

# Curriculum Vitae (CV)



## • **Personal Information:**

- Name: Fatmah Altarrab
- E-mail eng.fatmah.tarrab@gmail.com
- Mobile: 0938616542
- Languages: Arabic-English

## • **Education and Academic Background:**

- 2016 | Phd in Biomedical Engineering | Damascus University / 92 %
- 2009 | Master Degree in Biomedical Engineering | Damascus University / 83, 39 % /
- 2006 | Diploma in Biomedical Engineering | Damascus University / 85, 66 % /
- 2005 | BSc in Biomedical Engineering | Damascus University / 75, 96 % /

## • **Academic degrees and administrative tasks:**

- Lecturer at Al-Andalus Private University.
- Lecturer at the Health Sciences faculty in Audiology and Speech-Language Assessment Departments.
- Board member for the journal Acta Scientific Otolaryngology.
- Principal reviewer in Damascus University Journal of Engineering Sciences since 2017.
- Prepare and study technical drawings and specifications of Medical Equipment to ensure that installation and operations conform to standards and customer requirements.
- Develop specifications for purchasing equipment; oversee budgets, estimation, and construction costs to ensure projects are completed satisfactorily, on time and within specified budget.
- Plan and implement research methodology and procedures to apply principles of biomedical theory to hospitals projects and audiology.

## • **Publications and Scientific Work:**

- Improving the prediction of the severity of the condition of patients infected with the Corona virus | Damascus University Journal for the Engineering Science. .2022
- Predicting the Severity Of patients with Coronavirus Using neuronal networks, Damascus University Journal for the Engineering Science. .2021
- Comparison of Statistical Methods and Auditory Models for Acoustic Feedback Suppression in Binaural Hearing For Presbycusis's patients, Damascus University Journal for the Engineering Science 2020.20 .2020
- In addition to publishing other scientific articles in numerous refereed journals.
- **vision** To be a professor in biomedical engineering, To Publish new researches.

Developing my skills in audiology, Develop engineering design., Obtaining a license in audiology

## سيرة ذاتية ( CV )



### • المعلومات الشخصية:

- الاسم : فطمة الطراب
- البريد الإلكتروني: eng.fatmah.tarrab@gmail.com
- الهاتف المحمول: 0938616542
- اللغات: العربية اللغة الام - انكليزية

### • المؤهلات والشهادات العلمية:

- إجازة في الهندسة الطبية جامعة دمشق 2005 بدرجة جيد جدا ( الخريجة الأولى )
- دبلوم في الهندسة الطبية جامعة دمشق بدرجة ممتاز (أطراف اصطناعية)
- ماجستير في الهندسة الطبية جامعة دمشق 2010 بدرجة جيد جدا (هندسة المشافي)
- دكتوراه في الهندسة الطبية جامعة دمشق 2016 بدرجة ممتاز (هندسة وصيانة وتصنيع المعينات السمعية)

### • الدرجات العلمية والمهام الادارية :

- محاضرة في جامعة الاندلس الخاصة.
- محاضرة في كلية العلوم الصحية قسمي السمعيات وقسم تقويم النطق واللغة.
- مشرفة في قسم السمعيات في مشفى المواساة الجامعي.
- عضو هيئة تدريسية في كلية الطب البشري - جامعة دمشق منذ عام 2017.
- مهندسة دراسات 2006-2007 الهندسية للمنشآت التعليمية ( جامعة الاندلس (القدموس) - مشفى العثمان - مشفى الاندلس - دمشق - حمص).

### • النشر والأعمال العلمية:

- Improving the prediction of the severity of the condition of patients infected with the Corona virus Damascus University for the Engineering Science. 2022.
- Predicting the Severity Of patients with Coronavirus Using neuronal networks, Damascus University Journal for the Engineering Science. 2021
- Comparison of Statistical Methods and Auditory Models for Acoustic Feedback Suppression in Binaural Hearing / Presbycusis's patients, Damascus University Journal for the Engineering Science. 2020

• إضافة إلى نشر العديد من المقالات العلمية في مجلات علمية محكمة

• الرؤية: أصبح أستاذة في الهندسة الطبية ,تطوير مهاراتي في علم السمعيات

• نشر أبحاث جديدة في مجالات اهتماماتي و تطوير التصميم الهندسي

• الحصول على ترخيص في السمعيات

