

## C.V



**Name:** Prof. Dr. Nisreen Hussein Karam

**Religion:** Muslim

**Specialization:** Organic Chemistry

**Position:** Teaching

**Scientific Degree:** Prof. Dr.

**Work Address:** College of Education for Pure Sciences Ibn Al-Haitham

**E-mail:** nisreenhkaram@gmail.com

### ■ **First, Scientific Certification:**

<b>Degree science</b>	<b>University</b>	<b>College</b>	<b>Date</b>
<b>B.Sc.</b>	University of Baghdad	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	1995
<b>M.Sc.</b>	University of Baghdad	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	1999
<b>Ph.D.</b>	University of Baghdad	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	2014
<b>Any other</b>			

### ■ **Second, Career:**

<b>No.</b>	<b>Career</b>	<b>Workplace</b>	<b>From -To</b>
1	Associate chemical	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	1995-1999

2	Assistant Lecturer	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	1999 -2004
3	Lecturer	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	2004 -2010
4	Assistant Professor	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	2010 -2018
5	Professor	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	2018-yet

 **Third, University Teaching.**

No.	University	The (Institute / College)	From -To
1	University of Baghdad	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	1995-yet



 **Fourth, Courses Which You Teach:**

No.	Department	Subject	Year
1	Chemistry	Experiences in industrial chemistry	1995
2	Chemistry	Organic chemistry	2014-yet
3	Chemistry	Pericyclic reaction	2014- yet
4	Chemistry	Laboratory techniques(1H-NMR and C.H.N analysis)	2016
5	Chemistry	Organic Synthesis	2020
6	Chemistry	Advanced Pericyclic reactions	2020

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

No.	Thesis Title	Department	Year
1	Synthesis ,Characterization and Liquid Crystalline Behavior of Some New Heterocyclic Derivatives	Chemistry	2015
2	Synthesis ,Characterization and Study of Liquid crystalline Behavior of New thiazolidin-4-one and 1,3,4-oxadiazole	Chemistry	2017
3	Synthesis ,Characterization and Study the Mesomorphic Behavior of Some New Mesogenes Containing Hetrocyclic	Chemistry	2018
4	Synthesis ,Characterization and Study of Liquid crystalline Properties of Some New Derivatives Containing pyrazole	Chemistry	2019

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

No.	Conferences Title	Year	Place	Type of Participation
1	Giving a number of scientific lectures	2017	College of Education For Pure Science Ibn Al-Haitham	lecturer
2	Participating in a number of scientific conferences and seminars inside Iraq	2014 -yet	College of Education for Pure Sciences Ibn al-Haitham and Nahrein University/ College of Science	presence
3	Participating in a number of scientific conferences and seminars outside Iraq	2017 2020	Default via network	Virtual presence

■ **Seventh, Scientific Activities:**

Within the College	Outside the College
Discussion of Ph. D. and M.Sc. thesis	Discussion of Ph. D. and M.Sc thesis
Supervising and discussing a number of simanar researches for Ph.D. and M.Sc students	Scientific evaluation of a number of Ph.D. and M.Sc thesis
Discussion of a number of research proposal for Ph.D. students	Discussion of a number of research proposal for Ph.D. students
Supervising and discussing the research of the fourth stage graduation for B. Sc. students	Scientific evaluator in a journal of Scopus outside Iraq

Scientific evaluator for a number of scientific research

Scientific evaluator for a number of researches inside Iraq

**Eighth, Research Projects in The Field of Specialization to**

**The Environment and Society or the Development of Education:**

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	Synthesis and Liquid Crystal Properties of New Compounds Containing Heterocyclic Ring	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Sciences	2004
2	Synthesis a new series of azo compounds containing oxadiazole rings	National Journal of Chemistry	2006
3	Synthesis and Identification of Some New Derivatives of Schiff bases Compounds and study their Biological activity	Journal of Dyala	2008
4	Synthesis And Biological Activity of Some New Compounds Containing 1,2,4- Triazole And Their Derivatives	Journal of Karbala University Scientific	2010
5	Synthesis of New Amides and Schiff Bases derived From 2-Amino -1,3,4- Oxadiazole	Mustansiriyah Journal for Sciences	2010
6	Synthesis and Characterization of Heterocyclic Compounds Derived From 4- Hydroxy and 4-Amino Acetophenone	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Sciences	2013
7	Synthesis and Characterization of New Derivatives of Thiazole with Liquid Crystalline properties	Chemistry and Materials Research	2013
8	Synthesis And Liquid Crystalline Behaviour Of New Series Containing 1, 3- Oxa zepine And 1, 3-Thiazole Rings	Journal Of International Academic Research For Multidisciplinary	2013
9	Synthesis and Mesomorphic Behavior of Two New Homologous Series Containing Azobenzene and 1,3,4-Oxadiazole Units	Molecular Crystals Liquid Crystals	2014
10	Synthesis and Liquid Crystalline Behavior of New Amides and Esters Containing 1,3- Thiazole Ring	Journal of Al-Nahrain University Science	2014

