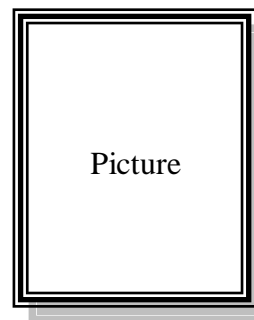


Curriculum Vitae



Name: Dr. Basma Mohamed Ahmed

Specialization: Chemistry/Methods of Teaching Chemistry

Occupation: Teaching

Academic degree: Professor since 2014

Work address: College of Education for Pure Sciences Ibn Al-Haytham /

Department of Chemistry / University of Baghdad

E-mail : basma.m.a@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

googlescholerlink : <https://scholar.google.com/citations?user=0nhyJ1EAAA&hl=ar>

researchgate link: <https://www.researchgate.net/profile/Basma-Ahmed-12>

First: academic qualifications.

- Bachelor's degree: Chemistry Sciences / College of Education for Pure Sciences / Ibn Al-Haytham / University of Baghdad

- Master's degree: Methods of Teaching Chemistry, College of Education for Pure Sciences / Ibn Al-Haitham / University of Baghdad

- Ph.D.: Philosophy in Education / Teaching Methods of Chemistry, College of Education for Pure Sciences / Ibn Al-Haytham / University of Baghdad

■ University teaching.

the period from - to	the university	The entity (institute / college)	T
1997 until now	Baghdad	College of Education for Pure Sciences, Ibn Al-Haytham,	1

■ The courses I taught.

the year	Subject	Section	T
2003-1997	Practical Education / Bachelor's	chemistry	1
2009-2003	Practical Education + Curriculum and Teaching Methods / Bachelor	chemistry	2
For now 2009	Practical Education / Bachelor's	chemistry	3
2019 alone 2010	Teaching methods for pure / master / doctorate	chemistry	4
2011	Methods of Teaching Chemistry / Master's	Educational and psychological sciences	5
2012	Comparative Studies / PhD	Educational and psychological sciences	6
2013	Curriculum philosophy and theories / MA	Educational and psychological sciences	7
2014-2013	Contemporary Trends in Science Teaching / M.Sc	Educational and psychological sciences	8
2015-2014	Curriculum evaluation and development / master's degree	Educational and psychological sciences	9
2018-2015	Teaching Methods + Contemporary Trends in Teaching / Master's and Ph.D	Educational and psychological sciences	10
2020 – 2018	Teaching Methods + Contemporary Trends in Teaching / Master's and Ph.D	chemistry	11

■ (Thesis, letters) supervised by:

the year	Section	Thesis or dissertation name	T
2010	educational sciences	The effectiveness of the learner-based learning model in the achievement of	1
2010	educational sciences	The effectiveness of environmental enrichment activities in the achievement of chemistry and environmental awareness for Fifth	2

2010	educational sciences	Analysis of the skills of formulating and asking oral class questions for chemistry teachers in secondary schools and their relationship to some teacher characteristics.	3
2011	educational sciences	The effectiveness of multimedia in the achievement of science subject for fifth-grade students and their inclinations towards it / Master's	4
2011	educational sciences	Concepts of renewable energy among students of the faculties of education and science and its relationship to their environmental awareness / MA	5
2012	educational sciences	The effect of the start-response-evaluation strategy on the achievement of chemistry and motivation among first-grade intermediate/MA students	6
2013	educational sciences	The effect of the six hats strategies and the self-schedule on the achievement of chemistry and the development of mental skills and contemplative thinking for first intermediate students / Ph.D.	7
2014	educational sciences	The effect of the KWLH strategy on the achievement of chemistry and reading comprehension among first-grade intermediate/MA students	8
2014	educational sciences	The effect of the virtual laboratory on the achievement of practical analytical chemistry and technological awareness among students of the College of Education for Pure Sciences / M.Sc.	9
2015	educational sciences	Building an educational-learning program according to the concepts of renewable energy and nanotechnology and its impact on technological enlightenment and ethical scientific awareness among students of the Department of Chemistry / Ph.D.	10
2016	educational sciences	The effectiveness of an instructional design according to Hermann's total brain theory in the achievement of chemistry and learning styles for fifth-grade scientific female students / Ph.D.	11
2016	educational sciences	A training program for chemistry teachers according to the strategies of both sides of the brain and its impact on their teaching practices and thinking patterns of their students / Ph.D.	12

2016	educational sciences	Preparing the teacher's guide according to the learning patterns of computer books for the intermediate stage / master's degree	13
2017	educational sciences	Analysis of the content of chemistry books for the intermediate stage according to the habits of the mind in the light of the educational reform project 2061./ MA	14
2017	educational sciences	Understanding the nature of science for chemistry teachers according to the AAAS Reform Document and its relationship to the conceptual and procedural scientific culture of their students / MA	15
2018	educational sciences	Understanding the nature of the scientific endeavor of chemistry teachers according to the reform project 2061 and its relationship to their teaching practices and the multidimensional scientific culture of their students. / PhD	16
2018	educational sciences	Understanding the nature of the scientific endeavor of chemistry teachers according to the reform project 2061 and its relationship to their teaching practices and the multidimensional scientific culture of their students. / PhD	17
2021	chemistry	Awareness of the concepts of green economy and the values of environmental sustainability for the student-teacher in the College of Education for Pure Sciences and its relationship to his understanding of sustainable development issues in chemistry / Ph.D.	18
2021	chemistry	Effective reading skills and deep understanding and their relationship to the productive habits of mind among middle school students / Ph.D	19

