

السيرة الذاتية



الاسم : باسمة محسن سرحان

تاريخ الميلاد : 14-2-1961

الحالة الزوجية : غير متزوجة

عدد الأولاد : لا يوجد

الديانة : مسلمة

التخصص : الكيمياء اللاعضوية

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : استاذ

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

هاتف العمل : 07709835767

الهاتف النقال : 07709835767

البريد الإلكتروني : basima.m.s@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1984/7/5	التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	بغداد	بكالوريوس
1989/10/15	=	=	الماجستير
1996/7/7	=	=	الدكتوراه

أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	معاون كيميائي	جامعة بغداد كلية التربية للبنات	1989-1984
2	مدرس مساعد	=	1992-1990
3	مدرس	=	1997-1993
4	استاذ مساعد	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	2004-1998
5	استاذ	=	2004
6			

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية التربية للبنات	بغداد	1997- 1990
2	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن	بغداد	2021 -1998
3			
4			
5			
6			
7			
8			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
1995	الكيمياء اللاعضوية	الكيمياء	1
1997	الكيمياء النووية	الكيمياء	2
2021-1997	الكيمياء اللاعضوية	الكيمياء	3
2008	الكيمياء اللاعضوية المتقدمة /دراسات العليا	الكيمياء	4
2016	الاطياف الالكترونية للمعقدات	الكيمياء	5
2017	ميكانيكية المركبات اللاعضوية	الكيمياء	6
2018	المركبات العضوية الفلزية	الكيمياء	7
2020-2019	دراسة ثوابت استقرار المعقدات الفلزية	الكيمياء	8
			9

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2000	الكيمياء	تحضير وتشخيص معقدات المشتق N-استيل تربتوفان مع املاح بعض العناصر	1
2001	=	تحضير وتشخيص معقدات α - نايتروزو - β - نفتول مع املاح بعض العناصر الفلزية	2
2002	=	تحضير وتشخيص معقدات المشتق N-استيل كلايسين مع املاح بعض العناصر	3
2003	=	تحضير وتشخيص معقدات تحوي ليكاندات مختلطة من N-استيل كلايسين والبريديين	4
2005	=	تحضير ودراسة معقدات مختلطة لحمض بارا- امينو هيبوريك وكاما-بيكولين مع	5
2006	=	تحضير ودراسة معقدات الحوامض الامينية السلفونبة مع املاح بعض العناصر الفلزية	6
2008	=	تحضير ودراسة معقدات مختلطة لمشتق N-استيل تربتوفان وبعض المضافات الامينية	7

2008	=	تحضير وتشخيص معقدات لبعض مشتقات الحامض الاميني الكلايسين مع املاح بعض	8
2010	=	تحضير مشتقات جديدة مع المالناتو الباربيورات لحامض D- اورثوسكوروبك ومعقداتها	9
2012	=	تحضير وتشخيص معقدات لبعض مشتقات الحوامض السلفونية مع املاح بعض	10
2012	==	تحضير وتشخيص ليكاند ازو- مرتبط بقواعد شف من نوع (ONO) مع بعض	11
2013	=	تحضير وتشخيص بعض مشتقات الحوامض الامينية مع معقداتها الفلزية.	12
2013	=	تحضير وتشخيص ليكاندات نوع ازو- قواعد شف ($N_4O_2S_2$) ومعقداتها والتحري عن	13
2013	=	تحضير وتشخيص بعض مشتقات حامض الليوسين ومعقداتها مع بعض ايوناتها	14
2013	=	تحضير وتشخيص معقدات لبعض مشتقات الحوامض الامينية مع معقداتها الفلزية.	15
2015	=	تحضير وتشخيص لبعض المعقدات الفلزية الجديدة باستخدام ليكاندين للفنيل الانين مدراسة فعاليتها الحمية	16
2015	=	تحضير وتشخيص عدد من قواعد شف المشتقة من 4,4 - ثنائي امينو ثنائي ميثان معقداتها مع بعض العناصر الثنائية التكافؤ	17
2015	=	تحضير وتشخيص ودراسة الفعالية البيولوجية لليكاندات واهبة جديدة ومعقداتها الفانبة	18
2015	=	تحضير ودراسة طيفية وبيولوجية لليكاندات جديدة حاوية على O,N,S كذرات	19
2016	=	تحضير وتشخيص ليكاندات قواعد شف جديدة ومعقداتها مع بعض الايونات الفانبة وتقدير فعاليتها الكثرية	20
2017	=	تحضير وتشخيص مشتقات جديدة لبعض المركبات الحلقية الامينية غير المتجانسة ومعقداتها مع بعض الايونات الفلزية وتقدير فعاليتها الحياتية	21
2017	=	تحضير وتشخيص مشتقات جديدة لبعض المركبات العضوية الامينية مع بعض معقداتها الفلزية ودراسة فعاليتها البالوجية	22
2018	=	تحضير ودراسة بعض مشتقات الحوامض الامينية مع بعض معقداتها الفلزية ودراسة فعاليتها البيولوجية	23
2018	=	تحضير وتشخيص بعض المشتقات الجديدة من مركبات امينية ومعقداتها مع بعض الايونات الفلزية	24