11	Synthesis ,Characterization and Study Liquid Crystalline Behavior of New Bent Core Mesogenes Derived From Isophthalic Acid	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Sciences	2016
12	Synthesis, Characterization and Study of The Liquid Crystalline Behavior of Four and Six Heterocyclic Compounds	Iraqi Journal of Science	2016
13	Synthesis, characterization and liquid crystalline properties of novel benzimidazol-8-hydroxyquinoline complexes	Inorganica Chimica Acta	2017
14	Synthesis ,Characterization and Study of Mesomorphic Behavior of New Bent and Liner Core Compounds Containing Heterocyclic	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Science	2017
15	Synthesis, Characterization and Investigation Liquid Crystalline, Properties of 1, 2, 3-triazole Derivatives via Cycloaddition Reaction	Journal of Global Pharma Technology	2018
16	Synthesis ,Characterization and Study of Liquid Crystalline Behavior of New Compounds Containing thiazolidin-4-one,1,2,3-triazole and benzimidazol Rings	Journal of Global Pharma Technology	2018
17	Schiff base complexes of some drug substances	J. Pharm. Sci. & Res	2018
18	Supramolecular columnar discotic nematic liquid crystal by hydrogen bonding: Synthesis and characterization	molecular crystals and liquid crystals	2018
19	A New Series of Triazine-core Based Mesogenic Derivatives: Synthesis, Characterization and Mesomorphic Study	molecular crystals and liquid crystals	2018
20	Mesogenic materials incorporating 4H-1, 2, 4-triazol-3-thiol moiety: Synthesis, characterization and liquid crystals study	Journal of Molecular Structure	2018
21	Synthesis and Characterization of Some New Pyrazole Derivatives	Journal of Global Pharma Technology	2019
22	Synthesis and Phase Transition Study of New Mesogenes Derived from 1, 4-henylenediamine	Journal of Global Pharma Technology	2019
23	Synthesis of Liquid Crystal Mesogenes Derived From Isophthalic Acid and Terephthalic Acid	International Journal of Pharmaceutical Research	2020
25	Synthesis, characterization of new Schiff base compounds contains 5H-thiazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazole and study its biological activity	International Journal of Pharmaceutical Research	2020
25	Synthesis and characterization of symmetrical liquid crystalline compounds based on oxazole and thiazole rings	molecular crystals and liquid crystals	2021

### ■ **Ninth, Membership:**

- Membership Iraqi Union Chemists

➤ Membership American Chemical Society(ACS)

➤ Member of Nahrin International Society

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

No.	Name of Awards and Certificates	Donor	Year
1	Number of Acknowledgements	Ministry of higher education and scientific research	
2	Number of Acknowledgements	University of Baghdad/ University president	
3	Number of Acknowledgements	University of Baghdad / Assistant President for Scientific Affairs	
4	Acknowledgements	University of Baghdad /Center for The Development of Teaching Methods and University Training	
5	Acknowledgements	University of Baghdad/ Department of Follow-up and Coordination	
6	Number of Acknowledgements	Deanship of the College of Education for Pure Sciences Ibn al-Haitham	
7	Number of Acknowledgements	Al-Mustansiriyah University / Deanship of the Faculty of Science	
8	Number of Acknowledgements	Al-Nahrein University / Deanship of the Faculty of Science	
9	Number of Acknowledgements	Diyala University / Deanship of the Faculty of Pure Sciences	
10	Acknowledgements	Al-Muthanna University / Deanship of the Faculty of Science	
11	Number of electronic certificates	Many Colleges inside and outside Iraq	

