

## السيرة الذاتية



الاسم : خلود عبد صالح

تاريخ الميلاد: 1961

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : اربعه

الديانة : مسلمه

التخصص : الكيمياء الفيزياويه

الوظيفه : تدريسيه

الدرجة العلمية: استاذ

عنوان العمل : كلية العلوم /جامعة بغداد

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07901819199

البريد الإلكتروني: khulood\_abid@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

-الاشراف ماجستير: 12 طالب و 9 طلاب دكتوراه

المؤتمرات العالمية:

4- مؤتمر عمان /الأردن

1- مؤتمر في ماليزيا

2- مؤتمر دبي

3- مؤتمر مصر

\*ايفاد الى جامعة البرتا /كندا

\*ايفاد الى جامعة جورجيا/ امريكا\_ ضمن برنامج تطوير الكوادر التدريسية

المؤتمرات داخل العراق اكثر من 8 مؤتمرات

البحوث المنشورة:اكثر من 62 بحث عالمي وعربي ومحلي

عدد براءات الاختراع 3 صارره 1 قيد الاستلام 1 منجز العمل وبانتظار نتيجة

المحكمين

كتب الشكر 15

الشهادات التقديرية وشهادات المشاركه 16

الدرجة العلمية	الجامعة	الكلية	التاريخ
بكالوريوس	بغداد	العلوم	1983
الماجستير	بغداد	العلوم	1986
الدكتوراه	بغداد	العلوم	1997
أخرى	لا يوجد	-	-

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس مساعد	جامعة بغداد	1996-1987
2	مدرس	جامعة بغداد	2001-1996
3	استاد مساعد	جامعة بغداد	2001
4	استاذ	جامعة بغداد	2009

			5
			6

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ثالثاً : التدريس الجامعي .

الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - إلى	ت
كلية العلوم	بغداد	1986- و مستمره	1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسيها.

القسم	المادة	السنة
علم الارض	كيمياء عامه	2002-2000
علم الفلك	كيمياء عامه	2003

الكيمياء 3	كيمياء التآكل	2011-2004 و 2002
الكيمياء 4	الكيمياء الكهربائية	2004
الكيمياء 5	الكيمياء الحركية	2010-2005
الكيمياء 6	الكيمياء термодинاميكية	2003-2001
الكيمياء 7	الكيمياء الفيزيائية لطلبة الماجستير	2019-2005
الكيمياء 8	الكيمياء الفيزيائية لطلبة الدكتوراه	2019-2007
الكيمياء 9	الكيمياء الكهربائية الحديثة	2019-2011

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

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2006	الكيمياء/جامعة بغداد	دراسة امتراز ايونات الرصاص على سطوح راتجات المبادات الابونيه وعدد من الاطيان العراقيه	1
2007	الكيمياء/جامعة بغداد	دراسة امتراز سلغونات بنزين-الكيل المستقيم LAS على اطيان البنتونايت العراقيه	2
2009	الكيمياء/جامعة النهرین	دراسة امتراز وامتصاص بعض الملوثات العضويه على ثانوي اوكسيد التيتانيوم	3
2009	الكيمياء/جامعة بغداد	ازلة الكروم السادس من محليله المائي بالامتراز والطريقه الكهروكيميائيه ودراسة تأثيره التآكل على الحاويات المعدنيه	4
2012	الكيمياء/جامعة بغداد	دراسة تآكل وتنبيط تآكل حديد الصلب المغلفون في المحيطات الحامضيه والقلاعديه .	5
2012	الكيمياء/جامعة بغداد	تحضير وتشخيص عدد من المركبات العضويه واستخدامها كمثبتات للتآكل (دكتوره )	6
2014	الكيمياء/ جامعة بغداد	قياس تنبيط تآكل الخارصين في المحيطات الحامضية بوساطة تقنيات مختلفة . ماجستير	7
2014	الكيمياء/ جامعة بغداد	دراسة التآكل والحماية من التآكل لسبائك من حديد الفولاذ في ماء البحر باستخدام مركبات اوكسيد الزركونيوم وكربيد السليكون واوكسيد الالمنيوم النانوية . ماجستير	8