2019	=	تحضير وتشخيص بعض مشتقات الاحماض الامينية الجديدة مع بعض الايونات الفلزية ودراسة فعاليتها الحياتية	25
2019	=	تحضير ودراسة طيفية لبعض المعقدات الجديدة المشتقة من المركبات الامينية وحساب بعض المتغيرات الفيزيائية لها	26
2020	=	تحضير وتشخيص بعض المعقدات الفلزية مع ليكاندات جديدة المشتقة من الحامض الاميني L-cysteine ودراسة النشاط البيولوجي	27
2020	=	تحضير ودراسة طيفية ودراسة الفعالية البايولوجية لبعض مشتقات الثايوريا الجديدة مع بعض المعقدات الفلزية	28

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر كلية التربية للبنات	2009	كلية العلوم للبنات	مشارك
2	مؤتمر كلية التربية ابن الهيثم	2017	كلية التربية للعلوم	حضور
3				
4				
5				
6				
7				

▣ سابعا : الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
المشاركة في لجان الامتحان الشامل في الجامعات	المشاركة في لجان الامتحان الشامل لطلبة
الايقاد من قبل الوزارة الى جامعة الكوفة لغرض الدراسات	المشاركة في لجان وضع الاسئلة الامتحان
المشاركة في الندوات العلمية وفي لجان المناقشة في عدد	عضوة في اللجنة العلمية في القسم
الاشراف العلمي على بعض طلبة الدراسات في بعض	المشاركة في لجان نسب الانجاز للبحث

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

التعليم .

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
1994	مجلة كلية التربية للبنات – جامعة بغداد	تعين ثوابت استقرارية معقدات ايونات الكروم	1
1994	=	ثوابت الاستقرارية لبعض ايونات المعقدة ل 4-amino	2
1997	Cooding of the first seintific conferences	Synthesis biological activities studies of lencine o-acetic acid and its complexes	3
1999	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Stability constant of some metalion complexes of N –acetyl glycine.	4
1999	المجلة الكيميائية العراقية	دراسة في استخلاص بالمذيب بالسيلينيوم الرباعي مع N-استيل تربتوفان	5
2000	مجلة النقابة الكيميائية العراقية	Synthesis, biological, activities studies of prolinyl phenyl isothiocyanatecysteniny	6
2002	مجلة النقابة الكيميائية العراقية	Synthesis and characterization of complexes of N-acetyl-DL- tryptophane	7

