



CV

Name: zainab abbas Hassan aldialamy

Date of Birth: 9/4/1973

Religion: Muslim

Marital status: Single

No. of children: None

Specialization: phesical chemistry

Position: University teacher

Scientific Degree: Instructress

Work Address: Department of Chemistry, College of Education for Pure Science / Ibn al-Haitham, University of Baghdad, Iraq.

Work Phone:

Mobile: 07715162522

E-mail: zainabaldialamy@yahoo.com

 **First, Scientific Certification:**

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad	College of Education / Ibn Al-Haitham	1995
M.Sc.	Baghdad	College of Education / Ibn Al-Haitham	2000
Ph.D.	none		
Any other	none		

 **Second, Career:**

No.	Career	Workplace	From -To
1	University teacher	Department of Chemistry, College of Education for Pure Science / Ibn al-Haitham, University of Baghdad.	2000- until now
2			
3			
4			
5			
6			

 **Third, University Teaching.**

No.	University	The (Institute / College)	From -To
------------	-------------------	----------------------------------	-----------------

1	Baghdad	College of Education for Pure Science / Ibn al-Haitham	2000- until now
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Fourth, Courses Which You Teach:

No.	Department	Subject	Year
1	Chemistry Department	Practical phesical chemistry in phesical chemistry laboratory for 2nd year undergraduate chemists.	2013-2014
2	Chemistry Department	Practical phesical chemistry in phesical chemistry laboratory for third year undergraduate	2000- until now

4			
5			
6			
7			
8			

■ **Fifth, Thesis which was supervised by :**

No.	Thesis Title	Department	Year
1	none		
2			
3			
4			
5			
6			
7			

■ **Sixth, Conferences, which you participated:**

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	The bright history of iraq	2017	College of Education for Pure Science/ Ibn al-Haitham	attendance

2	The possibility of using the biological technology in the treatment of environmental pollution	2018	College of Education for Pure Science/ Ibn al-Haitham	attendance
3	The importance of vitamin -H	2019	College of Education for Pure Science/ Ibn al-Haitham	lactuer
4	The role of heavy metals in cancer diseases	2020	College of Education for Pure Science/ Ibn al-Haitham	lactuer
5	The importance of vitaminB7 for healthy and safety	2020	College of Education for Pure Science/ Ibn al-Haitham	lactuer

Seventh, Scientific Activities:

Within the College	Outside the College
---------------------------	----------------------------

Attending a lot of scientific seminars, lecture series and workshops	Participation in an Arabic language training and educational qualifying course, Center of Development Methods of Teaching, University of Baghdad (2009).
Giving three seminars: 1-ozone whole (2016) 2-the silent disease(2018) 3-some thermodynamics properties of alcohols isomers and solfolane at 298.15k(2017)	Participation in scientific promotion course in computer science, Consultative Bureau of Information Systems and Computer (2009).
	Since (2011) I was tasked to scientific supervise 4th grade students during their teaching application in middle and high schools for evaluating their teaching skills

■ **Eighth, Research Projects in The Felid of Specialization to The Environment and Society or the Development of Education:**

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1			
2			
3			

■ **Ninth, Membership:**



 **Tenth, Awards and Certificates of Appreciation:**

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	Participation in scientific promotion course in computer science	Consultative Bureau of information systems and computer	2009
2	Certificate of appreciation for development of phesical chemistry laboratory for third year	College of Education for Pure Science	2015
3	Certificate of appreciation for Improving the quality of scientific research	College of Education for Pure Science / Ibn al-Haitham	2013
4	Certificate of appreciation to all Baghdad University academic staff for gaining 3 stars in QS universities ranking	Prime minister's office	2016
5	Certificate of appreciation for participation in Iraqi Chemists Union elections	College of Education for Pure Science/ Ibn al-Haitha	2016

6	Certificate of appreciation for improving the quality of teaching and scientific research	The ministry of Higher Education and Scientific Research	2014
7	15th letters of appreciation for working with committees	College of Education for Pure Science/ Ibn al-Haitham	2007-2016

