

السيرة الذاتية



الاسم : وليد خالد مهدي

تاريخ الميلاد : 1967

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 3

الديانة : مسلم

التخصص : كيمياء لاعضوية

الوظيفة : تدريسي في كلية التربية للعلوم الصرفة (أبن الهيثم) / جامعة بغداد

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

عنوان العمل : كلية التربية للعلوم الصرفة (أبن الهيثم) / جامعة بغداد

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07723217623

البريد الإلكتروني : mahdiwaleed11@gmail.com الشخصي

waleed.k.m@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq الرسمي

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1989	كلية التربية للعلوم الصرفة (أبن الهيثم) / جامعة بغداد	بغداد	بكالوريوس
1994	كلية التربية للعلوم الصرفة (أبن الهيثم) / جامعة بغداد	بغداد	الماجستير
2000	كلية التربية للعلوم الصرفة (أبن الهيثم) / جامعة بغداد	بغداد	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

الفترة من – الى	الجهة	الوظيفة	ت
1999-1995	كلية التربية للعلوم الصرفة (أبن الهيثم) / جامعة بغداد	مدرس مساعد	1
2008-2000	كلية التربية للعلوم الصرفة (أبن الهيثم) / جامعة بغداد	مدرس	2
2021-2009	كلية التربية للعلوم الصرفة (أبن الهيثم) / جامعة بغداد	أستاذ مساعد	3
			4
			5
			6

ثالثاً : التدريس الجامعي .

الفترة من – الى	الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	ت
2021- 1995	بغداد	كلية التربية للعلوم الصرفة (أبن الهيثم)	1
			2
			3
			4

			5
			6
			7
			8

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
2003 – 2000	كيمياء لاعضوية + أشعاعية	الكيمياء	1
2002	ميكانيكية التفاعلات اللاعضوية	الكيمياء	2
2003	الكيمياء العضوية الفلزية	الكيمياء	3
2004	الكيمياء العضوية الفلزية	الكيمياء	4
2005	كيمياء لاعضوية	الكيمياء	5
2006	كيمياء لاعضوية + كيمياء لاعضوية حيائية	الكيمياء	6
2017 □ 2007	كيمياء لاعضوية + كيمياء لاعضوية حيائية	الكيمياء	7
2018 – 2017	كيمياء لاعضوية + كيمياء لاعضوية حيائية	الكيمياء	8
2019 – 2018	كيمياء لاعضوية + كيمياء لاعضوية حيوية	الكيمياء	9
2020 – 2019	كيمياء تناسقية + كيمياء لاعضوية حيوية	الكيمياء	10
2021 – 2020	كيمياء لاعضوية	الكيمياء	11

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	تحضير وتشخيص مشتق جديد من I – حامض الأسكوريك حاوي على بعض مجاميع الأزيدو مع بعض معقداتها الفلزية . (رسالة ماجستير)	الكيمياء	2017
2	تحضير وتشخيص مركب جديد لحامض الأسكوريك مع بعض المعقدات الفلزية (رسالة ماجستير)	الكيمياء	2019
3	تخليق وتشخيص ليكاند حاوي على مجاميع متعددة فعالة (N,S,O) ومعقداتها مع فعاليتها البالوجية . (رسالة ماجستير)	الكيمياء	2021
4	التخليق الحيوي لدقائق أكاسيد الفلزات النانوية وفعاليتها التثبيطية ضد بعض مسببات المرضية . (رسالة ماجستير)	الكيمياء	2021
5			
6			
7			

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	الغازات الخضراء	2016	كلية التربية للعلوم الصرفة / أبن الهيثم	محاضر
2	الأحتباس الحراري	2017	كلية التربية للعلوم الصرفة / أبن الهيثم	محاضر

