

## السيرة الذاتية

# المدرس الدكتورة ميادة حسن رهيف السهلاني

الجامعة المستنصرية – كلية الطب

Mobile: +9647723163616

Email: [dr.mayadahhasan@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:dr.mayadahhasan@uomustansiriyah.edu.iq)

[mayadahhasen1967@gmail.com](mailto:mayadahhasen1967@gmail.com)

ملخص تعريفي:

أستاذ جامعي ميادة حسن رهيف بمرتبة مدرس عراقية الجنسية متكلمة باللغة العربية، الإنكليزية. خبرة في مجال التدريس لأكثر من ٣٥ سنة ولمواضيع مختلفة وتم نشر العديد من البحوث في مجال الفيزياء الطبية.

## الشهادات الدراسية:

بكالوريوس علوم في الفيزياء / قسم الفيزياء / الجامعة المستنصرية  
ماجستير فيزياء طبية / كلية الطب / الجامعة المستنصرية  
دكتوراه في فلسفة الفيزياء الطبية / كلية الفيزياء / جامعة العلوم الماليزيا

الجوائز والتكريم الأكاديمي

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- تدريس مادة الفيزياء الطبية نظري وعملي لطلبة الدراسات الأولية منذ سنة ١٩٩٠ ولغاية الان
- مناقشة العديد من طلبة الماجستير

## المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
الفيزياء الطبية	

## الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجنة امتحانيه لمدة خمس سنوات
- عضو لجنة مقاصة
- عضو لجان جرد الاجهزة والاثاث لعدة سنوات
- رئيس لجنة السلامة المهنية في الفرع
- عضو لجنة الدراسات العليا

## المنشورات العلمية

1. Analysis of uranium concentration on maternal and umbilical cord blood samples after delivery in Iraq
2. Trace of heavy metals in maternal and umbilical cord blood samples in association with birth outcomes in Baghdad, Iraq

3.Assessment of alpha emission in the saliva of the smokers using CR-39 (SSNTDS)

4.Photobiomodulation Effect of 850 nm Near-infrared Diode Laser on the Release of M1-related Cytokines  
Inmonocytic THP-1 Cells

5.Model for Prediction of the Weight and Height Measurements of Patients with Disabilities for Diagnosis and Therapy

6.Study Effect Alpha Irradiation with Annealing on Chemical – Optical Properties of Poly (methyl methacrylate) Films

7.Overview of Metal Ions Released from Fixed Orthodontic Appliance: In Vitro Studies

## تطوير المهارات:

١. المشاركة بمؤتمر خارج العراق .
٢. إقامة ورشة عمل عن EndNot7.
٣. إقامة ورشة عمل عن السلامة المهنية.
٤. الحصول على شهادة IC3
٥. الحصول على شهادة Toefl (Test English as a foreign language)
٦. الحصول على العديد من الشهادات التقديرية.
٧. المشاركة في العديد المؤتمرات والندوات والورش بصفة محاضر.

## Curriculum Vitae

# Lecturer Dr. Mayyadah Hasan Rhaif AL-Sahlanee

*Mustansiriyah University – College of Medicin*

*Mobile: +9647723163616*

*Email: [dr.mayyadahhasan@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:dr.mayyadahhasan@uomustansiriyah.edu.iq)*

[mayadahhassen1967@gmail.com](mailto:mayadahhassen1967@gmail.com)

---

---

### PERSONAL SUMMARY:

A faculty member with title lecturer., over 35 year experience in teaching various topics, publishing many papers in medical physics branches

### EDUCATION:

- Ph.D. Of Philosophy In Medical Physical
- M.Sc. In Medical Physics
- B.Sc. In Physical Science

### ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- #1:
- #2:

### ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Teaching medical physics for undergraduate students.
- Member in discussion committee for MSc students.

### COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Medical physics	

### PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member in Examination Committee.
- Member of the Scientific Clearing Committee
- Member of the Equipment and Furniture Inventory Committee for years
- Chairman of the Occupational Safety Committee in the Physiology Committee.
- Member of the Graduate Studies Committee.

## **PUBLICATIONS:**

1. Analysis of uranium concentration on maternal and umbilical cord blood samples after delivery in Iraq
2. Trace of heavy metals in maternal and umbilical cord blood samples in association with birth outcomes in Baghdad, Iraq
3. Assessment of alpha emission in the saliva of the smokers using CR-39 (SSNTDS)
4. Photobiomodulation Effect of 850 nm Near-infrared Diode Laser on the Release of M1-related Cytokines In monocytic THP-1 Cells
5. Model for Prediction of the Weight and Height Measurements of Patients with Disabilities for Diagnosis and Therapy
6. Study Effect Alpha Irradiation with Annealing on Chemical – Optical Properties of Poly (methyl methacrylate) Films
7. Overview of Metal Ions Released from Fixed Orthodontic Appliance: In Vitro Studies

## **PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

- Conferences participation by a paper.
- Organizing workshop of EndNote7 program.
- Organizing workshop for occupational safety.
- Get certified for IC3 test.
- Get certified for Toefl (Test English as a foreign language).
- Get certifications for several times.
- Attendance in several conferences and workshops.