Published research: Many researches have been published in the field of experimental and descriptive teaching methods, whether at the intermediate and preparatory levels or at the university level, which dealt with studies in the field of (training programs for teachers, educational designs, educational learning

programs, modern strategies applied in teaching chemistry, content analysis of books , Research in the field of chemistry laboratories, research specializing in the study of the environment, which dealt with (environmental activities, the field of renewable energy and nanotechnology, issues of sustainable development in chemistry, and green chemistry, The green economy), studies in the field of educational technology, and studies dealing with recent global educational reform projects.

Research published in local and Arab journals:

- 1- The effect of two methods for organizing the knowledge content of chemistry and its teaching on the achievement of second-intermediate students
- 2- Common mistakes in writing and balancing chemical equations for second intermediate students
- 3- Evaluating the skills of chemistry laboratory officials in training the principles of safety and security
- 4- The extent to which chemistry students in the College of Education Ibn Al-Haytham acquire safety and safety skills in the laboratory using self-evaluation
- 5- The effect of a teaching program on oral classroom communication skills in the performance of students of practical education in the College of Education Ibn Al-Haytham
- 6- Concepts of renewable energy among students of the faculties of education and science and its relationship to their environmental awareness
- 7- The effectiveness of environmental enrichment activities in the achievement of chemistry and environmental awareness for the students of the fifth scientific
- 8- The effect of the virtual laboratory on the achievement of practical analytical chemistry and technological awareness among the students of the College of Education for Pure Sciences Ibn Al-Haytham
- 9- The effect of the start-response-evaluation strategy on the motivation towards learning chemistry for first-intermediate students

10- The effect of a creative thinking strategy (the six press questions) on the achievement of chemistry and the ability to read comprehension for second intermediate students

11- The effect of the K.W.L.PLUS self-scheduling strategy in developing the mental skills and reflective thinking of first intermediate students

12- The effect of the self-schedule strategy on the achievement of chemistry for first-intermediate students

13- The effect of the six hats strategy on the achievement of chemistry for first intermediate students

14- The effect of an educational-learning program according to the concepts of renewable energy and nanotechnology on the ethical scientific awareness of the students of the Department of Chemistry

15- The effect of an educational-learning program according to the concepts of renewable energy and nanotechnology on the technological enlightenment of the students of the Department of Chemistry

16- Analysis of the content of computer books for middle school according to McCarthy's learning styles

17- Preparing a teacher's guide for questions and activities for computer books for the intermediate stage according to learning styles

18- A training program for chemistry teachers according to the strategies of both sides of the brain and its impact on their teaching practices

19- A training program for chemistry teachers according to the strategies of both sides of the brain in the achievement of their students

20- A training program for chemistry teachers according to the strategies of both sides of the brain and its impact on the thinking patterns of their students

21- Instructional design according to Hermann's total brain theory in the achievement of chemistry for fifth scientific students

22- Instructional design according to Hermann's total brain theory in the learning patterns of the fifth scientific female students of chemistry

23- Analysis of the content of the chemistry book for the third intermediate grade according to the habits of mind in the light of the educational reform project 2061.

24- An analysis of the content of the chemistry book for the second intermediate grade according to the habits of the mind in the light of the educational reform project 2061.

25- Understanding the nature of science for teachers of chemistry according to the AAAS Document "" for the educational reform project 2061.

26- Conceptual and procedural scientific culture according to "NSES" standards for middle school chemistry students.

27- Instructional-learning design according to constructivist theory models and its impact on the achievement of chemistry for second-grade intermediate students.

28- Instructional-learning design according to the structural theory models of chemistry and its impact on the life skills of second-grade intermediate students.

29- Understanding the nature of the scientific endeavor of chemistry teachers according to the Educational Reform Project 2061.

30- The multidimensional scientific culture according to the educational reform project 2061 for chemistry students in the secondary stage.

31- Graph skills for chemistry students in the College of Education for Pure Sciences / Ibn Al-Haytham.

32- The effect of the 4-H model on self-organized learning and life skills for female chemistry students in the second intermediate grade

33- Values of environmental sustainability for the student-teacher in the College of Education for Pure Sciences / Ibn Al-Haytham

34- Understanding the issues of sustainable development in chemistry for the student-teacher in the College of Education for Pure Sciences / Ibn Al-Haytham

35- Effective reading skills in chemistry for middle school students 36- Deep understanding skills in chemistry for middle school students

Research published in English (scopus)

37- Awareness of the concepts of green economy among the student-teacher in the College of Education for Pure Sciences in Iraq

38- Effective reading skills and their relationship to deep understanding in chemistry among middle school students

Publishing research papers in the field of the history and archeology

of Iraq and the Arab world in local and Arab journals:

39- The educational role of Matti Aqrabi in Iraq 1924-1958

40 - Chemical Industries in Tlemcen in the Middle Ages.

41- Safety and security skills in the chemical industries in Tlemcen in the Middle Islamic Ages.