3	الزلازل	2018	كلية التربية للعلوم الصرفة / أبن الهيثم	محاضر
4				
5				
6				
7				

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
أقامة ندوات علمية	زيارة ميدانية لشركة أبن سينا
ندوة حول الغازات الخضراء	
ندوة حول الأحتباس الحراري	
ندوة حول الزلازل	

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	ورقة عمل مقدمة الى وزارة البيئة تحت عنوان فكرة إعادة التدوير لتحسين خصائص الأسفلت بمواصفات صديقة للبيئة	كلية التربية للعلوم الصرفة / أبن الهيثم – جامعة بغداد	2020- 2021

2017	Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci.	Synthesis and Characterization of some Metal Complexes with (3Z, 5Z, 8Z)-2-azido-8-[azido(3Z,5Z)-2-azido-2,6-bis(azidocarbonyl)-8,9-dihydro-2H-1,7-dioxo-3,4,5-triazonine-9-yl)methyl]-9-[(1-azido-1-hydroxy)methyl]-2H-1,7-dioxo-3,4,5-triazonine – 2,6 – dicarbonylazide(L-AZ) .	2
2019	REVISTA AUS	Synthesis and Identification of New Derivative of L-ascorbic Acid with Glycine and Some Metal Complexes	3
2019	Research Journal of Pharmacy and Technology	Effect different concentration and pH on complexes formation of New Tetradentate Schiff base Ligand	4
2020	Journal of Global Pharma Technology	Synthesis, Characterization of 2-azido-4-(azido (2-azido-2-(azido carbonyl)-1,3-dioxoian-4-yl)methyl)– 5-((R-azido (hydroxyl) methyl-1,3-dioxole-2-carbonyl azide. ethanol hydrate (L-AZD) with Some Metal Complexes	5
2020	Indian Journal of Public Health Research & Development	Green and Efficient Composition and Diagnosis of Pentdentate Schiff Base Donative Metal Complexes: Antimicrobial, Antifungal, Antioxidant Screening and DNA Binding	6

2020	<i>Sys Rev Pharm</i>	Recent Development In Oxine Complexes And Their Medical Application: A Review	7
2015	Diyila Journal for pure science	Synthesis and Spectroscopic Study of New Bidentate Schiff Base type (NN) and it's Complexes with MnII, FeII, CoII, NiII, CuII and CdII Ions .	8

✓ عضو في نقابة الكيميائيين العراقيين

✓ عضو في مؤسسة العلماء للتنمية والتطوير

✓

✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير. =

ت	كتاب الشكر او الجائزة أو الشهادة	الجهة المانحة	السنة
1			
2			
3			
4			
5			

حادي عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة. =

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1		
2		

		3
		4
		5
		6

ثاني عشر : اللغات .

- ✓ اللغة العربية
- ✓ اللغة الأنكليزية
- ✓
- ✓

يتم تسليم نسخة على CD

C.V



Name: Waleed Khalid Mahdi

Personal Information :

Date of Birth: 1967

Religion: Muslim

Martial statues: Married

No. of children: 3

Position: A Lecture at Collage of Education and Pure Science(Ibn –Al- Haitham / Baghdad University .

Scientific Degree: Assistant Professor

Work Address: Collage of Education and Pure Science(Ibn –Al- Haitham / Baghdad University .

■ **First, Scientific Certification:**

Degree science	University	College	Date
B.Sc.	Baghdad	Collage of Education of Pure science / Ibn- Al – Haythiam	1989
M.Sc.	Baghdad	Collage of Education Pure science / Ibn- Al – Haythiam	1994
Ph.D.	Baghdad	Collage of Education Pure science / Ibn- Al – Haythiam	2000
Fellowship	Australian(ANU)	Faculty of science group of molecular materials	2005

Specialization: Inorganic Chemistry

Number of published / accepted papers :

1 – Iraq : (12) .

2 – Outside Iraq : (7) .