2014	كلية العلوم للبنات/ قسم الكيمياء	ازالة الملوثات العضوية من المحاليل المائية باستخدام الاطيان العرقية ، اطيان مطورة و تطبيق برنامج شيه تجريبية بدراسة الامتزاز نظرياً . دكتوراه	9
قيد الانجاز	الكيمياء/ قسم الكيمياء	دراسة حركية ونظرية للتغذك الضوئي لبعض الملوثات العضوية باستخدام مواد نانوية.	10

## سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها

نوع المشاركة	مكان انعقادها	السنة	العنوان	
باحث اول	جامعة بغداد	2008	مؤتمر كلية العلوم بغداد	1
باحث اول	جامعة بغداد	2010	مؤتمر كلية العلوم للبنات	2
باحث اول	جامعة تكريت	2009	مؤتمر كلية العلوم تكريت	3
باحث اول	جامعة واسط	2010	مؤتمر كلية العلوم واسط	4
باحث اول	جامعة القادسيه	2011	مؤتمر كلية العلوم القادسيه	5
باحث	دبي - الإمارات العربية	2011	مؤتمر الكيمياء العالمي لدول	6
باحث اول	جامعة بغداد-كلية العلوم	2014+2011	مؤتمر النفط	7
باحث ثانى	جامعة البصرة- كلية	2014	مؤتمر العالمي للكيمياء في	8

## سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
مشاركه في دوره تدريبيه في جامعة البرتا _كندا	دوره للحاسوب 2011
دوره طرائق تدريس معهد	تقييم عدد من البحوث لاغراض النشر (اكثر من خمسين بحثاً)
استخدام الحاسوب في التدريس-معهد النفط العربي	مناقشة اكثر من ثلاثين طالب ماجستير ودكتوراه داخل الجامعه وخارجها
تدريب الكوادر التدريسية خارج العراق جامعة جورجيا – الولايات المتحدة	تقييم حوالي ثمانية رسائل تقييما علميا ولغويا داخل الجامعه وخارجها ومن الوزاره

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

التعليم.

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
-------	-----------	-----------	---

1. Patent no. 2000- preparation and identification of 12 dye and study and its application on fibers by using spectrophotometric methods, no.906, in 13-2-1995.
2. Kinetic study for the corrosion of Zinc in HCl media, Iraqi. J. of Sci., 1996, Vol.37.
3. Corrosion of stainless steel in HCl solution, accepted in Ibn-Al-Haitham Journal., 1996.
4. M.Sc. thesis, Potentiostatic study for the corrosion inhibition of stainless steel in  $H_2SO_4$ ., 1986.
5. Ph.D. thesis, Electrochemical study for corrosion and corrosion inhibition of some iron alloys in acidic and basic medium, 1997.
6. Inhibition effect for the corrosion of low carbon steel 304L in  $H_2SO_4$  solution by using thiourea, Iraqi. J.Sc., Vol.36, no.3, 1995.
7. The effect of amino compounds on the corrosion inhibition of Zinc in HCl solution, Iraqi. J. of Chem., Vol.27(3), 2001.
8. inhibition effect of diethylamine on the corrosion of carbon steel in 1M HCl, Iraqi. J.of Chem., Vol.21(1), 2001.
9. Corrosion of some iron alloys in acidic and basic medium, Iraqi. J. of Chem., 2003.
10. Effect of LAS (Linear Alkylbenzene Sulfonate) on the corrosion of Al, Zn, and Pb in 1M HCl, National Journal of chemistry, Vol.29, p.76-86, 2008 .
11. kinetics study for the dissociation of substituted benzenediazonium salts, National J. of Chem.,Vol.25, p.195-205, 2007,
12. Thermodynamic study for the adsorption of Lead ions on Iraqi bentonite clay, Tikrit for Pure Sciences. J., Vol.11(2), p.229-232, 2006.
13. Corrosion inhibition of Zn in acidic media by using urea as an inhibitor, accepted in Al-Nahrain J., , Vol.10(2), p.31-38, 2007.
14. Adsorption study of Lead ions on a number of ion-exchangers and some Iraqi clays., Al-Nahrain j.,Vol.9 (1), p. 5-11, 2006.
15. Effect of 1,4-diphenyl amine for the corrosion rate of lead in HCl solution, Um-Salama, J. of Sciences, Vol.4(2), p.290-296, 2007.
16. Adsorption of Rhodamin B (dye) on the Iraqi bentonite, accepted in Al-Nahrain J. of Sci., Vol.11(1), p.34-43, 2008.
17. Corrosion inhibition of Zinc by using urea, thiourea, and guanidine in HCl solution, Iraqi Journa of Science,Vol.49 No.1, 2008,pp.29-34.