■ **Eleventh, Scientific literature:**

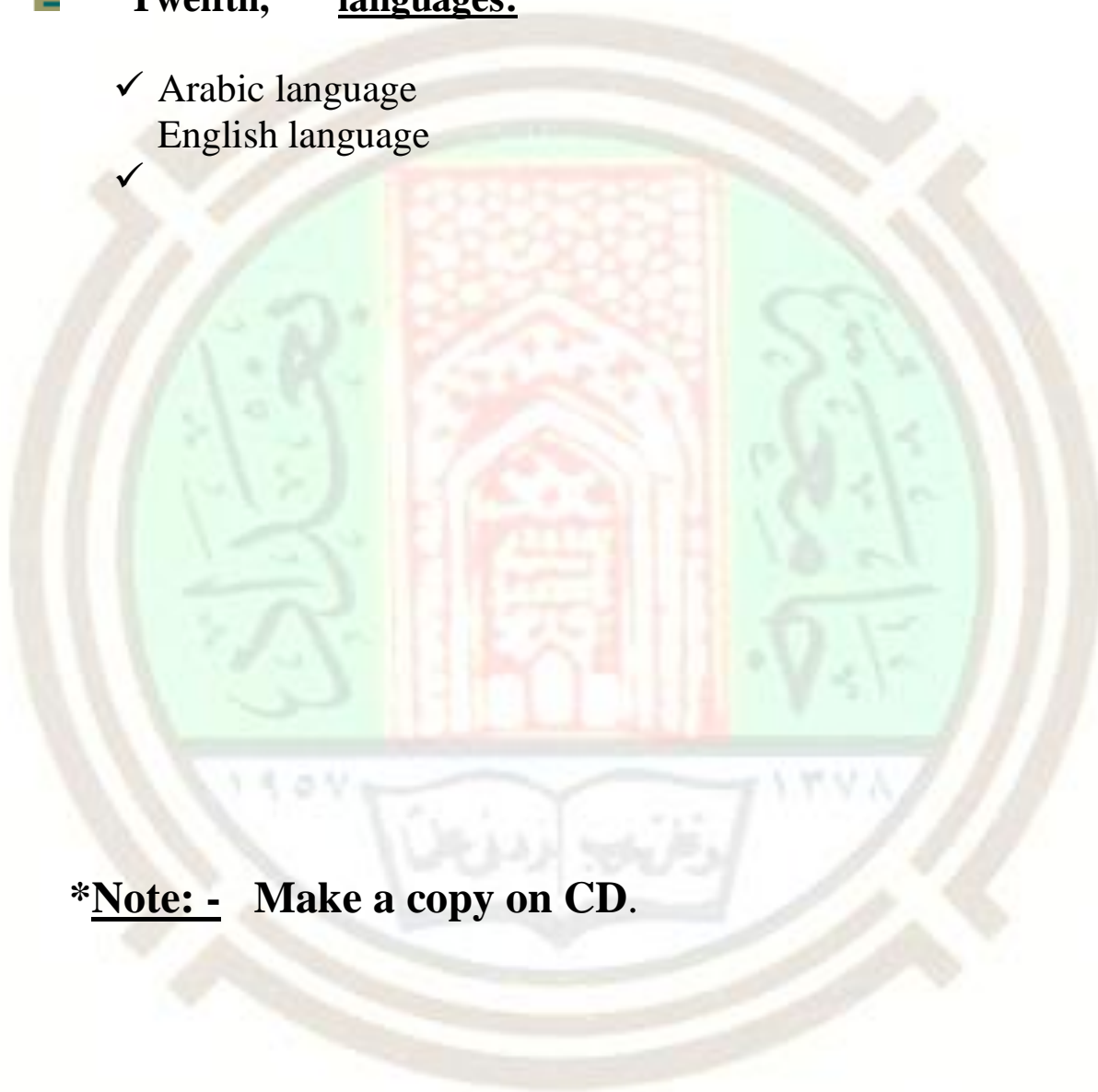
No.	Scientific Literature Title	Year of The
1	Liquid Crystals of 2,4-Substituted-1,3-Thiazole Derivatives	2014

■ **Twelfth, languages:**

- ✓ Arabic language
- English language

✓

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



## السيرة الذاتية



الاسم : أ.د. نسرين حسين كرم

الديانة : مسلم

التخصص : كيمياء عضوية

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : استاذ دكتور

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

البريد الإلكتروني : nisreenhkaram@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1995	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	جامعة بغداد	بكالوريوس
1999	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	جامعة بغداد	الماجستير
2014	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	جامعة بغداد	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	معاون كيميائي	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم/جامعة بغداد	1995 - 1999
2	مدرس مساعد	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم/جامعة بغداد	1999 - 2004