42- Chemistry technology in ancient Mesopotamia.

■ Conferences and scientific symposia in which he participated.

Post type (search / poster)	venue	year	Address	T
throw a search	Jordan / Amman / Philadelphia University	2007	Twelfth International Conference "Culture of Image"	1
throw a search	Egypt Cairo	2009	The Twelfth Congress of the General Union of Arab Archaeologists	2
throw a search	Libya, Tripoli	2010	The Thirteenth Congress of the General Union of Arab	3
throw a search	Algeria / Tlemcen / Center for Human Research	2011	The International Forum on "Knowledge and Works of the Ancestors in Tlemcen and its Suburbs" within the activities of Tlemcen, the capital of Islamic	4
throw a search	Algeria / Tlemcen / University of Abi Bakr Belkaid	2011	The International Conference "The Path of Faith", "Sufism: Culture and Music" in Tlemcen, as part of the activities of Tlemcen, the capital of Islamic culture	5
throw a search	Iraq / Dohuk	2014	Aqrah International Conference "The city of Aqrah between the fragrance of the past and the brilliance of the present and the shining of the future	6
throw a search	Iraq/ Baghdad	2013	Conference Contemporary trends in learning and teaching and their role in developing the educational reality in Iraq	7

throw a search	Iraq/ Baghdad	2013	Symposium on educational and psychological research in community service	8
throw a search	Egypt / Mansoura University	2016	The Nineteenth International Conference of the General Union of Arab Archaeologists	9
throw a search	Egypt / Zagazig University in partnership with the Faculty of Education	2016	International Scientific Conference on Civilizations of the Near East and their Effects through the Ages / Organization of the Higher Institute of Ancient Near Eastern Civilizations	10
throw a search	Algeria / University of Algiers 2- Abul-Qasim Saadallah	2017	International Forum "Inscribed and Manuscript Production in Historical Writings"	11
throw a search	Turkey / Antalya / Bandarma 17 September State University	2018	The Second International Scientific Conference for Social and Educational Sciences (RIS 2) under the slogan "Towards a Completed Vision" / 3 days	12
throw a search	Iraq / University of Diyala / College of Science	2018	The Sixth Scientific Conference of the Iraqi Society for Curricula, Teaching Methods and Educational Evaluation in cooperation with the Turkish magazine Reiss under the title "With the international openness of scientific research, peoples chart their knowledge future" one day	13
throw a search	Arbil, Iraq	2017	The International Conference on Science and Arts organized by the American Research Foundation under the title "Scientific Research in Community Service" in cooperation with Salah El-Din University / Duration two days	14

■ Other scientific activities.

outside college	inside the college
Organizing activities and volunteer work programs and the activities of the "My Bag is More Beautiful" Committee	Organizing and preparing a brainstorming workshop for the quality of the educational process with the Department of Quality Assurance and University Performance / one day duration
A field visit to Al Ain Foundation for Social Care to distribute donations to students with families of martyrs and the needy / one day	Organizing and preparing the scientific symposium tagged "graphic skills for chemistry students in the College of Education for Pure Sciences Ibn Al-Haytham, for one day."
A field visit to the Department of Religious Education and Islamic Studies to distribute donations to students with families of martyrs and the needy / one day	Giving lectures in a 10-day training course for the development of teaching staff
Evaluating the performance of apprentices in middle and high schools	Organizing and preparing a seminar entitled Contemporary Global Trends in Science Curricula and Teaching / one day
Workshop on the effects of the spread of drugs in Iraq / University of The Two Rivers under the auspices of the American Chemical Society / Separation of Iraq	Organizing and preparing the festival of alternative experiments for students of the Faculty of Education for Pure Sciences Ibn al-Haytham / One Day
Member of committees discussions frameworks and letters at Iraqi universities in Baghdad and the provinces	Member of the Preparatory Committee of the Chemistry Carnival sponsored by the American Chemical Society / Separation of Iraq / One Day

Participation in the second scientific symposium organized by Debarmen Pharmacy at Ashur University College entitled Computer Chemistry sponsored by the American Chemical Society / Iraq Chapter	Held an introductory seminar as part of the activities of the Committee of My Bag Ajmal
Participation in the specialized course "Safety and Ethics in Chemistry Laboratories / University of The Two Rivers Faculty of Science	Member of the committees testing the powers of teaching
Participate in the Google classroom course	Member of discussion committees frames and letters
Scientific evaluation of scientific promotion research in Iraqi universities more than 80 researches with evaluation of research participation in conferences	Participation in the computer skills development course (word/excel)
Scientific experience of many letters and theses from Iraqi universities	Participation in the electronic workshop Publishing in high-quality magazines in Clarvet / sponsored by the Supervision and Evaluation Agency Academic for the period 15/8/ 2021-31/8/2021
Participation in the Scientific Research Conference / Baghdad College / Adhamiya	
Participation in more than 30 seminars, workshops and electronic courses	

■ **Ninth: Membership of local and international scientific bodies.**

■ } **Member of the Iraqi Syndicate of Chemists**

■ } **Member of the American Chemical Society**

■ } **Member of the Union of Arab Archaeologists in Cairo**

■ } **Member of the International Nahrain Association for Iraqi**

Competencies, America (Michigan)