 **Eleventh, Scientific literature:**

No.	Scientific Literature Title	Year of The Publication
1		
2		
3		

■ **Twelfth, languages:**

✓ Arabic

✓ English

■ **Thirteen, Published papers:**

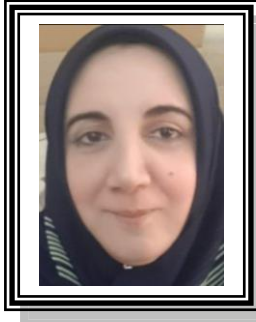
No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	Interaction of threonine in aqueous dimethyl formamide solution at different temperatures	مجلة كلية التربية الاساسية	2009
2	Viscosity and volumetric studies of some amino-acids in solution at different temperatures	مجلة جامعة كربلاء	2009
3	Interaction of cysteine in aqueous dimethyl formamide solutions at different temperatures	مجلة جامعة كربلاء	2010
4	Density and viscosity of amino acid serine in aqueous dimethyl sulfoxide solution at different temperatures	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Science.	2012
5	Interaction of L-Threonine in aqueous THFA and in mixed aqueous solution at 298.15K	مجلة كلية التربية الاساسية	2014

6	Viscomertric and thermodynamic studies of D-Galactose and D-Maltose in sodium sulfate solution (0.25M) at different temperatures	مجلة كلية التربية الاساسية	2014
7	Thermodynamic study of poly(vinyl alcohol) in aqueous solution and in tetrahydrofurfuralcohol at different temperatures	Asian Academic Research	2014
8	Some thermodynamic properties of binary mixtures of alcohol isomers and sulfolane at 298.15K	كلية التربية الاساسية	2016
9	Adsorption of bromo phenol Red dye from aqueous solution by Iraqi bentonite clay	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Science.	2016
10	Novel thermodynamic properties of binary mixtures of tetrahydrofurfuryl alcohol with some alcohols at 298.15k	Rasayan Journal of Chemistry	2018
11	- دراسة تأثير بعض قواعد شيف الجديدة على فعالية انزيم الكولين استريز في مصل دم الانسان	كلية التربية الاساسية	2018

12	Study of physical and spectral properties of quaternary system of 2,5-hexandione +cyclopentanone+cyclohexanol +3-heptanol mixture at 289k,	Asian Journal of Chemistry	2018
13	Excess molar Quantities of binary mixture of dipropyl amine with Aliphatic Alcohols at 298.15k	Oriental Journal of Chemistry	2018
14	Viscosity and Density of Drugs in Aqueous solution and in Aqueous Threonine solution at 298.15k,.	Oriental Journal of Chemistry	2019
15	Determination of Chemicals and its Isotopic Composition in Tigris Rive	Asian Journal of Chemistry	2019
16	Study of Physical spectral properties of Quaternary system of 2,5 Hexandione+cyclopentanol +Cyclohexanol +3-heptanol mixture at 298.15k	Asian Journal of Chemistry	2019

17	Estimation of Excess Properties of Binary Liquids Systems of Tetrahydrofurfuryl alcohol with short carboxylic acids at 298.15k	Asian Journal of Chemistry	2019
18	-Molecular Interaction in Aqueous Solution of Butanol Isomers at 298.15k	International Journal of Pharmaceutical Research	2020
19	Excess and deviations properties for the binary solvent mixtures of tetrahydrofurfuryl alcohol WITH SOME AROMATIC HYDROCARBONS	Studia Universitatis-Bolyai,Chemia,	2019

***Note: - Make a copy on CD.**



السيرة الذاتية

الاسم : زينب عباس حسن

تاريخ الميلاد : 1973/4/9

الحالة الزوجية : عزباء

عدد الأولاد : لا يوجد

الديانة : مسلمة

التخصص : كيمياء فيزيائية

الوظيفة : استاذة جامعية

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

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

هاتف العمل : 07715162522

الهاتف النقال : 07715162522

البريد الإلكتروني: zainabaldialamy@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1995	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	بغداد	بكالوريوس
2000	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	بغداد	الماجستير
			الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	تدريسية	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	من سنة 2000 ولغاية الان
2			
3			
4			
5			
6			

