيولوجيا - الفيزياء العامة - الأرصاد الجوية السايونوبتيكية - الرصد الجوي - الاستشعار عن بعد (1999-2007).
- 2- محاضر في الانواء العامة (2005-2006).
- 3- محاضر في الفيزياء العامة (2006-2007)، (2007-2008)، (2008-2009)، (2009-2010)، (2010-2014)
- 4- محاضر في علم انواء طيران (2013-2014).
- 5- محاضر في كيمياء الغلاف الجوي وتلوث الهواء (2010-2011)، (2011-2012)، (2012-2013).
- 6- محاضر في المناخ الجبلي (2016-2017).
- 7- محاضر في علم انواء الطيران (2017-2018).
- 8- محاضر في علم الأنواء الجوية الحيوية (2017-2018).
- 9- محاضر في علم انواء الطيران (2018-2019).
- 10- محاضر في علم الأنواء الجوية الحيوية (2018-2019).
- 11- محاضر في مادة مشروع بحث تخرج (2018-2019) (2019-2020) (2020-2021).
- 12- محاضر في المناخ الجبلي (2020-2021)

الدراسات العليا:

- 12- محاضر في ندوة لطلاب الماجستير (2006-2007).
- 13- محاضر في التلوث الجوي المتقدم لطلاب الماجستير (2016-2017).
- 14- محاضر في تلوث الهواء المتقدم لطلاب الماجستير (2017-2018).
- 15- محاضر في قياس تلوث الهواء لطلاب الماجستير (2018-2019).
- 16- محاضر في علم الأرصاد الجوية الحيوية لطلاب الماجستير (2018-2019) (2019-2020)
- 17- محاضر في مادة طاقات متجددة لطلبة الدكتوراه (2020-2021)

مواد الدراسات العليا	مواد الدراسات الاولى
<ul style="list-style-type: none"> ▪ مشروح بحث سمنار 2006 – 2007 ▪ تلوث الهواء المتقدم (الفصل الدراسي الثاني) ▪ قياس تلوث الهواء ▪ البيولوجيا الحيوية المتقدمة (الفصل الدراسي الثاني) ▪ طاقات متجددة دكتوراه (الفصل الاول) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ أساسيات الأرصاد الجوية ▪ الفيزياء العامة ▪ الأرصاد الجوية للطيران ▪ كيمياء الغلاف الجوي وتلوث الهواء ▪ مناخ الجبل. ▪ الأرصاد التطبيقية ▪ أرصاد الجوية الأحيائية ▪ مشروع بحث تخرج

الفعاليات الادارية والمهنية:

- 1- عضو اللجنة العليا للمحددات الوطنية لجودة الهواء (رقم 1441، تاريخ 2007/4/4).
- 2- رئيس اللجنة التحضيرية لندوة "واقع ومستقبل الموارد المائية في العراق" قسم علوم الجو - كلية العلوم الجامعة المستنصرية، 2012.
- 3- رئيس لجنة العلاقات العامة والإعلام في قسم علوم الجو - كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم 41 - تاريخ 2013/3/17).
- 4- مدير قسم تسويق المنتجات العلمية في رئاسة الجامعة المستنصرية (2013 - 2017).
- 5- عضو في لجنة دراسة جدوى انشاء مجموعة طبية متكاملة في الجامعة المستنصرية (رقم 1821، تاريخ 2013/6/6).
- 6- عضو مؤسس في منظمة "الكفاءات من أجل العراق" منظمة مجتمع مدني حاصلة على شهادة تسجيل (رقم 2125 في 2014/11/12).
- 7- عضو لجنة انشاء منظومة لقياس تلوث الهواء في كلية الهندسة، الجامعة المستنصرية (رقم 7913، تاريخ 2014/12/4).
- 8- عضو لجنة تحضيرية لندوة التغيرات المناخية - قسم علوم الجو كلية العلوم الجامعة المستنصرية (رقم 250، تاريخ 2015/1/15).
- 9- عضو لجنة علمية لتقييم الإنتاج العلمي في الجامعة المستنصرية (رقم 952، تاريخ 2015/3/10).
- 10- رئيس لجنة معرض النتاجات العلمية في الجامعة المستنصرية (رقم 4385، 2015/11/25).
- 11- عضو لجنة لتحويل شعبة مراقبة المواد الكيميائية السامة والخطرة إلى الوحدة (رقم 4517، تاريخ 2015/12/6).
- 12- عضو منظمة حماية البيئة في جامعة غارميان / السليمانية - العراق بتسلسل 72 (رقم 111، تاريخ 2016/1/25).
- 13- عضو لجنة مناقشة طالب الماجستير "تبارك قاسم محمد" (رقم 27، تاريخ 2016/2/29). كلية العلوم - الجامعة المستنصرية.
- 14- رئيس لجنة معرض الابتكار والإبداع المقام في الأسبوع الثقافي للجامعة المستنصرية (رقم 715، تاريخ 2017/2/21).
- 15- عضو لجنة التعاون بين قسم علوم الجو والهيئة العامة للأنواء الجوية وارصد الزلزالي (رقم: 1767 تاريخ 2017/3/30).
- 16- عضو لجنة مناقشة طالب ماجستير "أحمد زهير عبد المجيد" كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم 273، تاريخ 2017/3/5).
- 17- عضو لجنة مناقشة طالب الماجستير "كرار حماة نمدار" كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم 810، تاريخ 2017/5/25).
- 18- عضو لجنة الإستراتيجية لقسم علوم الجو- كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم: 6216 تاريخ 2017/12/13).
- 19- عضو لجنة مناقشة طالبة الماجستير "زهراء عارف حسين" كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم تاريخ 2017).
- 20- عضو لجنة مناقشة طالبة الماجستير "إيمان سعد حسن" كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم 1034، تاريخ 2018/9/16).
- 21- عضو لجنة مناقشة طالبة الماجستير "زينب مجيد عبود" كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم تاريخ 2019 /1/28).
- 22- عضو لجنة مناقشة طالب الماجستير "غدير علي رضا" (رقم 564، تاريخ 2019/6/16) كلية العلوم - الجامعة المستنصرية.
- 23- عضو لجنة علمية لمؤتمر طلاب المنح الدراسية في كلية العلوم، الجامعة المستنصرية (رقم: 1964 تاريخ 2019/4/7).
- 24- عضو لجنة الامتحانات التنافسية لطلاب الدراسات العليا (رقم: 2301 تاريخ 2019/4/22).
- 25- عضو لجنة مناقشة طالب الدكتوراه "تغريد على الحساوي"، كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم 63، تاريخ 2019/5/16).
- 26- عضو لجنة مناقشة طالب الدكتوراه "عباس مجيد عناد" كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم 1975، تاريخ 2019 /2/9).
- 27- عضو لجنة مناقشة طالبة الماجستير "رسل عبد مناف" كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم 1606، تاريخ 2019 /12 /4).
- 28- عضو لجنة مناقشة طالب الماجستير "مصطفى ثامر عبد الامير" كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم 839، تاريخ 2020/9/21).
- 29- عضو لجنة مناقشة طالب الماجستير "سرمد حميد محل" كلية العلوم - الجامعة المستنصرية (رقم 871 في 2021 /7 /15).