18. Theoretical study of the adsorption of LAS on bentonite which modified by three surface active materials. Accepted in Journal of Al-Nahrain University, Vol.12(3)september2009,pp.8-15
19. Sorption study of brillant blue dye on Titanium dioxide, first scientific conference college of science,University of Tikreet.
20. Adsorption studies of linear alkylbenzene sulfonate by using uraqi bentonite clays , Iraqi gournal of Science,Vol.50,No.2,2009,pp.144-151
21. Effect of sodium dodecyle sulfate (SDS) on the corrosion of Aluminum (6061)proceding of 3<sup>rd</sup> scientific conference of the collage of science,University of Baghdad,24 to 26 March 2009
22. Potentiostatic study for the effect of LAS on the corrosion of pure zinc in 0.01 M HCl solution, Ibn al-Haitham journal for pure & appl. Sci.Vol.24(2)2011,pp.179-192
23. Adsorption of Iron on Iraqi Bentonite..Accepted in Al-qadesea conference 2011.
24. Adsorption study for Chromium (VI) on Iraqi bentonite, Baghdad Science Journal,Vol.7(1)2010,pp 745-756
25. Study about the electrochemical removal of chromium VI from aqueous solution and its effect on metallic container . The first scientific conference for the college of science 28-29 November 2010,pp.34-50
26. KSaleh,Studying the effect of some organic acids (food canning additives industry) on the corrosion of metallic container, ICCP conference, Kualampor, Malaysia, 2012.
- 27.K.Salleh,Corrision Inhibition Effect of Some New Synthesized N-Aroyl-N-Thiourea Derivatives for Carbon Steel in Sulfuric Acid Media,Al-Nahrain University Journal For Science, Accepted, 2013 .
- 28.Synthesis and Characterization of some 2-Sulphanyl benzimidazole derivatives and study of effect as corrosion inhibitors for carbon steel in sulphuric acid solution, Iraq j.Sc. , vol.54, No 4,2013.
29. K. Al-Saade, I. Saman, S.Dahir, Congo red Adsorption on Bentonile and modified Bentonite , Online International Interdisciplinary Research Journal, Vol.3, No.5, Sep-Oct, 2013 .
30. K. Al-Saade, H.Al-Mashhdani, Corrosion and Corrosion Protection studies of Carbon Steel alloys in saline water using; Zirconium oxide, Silicon carbide and Alumina Nanparticales, Online International Interdisciplinary Research Journal, Vol.4, No.2, Mar-Apr, 2014.
31. K. Al-Saade, I.Salman, S-Dahir, Adsorption Study of Rhodamin B dye on Iraqi Bentonite and modified Bentonite by Nano Compounds TiO<sub>2</sub>, ZrO, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and sodium Dodacyl Sulfate , American Journal of Environmental Sciences Vol.9, No.3, pp.269-279, 2013.
32. K. Al-Saade, U.Al-Jeilawi, S.Al-Majidi, Synthesis Characterization and Evaluation the Corrosion Inhibition for Carbon Steel in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> solution of Several New Thiourea Derivatives, University of Thi-Qar A Scientific and Refereed Journal, Accepted, 2013.
33. K. Al-Saade, U.Al-Jeilawi, S.Al-Majidi, Synthesis and Evaluation of Some Organic Corrosion Inhibitors in Petroleum Industry, 2<sup>nd</sup> international Conference on Iraqi Oli Studies, Dec,2013.
34. K. Al-Saade, S.Al-Safi, Z.Al-Asadi, Determination The Effect of ZnO on Iraqi Bentonite Surface Properties, J.Baghdad for Sci., Vol.10, No.3, 2013.
35. K. Al-Saade, H.Al-Ani, Theoretical study for the adsorption of some organic pollutant on modified bentonite, Fondazione Giorgio Ronchi, ANNO LXVIII, No.1, 2013.
36. K. Al-Saade, K.Khalil, Corrosion Inhibition of Zinc in Hydrochloric acid Solution Using Ampicilline, J .Baghdad for Sci., Vol.55, No.2, 2014.

