



## السيرة الذاتية

الاسم : هدى نجم الدين عبد اللطيف محمد

التخصص : ماجستير الكيمياء الفيزيائية

الوظيفة : تدريسي في جامعة بغداد

الدرجة العلمية: استاذ مساعد

عنوان العمل : تدريسية

هاتف العمل : لا يوجد

الهاتف النقال : 07902413128

البريد الإلكتروني: [hudanajim2005@yahoo.com](mailto:hudanajim2005@yahoo.com) & [huda.n@sc.uobaghdad.edu.iq](mailto:huda.n@sc.uobaghdad.edu.iq)

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1981	العلوم	جامعة بغداد	بكالوريوس
2009	العلوم	جامعة بغداد	الماجستير
			الدكتوراه
			أخرى

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
2009_1981	جامعة بغداد/كلية العلوم/الكيمياء	معيدة	1
2009/11/4	جامعة بغداد/كلية العلوم/الكيمياء	تدريسية في الجامعة مدرس مساعد	2

2013-3-11	جامعة بغداد/كلية العلوم/الكيمياء	تدريسية في الجامعة مدرس	3
2021-2017	جامعة بغداد/كلية العلوم/الكيمياء	تدريسية في الجامعة استاذ مساعد	4
			5
			6

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	جامعة بغداد /كلية العلوم (معيدة)	بغداد	1981
2	جامعة بغداد /كلية العلوم	بغداد	2009
3	جامعة بغداد /كلية العلوم	بغداد	2021-2014
4			
5			
6			
7			
8			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الكيمياء	الكيمياء اللاعضوية العملي للمرحلة الثالثة	1981
2	الكيمياء	الكيمياء الفيزيائية العملي للمرحلة الثانية	1982
3	الكيمياء	الكيمياء الفيزيائية العملي للمرحلة الثانية والثالثة	1987-1983

1992-1988	الكيمياء اللاعضوية العملي للمرحلة الثانية والثالثة	الكيمياء	4
1985	الكيمياء التحليلية الحجمي العملي للمرحلة الثانية	الكيمياء	5
1987	الكيمياء العامة العملي للمرحلة الثانية	الكيمياء	6
1986	الكيمياء العضوية العملي للمرحلة الثانية	الكيمياء	7
2005-2003	الكيمياء التحليلية الوزني العملي للمرحلة الثانية	الكيمياء	8
2006 - 2005	التشخيص العضوي العملي للمرحلة الرابعة	الكيمياء	9
2010-2009	الكيمياء الفيزيائية عملي للمرحلة الثانية والثالثة	الكيمياء	10
---2017-2011	الكيمياء الفيزيائية عملي للمرحلة الثانية والثالثة	الكيمياء	11
2020,2021,2019	الكيمياء الصناعي نظري للمرحلة الثالثة	الكيمياء	12
2021-2020	اشراف على طلاب الدراسات العليا	الكيمياء	13

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2009	الكيمياء	دراسة نظرية للأنماط الاهتزازية لجزيئات السايكلادين والكولرين (وحدات تركيب أنابيب النانو الكربونية).	1
			2
			3

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

نوع المشاركة	مكان انعقادها	السنة	العنوان	ت
بحث منفرد	كلية التربية الاساسيه – جامعة بابل كلية التربية الاساسيه . العدد 7 –	مؤتمر 26-10-2011	Quantum Mechanical study for vibration Frequencies C - C bonds for Benzo [J] Fluoranthene molecule.	1
بحث مشترك 2012	كلية العلوم –جامعة بغداد- قسم الفيزياء(مؤتمر النانو تكنولوجي) العدد 17 – جزء 10 - 2012	مؤتمر 21-12-2011	A DFT Treatments For Studying the Vibration Frequencies and Normal Coordinates of Cyclacene ( SWCNT) molecules with differant diameters	2

