

Curriculum Vitae (CV)



• **Personal Information:**

- Name: Dr. Mohamed Ayham Darwich
- E-mail: a.darwich@au.edu.sy
- Mobile Phone: +963959666927
- Languages: Arabic, English, French

• **Education and Academic Background:**

- Ph. D., Biomedical Engineering, Specialization in electronic prosthetics, France 2005-2010
- M. Sc. (Eng.), Biomechanics major, France 2004
- Higher Studies Diploma in biomedical, Engineering, major in radiation shielding. - University of Damascus 2003-2004
- B. Sc. Biomedical Eng, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering - University of Damascus 2003
- Course in Humanitarian Management, New Jersey International Open University, United States of America 2019

• **Principal Positions:**

- Vice dean for Scientific affairs, Faculty of Medical Engineering, Al-Andalus University 2022 to date
- Member of the accreditation audit team at Al-Andalus University for Medical Sciences, Tartous, Syria 2017 to date
- Director of the Engineering Office, Al-Andalus University Hospital, Tartous, Syria 2018 to date
- Dean of the Faculty of Tourism, University of Tartous 2016-2017
- Auditor consultant for technological studies and medical and engineering equipment, ACE 2015 to date
- Vice Dean of the Faculty of Technical Engineering for Scientific Affairs, Tartous University

• **Professional Experience:**

- Supervising many master's and doctoral theses
- Visiting Lecturer, Faculty of Medical Technologies and Information Engineering, University of Pazmany, Hungary 2022
- Visiting Lecturer, University of George Emil Palade, Targu Mures, Romania 2022

• **Patents:**

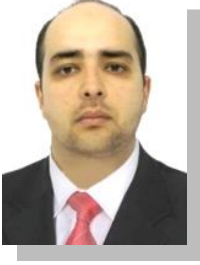
- Darwich, A., Langevin, F. and Capellino, S. Method and system for determining the speed of a liquid by MRI, Worldwide invention, WO 2009138676 A2, 2009

- **Publishing and scientific work**

- Publishing many original scientific papers in local and international refereed journals in the field of digital analysis and biomechanics

- **Vision:** Patience and perseverance are the paths to the future.

سيرة ذاتية (CV)



• المعلومات الشخصية:

- الاسم: الدكتور المهندس محمد أهم درويش
- البريد الإلكتروني: a.darwich@au.edu.sy
- الهاتف المحمول: +963959666927
- اللغات: العربية - الإنكليزية - الفرنسية

• المؤهلات والشهادات العلمية:

- 2010-2005 دكتوراه في الهندسة الطبية، اختصاص أطراف صناعية الكترونية، فرنسا
- 2004 ماجستير في الهندسة الطبية، اختصاص ميكانيك حيوي، فرنسا
- 2004-2003 دبلوم دراسات عليا في الهندسة الطبية، اختصاص تدرع إشعاعي - جامعة دمشق
- 2003 إجازة في الهندسة الطبية - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة دمشق
- 2019 الإدارة الإنسانية، جامعة نيوجرسي الدولية المفتوحة، الولايات المتحدة الأمريكية

• المناصب الرئيسة:

- 2022 حتى الآن نائب عميد للشؤون العلمية، كلية الهندسة الطبية، جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية
- 2017 حتى الآن عضو في فريق التدقيق للاعتمادية بجامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية، طرطوس، سورية
- 2018 حتى الآن مدير المكتب الهندسي، مشفى الأندلس الجامعي، طرطوس، سورية
- 2017-2016 عميد كلية السياحة، جامعة طرطوس
- 2015 حتى الآن استشاري مدقق للدراسات التكنولوجية والتجهيزات الطبية، الهندسية للمنشآت التعليمية
- 2016-2015 نائب عميد كلية الهندسة التقنية للشؤون العلمية
- أستاذ محاضر زائر، كلية هندسة التقانات والمعلومات الطبية، جامعة بازمانى الهنغارية
- أستاذ محاضر زائر، جامعة جورج إيميل بالاد، تارغو موريش، رومانيا

• النشر والأعمال العلمية:

- الإشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه
- نشر العديد من الأبحاث العلمية الأصيلة في مجلات محلية وعالمية محكمة في مجال التحليل الرقمي والميكانيك الحيوي

• براءات الاختراع:

Darwich, A., Langevin, F. and Capellino, S. Method and system for determining speed of a liquid by MRI, Worldwide invention, WO 2009138676 A2, 2009

• الرؤية:

الصبر والمثابرة سبيل المستقبل.