2001	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Stability constant of some metal ion complexes of [N,N bis[2-hydroxy ethyl]	8
2004	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Synthesis and identification of complexes of N-acetyl glycine with some metal salts.	9
2004	=====	Synthesis and characterisation of some mixed ligand complexes containing N-acetyl glycine and pyridine with some metal ions	10
2005	=====	Stability constant of N-[tris (hydroxy (methyl glycine Tricine).	11
2008	مجلة جامعة النهدين	Stability constant of some metal ion of complexes 4-amino hippuric acid) in queous solutions.	12
=====	=====	Synthesis and studies of some mixed - ligand metal complexes containing benzotrizole with some other ligands	13
2010	مجلة كلية التربية/الجامعة المستنصرية	Synthesis and identification of metal complexes of 1 -phenyl-3,(2,5-1,3,4-thiadiazole-2-yl) phenyl thioureal.	14
2011	=====	Synthesis and characterization of some mixed ligand complexes containing amoxicillin and 3- picoline with some metal	15
2011	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Synthesis of barbiturate derivatives of D- erythro ascorbic acide.	16
2011	=====	Synthesis and characterization of some mixed ligand complexes containing N-acetyl tryptophane and picoline with α - some metal salts	17
2012	مجلة كلية التربية	Synthesis and characterization of complexes of N- troshydroxy methyl] methyl-2-amino ethane sulphonicacid.	18

2012	مجلة الجامعة كربلاء العلمية	تحضير وتشخيص بعض معقدات ايونات العناصر الفلزية $VO^{+2}, Cu^{+2}, Ni^{+2}, Co^{+2}$ للحمض الاميني (HEPES).	19
2013	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	تحضير ودراسة طيفية لبعض المعقدات الفلزية الجديدة مع N -ميثوكسي بنزويل امينو ثايواوكسومثيل ليوسين.	20
2013	جامعة الانبار - مجلة الانبار للعلوم الصرفة	Synthesis and spectroscopic studies of new leucineacide derivative with their metal complexes.	21
2013	جامعة بغداد مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة	تحضير وتشخيص بعض المعقدات الفلزية الجديدة مع الليكاند اثيل سيانو (2-مثيل كاربوكسليت فنيل ازو خلات).	22
2013	جامعة بغداد-مجلة بغداد للعلوم	تحضير وتشخيص بعض المعقدات الفلزية الجديدة لل pentulose lactone dinedibenzoatbarbituric acid مع بعض الابدان الفلزية	23
2013	جامعة بغداد -مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة	تعيين ثوابت الاستقرارية لبعض المعقدات الفلزية مع (6-(2-amino-2,4-hydroxy phenyl-acetamido)3,3 dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo [3.2.0]heptanes-2- carboxylic acid	24
2012	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Synthesis and characterization of some new metal complexes of (5-c-dimethyl malonyl-pentulose-γ-lactone-2,3-Eredibenzoate)	25
2013	مجلة علوم المستنصرية	Synthesis and characterization of some mixed ligand complexes of quinaldic acid and α-picoline with some metal salts.	26
2013	مجلة علوم المستنصرية	Synthesis ,characterization,and biological activity of azo-linked Schiff base ligand type(ONO)and its complexes with $Cr^{+3}, Mn^{+2}, Fe^{+3}$ ions	27
2012	جامعة المستنصرية/ مجلة كلية التربية	Synthesis and characterization of complexes of [N,N—Bis(2-hydroxy)ethyl)glycine with some metal salts	28
2012	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Synthesis and characterization of some mixed ligand complexes containing N-acetyl tryptophan and 2,2—bipyridine)with some metal salts	29