2012 منشور	مجلة كلية التربية الاساسية جامعة بابل المؤتمر الخامس	مؤتمر الخامس في كلية التربية الاساسية - جامعة بابل 11-26- 2012	<i>Interaction of some Drugs with some Amino Acids. Elham M. A. AL_ Rufai, Huda N. AL-Ani And Abd AL. Kareem</i>	3
hemistry (IOSR-JAC) e-ISSN: 2278-5736. Volume 7, Issue 6 Ver. I. (Jun. 2014)	كلية العلوم / جامعه البصرة	مؤتمر جامعة البصرة	<i>Theoretical Study for Electronic and Vibrational properties of nano cylinder (C<sub>140</sub>H<sub>28</sub>). Huda N. AL- Ani</i>	4
Baghdad Science Journal 2017 علوم بنات عام Vol.14(1)2017.	كلية علوم بنات - جامعه بغداد	مؤتمر علوم بنات منشور في مجله علوم بنات عام 2016	Using Phragmites australis (Iraqi plant) to remove the Lead (II) Ions form Aqueous solution. Khulood A. S. Al-Saade Dunya Edan AL- Mammar- Huda N. AL- Ani	5
0 December 2020 10 - 9 2	The 5th International Scientific Conference of Medical and Health Specialties Middle Technical university (MTU)	The 5th International Scientific Conference of Medical and Health Specialties  Middle Technical university (MTU)	<b>Determination of heavy Metals level in Six Iraqi Medicinal Herbs Plants.</b>	6
---6 April 2021//6 <sup>th</sup> National Scientific third	AIP Conference Proceedings///L---6 College of education for pure sciences- Kerbala university ---6 April 2021//6 <sup>th</sup> National Scientific third International Conference // the college of education for pure	AIP Conference Proceedings///L- ---- 6 College of education for pure sciences- Kerbala university ---6 April 2021//6 <sup>th</sup> National	<b>Comparison study of vibration frequencies and electronic properties by Quantum Mechanical Calculation for Open geodesic polyarene Molecules</b>	7
21th-22th April 2021	2nd International Virtual Conference on Pure Science College of Science, University of Al- Qadisiyah 21th-22th April 2021	Journal of physics: conference series	Calculation of vibrational frequencies, Energetic and some other Quantum Chemical Parameters for some Flavonoids mustafa sattar razooqi, Huda N. Al-Ani//	8

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
-------------	-------------



2014	لجان جرد المواد الكيميائية
2015	لجان جرد الاجهزة المختبرية
2015	لجان الاشراف على القاعات الدراسية
2016	لجنة الجرد للاجهزة العاطله المركزية
2017	لجنة مباشرة الطلبة والغيابات
2017	لجنة التعليم المستمر والحلقات الدراسية
2018	لجان مباشرة وتسجيل الطلبة والغيابات
2018	اللجنة الامتحانية في القسم
2019	لجان جماليه القسم
2020	لجان تسجيل ومباشرة الطلبة ولجته تسجيل
2021	اللجنة الامتحانية للقسم
2021	لجته ضمان الجودة ولجان تسجيل وصف
2021	لجته الاشراف على توزيع المواد الكيماوية
2020	لجان مناقشه خطه مشاريع البحوث لطلبة

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

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2011 منشور	AMERICAN JOURNAL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH © 2011, Science Hub, <a href="http://www.scihub.org/AJSIR">http://www.scihub.org/AJSIR</a> ISSN: 2153-649X	Calculated vibration frequencies and IR absorption intensities of [6] cyclacene (zig zag) molecule Rehab M. Kubba, Huda N. AL-Ani and Muthana Shanshal	1
2011 ش.	مجلة كلية التربية الاساسية - جامعة بابل ا لعدد7- حزيران- 2012	Quantum Mechanical study for vibration Frequencies C -C bonds for Benzo [J] Fluoranthene molecule, positive and negative Radical Ions. Huda N. AL-Ani	2
2012 منشور	مجلة قسم الفيزياء - كلية العلوم جامعة بغداد- Department of physics , College of Science, University of Baghdad كلية العلوم - جامعة بغداد- قسم الفيزياء (مؤتمر النانو تكنولوجي)	A DFT Treatments For Studying the Vibration Frequencies and Normal Coordinates of Cyclacene ( SWCNT) molecules with differant diameters for (Unit Construction(Zigzag) Carbon Rehab M. Kubba, Huda N. AL-Ani	3
2011 منشور	المجلة العراقية لعلوم الكيمياء Iraqi national journal of chemistry. منشور في العدد 44 كانون الاول 2011	Compration of the vibration frequencies of[6]cyclacene(zigzag,armchair and chiral)monoring molecules. Rehab M. Kubba, Huda N. AL-Ani and Muthana Shanshal	4