■ } **A consultant member in Al-Tarrat Center for Textiles and Leather Industries (Baghdad) for one year**

■ } **Member of the Union of Assyrian Writers and Writers (Dohuk).**

■ **Tenth: Letters of thanks, awards and certificates of appreciation.**

the year	Donor	Thank you letter, award or certificate	T
2011	Human Research Centre Algeria / Algerian Ministry of Culture	(Certificate of Thanks and Appreciation)	1
2011	Abibakar Belkaid University / Algeria	(Certificate of Thanks and Appreciation)	2
2014	Dohuk University - Faculty of Basic Education/Aqra	(Certificate of Thanks and Appreciation)	3
2018	Iraqi Center for Educational Studies and Human Development sponsored by the President of the Baghdad Provincial Council	(Certificate of Thanks and Appreciation)	4
2019	Al-Adhamiyah / Baghdad Provincial Council	(Certificate of Thanks and Appreciation)	5

2013	Deanship of the Faculty of Education for Pure Sciences / University of Baghdad	(Certificate of Thanks and Appreciation)	6
2015	Deanship of the Faculty of Education for Pure Sciences / University of Baghdad	(Certificate of Thanks and Appreciation)	7
2017	Mustansiriyah University / Deanship of the Faculty of Basic Education	(Certificate of Thanks and Appreciation)	8
2016	Deanship of Zagazig University	(Certificate of Thanks and Appreciation)	9
2008	Deanship of College of Education for Pure Sciences / University of Baghdad	(Certificate of Thanks and Appreciation)	10
2013	Deanship of College of Education for Pure Sciences / University of Baghdad	(Certificate of Thanks and Appreciation)	11
2017	American Research Foundation in cooperation with Salah al-Din University	(Certificate of Thanks and Appreciation)	12
2018	Bandarma University, September 17th, in Antalya, Turkey	(Certificate of Thanks and Appreciation)	13
2017	University of Algiers 2 Abu al-Qasim Saadallah	Appreciation Certificate	14
2017	Deanship of the Faculty of Education for Pure Sciences Ibn al-Haytham / University of Baghdad	(Certificate of Thanks and Appreciation)	15

2017	Deanship of the Faculty of Education for Pure Sciences Ibn al-Haytham / University of Baghdad	Appreciation Certificate	16
2018	Deanship of the College of Education for Pure Sciences Ibn Al-Haytham / University of Baghdad	A book of thanks and appreciation	17
2019	Deanship of the College of Education for Pure Sciences Ibn Al-Haytham / University of Baghdad	A book of thanks and appreciation	18
2017	Deanship of the College of Education for Pure Sciences Ibn Al-Haytham / University of Baghdad	A book of thanks and appreciation	19
2019	Deanship of the College of Basic Education / University of Mosul	A book of thanks and appreciation	20
1997-1989	Iraqi Ministry of Education	Books of thanks and appreciation with a foot on success rates (number 4) for the sixth grade of middle school	21
I got many books and certificates of thanks, about 25			

✓ **Twelfth: Languages.**

✓ } **Arabic**

✓ } **English**

السيرة الذاتية

الصورة

الاسم : د. بسمة محمد احمد

التخصص : الكيمياء / طرائق تدريس الكيمياء

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : استاذ منذ 2014

عنوان العمل : كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / قسم الكيمياء / جامعة بغداد

البريد الإلكتروني : basma.m.a@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

رابط googlescholar : <https://scholar.google.com/citations?user=0nhyJ1EAAAJ&hl=ar>

رابط researchget : <https://www.researchgate.net/profile/Basma-Ahmed-12>

أولاً : المؤهلات العلمية .

- بكالوريوس : علوم الكيمياء / كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم / جامعة بغداد
- ماجستير : طرائق تدريس الكيمياء كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم / جامعة بغداد
- دكتوراه : فلسفة في التربية / طرائق تدريس الكيمياء كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم / جامعة

بغداد

== التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	بغداد	1997 ولحد الآن

== المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الكيمياء	التربية العملية / البكالوريوس	1997-2003
2	الكيمياء	التربية العملية +مناهج وطرائق تدريس / البكالوريوس	2003-2009
3	الكيمياء	التربية العملية / البكالوريوس	2009 ولحد الآن
4	الكيمياء	طرائق تدريس للبيور / ماجستير / دكتوراه	2010 ولحد 2019
5	العلوم التربوية والنفسية	طرائق تدريس الكيمياء /ماجستير	2011
6	العلوم التربوية والنفسية	دراسات مقارنة / دكتوراه	2012
7	العلوم التربوية والنفسية	فلسفة المنهج ونظرياته/ ماجستير	2013
8	العلوم التربوية والنفسية	اتجاهات معاصرة في تدريس العلوم /ماجستير	2013-2014
9	العلوم التربوية والنفسية	تقويم المناهج وتطويرها /ماجستير	2014-2015
10	العلوم التربوية والنفسية	طرائق تدريس +اتجاهات معاصرة في التدريس/ ماجستير ودكتوراه	2015-2018
	الكيمياء	طرائق تدريس +اتجاهات معاصرة في التدريس/ ماجستير ودكتوراه	2018 – 2020