1. ميسرة عدنان عبد الرحمن وباسم ابراهيم وهاب "خصائص الموجات الحرارية المؤثرة في مناخ العراق"، مجلة كلية التربية - جامعة بغداد، المجلد ٢٦ العدد ٣، ٢٠١٥.
2. اقبال حسين عبد الكريم، نعمة محسن لفته، باسم ابراهيم وهاب التميمي وايمان شلال، " (التحليل السايونيتيكي لظاهرة الامطار الغزيرة على محافظتي بغداد وبابل في عام ٢٠١٣ مجلة العلوم الانسانية جامعة بابل، العدد 15 في 20/1/2016
3. **Basim Ibraheem Wahab**, "Effect of temperature and humidity on air pollution of Baghdad city", Diyala Journal for Pure sciences vol. 12, no. 3, July 2016.
4. Ahmed F. Hassoon & **Basim I. Wahab**, "CALCULATE VISIBILITY OVER BAGHDAD CITY DEPENDING ON SOME ATMOSPHERIC VARIABILITY THROUGH 2012", Vol-3, Issue-1 PP. 12-23, 2016.
5. **Basim Ibraheem Wahab**, "Spatial Variation of Monthly Temperatures as an Indicator of Climate Change in Iraq", Diyala Journal for Pure sciences Vol. 12, No. 4, 2016.
6. Ahmed Hassoon Ali, **Basim I. Wahab Al-Temimi**, Younis S. Taliaa and Ali D. Khishala "Visibility Trends in Baghdad City During the Period 2005-2014" Civil and Environmental Research, Vol.10, No.5, 2018 76
7. Osama T. Al-Taiaa, **Basim I. Al-Temimib** and Hasan M. Azeezc "The Net Effect of Cloud Cover on Carbon Dioxide Concentrations over Baghdad City" AASRC- Istanbul Aydın University, Istanbul, October, 2017.
8. Wedyan G. Nassif*, **Basim I. Wahab***, Monim H. Al-Jiboori and Abdulrahman B. Ali "Temporal and Spatial Analysis of Alpha and Beta Activity Concentration at Al-Tuwaitha Site, Baghdad "Nature Environment and Pollution Technology. Vol. 19, No. 4, 2020.
9. L. M. Zangana, **B. I. Wahab Al-Temimi** and S. A. Aljuhaishi" *ANALYTICAL STUDY OF RATE VOLUME LIQUID WATER CONTENT IN LOW CLOUDS OVER IRAQ* 'Iraqi Journal of Agricultural Sciences – 2021:52(4):783-792
- 10.

التطور والتنمية المهنية:

الشهادات:

- 1- شهادة مشاركة في الندوة الثانية في مركز النهريين للدراسات الاستراتيجية (N.C.S.S) تاريخ 5-6 / 2012/11
- 2- (شهادة المشاركة في دورة معالجة البيانات العالمية للطقس والمناخ في كلية العلوم - قسم علوم الجو (رقم 30 ، تاريخ 2016/4/14
- 3- (شهادة مشاركة في الدورة التعليمية (92) لأساليب التدريس بكلية التربية الأساسية جامعة المستنصرية (تاريخ 2015
- 4- شهادة مشاركة في المؤتمر الدولي الخامس (مساهمات التعليم في البناء البشري) ، كلية التربية ابن رشد - جامعة بغداد تاريخ مايو 2017
- 5- شهادة مشاركة في (AASRC-ARF) المؤتمر الدولي الأكاديمي المشترك حول السياسة والهندسة، علم الاجتماع، المعلومات، الصحة والطب، التعليم والاتصالات، 25-26 أكتوبر، 2017 جامعة إسطنبول أيدين، اسطنبول.
- 6- شهادة مشاركة. نؤيد ان الأستاذ المساعد الدكتور باسم ابراهيم وهاب. قد أنهى متطلبات ورشة العمل الإلكترونية التي استمرت (4 ساعات) بعنوان الوظائف الشريطية في MS Excel. والمقدمة من قسم الرعاية العلمية بتاريخ 2020/5/22. وزارة الشباب والرياضة.
- 7- تصرح الشهادة أن باسم ابراهيم وهاب التميمي العراق قد أكمل تقنية التعلم الإلكتروني في 2020/5/15، بدرجة نجاح 100٪ معرّف شهادة KTS1TA-CE000657
- 8- شهادة مشاركة في المؤتمر الدولي التاسع، التقنيات الحديثة في الهندسة الصناعية في رومانيا ، 23 - 26 يونيو 2021.

