**السيره العلميه**

**الاسم : أريج شوكت حميد مجيد**

**تاريخ الميلاد :29 /10 /1977**

**الحالة الزوجية : متزوجة**

**عدد الاولاد : 2**

**التخصص : الكيمياء**

**الشهادة : دكتوراه**

**التخصص الدقيق : الكيمياء الحياتية**

**الدرجة العلمية : مدرس**

**الوظيفة : تدريسية**

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

**البريد الالكتروني : areejhameed2000@yahoo.com**

**المؤهلات العلمية وتاريخ الحصول عليها :**

1. **بكالوريوس علوم كيمياء للعام (1999 )/كلية التربية ابن الهيثم / جامعة بغداد**
2. **ماجستير علوم في الكيمياء / كيمياء حياتية ( 2004 ) كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد**
3. **دكتوراه كيمياء حياتية / (2019 ) / كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد**

**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 العملي**

 **6- المرحلة الرابعة / قسم الكيمياء / الفصل الحيوي (نظري)**

**الاهتمامات البحثية :**

**1- دراسة الانزيمات .**

**2- الهرمونات .**

**3- الكيمياء السريرية .**

**4- البيولوجيا الجزيئية وعلم الوراثة.**

**البحوث :**

**1-Synthesis and Characterization and Fungicidal Activity of Triorganotion (IV) with Benzamidomethionine , 2009**

**2- Estimation Activity Of LAP In Patient’s with Type 2 Diabetes by Using Leusine Amide As Substrate , September-2010**

**3- Estimation Activity And Partial Purification Of Leucine Amino Peptidase (Lap) In Patients With Diabetic Nephropathy , 2012**

**4- Study of Plasma Metanephrine Level as biochemical Parameter in Pregnant Women with Preeclampsia, 2014**

 **5- Comparative Study for Antibacterial Activity of Some Maleamic acid Derivatives with Some Commercial Antibiotic , 2014**

**6- Partial Purification and Characterization of Catalase from Banana Peels , 2016**

**7- In Vitro Cytotoxic Effect of Aqueous Extract of Origanum Marjoram on AMN-3 Cell line , 2016**

**8** - **Association Of Atherogenic Index And Leptin Gallstone In**

**Iraqi Patients.**

**9-** **The response of acromegalic patients (Diabetic versus non-diabetic) to Long - acting - repeatable Octreotide (LAR) in the presence or absence of Glutathion S transferase (GSTM1,GSTT1) Genes.**

**10-**  **Superoxide Dismutase and Glutathione S transferase Enzymes in Sample of Iraqi Acromegalic Patients (Diabetic and Non diabetic ).**

**11-**  **Evaluation of antioxidant (GSH, vitamin A, E, C) and MDA in Iraqi women with toxoplasmosis.**

**Academic Biography**

**Name : Areej Shawkat Hameed Majeed**

**Date of Birthday: 29/10/1977**

**Social status :** **Married**

**Number of Children : 2**

**Educational qualitication: Ph.D**

**University : University of Baghdad**

**Specialty : Biochemistry**

**E-mail : areejhameed2000@yahoo.com**

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

**1- Bachelor of Science in Chemistry (1999) / College of Education, Ibn Al-Haytham Pure Sciences.**

**2- Master of Science in Chemistry /Biochemistry (2004) College of Science for Women.**

**3-**  **PhD of biochemistry(2019) college of science for women.**

**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, practical general chemistry.**

**6- fourth stage, chemistry department, bio separation (theoretical).**

**Research interests:**

**1- study of Enzymes.**

**2- Hormones.**

**3- clinical chemistry.**

**4- molecular biology and genetics**

 **Researches :**

**1-Synthesis and Characterization and Fungicidal Activity of Triorganotion (IV) with Benzamidomethionine , 2009**

**2- Estimation Activity Of LAP In Patient’s with Type 2 Diabetes by Using Leusine Amide As Substrate , September-2010**

**3- Estimation Activity And Partial Purification Of Leucine Amino Peptidase (Lap) In Patients With Diabetic Nephropathy , 2012**

**4- Study of Plasma Metanephrine Level as biochemical Parameter in Pregnant Women with Preeclampsia, 2014**

 **5- Comparative Study for Antibacterial Activity of Some Maleamic acid Derivatives with Some Commercial Antibiotic , 2014**

**6- Partial Purification and Characterization of Catalase from Banana Peels , 2016**

**7- In Vitro Cytotoxic Effect of Aqueous Extract of Origanum Marjoram on AMN-3 Cell line , 2016**

8- **Association Of Atherogenic Index And Leptin Gallstone In**

**Iraqi Patients.**

**9-** **The response of acromegalic patients (Diabetic versus non-diabetic) to Long - acting - repeatable Octreotide (LAR) in the presence or absence of Glutathion S transferase (GSTM1,GSTT1) Genes.**

**10-**  **Superoxide Dismutase and Glutathione S transferase Enzymes in Sample of Iraqi Acromegalic Patients (Diabetic and Non diabetic ).**

**11-**  **Evaluation of antioxidant (GSH, vitamin A, E, C) and MDA in Iraqi women with toxoplasmosis.**