== (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	رت
2010	العلوم التربوية	فاعلية امودج التعلم القائم على المتعلم في تحصيل مادة الكيمياء لطالبات الخامس العلمي واتجاهاتهن نحوها/ ماجستير	1
2010	العلوم التربوية	فاعلية الأنشطة البيئية الأثرية في تحصيل مادة الكيمياء والوعي البيئي لطالبات الخامس العلمي/ ماجستير	2
2010	العلوم التربوية	تحليل مهارتي صياغة وطرح الأسئلة الصفية الشفوية لدى مدرسي الكيمياء في المدارس الثانوية وعلاقتها ببعض خصائص المدرس / ماجستير	3
2011	العلوم التربوية	فاعلية الوسائط المتعددة في تحصيل مادة العلوم لتلميذات الخامس الابتدائي وعلى ميوهن نحوها/ ماجستير	4
2011	العلوم التربوية	مفاهيم الطاقة المتحددة عند طلبة كليتي التربية والعلوم وعلاقتها بالوعي البيئي لديهم / ماجستير	5
2012	العلوم التربوية	اثر استراتيجية البداية - الأستجابة - التقويم في تحصيل مادة الكيمياء والدافعية لدى طالبات الصف الأول المتوسط/ ماجستير	6
2013	العلوم التربوية	اثر استراتيجتي القبعات الست والجدول الذاتي في تحصيل مادة الكيمياء وتنمية المهارات العقلية والتفكير التاملي لطالبات الأول المتوسط / دكتوراه	7
2014	العلوم التربوية	أثر استراتيجية KWLH في تحصيل مادة الكيمياء والاستيعاب القرائي عند طالبات الصف الأول المتوسط / ماجستير	8
2014	العلوم التربوية	اثر المختبر الافتراضي في تحصيل مادة الكيمياء التحليلية العملي والوعي التكنولوجي عند طلبة كلية التربية للعلوم الصفرة / ماجستير	9
2015	العلوم التربوية	بناء برنامج تعليمي-تعليمي وفقا لمفاهيم الطاقة المتحددة والنانوتكنولوجي وأثره في التنوير التكنولوجي والوعي العلمي الأخلاقي عند طلبة قسم الكيمياء / دكتوراه	10
2016	العلوم التربوية	فاعلية تصميم تعليمي على وفق نظرية الدماغ الكلي لهيرمان في تحصيل مادة الكيمياء وانماط التعلم عند طالبات الصف الخامس العلمي / دكتوراه	11
2016	العلوم التربوية	برنامج تدريبي لمدرسي الكيمياء وفقا لأستراتيجيات جانبي الدماغ وأثره في ممارستهم التدريسية وانماط تفكير طلبتهم/ دكتوراه	12
2016	العلوم التربوية	اعداد دليل المدرس وفقا لأنماط التعلم لكتب الحاسوب للمرحلة المتوسطة / ماجستير	13

2017	العلوم التربوية	تحليل محتوى كتب الكيمياء للمرحلة المتوسطة على وفق عادات العقل في ضوء مشروع الإصلاح التربوي 2061 / ماجستير	14
2017	العلوم التربوية	فهم طبيعة العلم عند مدرسي الكيمياء على وفق وثيقة الإصلاح "AAAS" وعلاقته بالثقافة العلمية المفاهيمية والأجرائية لطلبتهم / ماجستير	15
2018	العلوم التربوية	تصميم تعليمي - تعليمي على وفق نماذج النظرية البنائية وأثره في تحصيل مادة الكيمياء والمهارات الحياتية والتعلم المنظم ذاتيا عند طالبات الصف الثاني المتوسط / دكتوراه	16
2018	العلوم التربوية	فهم طبيعة المسعى العلمي عند مدرسي الكيمياء فقا لمشروع الإصلاح 2061 وعلاقته بممارساتهم التدريسية والثقافة العلمية المتعددة الأبعاد لطلبتهم . / دكتوراه	17
2021	الكيمياء	الوعي بمفاهيم الاقتصاد الأخضر وقيم الاستدامة البيئية عند الطالب - المدرس في كلية التربية للعلوم الصرفة وعلاقتها بفهمه لقضايا التنمية المستدامة في الكيمياء / دكتوراه	18
2021	الكيمياء	مهارات القراءة الفاعلة والفهم العميق وعلاقتها بعادات العقل المنتجة عند طلبة المرحلة المتوسطة / دكتوراه	19

البحوث المنشورة : تم نشر العديد من البحوث في مجال طرائق التدريس تجريبية ووصفية سواء على مستوى المراحل المتوسطة والأعدادية أم على المستوى الجامعي تناولت دراسات في مجال (برامج تدريبية للمدرس ، تصاميم تعليمية ، برامج تعليمية تعلمية ، استراتيجيات حديثة طبقت في تدريس الكيمياء ، تحليل محتوى كتب ، بحوث في مجال مختبرات الكيمياء ، بحوث أختصت بدراسة البيئة تناولت (أنشطة بيئية ، مجال الطاقة المتجددة والنانو تكنولوجيا ، قضايا التنمية المستدامة في الكيمياء ، والكيمياء الخضراء ، والأقتصاد الأخضر) ، دراسات في مجال تكنولوجيا التعليم ، ودراسات تناولت مشاريع إصلاح تربوية عالمية حديثة .