Number of patents : (0)

**Business Excellenc
Department – Section Chief**

Second, Career :

No.	Career	Workplace	From -To
1	Assistant Lacturer	Collage of Education of pure Science Ibn – Al – Hiatham University of Baghdad .	2000-2003
2	Lacturer	Collage of Education of pure Science Ibn – Al – Hiatham University of Baghdad .	2000-2008
3	Assistant Prof	Collage of Education of pure Science Ibn – Al – Hiatham University of Baghdad .	2009-2021
4			



Third, University Teaching.

No.	University	The (Institute / College)	From –To
1	Baghdad	Collage of Education of pure Science Ibn – Al – Hiatham University of Baghdad	1995 - 2021
2			
3			
4			
5			
6			
7			



Fourth, Courses Which You Teach:

No.	Department	Subject	Year
1	Chemistry	Inorganic Chemistry	2000- 2003
2	Chemistry	Radiation Chemistry	2000-2003

3	Chemistry	Mechanism of Inorganic Chemistry Postgraduate (Master Degree) .	2002
4	Chemistry	Organometallic Chemistry	2003
5	Chemistry	Organometallic Chemistry	2004
6	Chemistry	Inorganic Chemistry	2006-2018
7	Chemistry	Bio Inorganic Chemistry Post graduate (Master and Doctorate Degree) .	2006-2018
8	Chemistry		
9			

■ Fifth, Thesis which was supervised by :

No.	Thesis Title	Department	Year
1	Some metal complexes of esterfied schiff base ligands , synthesis , characterization and liquid crystalline properties . Fatima Rashid Ali Dr : Hassan . A . H – Al- Salehy Dr :Waleed Kh . Mahdi	Chemistry	2014
2	Synthesis and Identification of New Derivative of L – Ascorbic Acid Contaning Azido Groups with some	Chemistry	2017

2	Metal Complexes . Thuraya Abdul Al- Qader Taher Dr : Falih Hassan Mousa Dr : Waleed Khalid Mahdi	Chemistry	2017

■ Sixth, Conferences which you participated:

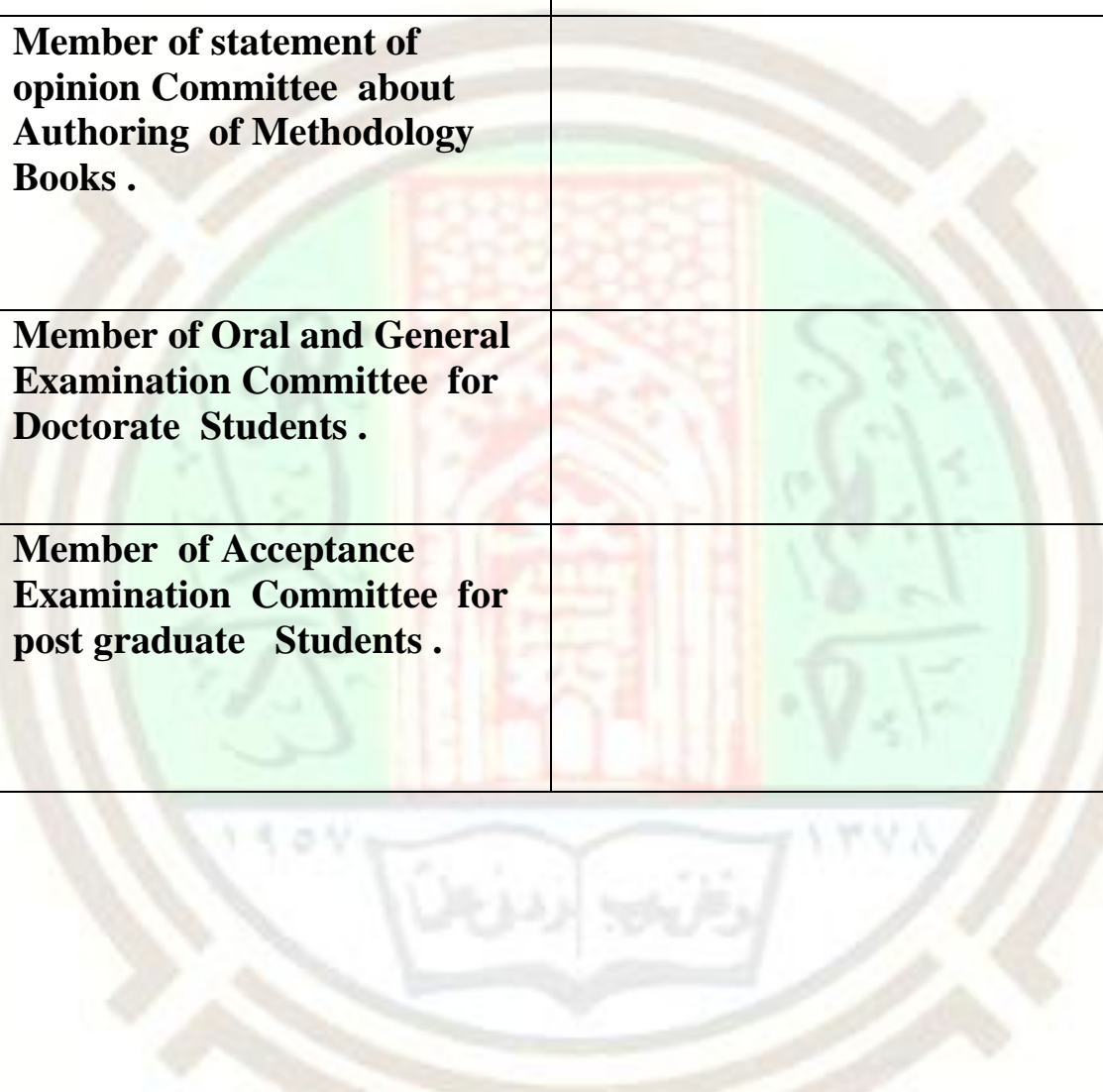
No.	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	Participated in many Symposia .	2006-2018	Collage of Education Ibn/Al-Hiatham	Attendance
2	Green House Gases	2018	Collage of Education Ibn/Al-Hiatham	Lecturer
3	Participated in many Work Shop .	2006-2018	Collage of Education Ibn/Al-Hiatham	Attendance

4	Participated in many Training courses .	2006-2018	Collage of Education Ibn/Al-Hiatham	Attendance
5	Scientific Promotion Course .	2009	Computer Center / Consultative Bureau of Information System and Computer	Participated
6	Workshop entited , How to register Scientific Journals in Scopus and Thomson Reuters .	2017	Collage of Education Ibn/Al-Hiatham	Attendance
7	Ibn- Al – Haitham 1st international Scientific Conference .	2017	Collage of Education for Pure science (Ibn Al-Haitham) in Baghdad – Iraq .	2017

■ **Seventh, Scientific Activities:**

Within the College	Outside the College
Member of Committee Examination	Member of Committee Examination
Member of transcription Committee of thesis and Scientific Research .	Member of transcription Committee of thesis and Scientific Research .
Member of Evaluation Committee for Researches of Teaching Staff .	Member of Evaluation Committee for Researches of Teaching Staff .
Member of Assessment Committee of graduation researches for undergraduate Students .	Member of school Applications Committee .
Member of Sanction research plan Committee for postgraduate (Master Students) .	Member of the Iraq Chemists Union .

Member of Sanction research plan Committee for postgraduate (Doctorate Students) .	
Member of statement of opinion Committee about Authoring of Methodology Books .	
Member of Oral and General Examination Committee for Doctorate Students .	
Member of Acceptance Examination Committee for post graduate Students .	