2011	AMERICAN JOURNAL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH © 2011, Science Huß,	Calculated vibration frequencies and IR absorption intensities of [6] cyclacene (zig zag) molecule Rehab M. Kubba, Huda N. AL-Ani and Muthana Shanshal	5
2011 منشور	المجلة الاردنيه في الكيمياء- العدد 44- نشر سنة 2011 <i>Jordan Journal of Chemistry</i> Vol. 6 No.3, 2011, pp. 271-293 المجلة الاردنيه في الكيمياء- العدد 44- نشر سنة 2011	The Vibration Frequencies of [6] Cyclacenes (Linear, Angular and Angular-Chiral) Monoring Molecules Rehab M. Kubba, Huda N. AL-Ani and Muthana Shanshal*	6
2013 منشور	مجلة قسم الفيزياء -كلية العلوم-جامعة بغداد مجلة قسم الفيزياء -كلية العلوم-جامعة بغداد المجلد 11 العدد 20 نيسان 2013 ISSN:2070-4003	<i>Comparison Study of CC and CH Vibration Frequencies and Eelectronic Properties for Mono, Di, Tri, and Tetra-Rings Layer of Arm Chair (SWCNTs)</i> Rehab M. Kubba and Huda N. AL-Ani	7
2013	Atti della "Fondazione Giorgio Ronchi" Anno LXVIII, 2013 - N. 6	Theoretical Study for The Adsorption of Some Organic Pollutant on Modified Bentonite Khulood A.S. Al-Saade , Huda N. AL-Ani	8
2012 منشور	مجلة كلية التربية الاساسية -جامعة بابل المؤتمر الخامس منشور في حزيران 2013 العدد الخاص بالمؤتمر الخامس	<i>Interaction of some Drags with some Amino Acids.</i> Elham M. A. AL_ Rufaie, Huda N. AL-Ani And Abd AL. Kareem Khaleel.	9
2013 منشور	مجلة جامعه كربلاء للعلوم الصيدلانية العدد 5 في 2013	<i>Investigation of the Interaction of Warfarin with Arginine and Thyroxine with Tyrosine.</i> Elham M. A. AL- Rufaie, Huda N. AL- Ani and Abd AL. Kareem Khaleel.	10
2014	IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC) e-ISSN: 2278-5736. Volume 7, Issue 7 Ver. I. (July. 2014), PP 25-33 www.iosrjournals.org	<i>Theoretical Study for Electronic and Vibrational properties of nano cylinder (C<sub>140</sub>H<sub>28</sub>).</i> Huda N. AL-Ani	11
2015	IOSR Journal of chemistry and chemical sciences , vol.5(12),737-748,december 2015. ISSN2229-760X(print)	Quantum mechanical study vibration and electronic properties for (C <sub>84</sub> H <sub>28</sub> )and(C <sub>112</sub> H <sub>28</sub> ) Armchair Nanotubes(SWCNTs) by Huda N. AL-Ani	12
2016	مجلة علوم بنات بنات Baghdad Science Journal Vol.13(2)2016	Asemi-Empirical Study of the Adsorption of Some Organic Pollutants on Modified Iraqi Clays Khulood A.S. Al-Saade and Huda N. AL-Ani	13
2016	<i>IOSR Jour nal of Applied Chemistry (IOSR-JAC) e-ISSN: 2278-5736. Volume 9, Issue 2 Ver. I (Feb. 2016), PP 05-13 www.iosrjournals.org e-ISSN: 2278-5736. Volume 9, Issue 2 Ver. I (Feb. 2016), PP 05-13</i>	<i>Comparison Study of Frequencies and Electronic Properties by Quantum Mechanical Calculation between Cyclacene and Carbon nanotube.</i> Huda N. AL-Ani	14
2017	International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 6 Issue 8, August 2017 ISSN (Online): 2319-7064 Index Copernicus Value (2015): 78.96   Impact Factor (2015): 6.391	Theoretical Calculations of Vibration Modes and Electronic Properties of (1G) Dendrimers Huda N. Al - Ani	15