2005	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Synthesis and characterisation of some mixed ligand complexes containing N-acetyl glycine and pyridine with some metal ions	30
2014	Josr,Journal of Applied chemistry	Synthesis and characterization of some New metals complexes of [N-(4-Chlorobenzoylamine)Thioxomethyl) Valine	31
2014	مجلة القادسية للعلوم	Synthesis and characterization of new metals complexes of [N-(4-chlorobenzoyl amino)-thioxomethyl] Anthranilic acid	32
2015	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Synthesis and characterization of some metal complexes of [N-(1,5-dimethyl-3-metal complexes of [N-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-2,3-dihydro-1	33
2015	=====	تحضير وتشخيص بعض المعقدات الفلزية الجديدة Mn,Co, Ni, Cu, Zn, Cd, Hg مع 4-N-ميثوكسي بنزويل / أمينو -	34
2015	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Synthesis ,characterisation and biological ,activtty for complexes VO(11) ,Mn (11) , Co(11) and Ni(11) with new multidentate ligant [2	35
2016	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	تحضير وتشخيص بعض المعقدات الفلزية مع ليكاندات مختلطة من قاعدة شف و 3- بيكولين	36
2015	====	Synthesis ,characterisation and biological ,activtty for complexes VO(11) ,Mn (11) , Co(11) and Ni(11) with new multidentate ligant [2-(E)-4-(Z)-2-hydroxy-1,2-diphenyl ethylideneamino)-1,5-dimethyl-2-phenyl-1H-pyrazol-3(2H)-ylidene amino propanoic acid [H ₂ L] type	37
2016	=====	تحضير وتشخيص بعض المعقدات الفلزية الجديد مع N-(3 -اسيتايل فنيل كارباة موثاويول) -4- ميثوكسينز مايد	38

2016	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	تحضير وتشخيص ودراسة الفعالية البيولوجية VO(11) لمعقدات مع الليكاند متعدد السن الجديد) Ni(11),Mn(11) ,Co(11) [2-(E) -3-(2-hydroxyphenylimino)-1,5- dimethyl-2-phenyl-2,3-dihydro-1H- pyrazol-4-ylimino)acetic acid][H ₂ L]	39
		Synthesis and characterization of some metal complexes of [4-chloro-N-1,5- dimethyl-3-oxo-2-phenyl-2,3-dihydro- 1H-prazol-4- . ylcarbamoithioyl(benzamide	40
=	Journal university of kerbala	Synthesis and characterization of some metal complexes of [2- chloro- N-(1,5-dimethyl-3-oxo-2- phenyl-2,3- dihydro-1H-pyrazol-4- ylcarbamoithioyl]	41
===	Al- Mustansiryah Journal of scienc	Synthesis and characterization of some new metal complexes of ligand [N-(3-acetylphenyl carbamoithioyl)-4- chlorobenzamidal	42
2018	Journal of Global Pharma Technology	Synthesis and Characterization of Some Metal Complexes of [1-(4-Bromo-2- Methyl-Phenyl)-3-(4-Methoxybenzoyl)- Thiourea	43
==	nal of Global Pharma Technology	Synthesis and Spectroscopic Studies of Some Metal Complexes of (4- Nitrobenzoyl) Carbamoithioyl) Histidine (NCH)	44
2018	مجلة القادسية للعلوم الصرفة	synthesis and spectroscopic studies of new ligand N-4-phenyl aminophenyl carbamoithioyl acetamide with some Divalent metal ion complexes	45

2017	=====	synthesis and spectroscopic studies of some metal complexes of 3-3-2-chloroacetyl thioureido pyrazine-2- carboxylic acid	46
2017	Baghdad Science Journal	Synthesis and characterization of some metal complexes of 4-methoxy-N-pyrimidine-2-ylecarbamoithiopl benzamide	47
2017	=====	synthesis and spectroscopic studies of some Divalent metal ion complexes of 3-4-hyeoxyphenyl 2-3-4-nitrobenzoyl thioureido propanoic acid	48
2018	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة	Synthesis and characterization and studies of some Divalent metal ion complexes with ligand of 3-1H-indol-3-yl-2-3-4-methoxybenzoyl thioureido propanoic acid	49
2018	مجلة الدراسات التربوية والعلمية	Synthesis and characterization of some Divalent metal ion complexes with new ligand N-4-acetylphenyl carbamoithiopl-2-chloroacetamide	50
2019	Journal of Global Pharma	Synthesis and Spectroscopic Study of 3-Hydroxy-2-(3-(4-Nitrobenzoyl) Thiouriedo) Propanoic Acid with their Metal Complexes	51
2020	<i>Biochem. Cell. Arch</i>	SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC STUDY OF N-(METHYLCARBAMOTHIOYL) ACETAMIDE WITH THEIR METAL	52
2020	international Journal of Pharmaceutical Research	Synthesis and spectroscopic study of 3-methyl-2-(3-(3-nitrocyclohexane-1-carbonyl) thioueido) pentanoic acid with their metal complexes	53
2020	<i>Biochem. Cell. Arch</i>	SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC STUDY OF SOME TRANSITION METAL COMPLEXES WITH 3-SULFU HYDRYL-2-(3-ACETYLTHIOURIEDO)	54