البحوث المنشورة في المجلات المحلية والعربية :

- 1- اثر اسلوبين لتنظيم المحتوى المعرفي لمادة الكيمياء وتدرسه في تحصيل طالبات الثاني المتوسط
- 2- الأخطاء الشائعة في كتابة المعادلات الكيميائية وموازنتها لطالبات الثاني المتوسط
- 3- تقويم مهارات مسؤولي مختبرات الكيمياء في تدريب مباديء السلامة والأمان
- 4- مدى اكتساب طلبة الكيمياء في كلية التربية ابن الهيثم مهارات الأمان والسلامة في المختبر باستخدام التقويم الذاتي
- 5- اثر برنامج تدريسي على مهارات التواصل الصفي الشفوي في اداء طلبة التربية العملية في كلية التربية ابن الهيثم
- 6- مفاهيم الطاقة المتجددة عند طلبة كليتي التربية والعلوم وعلاقتها بالوعي البيئي لديهم
- 7- فاعلية الأنشطة البيئية الأثرية في تحصيل الكيمياء والوعي البيئي لطالبات الخامس العلمي
- 8- اثر المختبر الافتراضي في تحصيل الكيمياء التحليلية العملي والوعي التكنولوجي عند طلبة كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم
- 9- اثر استراتيجية البداية- الأستجابة- التقويم في الدافعية نحو تعلم مادة الكيمياء لطالبات الأول المتوسط
- 10- اثر استراتيجية للتفكير الأبداعي (الأسئلة الصحفية الست) في تحصيل الكيمياء والقدرة على الأستيعاب القرائي لطالبات الثاني المتوسط
- 11- اثر استراتيجية الجدول الذاتي K.W.L.PLUS في تنمية المهارات العقلية والتفكير التأملي لطالبات الأول المتوسط
- 12- اثر استراتيجية الجدول الذاتي في تحصيل الكيمياء لطالبات الأول المتوسط
- 13- اثر استراتيجية القبعات الست في تحصيل الكيمياء لطالبات الأول المتوسط
- 14- اثر برنامج تعليمي-تعلمي وفقا لمفاهيم الطاقة المتجددة والنانوتكنولوجي على الوعي العلمي الأخلاقي عند طلبة قسم الكيمياء
- 15- اثر برنامج تعليمي-تعلمي وفقا لمفاهيم الطاقة المتجددة والنانوتكنولوجي على التنور التكنولوجي عند طلبة قسم الكيمياء
- 16- تحليل محتوى كتب الحاسوب للمرحلة المتوسطة على وفق انماط التعلم لمكارثي
- 17- اعداد دليل المدرس للأسئلة والأنشطة لكتب الحاسوب للمرحلة المتوسطة على وفق انماط التعلم
- 18- برنامج تدريبي لمدرسي الكيمياء وفقا لأستراتيجيات جانبي الدماغ واثره في ممارساتهم التدريسية

- 19- برنامج تدريبي لمدرسي الكيمياء وفقا لأستراتيجيات جانبي الدماغ في تحصيل طلبتهم
- 20- برنامج تدريبي لمدرسي الكيمياء وفقا لأستراتيجيات جانبي الدماغ واثره في انماط تفكير طلبتهم
- 21- تصميم تعليمي وفقا لنظرية الدماغ الكلي لهيرمان في تحصيل مادة الكيمياء لطالبات الخامس العلمي
- 22- تصميم تعليمي وفقا لنظرية الدماغ الكلي لهيرمان في انماط تعلم طالبات الخامس العلمي لمادة الكيمياء
- 23- تحليل محتوى كتاب الكيمياء للصف الثالث المتوسط على وفق عادات العقل في ضوء مشروع الإصلاح التربوي 2061.
- 24- تحليل محتوى كتاب الكيمياء للصف الثاني المتوسط على وفق عادات العقل في ضوء مشروع الإصلاح التربوي 2061.
- 25- فهم طبيعة العلم عند مدرسي الكيمياء على وفق وثيقة "AAAS" لمشروع الإصلاح التربوي 2061.
- 26- الثقافة العلمية المفاهيمية والأجرائية تبعا لمعايير "NSES" عند طلبة الكيمياء في المرحلة المتوسطة
- 27- تصميم تعليمي- تعليمي على وفق نماذج النظرية البنائية وأثره على تحصيل مادة الكيمياء لطالبات الصف الثاني المتوسط .
- 28- تصميم تعليمي- تعليمي على وفق نماذج النظرية البنائية لمادة الكيمياء وأثره على المهارات الحياتية لطالبات الصف الثاني المتوسط .
- 29- فهم طبيعة المسعى العلمي عند مدرسي الكيمياء على وفق مشروع الإصلاح التربوي 2061.
- 30- الثقافة العلمية المتعددة الأبعاد على وفق مشروع الإصلاح التربوي 2061 عند طلبة الكيمياء في المرحلة الثانوية .
- 31- مهارات الرسم البياني عند طلبة الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة/ أبن الهيثم .
- 32- أثر أنموذج 4-H في التعلم المنظم ذاتيا ومهارات الحياة لطالبات الكيمياء في الصف الثاني المتوسط
- 33- قيم الاستدامة البيئية عند الطالب - المدرس في كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم
- 34- فهم قضايا التنمية المستدامة في الكيمياء عند الطالب - المدرس في كلية التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم
- 35- مهارات القراءة الفاعلة في مادة الكيمياء عند طلبة المرحلة المتوسطة
- 36- مهارات الفهم العميق في مادة الكيمياء عند طلبة المرحلة المتوسطة