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	بغداد	من سنة 2000 ولغاية الان
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
2014-2013	الكيمياء الفيزيائية العملي للمرحلة الثانية	الكيمياء	1
من 2000 ولغاية الان	الكيمياء الفيزيائية العملي للمرحلة الثالثة	الكيمياء	2
			3
			4
			5
			6
			7
			8

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر ابن الهيثم العلمي الدولي	2017	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	حضور
2	ندوة حول امكانية استخدام التقانة الاحيائية في معالجة التلوث البيئي	2018	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	حضور
3	الوعي باهمية البوتين و فيتامين H	2019	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	محاضر
4	المعادن الثقيلة ودورها في احداث الامراض السرطانية	2020	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	محاضر
5	العلامات التي تظهر على الجسم وتدل على نقص الفيتامينات	2019	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	محاضر
6	فيتامين B7-الاهمية ومؤشرات السلامة الصحية	2020	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	محاضر
7				

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
حضور عدد من السمينارات والمحاضرات العلمية وورش العمل	مشاركة في دورة التاهيل التربوي واللغة العربية في مركز التطوير والتعليم المستمر ,جامعة بغداد (2009)

<p>مشاركة في دورة تطوير مهارات استخدام الحاسبة الالكترونية فيمركز الحاسبة الالكترونية ,جامعة بغداد(2009)</p>	<p>القاء ثلاث محاضرات علمية الاولى بعنوان "دراسة ثرموديناميكية لمخليط ثنائية المكون من السلفولان وبعض الكحولات في درجة حرارة 298 كالفن " والثانية بعنوان "ثقب الاوزون" والثالثة بعنوان "المرض الصامت نقص فيتامين D" اقامة دورة بالتعاون مع وحدة التعليم المستمر بعنوان (اضواء على كيمياء السادس العلمي الاحيائي والتطبيقي)</p>
<p>منذ عام 2011 كلفت بمهمة الاشراف العلمي على طلبة المرحلة الرابعة اثناء فترة تطبيقهم المدرسي في المدارس المتوسطة والثانوية لتقييم مهاراتهم التعليمية</p>	

ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم .

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1			
2			
3			
4			

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓

✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر او الجائزة أو الشهادة	الجهة المانحة	السنة
1	شهادة مشاركة في دورة التاهيل التربوي واللغة العربية	مركز التطوير والتعليم المستمر جامعة بغداد	2008
2	شهادة مشاركة في تطوير مهارات استخدام الحاسبة الالكترونية	مركز الحاسبة الالكترونية جامعة بغداد	2009
3	كتاب شكر من كلية التربية ابن الهيثم لتحسين نوعية البحث العلمي	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم	2013
4	كتاب شكر لتحسين نوعية البحث العلمي	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	2014
5	كتاب شكر لجميع تدريسيي جامعة بغداد لحصول الجامعة على مراكز متقدمة في تصنيف QS لعام 2016	مكتب رئيس الوزراء	2016
6	كتاب شكر لتطوير مختبر الفيزيائية للمرحلة الثالثة	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم	2015
7	كتاب شكر للمشاركة في انتخابات نقابة الكيميائيين	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم	2016
8	15 كتب شكر من كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم للعمل مع اللجان	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم	منذ 2007 ولغاية الان
9			

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
---	------------	-----------

2020	Removal of o-,m-and p-Nitrophenol by Surfactant – modified Attapulgit	1
		2
		3
		4
		5
		6

ثاني عشر: اللغات .