2020	<i>International Journal of Pharmaceutical Research</i>	Synthesis and spectroscopic studies of some new metals complexes with 3R-3-hydroxy-2-3-4-nitrobenzoylthioureido) butanoic acid	55
2019	Journal of Global Pharma Technology	Synthesis, Characterization and Study of the Biological Activity of New Metal Complexes of Ligand[2-(3-benzoylthioureido)-3-(-4-hydroxyphenyl) Propanoic Acid (BHP	56

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓ عضو في لجنة الترقيات العلمية في الكلية سابقا

✓ عضو اللجنة العلمية في القسم وعضو في نقابة الكيميائيين العراقيين

عاشرا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر او الجائزة أو الشهادة	ت
2019	جامعة الانبار	كتاب شكر	1
2019	جامعة بغداد	كتاب شكر	2
2018	جامعة المستنصرية	كتاب شكر	3
2017	جامعة القادسية	كتلب شكر	4
			5

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
		1
		2
		3
		4
		5
		6

ثاني عشر: اللغات .

الانكليزية ✓

العربية ✓

✓

يتم تسليم نسخة على CD

C.V



Name: Basima mohsen sarhan

Date of Birth: 14/2/1961

Religion: muslim

Martial statues:unmarried

No. of children:there is no

Specialization: Inorganic chemistry

Position: Inorganic chemistry

Scientific Degree: Professor

Work Address: Department of chemistry . college of Education for pure sciences, Ibn-Al-hatham, university of Baghdad.

Work Phone:07709835767

Mobile:07709835767

E-mail: basima.m.s@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

First, Scientific Certification:

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad	Education for pure sciences Ibn-alhatham	1984

M.Sc.	Baghdad	Education for pure sciences Ibn- alhatham	1989
Ph.D.	Baghdad	Education for pure sciences Ibn- alhatham	1996
Any other			

 **Second, Career:**

No.	Career	Workplace	From -To
1	Associate chemistry	Women Education collage /university of, Baghdad	1984-1989
2	Assistant teacher	=	1990-1992
3	Teacher	=	1993-1997
4	Assistant professor	Collage of Education for pure sciences Ibn-Alhatham	1998-2004
5	professor	=	2004
6			

 **Third, University Teaching.**

No.	University	The (Institute / College)	From -To
1	Baghdad	Women Education college	1990-1997
2	=	Collage of Education for pure sciences Ibn-Alhatham	1998-2021
3			
4			
5			

6			
7			

■ **Fourth, Courses Which You Teach:**

No.	Department	Subject	Year
1	Chemistry	Inorganic chemistry	1995
2	=	Nuclear chemistry	1997
3	=	Inorganic chemistry	1997-2021
4	=	Advanced inorganic chemistry	2008
5	=	Electronic spectra	2016
6	=	Mechanism inorganic compounds	2017
7	=	Organometallic compounds	2018
8	=	Study the stability constant of coordination compounds	2019-2020
9			