البحوث المنشورة باللغة الأنكليزية (scopus)

37- الوعي بمفاهيم الاقتصاد الاخضر عند الطالب - المدرس في كلية التربية للعلوم الصرفة في العراق

38-مهارات القراءة الفاعلة وعلاقتها بالفهم العميق في مادة الكيمياء عند طلبة المرحلة المتوسطة

نشر بحوث في مجال تأريخ وآثار العراق والوطن العربي في مجلات محلية وعربية:

39- الدور التربوي لممتي عقر اوي في العراق 1924-1958

40- الصناعات الكيماوية في تلمسان في العصور الإسلامية الوسطى .

41- مهارات السلامة والأمان في الصناعات الكيماوية في تلمسان في العصور الإسلامية الوسطى .

42- تكنولوجيا الكيمياء في بلاد ما بين النهرين القديمة .

المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع
1	المؤتمر الدولي الثاني عشر " ثقافة الصورة "	2007	الأردن / عمان / جامعة فيلادلفيا	القاء بحث
2	المؤتمر الثاني عشر للاتحاد العام للآثاريين العرب	2009	مصر / القاهرة	القاء بحث
3	المؤتمر الثالث عشر للاتحاد العام للآثاريين العرب	2010	ليبيا / طرابلس	القاء بحث
4	الملتقى الدولي حول "معارف واعمال الاسلاف بتلمسان ونواحيها" ضمن فعاليات تلمسان عاصمة الثقافة الإسلامية	2011	الجزائر / تلمسان/ مركز بحوث الأنسان	القاء بحث
5	المؤتمر الدولي طريق الأيمان"تصوف:ثقافة وموسيقى" في تلمسان ضمن فعاليات تلمسان عاصمة الثقافة الإسلامية	2011	الجزائر / تلمسان/ جامعة ابي بكر بلقايد	القاء بحث

6	مؤتمر عقرة الدولي "مدينة عقرة بين عبق الماضي وألق الحاضر واشراق المستقبل	2014	العراق / دهوك	القراء بحث
7	مؤتمر الاتجاهات المعاصرة في التعلم والتعليم ودورها في تطوير الواقع التعليمي في العراق	2013	العراق / بغداد	القراء بحث
8	ندوة البحوث التربوية والنفسية في خدمة المجتمع	2013	العراق / بغداد	القراء بحث
9	المؤتمر الدولي التاسع عشر للاتحاد العام للأثريين العرب	2016	مصر / جامعة المنصورة	القراء بحث
	المؤتمر العلمي الدولي لحضارات الشرق الأدنى ومؤثراتها عبر العصور / تنظيم المعهد العالي لحضارات الشرق الأدنى القديم	2016	مصر / جامعة الزقازيق بالأشتراك مع كلية التربية الأساسية جامعة بابل	القراء بحث
10	الملتقى الدولي " الأنتاج المنقوش والمخطوط في الكتابات التاريخية	2017	الجزائر / جامعة الجزائر 2 - أبو القاسم سعد الله	القراء بحث
11	المؤتمر العلمي الدولي الثاني للعلوم الاجتماعية والتربوية (ريس 2) تحت شعار " نحو رؤية مكتملة " / 3 أيام	2018	تركيا / انطاليا / جامعة باندرما 17 أيلول الحكومية	القراء بحث
12	المؤتمر العلمي السادس للجمعية العراقية للمناهج وطرائق التدريس والتقويم التربوي بالتعاون مع مجلة ريس التركية تحت عنوان " بالأنفتاح الدولي للبحوث العلمية ترسم الشعوب مستقبلها المعرفي " يوم واحد	2018	العراق / جامعة ديالى / كلية العلوم	القراء بحث

13	المؤتمر الدولي للعلوم والآداب تنظمه مؤسسة الأبحاث الأمريكية تحت عنوان " البحث العلمي في خدمة المجتمع " بالتعاون مع جامعة صلاح الدين / المدة يومين	2017	العراق / أربيل	القاء بحث
----	---	------	----------------	-----------

■ الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
تنظيم فعاليات وبرامج العمل التطوعي ونشاطات لجنة " حقيتي أجمل "	تنظيم واعداد ورشة عمل العصف الذهني لجودة العملية التعليمية مع قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي /مدتها يوم واحد
زيارة ميدانية الى مؤسسة العين للرعاية الاجتماعية لتوزيع التبرعات على الطلبة من ذوي الشهداء والمحتاجين / يوم واحد	تنظيم واعداد الندوة العلمية الموسومة " مهارات الرسم البياني عند طلبة الكيمياء في كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم مدتها يوم واحد
زيارة ميدانية الى دائرة التعليم الديني والدراسات الإسلامية لتوزيع التبرعات على الطلبة من ذوي الشهداء والمحتاجين / يوم واحد	القاء محاضرات في دورة تدريبية لتطوير الملاكات التدريسية مدته 10 أيام
تقوم أداء المطبقين في المدارس المتوسطة والثانوية	تنظيم واعداد حلقة دراسية بعنوان اتجاهات علمية معاصرة في مناهج العلوم وتدرسيها / يوم واحد

