

السيرة الذاتية

الاسم: رشا خضر حسين الدفاعي

تاريخ الميلاد: ١٩٨٢/٦/١

الحالة الزوجية: متزوجة

عدد الاولاد: ٢

الديانة: مسلمة

الاختصاص: ماجستير كيمياء لاعضوية/قسم الكيمياء/كلية العلوم/جامعة بغداد

الوظيفة: تدريسية

الدرجة العلمية: مدرس مساعد

عنوان العمل: جامعة بغداد/كلية العلوم/قسم الكيمياء

رقم الموبايل: ٠٧٧٢٦١١٥١٠٢

البريد الالكتروني: rasha.khedr@sc.uobaghdad.edu.iq

اولا: المؤهلات العلمية

بكلوريوس كيمياء /قسم الكيمياء كلية العلوم/جامعة بغداد في ٢٠٠٣-٢٠٠٤

ماجستير كيمياء لاعضوية/قسم الكيمياء كلية العلوم/جامعة بغداد في ٢٠١٤/٥/٧

الوظيفة: تدريسية في جامعة بغداد/كلية العلوم/قسم الكيمياء من ٢٠٠٦/١/٢

ثانيا: التدرج الوظيفي

١- كيمياوي

٢- مدرس مساعد

ثالثا: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

١- مادة مختبر التحليلية العملي/مرحلة اولى وثانية

٢- مادة مختبر التحليل الالي العملي

٣- مادة مختبر اللاعضوية العملي مرحلة ثانية وثالثة

- ٤ - مادة اللاعضوية (٢) نظري / مرحلة ثانية
٥ - مادة اللاعضوية (٣) نظري / مرحلة ثانية
٦ - مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعة

رابعاً: الأنشطة العلمية الأخرى:

- عضو في اللجنة الامتحانية
عضو في لجنة شطب الاجهزة
عضو في لجنة مباشرة وغيابات الطلاب
عضو في لجنة جرد المواد الكيميائية
عضو في لجنة ضمان الجودة
عضو في لجنة الاعتمادية
عضو في لجنة تقييم الاداء

خامساً: البحوث

1- Synthesis of gold nanoparticles via chemical reduction of Au (III) ions by isatin in aqueous solutions: Ligand concentrations and pH effects

2-Synthesis and Characterization of Schiff Base Metal Complexes Derived from Cefotaxime with 1H-indole-2,3-dione (Isatin) and 4-N,N-dimethyl-aminobenzaldehyde.

3-SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF GOLD NANOPARTICLES USING CEFOTAXIM SODIUM AND ITS SCHIFF BASE DERIVATIVE WITH 4-N, N-DIMETHYLAMINO BENZALDEHYDE AS REDUCING AND STABILIZING AGENTS.

4- Synthesis, Spectral and Antibacterial Studies of New 1-(4-Antipyrine azo)-2-hydroxy-3, 6-Disulphonic Acid Sodium Salt with Group IIB Metal ions.

5- Preparation-and Spectroscopic Characterization of Transition Metal Complexes with Schiff base 2-[1-(1H-indol-3-yl)ethylimino) methyl]naphthalene-1-ol.

سادسا : كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير

العديد من كتب الشكر والشهادات التقديرية من قبل السيد رئيس الجامعة والسيد عميد الكلية.

سابعاً: اللغات

١-عربي

٢-انكليزي

Curriculum Vitae

Name: Rasha Khedr Hussain Al-Dafaay

Date of Birth: 1/6/1982

Marital status: married

Number of children: 2

Religion: Muslim

Specialization: Master of Inorganic Chemistry/Department of Chemistry/College of Science/University of Baghdad

Position: Teaching

Academic degree: Assistant teacher

Work address: University of Baghdad/College of Science/Department of Chemistry

Mobile number: 07726115102

Email: rasha.khedr@sc.uobaghdad.edu.iq

First: academic qualifications

Graduated of Chemistry/Department of Chemistry, College of Science/University of Baghdad, 2003-2004.

Master's degree in Inorganic Chemistry/Department of Chemistry, College of Science/University of Baghdad, 7/5/2014

Position: Teaching at the University of Baghdad/College of Science/Department of Chemistry from 2/1/2006

Second: career progression

1- chemical

2- Assistant teacher

Third: The courses I taught

1- Practical Analytical Laboratory subject / first and second stage

2- Practical instrumental analysis lab material

3- Practical Inorganic Laboratory Material, Phase II and III

4- Inorganic Substance (2) Theoretical/Second Stage

5- Inorganic material (3) theoretical / second stage

6- Graduation projects for fourth stage students

Fourth: Other scientific activities:

Member of the examination committee

Member of the equipment cancellation committee

Member of the direct committee and student absences

Member of the Chemical Inventory Committee

Member of the Quality Assurance Committee

Member of the accreditation committee

Member of the performance appraisal committee

Fifthly: research

1- Synthesis of gold nanoparticles via chemical reduction of Au (III) ions by isatin in aqueous solutions: ligand concentrations and pH effects.

2-Synthesis and Characterization of Schiff Base Metal Complexes Derived from Cefotaxime with 1H-indole-2,3-dione (Isatin) and 4-N,N-dimethyl-aminobenzaldehyde.

3-SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OFGOLDNANOPARTICLESUSING CEFOTAXIMSODIUM AND ITS SCHIFF BASE DERIVATIVE WITH 4-N, N-DIMETHYLAMINO BENSALDEHYDEAS REDUCING ANDSTABILIZING AGENTS.

4- Synthesis, Spectral and Antibacterial Studies of New 1-(4-Antipyrine azo)-2-hydroxy-3, 6-Disulphonic Acid Sodium Salt with Group IIB Metal ions.

5- Preparation-and Spectroscopic Characterization of Transition Metal Complexes with Schiff base 2-[1-(1H-indol-3-yl)ethylimino)methyl]naphthalene-1-ol.

Sixth: Letters of thanks, awards and certificates of appreciation

Many books of thanks and appreciation certificates from the President of the University and the Dean of the College.

Seven: Languages

1- Arabic

2- English