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 of organo Se , Te and Hg compounds containing oxadiazole , triazole and 2- benzothiazole rings with some of their complexes . Waleed Kh . Mahdi , Faleh H . Musa .	Al – Mustansiriya Journal of Science	2001 , 12 (8) : 997 – 1009.
2	Synthesis and characterization of New ortho- amino phenyl thio derivatives and their complexes . Waleed kh . Mahdi and Faleh H . Musa .	Journal of Ibn - Al – Haitham pure and Applied Science	2003, 16(1):77-84

3	<p>The effect of nickel , lead chelates on the reactivation of inhibited <i>Staphylococcus auras</i> . Faraid A.J. Al- Chalabi , Waleed Kh .Mahdi and Karima A . A .Al- Karaghoul .</p>	<p>Iraqi Journal of Chemistry .</p>	<p>2003,29 (1) : 70-78</p>
4	<p>Synthesis of ligands of Bis – Oxadiazole with open or Close Sides and their Complexes with Cu (II) . Waleed Kh . Mahdi , Faleh H . Musa and Huda A . Fadhel .</p>	<p>Accepted for Publication on the Second International Conference on Chemistry and its Applications, Doha – Qatar .</p>	<p>6-9-2003</p>
5	<p>Synthesis and Studing of disulphide ligands containing Oxadiazole , triazole and thiazole rings with some of their Complexes . Waleed Kh . Mahdi and Faleh H . Musa .</p>	<p>Al- Nahrain University Journal for Science (accepted for publications) .</p>	<p>2004</p>
6	<p>Bis (<i>U</i>₃- 4- bromophenylimido Tricarbonylruthenium (2Ru-Ru) Anthony C . willis , Waleed K . Mahdi and Mark G . Humphrey .</p>	<p>Acta .Cryst</p>	<p>E₆₁,m(2335-2337),(2005) .</p>

7	(OC-6-32) – Bis[5-bromo-2(4-bromoPhenyldiazenyl)phenyl]dicarbonylruthenium(II) Anthony C . willis , Waleed K . Mahdi and Mark G . Humphrey .	Acta .Crys	E62 , m116 m117 ,(200
8	(OC-6-13) – Bis[5-bromo-2- (-4-Bromophenyldiazenyl)phenyl] Dicarbonyl-ruthenium(II) with mutually Trans N- donor atoms . Anthony C . willis , Waleed K . Mahdi and Mark G . Humphrey .	Acta .Crys	E62 , m118 m119 ,(200
9	Preparation and Comparison study of some new Bis [Arylimido] triruthenium complexes . Waleed K . Mahdi .	J . Al-Nahrain University	19(2): 50-5 (2006) .
10	Synthesis and Spectroscopic Study of New Bidentate Schiff base type (NN) and its Complexes with Mn (II) , Fe(II) , Co(II) , Ni(II) , Cu(II) and Cd (II) ions . Waleed K . M , Haider D . J , Kwalha M.S and Sajid M . L .	Diyala Journal for Pure Sciences	11(1) ,:19-3 (2015)
11	Preparation , Geometry , Composition and Antibacterial Screening of Binuclear Schiff base Metal Complexes [2,2' - (¹E , ¹E') – (1,4 – Phenylenebis(azan – 1 – yl – 1 – ylidene) bis (Phenylmethan – 1 – yl-1-ylidene) di benzoic acid] . Rehab .K . R , Waleed .K .M and Salah .M.F .	Accepted for publication on the third scientific Conference	2016

		at Faculty of Science for women / University of Baghdad		
12	<p>Synthesis and Characterization of Some Metal Complexes with (3Z , 5Z, 8Z) – 2-azido-8-[azido(3Z,5Z)-2-azido – 2,6 – bis (azidocarbonyl)-8,9- dihydro-2H-1,7-dioxa- 3,4,5- triazonine -9-yl] methyl -9- [(1-azido-1-hydroxy)methyl] – 2H- 1,7 – dioxa – 3,4,5 – triazonine – 2,6 – dicarbonylazide (L-AZ) .</p> <p>Thuraya A . Taher , Waleed K . Mahdi , Falih H . Musa .</p>	<p>Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Science .</p>	<p>30(3) , 77- (2017).</p>	
13	<p>Synthesis , Characterization and in vitro Antimicrobial Activity of Mixied Complexes of some Metal and Schiff Base Selected from Trimethoprim</p>	<p>Accepted for publishing</p>	<p>2019</p>	
14	<p>Synthesis, Characterization of 2-azido-4-(azido (2-azido-2-(azido carbonyl)-1,3-dioxoian-4-yl)methyl)– 5-((R-azido (hydroxyl) methyl- 1,3-dioxole-2-carbonyl azide. ethanol. hydrate (L-AZD) with Some Metal Complexes</p> <p>Ala H. Hassn1*, Waleed K. Mahdi1, Falih H. Musa2</p>	<p>Journal of Global Pharma Technology</p>	<p>2020 Vol. 12 Issue 11 140 149</p>	

15	Recent Development In Oxine Complexes And Their Medical Application: A Review Shatha M . H. Obaid¹, Waleed K . Mahdi¹, Falah H. Hussein^{2,3*}, Yahya F. Al-Khafaji⁴	<i>Sys Rev Pharm</i>	2020;11(11): 437	
16	Green and Efficient Composition and Diagnosis of Pentdentate Schiff Base Donative Metal Complexes: Antimicrobial, Antifungal, Antioxidant Screening and DNA Binding Waleed Khalid Mahdi¹, Jameelah Kadhim Taher¹, Rehab Kadhim Al-Shemary¹	<i>Indian Journal of Public Health Research & Development</i>	2020, Vol. 11 No. 04	
17	Effect different concetration and pH on complexes formation of New Tetradentate Schiff base Ligand Dawood J. Ibtisam J., Mahdi Waleed Khalid, Al-Shemary Rehab K. Rahim*	Research Journal of Pharmacy and Technology	2019, Volume : 1 Issue : 9	

18	Synthesis and Identification of New Derivative of L-ascorbic Acid with Glycine and Some Metal Complexes Thuraya .A .Taher , Waleed . K . Mahdi Falih.H.Musa	REVISTA AUS	26.4/ 2019
----	--	------------------------	-----------------------

Ninth : Membership : The Iraqi Chemists Union .

■ Tenth, Awards and Certificates of Appreciation:

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	Fellowship For Iraqis Students	Endover Award from Australian government	2005
2	Code of Ethics Workshop for Iraqi Chemists .	ACS – Iraq Chapter and Forensic DNA Center	2017

3	Ethics workshop and safety Chemical Security	Service Laboratory in Chemistry , Collage of Education for Pure Science Ibn Al-Haitham .	2018
4			
5			
6			

■ **Eleventh, Scientific literature:**

No.	Scientific Literature Title	Year of The Publication
1	Green House Gases	2016
2	Earthquakes	2017
3	Global Warming	2018

■ **Twelfth, languages:**

✓ Arabic

✓ English
✓

Contact Information

E – mail
Mahdiwaleed11@gmail.com

Mobile No : -07723217623-----

Official email :

waleed.K.m@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

Experience :

- Synthesis of heterocyclic ligands containing oxadiazole , triazol and benzothiazole and all other compounds that contain nitrogen , sulpher and oxygen . In addition to their complexes with different metal ions .**

- Synthesis of organotellerium , organoselenium and mercury compounds with their complexes with different metal ions .**

- Synthesis of disulfide ligands .**

- Synthesis of Schiff base ligands .**

- Synthesis and Identification of cluster compounds for Ruthenium carbonyls .**
 - Synthesis and Identification of many derivative ligands of L- Ascorbic Acid and their complexes with different metal ions .**
 - Synthesis of mullity cluster compounds of L-Ascorbic Acid derivatives containing azido and carbonyl moiety and some of their metal complexes .**

Other Information