2010- 2004	كلية التربية للعلوم الصرفة أبن الهيثم/جامعة بغداد	مدرس	3
2018 -2010	كلية التربية للعلوم الصرفة أبن الهيثم/جامعة بغداد	أستاذ مساعد	4
2018- ولحد الان	كلية التربية للعلوم الصرفة أبن الهيثم/جامعة بغداد	استاذ	5

### ثالثاً : التدريس الجامعي .

الفترة من - الى	الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	ت
1995- ولحد الان	جامعة بغداد	كلية التربية للعلوم الصرفة أبن الهيثم	1

### رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
1995	تجارب في الكيمياء الصناعية	الكيمياء	1
2014- ولحد الان	الكيمياء العضوية	الكيمياء	2
2014- ولحد الان	Pericyclic reaction	الكيمياء	3
2016	تقنيات مختبرية (الرنين النووي المغناطيسي للبروتون وتحليل العناصر)	الكيمياء	4
2020	Organic Synthesis	الكيمياء	5
2020	Advanced Pericyclic reactions	الكيمياء	6

### خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2015	الكيمياء	Synthesis ,Characterization and Liquid Crystalline Behavior of Some New Heterocyclic Derivatives	1
2017	الكيمياء	Synthesis ,Characterization and Study of Liquid crystalline Behavior of New thiazolidin-4-one and 1,3,4-oxadiazole Compounds	2

2018	الكيمياء	Synthesis ,Characterization and Study the Mesomorphic Behavior of Some New Mesogenes Containing Hetrocyclic Ring	3
2019	الكيمياء	Synthesis ,Characterization and Study of Liquid crystalline Properties of Some New Derivatives Containing pyrazole ring	4

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع
1	القاء عدد من المحاضرات العلمية	2017	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم وجامعة الكوفة وجامعة ديالى	محاضر
2	المشاركة في عدد من المؤتمرات العلمية والندوات داخل العراق	2014- ولحد الان	كلية التربية للعلوم الصرفة أبن الهيثم و جامعة النهرين/ كلية العلوم	حضور
3	المشاركة في عدد من المؤتمرات العلمية والندوات خارج العراق	2017 و 2020	بشكل افتراضي	حضور

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
مناقشة اطاريح الدكتوراه ورسائل الماجستير	مناقشة اطاريح الدكتوراه ورسائل الماجستير
تقويم علمي لعدد من اطاريح الدكتوراه و رسائل الماجستير	اشراف ومناقشة بحوث السيمانار لطلبة الدكتوراه والماجستير
مناقشة خطة بحوث لطلبة الدكتوراه	مناقشة خطة بحوث لطلبة الدكتوراه
مقوم علمي في مجلة من ضمن المستوعب Scopus خارج العراق	اشراف ومناقشة على بحوث تخرج المرحلة الرابعة لطلبة البكالوريوس
مقوم علمي لعدد من البحوث داخل العراق	مقوم علمي لعدد من البحوث العلمية

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	Synthesis and Liquid Crystal Properties of New Compounds Containing Heterocyclic Ring	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Sciences	2004