<p>ورشة عمل الآثار المترتبة على انتشار المخدرات في العراق /</p> <p>جامعة النهرين برعاية جمعية الكيمياءويين الأمريكية / فصل</p> <p>العراق</p>	<p>تنظيم وأعداد مهرجان التجارب البديلة لطلبة كلية التربية</p> <p>للعلوم الصرفة ابن الهيثم / يوم واحد</p>
<p>عضو لجان مناقشات أطاريح ورسائل في الجامعات العراقية في</p> <p>بغداد والمحافظات</p>	<p>عضو اللجنة التحضيرية لكرنفال الكيمياء برعاية جمعية</p> <p>الكيمياءويين الأمريكية / فصل العراق / يوم واحد</p>
<p>مشاركة في الندوة العلمية الثانية التي نظمتها صيدلية ديارمن</p> <p>في كلية جامعة آشور بعنوان الكيمياء الحاسوبية برعاية الجمعية</p> <p>الكيميائية الأمريكية / فصل العراق</p>	<p>أقامة ندوة تعريفية ضمن نشاطات لجنة حقيقي اجمل</p>
<p>مشاركة في الدورة التخصصية " السلامة والأخلاقيات في</p> <p>مختبرات الكيمياء / جامعة النهرين كلية العلوم</p>	<p>عضو لجان اختبار صلاحيات تدريس</p>
<p>مشاركة في دورة الصفوف التعليمية google classroom</p>	<p>عضو لجان مناقشة أطاريح ورسائل</p>
<p>تقوم علمي لبحوث الترقيات العلمية في الجامعات العراقية أكثر</p> <p>من 80 بحث مع تقييم أبحاث مشاركة في مؤتمرات</p>	<p>مشاركة في دورة تنمية المهارات الحاسوبية (word /</p> <p>excel</p>
<p>خبرة علمية للعديد من رسائل وأطاريح من الجامعات العراقية</p>	<p>مشاركة في الورشة الألكترونية النشر في مجلات عالية</p> <p>الرصانة في كلافيت/ برعاية جهاز الأشراف والتقويم</p> <p>العلمي للمدة 2021/ 8/31-2021 /8/15</p>

مشاركة في مؤتمر البحوث العلمية / كلية بغداد / الأعظمية	
مشاركة في أكثر من 30 بين الندوات وورش العمل ودورات الالكترونية	

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

- ✓ عضو نقابة الكيميائيين العراقية
- ✓ عضو جمعية الكيميائيين الأمريكية
- ✓ عضو اتحاد الأثريين العرب في القاهرة
- ✓ عضو جمعية النهريين الدولية للكفاءات العراقية اميركا (مشيغان)
- ✓ عضو استشاري في مركز الطراز للمنسوجات والصناعات الجلدية (بغداد) لمدة سنة
- ✓ عضو اتحاد الأدباء والكتاب الأشوريين (دهوك) .

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر او	ت
2011	مركز بحوث الانسان الجزائر / وزارة الثقافة الجزائرية	(شهادة شكر وتقدير)	1
2011	جامعة ابي بكر بلقايد / الجزائر	- (شهادة شكر وتقدير)	2
2014	جامعة دهوك كلية التربية الأساسية/عقرة	(شهادة شكر وتقدير)	3
2018	المركز العراقي للدراسات التربوية والتنمية البشرية برعاية رئيس مجلس محافظة بغداد	(شهادة شكر وتقدير)	

2019	قائمقام الأعظمية / مجلس محافظة بغداد	(شهادة شكر وتقدير)	
2013	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة بغداد	(شهادة شكر وتقدير)	4
2015	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة بغداد	(شهادة شكر وتقدير)	
2017	الجامعة المستنصرية / عمادة كلية التربية الأساسية	كتاب شكر وتقدير	5
2016	عمادة جامعة الزقازيق	شهادة شكر وتقدير	6
2008	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	7
2013	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة بغداد	شهادة شكر وتقدير	8
2017	مؤسسة الأبحاث الأمريكية بالتعاون مع جامعة صلاح الدين	شهادة شكر وتقدير	9
2018	جامعة باندرما 17 أيلول الحكومية في محافظة انطاليا - تركيا	شهادة شكر وتقدير	10
2017	جامعة الجزائر 2 أبو القاسم سعد الله	شهادة تقدير	11
2017	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد	شهادة شكر وتقدير	12
2017	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد	شهادة تقدير	13
2018	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	14
2019	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	15
2017	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	16
2019	عمادة كلية التربية الأساسية / جامعة الموصل	كتاب شكر وتقدير	17

1997-1989	وزارة التربية العراقية	كتب شكر وتقدير مع قدم عن نسب النجاح (عدد4) للفص السادس الأعدادي	18
حصلت على العديد من كتب وشهادات الشكر مايقارب 25			

ثاني عشر: اللغات .

- ✓ العربية
- ✓ الأنكليزية
- ✓