المؤتمرات :

- 1- شارك في ندوة (المياه، غذاء، طاقة وأمن العراق)، مركز النهريين للدراسات الاستراتيجية - مجلس الأمن القومي العراق، من (5-6، نوفمبر 2012).
- 2- حضور المؤتمر الدولي "التنمية المستدامة في العراق" كلية الهندسة - جامعة بغداد، 2013.
- 3- شارك كباحث في المؤتمر الأول للتخطيط الزراعي في العراق "نمو التخطيط الزراعي السليم للنهضة الزراعية الشاملة" - الذي عقد في وزارة التخطيط العراق - بغداد في الفترة من 29-30 يوليو 2015.

- 4-مشارك في المؤتمر الأكاديمي الدولي المشترك AASRC-ARF حول السياسة والهندسة والعلوم الاجتماعية والمعلومات والصحة والطب والتعليم والاتصالات 25-26 أكتوبر 2017 جامعة إسطنبول أيدين، إسطنبول.
- 5- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي الأول لعلوم الغلاف الجوي الذي اقامته كلية العلوم -الجامعة المستنصرية في 28-29/ ايلول 2020, العراق.
- 6- مشارك رئيس الجلسة الثانية للمؤتمر العلمي الثامن والدولي الثاني الذي اقامه مركز التخطيط الحضري والاقليمي للدراسات العليا -جامعة بغداد للمدة 16-17 كانون الأول /2020.
- 7- الحضور في المؤتمر الدولي الأول للعلوم الافتراضية الذي عقد على الإنترنت في برنامج زووم في الفترة من 22 إلى 23 نيسان / أبريل 2020، جامعة القادسية، القادسية، العراق.
- 8-مشارك في مؤتمر الدولي التاسع، التقنيات الحديثة في الهندسة الصناعية في رومانيا ، 23 - 26 يونيو 2021 ، Online.

ورش عمل:

- 1- مقرر ورشة عمل "الجامعة الإنتاجية"، التي عقدت في الجامعة المستنصرية، 2015/4/30.
- 2 حضور ورشة "التلوث الإلكتروني"، التي عقدت في كلية الهندسة، جامعة بغداد، 2015.
- 3- محاضر في ندوة الجامعة المنتجة بين الفكرة والتطبيق بكلية التربية - الجامعة المستنصرية (تاريخ 2016/4/4).
- 4- شارك محاضر في قيادة مشتركة في دورة حول "قياسات تلوث الهواء" (الفصل الدراسي الثاني، 2021-2020 الجامعة المستنصرية تم إجراؤها بالشراكة مع معهد التعليم الدولي كجزء من مبادرة التعليم عن بعد التابعة لمعهد التعليم الدولي - IIE-SRF
- 5- شارك محاضر في ورشة عمل (مستشعرات النانو الخضراء للأغراض البيئية والصناعية)، 2021-2020، الجامعة المستنصرية وأكملها بنجاح والتي تم إجراؤها بالشراكة مع IIE كجزء من مبادرة التعليم عن بعد IIE-SRF.
- 6- شارك محاضر في ورشة عمل (تحديات المناخ والماء)، وأكملها بنجاح والتي تم إجراؤها بالشراكة مع جامعة كرميان - قسم الجغرافيا، كلية اللغات والعلوم الإنسانية 1 / 8 / 2021.

الدورات:

- 1- دورة (39) في استخدام الكمبيوتر لطلاب الدراسات العليا في المواد (MS-DOS ، EXCEL ، WINWORD ، WIDOWS ، SPSS INTERNET في الجامعات العراقية للفترة من 1 - 2002/9/28
- 2- دورة (اثان وتسعون) التأهيل التربوي في طرق التدريس بكلية التربية الأساسية - الجامعة المستنصرية (من تاريخ 5/24 إلى 2015/6/4).
- 3- الدورة التدريبية (7) في التعليم الإلكتروني المدمج الذي اقامه مركز التعليم المستمر - الجامعة المستنصرية للمدة من 11/24 - 2020/ 12/1