37. K. Al-Saade, K.Khalil, Corrosion Study of Zinc in 0.1M HNO<sub>3</sub> by Diphenylcarbazide and Caffeine (under publishing).
38. K.Al-Saade,A.Al-Sammaraie,M.Al-Ammeri,Synthesis and characterization of benzothiazol derivative as a corrosion inhibitor for carbon steel in sea water, Accept in European Journal of Applied engineering & Scientfic Research ,2014.
39. Mayasa I. Ali and Khulood A. Saleh, Electropolymerization of N-Salicyly tetrahydro phthalamic acid for anticorrosion and antibacterial action applications, 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 571 012072
40. Sana A. habeeb and Khulood A. saleh, A Study of poly4-oxo-4-(4-sulfamoylphenylamino) but-2-enoic acid as a good anti – Corrosion of 316L stainless steel in 0.2M hydrochloric acid solution, 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 571 012075.
41. Haider Abdulkareem AlMashhadani and Khulood Abed saleh, Corrosion Protection of Pure Titanium Implant by Electrochemical Deposition of Hydroxyapatite Post-Anodizing. ,2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 571 012071.
42. Hayfaa Abdulameer Abbas, Khulood Abid Saleh Alsaade, Haider Abdulkareem Yousif, Study the Effect of Cyperus Rotundus Extracted as Mouthwash on the Corrosion of Dental Amalgam, 2019 IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 571 012074.
43. Sana A. Habeeb; Khulood A. Saleh, Corrosion Protection Of Stainless Steel By Electro Polymerization Of 4-(2- Hydroxy Benzamido )-4-Oxobut-2-Enoicacid And Study Its Biological Activity, Journal Of Global Pharma Technology, Vol:12 (Suppl. No. 02-03) To Get Release In 2020.
44. Haider Abdulkareem Yousif Almashhdania, Khulood Abid Al-Saadie, Corrosion Protection of Carbon Steel in seawater by alumina nanoparticles with poly (acrylic acid) as charging agent, Mor. J. Chem. 6 N°3 (2018) 455-465.
45. Mayasa I. Ali and Khulood A. Saleh, Electropolymerization for (N—Tyraminoyl Tetrahydraphthalamic Acid) for anti-corrosion and Biologcal activity Application, Iraq journal of science, Vol. 61, No.1, 2020.
46. Mayasa I. Ali and Khulood A. Saleh, Corrosion protection and Biological activity studies for Electrochemical polymerized poly(N-benzothiozolyl tetrahydraphthalamic acid) on stainless steel alloy, Journal Of Global Pharma Technology, Vol:11 (Suppl. No. 09-10) To Get Release In October 2019.
47. Mayasa I. Ali and Khulood A. Saleh, Corrosion protection studies of stainless steel alloy in hydrochloric acid by using electropolymerized poly(N-imidazolyl tetrahydraphthalamic acid), inter. J. of Eng. And Tech, 7(4)(2018), 5821-5828.