العربية ✓

الانكليزية ✓

البحوث المنشورة :

1-Interaction of threonine in aqueous dimethyl formamide solution at different temperatures, مجلة كلية

(2009)المستتصرية جامعة/ التربية

2-Viscosity and volumetric studies of some amino-acids in solution at different temperatures

(2009) كربلاء جامعة مجلة

3-Interaction of cysteine in aqueous dimethyl formamide solutions at different temperatures مجلة جامعة كربلاء (2010)

4-Density and viscosity of amino acid serine in aqueous dimethyl sulfoxide solution at different temperatures

(2012)مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية

5-Interaction of L-Threonine in aqueous THFA and in mixed aqueous solution at 298.15K

(2014) مجلة كلية التربية الاساسية

6-Viscometric and thermodynamic studies of D-Galactose and D-Maltose in sodium sulfate solution (0.25M) at different temperatures كلية التربية الاساسية

(2014) مجلة

7- Thermodynamic study of poly(vinyl alcohol) in aqueous solution and in tetra hydrofurfuralcohol at different temperatures Asian Academic Research Associates AARA,India (2014)

8-Some thermodynamic properties of binary mixtures of alcohol isomers and sulfolane at 298.15K (2016) مجلة كلية التربية الاساسية

9-Adsorption of bromo phenol Red dye from aqueous solution by Iraqi bentonite clay (2016) مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية

10- Novel thermodynamic properties of binary mixtures of tetrahydrofurfuryl alcohol with some alcohols at 298.15k ,Rasayan journal of chemistry(2018)Rasayan Journal of Chemistry

11- دراسة تأثير بعض قواعد شيف الجديدة على فعالية انزيم الكولين استريز في مصل دم الانسان, مجلة كلية التربية الاساسية -الجامعة المستنصرية (2018)

12-Study of physical and spectral properties of quarternary system of 2,5-hexandione +cyclopentanoll+cyclhexanol +3-heptanol mixture at 289k, Asian journal of chemistry (2018)

13-Excess molar Quountities of binary mixture of dipropyl amine with Aliphatic Alcohols at 298.15k ,Oriental Journal of Chemistry ,(2018)

14 –Viscosity and Density of Drugs in Aqueous solution and in Aquous Threonine solution at 298.15k,. Oriental Journal of Chemistry (2019)

15-Determination of Chemicals and its Isotopic Composition in Tigris River ,Iraq,Asian Journal of Chestiry (2019)

16-Study of Physical spectral properties of Quaternary system of 2,5 Hexandione+cyclopentanol +Cyclohexanol +3-heptanol mixture at 298.15k ,Asian Journal of Chemistry (2019)

17-Estimation of Excess Proprties of Binary Liquids Systems of Tetrahydrofurfuryl alcohol with short carboxylic acids at 298.15k, Asian Journal of Chemistry ,(2019)

18-Molcular Interaction in Aquous Solution of Butanol Isomers at 298.15k,International Journal of Pharmaceutical Research (2020)

19-Excess and deviations properties for the binary solvent mixtures of tetrahydrfurfuryl alcohol WITH SOME AROMATIC HYDROCARBONS ,STUDIA UNIVERSIATIS BABES –BOLYAI,CHEMIA,(2019)

CURRICULUM VITAE

Zainab abbas Hassan aldialamy

PERSONAL INFORMATION

Name: zainab abbas Hassan aldialamy

Nationality: Iraqi

Date of Birth: 9/4/1973

Place of Birth: Baghdad, Iraq

Marital Status: Single

Present Position: University teacher

Scientific Rank: instructress

General Major: Chemistry Science

Specific Major: phesical Chemistry

E. Mail: zainabaldialamy@yahoo.com

Work Address: Department of Chemistry, College of Education for Pure Science / Ibn al-Haitham, University of Baghdad, Iraq.

Academic Qualifications

- ❖ B.Sc. Degree in Chemistry, College of Education / Ibn Al-Haitham, University of Baghdad, Iraq, (1995).
- ❖ M.Sc. Degree in organic Chemistry, College of Education / Ibn Al-Haitham, University of Baghdad, Iraq, (2000), Thesis title "some thermodynamic properties of binary mixtures of alcohol isomers and sulfolane at 298.15k
- ❖

Teaching Experiences

- ❖ From academic year 2013 to academic year 2014:
Teaching phesical chemistry in phesical chemistry laboratory for 2ST year undergraduate chemists.
- ❖ From academic year 2000 to academic year 2020
Teaching phesical chemistry for 3ST year undergraduate chemists

Publications

1-Interaction of threonine in aqueous dimethyl formamide solution at different temperatures, مجلة كلية

(2009)المستنصرية جامعة/ التربية

2-Viscosity and volumetric studies of some amino-acids in solution at different temperatures

(2009) كربلاء جامعة مجلة

3-Interaction of cysteine in aqueous dimethyl formamide solutions at different temperatures (2010) مجلة جامعة كربلاء

4-Density and viscosity of amino acid serine in aqueous dimethyl sulfoxide solution at different temperatures

(2012)مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية

5-Interaction of L-Threonine in aqueous THFA and in mixed aqueous solution at 298.15K

(2014) مجلة كلية التربية الاساسية

6-Viscometric and thermodynamic studies of D-Galactose and D-Maltose in sodium sulfate solution (0.25M) at different temperatures

(2014) مجلة كلية التربية الاساسية

7- Thermodynamic study of poly(vinyl alcohol) in aqueous solution and in tetra hydrofurfuralcohol at different temperatures Asian Academic Research Associates AARA,India (2014)

8-Some thermodynamic properties of binary mixtures of alcohol isomers and sulfolane at 298.15K (2016) مجلة كلية التربية الاساسية

9-Adsorption of bromo phenol Red dye from aqueous solution by Iraqi bentonite clay (2016) مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية

10- Novel thermodynamic properties of binary mixtures of tetrahydrofurfuryl alcohol with some alcohols at 298.15k ,Rasayan journal of chemistry(2018)Rasayan Journal of Chemistry

11- دراسة تأثير بعض قواعد شيف الجديدة على فعالية انزيم الكولين استريز في مصل دم الانسان. مجلة كلية التربية الاساسية –الجامعة المستنصرية (2018)

12-Study of physical and spectral properties of quaternary system of 2,5-hexandione +cyclopentanone+cyclohexanol +3-heptanol mixture at 289k, Asian journal of chemistry (2018)

13-Excess molar Quountities of binary mixture of dipropyl amine with Aliphatic Alcohols at 298.15k ,Oriental Journal of Chemistry ,(2018)

14 –Viscosity and Density of Drugs in Aqueous solution and in Aquous Threonine solution at 298.15k,. Oriental Journal of Chemistry (2019)

15-Determination of Chemicals and its Isotopic Composition in Tigris River ,Iraq,Asian Journal of Chestiry (2019)

16-Study of Physical spectral properties of Quaternary system of 2,5 Hexandione+cyclopentanol +Cyclohexanol +3-heptanol mixture at 298.15k ,Asian Journal of Chemistry (2019)

17-Estimation of Excess Proprties of Binary Liquids Systems of Tetrahydrofurfuryl alcohol with short carboxylic acids at 298.15k, Asian Journal of Chemistry ,(2019)

18-Molcular Interaction in Aquous Solution of Butanol Isomers at 298.15k,International Journal of Pharmaceutical Research (2020)

19-Excess and deviations properties for the binary solvent mixtures of tetrahydrfurfuryl alcohol WITH SOME AROMATIC HYDROCARBONS ,STUDIA UNIVERSIATIS BABES –BOLYAI,CHEMIA,(2019)

The committees

Member in a number of permanent and temporary committees in the College of Education for Pure Science / Ibn al-Haytham and University of Baghdad.

Certificates and training courses

- 1- Certificate of Participation in an Arabic language training and educational qualifying course, Center of Development Methods of Teaching, University of Baghdad (2009).
- 2- Participation in scientific promotion course in computer science, Consultative Bureau of Information Systems and Computer (2009).
- 3- Participation in lecture series about the dual use of chemicals and related equipments (2015).

Other activities

Since (2011) I was tasked with the scientific supervision of 4th grade students during their teaching application in middle and high schools for evaluating their teaching skills