2017	مؤتمر علوم بنات منشور في مجله علوم 2017 بنات Baghdad Science Journal Vol.14(1)2017. Accepted 19/7 /2016 Accepted 19/7 /2016	Using Phragmites australis (Iraqi plant) to remove the Lead (II) Ions form Aqueous solution. <i>Khulood A. S. Al-Saade Dunya Edan AL-Mammar- Huda N. AL-Ani</i>	16
2016	بحث منفرد منشور في مجله هندية (IJAETMAS) International Journal of Advancement in Engineering Technology, Management and Applied Science.(INDIA) IMPACT FACTOR-SJIF: 3.102 ISSN: 2349- 3224,vol.03-Issue10,October- 2016,PP.78-88	“Ab initio calculations of Vibration Frequencies of monoring molecule (SWCNTs)”  <i>Huda N. AL-Ani</i>	17
2016	نشر بحث في المجله العراقيه للفيزياء(منفرد) 2016-12-15 Vol.14, No.31, PP.196-204 Iraqi journal of physics, 2016	quantum mechanical study of electronic properties of zigzag (9,0)(SWCNTs). <i>Huda N. AL-Ani</i>	18
20 Jun 2017	International Journal of ChemTech Research CODEN (USA): IJCRGG, ISSN: 0974-4290, ISSN(Online):2455-9555 Vol.10 No.7, pp 1048-1058, 2017	Theoretical study for several synthesised compound as a corrosion inhibitors. <i>Khulood A.S. Al-Saade and Huda N. AL-Ani</i>	19
2017	international journal of science and nature 9 (ISSN 2229 – 6441), 105-113	Experimental and theoretical study of 3-Benzyl -2-mercaptoquinoizoline-4(3H)-one(BMQ) as an inhibitor of carbon steel corrosion in acidic media Alaa Al-Zahra, Huda N. Al-Ani, Oday H. R. AL-Jeilawi	20
قيد النشر		Synthesis and quantum calculation of some 2- mercapto-quinazolenone derivatives as corrosion inhibitors in acid media. Uday H. R. , Huda N. Al-Ani , Alaa Al-Zahra	21
2017	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	Adsorption of Methyl Violet Dye onto Cresson Seeds: Thermodynamic and Kinetic Studies <i>HUDA N. AL-ANI</i>	22
2019	Journal of Global Pharma Technology 11 (05), 297-303	Nicotine and Amino Acids Binding, A Theoretical Studies	23
2019	Asian Journal of Pharmaceutical & Clinical Research 12 (08), 277-283	THERMODYNAMIC AND KINETIC STUDIES FOR THE BINDING OF LEAD ION BY CHELATING WITH THEOPHYLLINE 1,3- DIMETHYLXANTHINE (THERAPY DRUG)	24
2020	International Journal of Science and Research (IJSR) 9 (04), 597-600	Review: Inactivation of Coronavirus Disease 2019 by Surface Materials	25



2021	Research J. Pharm. and Tech. 14 (ISSN 0974-360X), 1-6	Removal of Toxic heavy metal ions by the formation of complex with Theophylline (Therapy drug): Thermodynamic and kinetic study	26
2021	The 5th International Scientific Conference of Medical and Health Specialties Middle Technical university(MTU)	Determination of heavy Metals level in Six Iraqi Medicinal Herbs Plants	27
2021	AIP Conference Proceedings///L----- 6 College of education for pure sciences- Kerbala university -- -6 April 2021//6 <sup>th</sup> National Scientific third International Conference // the college of	Comparison study of vibration frequencies and electronic properties by Quantum Mechanical Calculation for Open geodesic polyarene Molecules . / Huda N.Al-Ani//	28
2021	Journal of physics: conference series 2nd International Virtual Conference on Pure Science College of Science, University of Al-Qadisiyah	Calculation of vibrational frequencies, Energetic and some other Quantum Chemical Parameters for some Flavonoids mustafa sattar razooqi, Huda N. Al-Ani//	29

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓

✓

عاشرا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو	ت
1987	جامعة بغداد	كتاب شكر	1
29-28-2011-كانون الاول -	قسم الفيزياء كلية العلوم جامعه بغداد	شهادته تقديرية في المؤتمر العلمي تقانه النانو في تقدم العلم	2
2013	وزارة التعليم العالي	كتاب شكر	3
2012	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر	4
2013	معاون رئيس الجامعه	كتابان شكر	5
2014-2-9	مساعد رئيس الجامعه لنشر بحث في مجله عالميه	كتاب شكر	6
2016-10-23	مكتب رئيس الوزراء (حصول الجامعه على افضل جامعه ضمن 50 جامعه)	كتاب شكر	7



8	شهاده تقديرية في المؤتمر العلمي التخصصي الاول لطلبة الدراسات العليا	من عماده كلية العلوم 5-6 تشرين الاول 2016	6-5 تشرين الاول 2016
9	شكر وتقدير من رئاسه القسم لحضور الموسم الثقافي للعام 2015-2016	من رئاسه قسم الكيمياء	2016-3-16
10	شكر وتقدير من للمشاركة في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2013-2014	من عماده كلية العلوم	2015-6-18
11	شكر وتقدير للمشاركة في المؤتمر العالمي الثاني للكيمياء في جامعه البصره	جامعه البصره	2014-23-22 اذار
	كتاب شكر وتقدير	رئيس الجامعه	2019
12	كتاب شكر وتقدير	وزير التعليم العالي	2019
13	كتاب شكر	كتاب شكر من وزير التعليم العالي	2020
14	كتاب شكر	كتاب شكر من وزير التعليم العالي	2021

#### حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1		
2		
3		
4		
5		
6		

#### ثاني عشر: اللغات .

✓ اللغة العربية

✓ اللغة الانكليزية

✓

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD