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

No.	Thesis Title	Department	Year
1	Synthesis and characterization of complexes of N-actyl tryptophane with some metal salts	chemistry	2000
2	Synthesis and characterization of complexes of α – nitroso-R-naphthol with some metal	=	2001
3	Synthesis and characterization of complexes of N-acetyl glycine with some metal salts	=	2002
4	Synthesis and characterization of some mixed – ligand complexes containing N-actyl glycine and pyridine with some metal	=	2003
5	Synthesis and studies mixed –ligand complexes for para –amino hippuric acid and γ -picoline with some metal salts	=	2005
6	Synthesis and study of amino sulphonic acid complexes with some metal salts and studies of their stability constants in aqueous solutions	=	2006
7	Synthesis and studies of mixed- ligand complexes of N-actyl tryptophan and some amine adducts with some metal salts	=	2008

8	Synthesis and characterization of complexes with some amino acid derivatives of the glycine with some metals salts	=	2008
9	Synthesis of new malonate and Barbituratederivatives of D-Erythro ascorbic acid and their metal complexes	=	2010
10	Synthesis and characterization of some sulphonic acid derivatives with some metal salts	=	2012
11	Synthesis and characterization of azo-linked Schiff base ligand type (ONO) and its complexes with some metal ions	=	2012
12	Synthesis and characterization of some leucine acid derivatives and their complexes with some metal ions	=	2013
13	Synthesis and characterization of valine amino acid derivatives and their complexes with some metal ions	=	2013

14	Synthesis and characterization of amino acid derivatives with their metal complexes	=	2013
15	Synthesis and characterization of azo-linked Schiff base ligand type (N ₄ .O ₂ , S ₂) and their complexes and investigation of their crvstalline pronerities	=	2013
16	Synthesis and characterization of number of Schiff base derived from 4,4-diamino dimethane and its complexes of their with some elements bivalene	=	2015
17	Synthesis .spectroscopic studies and Biological activity of new ligands containing S ,N, O donor atoms with their metal complexes	=	2015
18	Synthesis and characterization of some new metallic complexes using two ligands of phenyl alanine and study ing their biological activates	=	2015
19	Synthesis and characterization and biological activity study of new ligands donor with metal complexes	=	2015

20	Synthesis and characterization of new derivatives of some amino organic compounds with some metal complexes and study biological activity	=	2017
21	Synthesis and characterization of new derivatives of some hetrocyclic amino compounds and their complexes with some metal ions and evaluation of their	=	2017
22	Synthesis and characterization of some new derivatives of amino compounds and their complexes with some metal ions	=	2018
23	Synthesis and study of some derivatives amino acids with some metal complexes and study biological activity	=	2018
24	Synthesis and characterization of some new amino acid derivatives with some of metal ions and study of their biological activity	=	2019

25	Preparation and spectroscopic study for some new complexes from derived amino compounds and calculated some physical parameters	=	2019
26	Synthesis , spectroscopic and study of biological activity of new thiourea derivatives with some metal complexes	=	2020
27	Synthesis and characterization of some metal complexes with new ligands derived L-cysteine amino acid study biological activity	=	2020
28	Synthesis and characterization of new Schiff bases ligands and their complexes with some metal ions and evaluation of their bacterial activity	=	2015

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

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of
1	Conference of the college of education for girls	2009	College of sciences for girls	participand

2	Conference of the Collage of Education for pure sciences Ibn-Alhatham	2017	Collage of Education for pure sciences Ibn-Alhatham	presence
3				
4				
5				
6				
7				

■ **Seventh, Scientific Activities:**

Within the College	Outside the College
Participation in the competitees of developing competitive examination questions	Participation in the comprehensive examination committees in universities
Member of the scientific committee in department	Delegation by the ministry to the university of kufa for the purpose of opening graduate studies
Participation in achievement percentage committees for postgraduate research	Scientific supervision of some studies students in some universities

■ **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	Synthesis biological activities studies of lencine o-acetic acid	Cooding of the first seintific conferences	1997
2	Stability constant of some metalion complexes of N – acetyl glycine.	Ibn al-haytham journal of pur and applied sciences	1999
3	Synthesis, biological, activities studies of prolinyl phenyl isothiocyanatecysteniny 1	Iraqi chemical syndicat journal	2000
4	Synthesis and characterization of complexes of N-acetyl-DL-tryptophane	=	2002
5	Stability constant of some metal ion complexes of [N,N bis[2-hydroxy ethyl]	Ibn al-haytham journal of pur and applied sciences	2001
6	Synthesis and identification of complexes of N-acetyl glycine with some metal salts	=	2004

7	Synthesis and characterisation of some mixed ligand complexes containing N-acetyl glycine and pyridine with some metal ions.	=	2004
8	Stability constant of N-[tris (hydroxy methyl glycine Tricine).	=	2005
9	Stability constant of some metal ion of complexes 4-amino hippuric acid) in queous solutions.	Al-nahrain university journal	2008
10	Synthesis and studies of some mixed -ligand metal complexes containing benzotrizole with some other ligands	=	2008

11	Synthesis and identification of metal complexes of 1-phenyl-3-(2,5-1,3,4-thiadiazole-2-yl) phenyl thiourea.	Journal of the college of education / al-mustansiriya	2010
12	Synthesis and characterization of some mixed ligand complexes containing amoxicillin and 3-picoline with some metal.	=	2011
13	Synthesis of barbiturate derivatives of D-erythro ascorbic acid	Ibn al-haytham journal of pur and applied sciences	2011
14	Synthesis and characterization of some mixed ligand complexes containing N-acetyl tryptophane and picoline with some metal salts.	=	2011

15	Synthesis and characterization of complexes of N-troshydroxy methyl] methyl-2-amino ethane sulphonicacid.	Journal of the college of education	2012
16	Synthesis and spectroscopic studies of new leucineacide derivative with their metal complexes.	Anber university journal	2013
17	Synthesis and characterization of some new metal complexes of (5-c-dimethyl malonyl-pentulose- γ -lactone-2,3-Ere dibenzoate).	Ibn al-haytham journal of pur and applied sciences	2012
18	Synthesis and characterization of some mixed ligand complexes of quinaldic acid and α -picoline with some metal sal	Al- mustansiriya journal of science	2013

19	Synthesis ,characterization,and biological activity of azo- linked Schiff base ligand type(ONO)and its complexes	=	2013
20	Synthesis and characterization of some mixed ligand complexes containing N- acetyl tryptophan and 2,2— bipyridine)with some metal sa	Ibn al-haytham journal of pur and applied sciences	2012
21	Synthesis and characterisation of some mixed ligand complexes containing N- acetyl glycine and pyridine with some metal ions.	=	2005
22	Synthesis and characterization of some New metals complexes of [N-(4- Chlorobenzoylamine)Thioxom ethyl) Valine	Josr,Journal of Applied chemistry	2014

23	Synthesis and characterization of new metals complexes of [N-(4-chlorobenzoyl amino)-thioxomethyl] Anthranilic acid	Al –qadisiyah journal of science	2014
24	Synthesis and characterization of some metal complexes of [N-(1,5-metal dimethyl-3-complexes of [N-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-2,3-dihydro-1	Ibn al-haytham journal of pur and applied sciences	2015
25	Synthesis ,characterisation and biological ,activtty for complexes VO(11) ,Mn (11) , Co(11) and Ni(11) with new multidentate ligant [=	2015
26	Synthesis ,characterisation and biological ,activtty for complexes VO(11) ,Mn (11) , Co(11) and Ni(11) with new multidentate ligant [2-(E)-4-(Z)-2-hydroxy-1,2-diphenyl ethylideneamino)-1,5-dimethyl-2-phenyl-1H-pyrazol-3(2H)-yldene amino propanoic acid [H ₂ L] type	=	2015

27	Synthesis and characterization of some metal complexes of [4-chloro-N-1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-2,3-dihydro-1H-prazol-4-ylcarbamoithioyl(benzamide	Diyala journal of pur sciences	2016
28	Synthesis and characterization of some metal complexes of [2-chloro-N-(1,5-dimethyl-3-oxo-2-phenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-4-ylcarbamoithioyl]	Journal university of kerbala	2016
29	Synthesis and characterization of some new metal complexes of ligand [N-(3-acetylphenyl carbamoithioyl)-4-chlorobenzamide]	Al- Mustansiryah Journal of scienc	2016
30	Synthesis and Characterization of Some Metal Complexes of [1-(4-Bromo-2-Methyl-Phenyl)-3-(4-Methoxybenzoyl)-Thiourea	Journal of Global Pharma Technology	2018

31	Synthesis and Spectroscopic Studies of Some Metal Complexes of (4-Nitrobenzoyl Carbamothioyl) Histidine (NCH)	=	2018
32	synthesis and spectroscopic studies of new ligand N-4-phenyl aminophenyl carbamothioyl acetamide with some Divalent metal ion complexes	Al –qadisiyah journal of science	2018
33	synthesis and spectroscopic studies of some metal complexes of 3-3-2-chloroacetyl thioureido pyrazine-2- carboxylic acid	=	2017
34	Synthesis and characterization of some metal complexes of 4-methoxy-N-pyrimidine-2-ylecarbamothioyl benzamide	Baghdad Science Journal	2017

35	synthesis and spectroscopic studies of some Divalent metal ion complexes of 3-4-hydroxyphenyl 2-3-4-nitrobenzoyl thioureido propanoic acid	=	=
36	Synthesis and characterization and studies of some Divalent metal ion complexes with ligand of 3-1H-indol-3-yl-2-3-4-methoxybenzoyl thioureido propanoic acid	Anber journal of pure science	2018
37	Synthesis and characterization of some Divalent metal ion complexes with new ligand N-4-acetylphenyl carbamothioyl-2-chloroacetamide	Educational and scientific studies journal	2018
38	Synthesis and Spectroscopic Study of 3-Hydroxy-2-(3-(4-Nitrobenzoyl) Thiouriedo) Propanoic Acid with their Metal Complexes	Journal of Global Pharma Technology	2019

39	SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC STUDY OF N-(METHYLCARBAMOTHIOYL) ACETAMIDE WITH THEIR METAL	<i>iochem. Cell. Arch</i>	2020
40	Synthesis and spectroscopic study of 3-methyl-2-(3-(3-nitrocyclohexane-1-carbonyl) thiouido) pentanoic acid with their metal complexes	<i>nternational Journal of Pharmaceutical Research</i>	2020
41	SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC STUDY OF SOME TRANSITION METAL COMPLEXES WITH 3-SULFU HYDRYL-2-(3-ACETYLTHIOURIEDO)	<i>Biochem. Cell. Arch</i>	2020
42	Synthesis, Characterization and Study of the Biological Activity of New Metal Complexes of Ligand[2-(3-benzoylthioureido)-3-(4-hydroxyphenyl) Propanoic Acid (BHP	Journal of Global Pharma Technology	2019

43	Synthesis and spectroscopic studies of some new metals complexes with 3R-3-hydroxy-2-3-4-nitrobenzoylthioureido) butanoic acid	International Journal of Ph	2020

■ **Ninth, Membership:**

- **Member of the scientific committee in the department**
- **Former member of the college s academic promotion committee**
- **Member of the Iraqi chemical syndicate**
-

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

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	Letter of thanks	Anbar university	2019
2	=	Baghdad university	2019
3	=	Mustansiriya university	2018
4	=	Al –qadisiyah university	2017
5			

6			
---	--	--	--

■ Eleventh, Scientific literature:

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

■ Twelfth, languages:

- ✓ Arabic
- ✓ English
- ✓

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