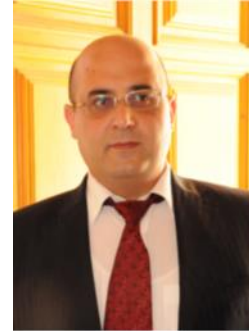


# Curriculum Vitae (CV)

## • **Personal Information:**

- Name: Hussam Jamal HANNA
- E-mail: hussam4n@yahoo.com
- Mobile: 0993256364
- Languages:
  - Arabic: mother language
  - French: very good
  - English: good



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

- **2010-2014: PhD degree** in biomechanics, University Arts et Métiers ParisTech, Paris, France.
- **2005-2006: Master Degree** in Biomedical Engineering, University of Nice Sophia Antipolis, Nice, France (Good Evaluation).
- **1993-1998: Bachelor** of Biomedical Engineering, Faculty of Mechanical & Electrical Engineering, University of Damascus, Syria (Good Evaluation).
- **1992-1993: Scientific Baccalaureate;** Tartous, Syria (Good Evaluation).

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

2016 till now: lecture, faculty of biomedical engineering, Al Andalus University for Medical Sciences, Kadmos, Syria.

- 2020 till now: lecture, department of prosthetics and orthotics, health institute, Homs, Syria.
- 2015-2016, 2021-2022: lecture, department of physical therapy and rehabilitation, Faculty of health sciences, ALBAATH University, Homs, Syria.
- Member of jury for applied project, 4<sup>th</sup> year, faculty of biomedical engineering, Al Andalus University for Medical Sciences, Kadmos, Syria.
- Member of jury for graduated project, 5<sup>th</sup> year, faculty of biomedical engineering, Al Andalus University for Medical Sciences, Kadmos, Syria.
- Academic supervisor, faculty of biomedical engineering, Al Andalus University for Medical Sciences, Kadmos, Syria.

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

- Design a Robotic Upper-limb Exoskeleton using CT images and CAD Software, Indian Journal of Computer Graphics and Multimedia (IJCGM) ISSN: 2582-8592 (Online), Volume-1, Issue-1 February 2021
- Numerical simulation of resin use within the layers of the lower prosthesis socket with 3D-printed materials, Tartous University Journal for Research and Scientific Studies- Engineering Sciences Series Volume-4, Issue-10, 2020.

## • **Vision:**

Success is the fruit of continuous work with sincerity and dedication to achieve the goal, the real success is achieved only through teamwork based on a scientific vision.

## سيرة ذاتية ( CV )



### • المعلومات الشخصية:

- الاسم: حسام جمال حنا
- البريد الإلكتروني: hussam4n@yahoo.com
- الهاتف المحمول: 0993256364
- اللغات: اللغة العربية : اللغة الأم.  
اللغة الفرنسية, اللغة الانكليزية

### • المؤهلات والشهادات العلمية:

- ✓ 2010 – 2014: دكتوراه في الميكانيك الحيوي والاطراف الاصطناعية ,مخبر الميكانيك الحيوي ( Laboratoire de Biomécanique), جامعة (Ecole Nationale Supérieur d'Arts et Métiers ParisTech), باريس, فرنسا.
- ✓ 2005 – 2006: ماجستير في الهندسة الطبية (Master-2 Génie Biomédical), جامعة (Nice Sophia-Antipolis), نيس, فرنسا, التقدير جيد جداً.
- ✓ 1993 – 1998: اجازة في الهندسة الطبية, جامعة دمشق, سوريا, التقدير درجة جيد.
- ✓ 1992 – 1993: بكالوريا علمي, طرطوس, سوريا, التقدير درجة جيد.

### • الدرجات العلمية والمهام الادارية:

- ◀ منذ 2016 حتى الآن: دكتور مدرس, كلية الهندسة الطبية, جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية, القدموس.
- ◀ منذ 2020 حتى الآن: دكتور مدرس, قسم الاطراف الاصطناعية, المعهد التقاني الصحي, حمص.
- ◀ 2015-2016, 2021-2022: دكتور مدرس, جامعة البعث, كلية العلوم الصحية, حمص
- ◀ عضو لجان تحكيم مشاريع تطبيقية – سنة رابعة – كلية الهندسة الطبية – جامعة الأندلس.
- ◀ عضو لجان تحكيم مشاريع تخرج – سنة خامسة – كلية الهندسة الطبية – جامعة الأندلس.
- ◀ مشرف أكاديمي – سنة رابعة – كلية الهندسة الطبية – جامعة الأندلس.

### • النشر والأعمال العلمية:

- Design a Robotic Upper-limb Exoskeleton using CT images and CAD Software, Indian Journal of Computer Graphics and Multimedia (IJCGM) ISSN: 2582-8592 (Online), Volume-1, Issue-1 February 2021
- Numerical simulation of resin use within the layers of the lower prosthesis socket with 3D-printed materials, Tartous University Journal for Research and Scientific Studies– Engineering Sciences Series Volume-4, Issue-10, 2020

### • الرؤية:

ان النجاح هو ثمرة عمل مستمر باخلاص وتفاتي لتحقيق الهدف , والنجاح الحقيقي المستدام لا يتم الا من خلال العمل الجماعي بناء على رؤيا علمية.