

الاسم : اسراء فاضل عسكر الحمود

تاريخ الميلاد : 1 / 9 / 1979

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الاولاد : 3

التخصص : الكيمياء

الشهادة : دكتوراه

التخصص الدقيق : الكيمياء الحياتية

الدرجة العلمية : مدرس

الوظيفة : تدريسية

عنوان العمل : جامعة بغداد / كلية العلوم للبنات / قسم الكيمياء

البريد الالكتروني: [israafadhil7@gmail.com](mailto:israafadhil7@gmail.com)

المؤهلات العلمية وتاريخ الحصول عليها:

1. البكالوريوس:- علوم الكيمياء جامعة بغداد / كلية التربية للبنات / 2001
  2. الماجستير:- علوم الكيمياء / كيمياء حيائية / جامعة بغداد / كلية العلوم للبنات/ 2006
  3. الدكتوراه:- علوم الكيمياء / كيمياء حيائية / جامعة بغداد / كلية العلوم للبنات / 2019
- مجال التدريس: الدراسات الاولية:-

- 1- المرحلة الثالثة / قسم الكيمياء / الكيمياء الحياتية العملي
- 2- المرحلة الرابعة / قسم الكيمياء / الكيمياء السريرية العملي
- 3- المرحلة الثانية / قسم علوم الحياة / الكيمياء الحياتية العملي
- 4- المرحلة الثالثة / قسم علوم الحياة / الكيمياء السريرية العملي
- 5- المرحلة الاولى / قسم علوم الحياة / الكيمياء العامه نظري

الاهتمامات البحثية:

1-دراسة الانزيمات.

2-الهرمونات.

3-الكيمياء السريرية.

4- النانو تكنولوجيا.

البحوث :

- **Biological effect of aqueous and alcoholic extracts of green tea leaves of some pathogenic bacteria in vitro**
- **Acomparison between Alanine Aminopeptidase (AAP) activity in type 2 diabetes and diabetic cardiac patients.**
- **Study the effect of a new nickel (II) complex and anticancer drug (CP) on liver enzyme activity (GOT,GPT) and creatinine level in kidney of femal mice**
- **Cytotoxicity and Antioxidant Effect of Ginger Gold Nanoparticles on Thyroid Carcinoma Cells**

## **Academic Biography**

**Name: Israa Fadhil Ascar**

**Date of Birthday: 1/9/1979**

**Social status: Married**

**Number of Children: 3**

**Educational qualifications: PhD**

**University: University of Baghdad**

**Specialty: Biochemistry**

**E-mail: [israafadhil7@gmail.com](mailto:israafadhil7@gmail.com)**

**Scientific qualifications and the date of acquisition:**

- 1- Bachelor of Science in Chemistry / University of Baghdad / College of Education for Women/ 2001.**
- 2- Master of Science in Chemistry /Biochemistry / University of Baghdad / College of Science for Women/ 2006.**
- 3- PhD of biochemistry/ University of Baghdad/ college of science for women/ 2019.**

**Teaching: Under graduate:**

- 1- Third stage, chemistry department, practical biochemistry.**
- 2-Fourth stage, chemistry department, practical clinical chemistry.**
- 3-Second stage, biology department, practical biochemistry.**
- 4- Third stage, biology department, practical clinical chemistry.**
- 5 - First stage, biology department, theoretical general chemistry**

**Research interests:**

- 1- study of Enzymes.**

**2- Hormones.**

**3- Clinical chemistry.**

**4- Nanotechnology.**

**Researches:**

- **Biological effect of aqueous and alcoholic extracts of green tea leaves of some pathogenic bacteria in vitro**
- **Acomparison between Alanine Aminopeptidase (AAP) activity in type 2 diabetes and diabetic cardiac patients.**
- **Study the effect of a new nickel (II) complex and anticancer drug (CP) on liver enzyme activity (GOT,GPT) and creatinine level in kidney of femal mice**
- **Cytotoxicity and Antioxidant Effect of Ginger Gold Nanoparticles on Thyroid Carcinoma Cells**