

## السيرة العلمية

الاسم: سرى خليل ابراهيم

الشهادة: ماجستير الجامعة: بغداد الاختصاص: كيمياء فيزيائية

البريد الالكتروني: suraki\_chem@csw.uobaghdad.edu.iq

مجال التدريس:

- الدراسات الاولية:

- 1994 الى 2000 بكليوس في قسم الكيمياء ( مختبر الكيمياء الفيزيائية للمرحلتين الثالثة والثانية ، مختبر الكيمياء التحليلية للمرحلة الاولى والثانية، مختبر الكيمياء التحليل الالي للمرحلة الرابعة، مختبر الكيمياء العامة لقسم الفيزياء للمرحلة الاولى )

- 2004 الى 2010 مدرس مساعد ( مختبر الكيمياء الفيزيائية للمرحلتين الثالثة والثانية ، مختبر الكيمياء التحليلية للمرحلة الاولى والثانية، مختبر الكيمياء التحليل الالي للمرحلة الرابعة، مختبر الكيمياء العامة لقسم الفيزياء للمرحلة الاولى )

- 2010 الى 2017 مدرس ( مختبر الكيمياء الفيزيائية للمرحلتين الثالثة والثانية، الترمودينميك والمحاليل النظري للمرحلة الثانية، الكيمياء الكهربائية النظرية للمرحلة الثالثة )

- الدراسات العليا:

- لا يوجد

- الاهتمامات البحثية:

- تطبيقية ونظرية

- النشريات:

- الكتب المؤلفة

- لا يوجد

- البحوث المنشورة

1. Spectroscopic characterization and antimicrobial activities of some heavy metals complexes of 2-hydroxy phenyl piperonalidene; J. Baghdad Science Journal;10(3)2013
2. Synthesis, Spectral Study and Theoretical Treatment of Some Mixing Ligand Complexes of Quinaldic Acid and 1, 10-Phenathroline; Baghdad Science Journal,13(2)2016
3. PREPARATION, CHARACTERISATION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF SOME METAL COMPLEXES OF NEW N [4-BI(5-THION-1,3,4-OXADIAZOLE-2YL)METHANE)METYL] DIBUTYL AMINE AND THEORETICAL STUDY; Journal of Al-Nahrain University 11(12)2008
4. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND THEORETICAL STUDIES OF [(4-AMINO-5-(2-(6- METHOXYNAPHTHALEN-2-YL)PIPERIDINO)-1,2,4- TRIAZOLE-3-THION] WITH Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) and Cd(II) METAL IONS; Acta Chim. Pharm. Indica 5(3) 2015

5. Study of the Porosity of Certain pharmaceutical Tablets using Mercury Intrusion Porosimeter; Baghdad Science Journal 6(4)2009
6. SOME TRANSITION METAL COMPLEXES WITH A NEW TETRADENDATE LIGAND BIS [4-PHENYL 2-DIPROPYL AMINO METHYL 1, 2, 4 -TRIAZOLE 3- THION-5 YL] METHANE ;Journal of Al-Nahrain University 12(1)2009
7. -Synthesis, Spectral Study and Theoretical Treatment of Some Transition Metal Complexes of 5-(4-Nitro Phenyl)-4-Amino-3-Mercapto Propenyl-1,2,4-Triazole Ligand; Journal of Al-Nahrain University 17(3)2014
8. Synthesis, Characterization, Theoretical Studies and Bioactivity of Pd(II), Rh(III), Ru(III) and Pt(IV) Complexes with 1,8-Naphthalimide Derivative; Iraqi Journal of Science, 2016, Vol. 57, No.4B

-- براءات الاختراع

**عضوية الهيئات المحلية والدولية:**

## **Academic Biography**

**Name: Sura Khaleel Ibrahim**

**Educational qualification:** MSc   **University:** Baghdad   **Specialty:** physical Chemistry

**E-mail :** suraki\_chem@csw.uobaghdad.edu.iq

### **Teaching:**

- Undergraduate
- **1994-2000 Bachelor (Laboratory of Physical Chemistry of the second and third year, Analytical chemistry laboratory for the first and the second year, Instrumental Analysis Laboratory of the fourth stage and General Chemistry Laboratory of the Department of Physics for the first year)**
- 2004-2010 assistant teacher (Laboratory of Physical Chemistry of the second and third year, Analytical chemistry laboratory for the first and the second year, Instrumental Analysis Laboratory of the fourth stage and General Chemistry Laboratory of the Department of Physics for the first year)**
- 2010-2017 Instructor(Laboratory of Physical Chemistry of the second and third year, Thermodynamics and Solution Theoretical of the second year and electro chemistry of third year)**
- Postgraduate
- 
- 

### **Research interests:**

- **Empirical and theoretical**
- 
- 

### **Publications:**

- books
  - 
  - 
  - journals
1. Spectroscopic characterization and antimicrobial activities of some heavy metals complexes of 2-hydroxy phenyl piperonalidene;J. Baghdad Science Journal;10(3)2013

2. Synthesis, Spectral Study and Theoretical Treatment of Some Mixing Ligand Complexes of Quinaldic Acid and 1, 10-Phenathroline; Baghdad Science Journal,13(2)2016
  3. PREPARATION, CHARACTERISATION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF SOME METAL COMPLEXES OF NEW N [4-BI(5-THON-1,3,4-OXADIAZOLE-2YL)METHANE)METYL] DIBUTYL AMINE AND THEORETICAL STUDY; Journal of Al-Nahrain University 11(12)2008
  4. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND THEORETICAL STUDIES OF [(4-AMINO-5-(2-(6- METHOXYNAPHTHALEN-2-YL)PIPERIDINO)-1,2,4- TRIAZOLE-3-THON] WITH Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) and Cd(II) METAL IONS; Acta Chim. Pharm. Indica 5(3) 2015
  5. Study of the Porosity of Certain pharmaceutical Tablets using Mercury Intrusion Porosimeter; Baghdad Science Journal 6(4)2009
  6. SOME TRANSITION METAL COMPLEXES WITH A NEW TETRADENDATE LIGAND BIS [4-PHENYL 2-DIPROPYL AMINO METHYL 1, 2, 4 -TRIAZOLE 3-THON-5 YL] METHANE ;Journal of Al-Nahrain University 12(1)2009.
  7. Synthesis, Spectral Study and Theoretical Treatment of Some Transition Metal Complexes of 5-(4-Nitro Phenyl)-4-Amino-3-Mercapto Propenyl-1,2,4-Triazole Ligand; Journal of Al-Nahrain University 17(3)2014
  8. Synthesis, Characterization, Theoretical Studies and Bioactivity of Pd(II), Rh(III), Ru(III) and Pt(IV) Complexes with 1,8-Naphthalimide Derivative; Iraqi Journal of Science, 2016, Vol. 57, No.4B
- 9.
- 10.
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- patents

#### **Memberships:**

- 
-