2006	National Journal of Chemistry	Synthesis a new series of azo compounds containing oxadiazole rings	2
2008	Journal of Dyala	Synthesis and Identification of Some New Derivatives of Schiff bases Compounds and study their Biological activity	3
2010	Journal of Karbala University Scientific	Synthesis And Biological Activity of Some New Compounds Containing 1,2,4- Triazole And Their Derivatives	4
2010	Mustansiriyah Journal for Sciences	Synthesis of New Amides and Schiff Bases derived From 2-Amino -1,3,4- Oxadiazole	5
2013	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Sciences	Synthesis and Characterization of Heterocyclic Compounds Derived From 4- Hydroxy and 4- Amino Acetophenone	6
2013	Chemistry and Materials Research	Synthesis and Characterization of New Derivatives of Thiazole with Liquid Crystalline properties	7
2013	Journal Of International Academic Research For Multidisciplinary	Synthesis And Liquid Crystalline Behaviour Of New Series Containing 1, 3- Oxa zepine And 1, 3- Thiazole Rings	8
2014	Molecular Crystals Liquid Crystals	Synthesis and Mesomorphic Behavior of Two New Homologous Series Containing Azobenzene and 1,3,4-Oxadiazole Units	9
2014	Journal of Al-Nahrain University Science	Synthesis and Liquid Crystalline Behavior of New Amides and Esters Containing 1,3- Thiazole Ring	10
2016	Ibn Al-Haitham Journal for Pure and Applied Sciences	Synthesis ,Characterization and Study Liquid Crystalline Behavior of New Bent Core Mesogenes Derived From Isophthalic Acid	11
2016	Iraqi Journal of Science	Synthesis, Characterization and Study of The Liquid Crystalline Behavior of Four and Six Heterocyclic Compounds	12
2017	Inorganica Chimica Acta	Synthesis, characterization and liquid crystalline properties of novel benzimidazol-8- hydroxyquinoline complexes	13
2017	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Science	Synthesis ,Characterization and Study of Mesomorphic Behavior of New Bent and Liner Core Compounds Containing Heterocyclic	14
2018	Journal of Global Pharma Technology	Synthesis, Characterization and Investigation Liquid Crystalline Properties of 1, 2, 3-triazole Derivatives via Cycloaddition Reaction	15
2018	Journal of Global Pharma Technology	Synthesis ,Characterization and Study of Liquid Crystalline Behavior of New Compounds Containing thiazolidin-4-one,1,2,3-triazole and benzimidazol Rings	16
2018	J. Pharm. Sci. & Res	Schiff base complexes of some drug substances	17

2018	molecular crystals and liquid crystals	Supramolecular columnar discotic nematic liquid crystal by hydrogen bonding: Synthesis and characterization	18
2018	molecular crystals and liquid crystals	A New Series of Triazine-core Based Mesogenic Derivatives: Synthesis, Characterization and Mesomorphic Study	19
2018	Journal of Molecular Structure	Mesogenic materials incorporating 4H-1, 2, 4-triazol-3-thiol moiety: Synthesis, characterization and liquid crystals study	20
2019	Journal of Global Pharma Technology	Synthesis and Characterization of Some New Pyrazole Derivatives	21
2019	Journal of Global Pharma Technology	Synthesis and Phase Transition Study of New Mesogenes Derived from 1, 4-phenylenediamine	22
2020	International Journal of Pharmaceutical Research	Synthesis of Liquid Crystal Mesogenes Derived From Isophthalic Acid and Terephthalic Acid	23
2020	International Journal of Pharmaceutical Research	Synthesis, characterization of new Schiff base compounds contains 5H-thiazolo[3,4-b][1,3,4] thiadiazole and study its biological activity	24
2021	molecular crystals and liquid crystals	Synthesis and characterization of symmetrical liquid crystalline compounds based on oxazole and thiazole rings	25

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓ عضو في نقابة الكيميائيين العراقية

✓ عضو في جمعية الكيميائيين الأمريكية ACS

✓ عضو في جمعية النهريين الدولية

عاشرا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر او الجائزة أو الشهادة	ت
	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	عدد من كتب الشكر والتقدير	1

2	عدد من كتب الشكر والتقدير	جامعة بغداد / رئيس الجامعة
3	عدد من كتب الشكر والتقدير	جامعة بغداد / مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية
4	كتاب شكر وتقدير	جامعة بغداد/مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي
5	كتاب شكر وتقدير	رئاسة جامعة بغداد/قسم المتابعة والتنسيق
6	عدد من كتب الشكر والتقدير	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم
7	عدد من كتب الشكر والتقدير	الجامعة المستنصرية / عمادة كلية العلوم
8	عدد من كتب الشكر والتقدير	جامعة النهدين / عمادة كلية العلوم
9	عدد من كتب الشكر والتقدير	جامعة ديالى/ عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة
10	كتاب شكر وتقدير	جامعة المثنى / عمادة كلية العلوم
11	عدد من الشهادات التقديرية الالكترونية	مجموعة من الكليات داخل وخارج العراق

■ حادى عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1	Liquid Crystals of 2,4-Substituted-1,3-Thiazole Derivatives	2014

■ ثاني عشر : اللغات .

✓ اللغة العربية

✓ اللغة الانكليزية

يتم تسليم نسخة على CD