

# السيرة الذاتية

الإيميل: hussam4n@yahoo.com

سوريا | جوال: 0993256364

الاسم: حسام جمال حنا

## الدراسة والشهادات

1998-1993

إجازة

جامعة دمشق - سوريا

• الاختصاص: هندسة طبية

• معدل التخرج: 66.16 (100)

2006-2005

ماجستير

جامعة Nice - Sophia Anti polis - فرنسا

• الاختصاص: هندسة طبية - جودة صورة الطبقي المحوري

• معدل التخرج: 14.24 (20)

2016

دكتوراه

جامعة ENSAM ParisTech - باريس - فرنسا

• الاختصاص: ميكانيك حيوي وأطراف اصطناعية

## الخبرة العملية

2016/07/01 حتى الان

دكتور مهندس طبي ، مشرف على مركز تصميم وتطوير الأطراف البديلة ، مدرس في كلية الهندسة الطبية - جامعة الأندلس الخاصة للعلوم الطبية ، طرطوس ، سوريا

2016/02/15 حتى الان

دكتور مهندس طبي ، مركز اعادة التأهيل والأطراف الاصطناعية ، وزارة الصحة ، دمشق ، سوريا

2015/09/15 حتى 2016//02 / 20

مدرس مقرر أجهزة المعالجة الفيزيائية ، سنة رابعة ، كلية العلوم الصحية ، جامعة البعث ، حمص ، سوريا

2016/02/14 - 2014/09/21

دكتور مهندس طبي ، مديرية الصيانة والهندسة الطبية ، وزارة الصحة ، دمشق ، سوريا

2014/ 04 /23 - 2009/12/07

طالب دكتوراه في مخبر الميكانيك الحيوي (laboratoire de biomécanique) ، جامعة ( Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ParisTech ) ، باريس ، فرنسا  
موضوع البحث : المساهمة في نمذجة فردية للجهاز العظمي والعضلي للأطراف السفلية من اجل المساعدة في تطوير وسائل ومعدات متممة

Sujet de thèse:(Contribution à la modélisation musculo-squelettique personnalisée du membre inférieur pour l'aide à la conception de moyens de suppléance)

: 2009 / 11 / 23 - 2007 / 08 / 27

مهندس طبي، مديرية الهندسة الطبية ، وزارة الصحة ، دمشق ، سوريا

: 2007/ 08 / 26 - 2007 / 02 / 18

مهندس طبي ، الدائرة الهندسية في مشفى المواساة ، دمشق ، سوريا

2006/10/10 – 2006/04/10

دورة في قسم الهندسة الطبية ، مشفى الاميرة غريس (Centre Hospitalier Princesse Grâce) ، موناكو (Monaco)

الموضوع : جودة التصوير الشعاعي الطبي (Mise en place du contrôle qualité en imagerie)

2005/06/10 – 2005/04/18

دورة في مخبر العلوم العصبية (Laboratoire Neurosciences- Système Sensoriel CNRS UMR 5020) ، ليون، فرنسا.

الموضوع : نمذجة الأذن الداخلية (Modélisation implatcoclaire)

2004/08/17 – 2002/08/07

عضو لجنة الهندسة الطبية في نقابة المهندسين فرع دمشق ، سوريا

2004/01/22 – 2000/11/08

مهندس طبي ، الدائرة الهندسية لمشفى المواساة في دمشق ، سوريا

2000/11/07 – 1999/05/07

مهندس طبي برتبة ملازم مجند ، ادارة الخدمات الطبية العسكرية ، دمشق ، سوريا

#### التدريب :

- ✓ 2008 : دورة صيانة وإصلاح للأجهزة الطبية الحيوية ووضعها في الخدمة ( repair, servicing and maintenance of biomedical equipment) في مركز تطوير البرمجيات المتقدمة ( Centre For Development Of Advanced Computing) ، موهلي (Mohali) ، الهند ، لمدة شهرين
- ✓ 2007 : دورة مهارات الحاسب ( "ICDL" International Computer Driving Licence) ، معهد نيوهورازين ، دمشق ، سوريا ، لمدة شهرين

#### الجمعيات والهيئات المنتسب إليها

- لا يوجد

#### اللغات

- اللغة العربية : اللغة الأم.
- اللغة الفرنسية : مستوى جيد كتابياً ومحادثاً.
- اللغة الانكليزية : مستوى جيد كتابياً ومحادثاً.

#### الخبرات الاضافية

- نضج ومرونة في العمل.
- مهارات جيدة في التواصل.
- قدرة على العمل ضمن فريق وبجهد فردي.

معلومات شخصية

- تاريخ الميلاد : 1975/03/25
- مكان الولادة : طرطوس - صافيتا - بدادا
- الجنسية : عربي سوري
- الجنس : ذكر
- الحالة العائلية : متزوج
- رقم جواز السفر :

الهوايات

ركوب الدراجة ، كرة الطاولة

# Curriculum Vitae

Name: Hussam Hanna

Mobile: 0993256364

email: hussam4n@yahoo.com

## EDUCATION

Damascus university

Bsc

1993-1998

- Dep. : Biomedical Engineering
- Degree: 66.16 (100)
- 

Nice-Sophia Anti Polis University

Master

2005-2006

- Dep. : Biomedical Engineering
- Degree 14.24 ( 20 )
- 

ENSAM ParisTech –Paris -France

PhD.

2016

- Dep. : Biomechanics laboratory

## WORK EXPERIENCE

- ***From 01/07/2016 till now***

University teacher- Faculty of biomedical engineering ; at Al Andalous University for Medical Sciences, Tartous, Syria

- ***From 15/02/2016 till now***

Biomedical engineer at centre of rehabilitation and prosthetic , Ministry Of Health (MOH) Damascus, Syria

- ***from 15/09/2015 to 20/02/2016***

University teacher of physical agents ,4<sup>th</sup> year, department of physical therapy and rehabilitation, Faculty of health sciences, ALBAATH University, Homs, Syria

- ***from 21/09/2014 to 14/02/2016***

Biomedical engineer at department of repair and biomedical engineering, Ministry Of Health (MOH) Damascus, Syria

- ***from 07/12/2009 to 23/04/2014:***

PhD student at Laboratory of BioMechanics (LBM), University Arts et Métiers ParisTech (ENSAM), France.

Subject: Contribution to the analysis and the personalized musculoskeletal modeling of the lower limb to assist with the design of walking aides.

- ***from 27/08/2007 to 23/11/2009:***

Biomedical engineer at department of biomedical engineering, Ministry Of Health (MOH) Damascus, Syria

- ***from 18/02/2007 to 26/08/2007:***

Biomedical engineer at Al Mouassat Hospital, Damascus, Syria

- **from 10/04/2006 to 10/10/2006:**  
training course at Centre Hospitalier Princesse Grâce (**CHPG**), *Monaco*.  
Subject : Participated in the calibration of image quality of CT scanners
- **from 18/04/2005 to 10/06/2005:**  
Training course at research centre CNRS UMR 5020 LAB Neurosciences  
Subject : Modifications of the Simulator Cochlear , *Lyon - France*
- **from 07/08/2002 to 17/08/2004 :**  
Member of biomedical engineering committee, Association of Engineers, Damascus, Syria
- **from 08/11/2000 to 22/01/2004 :**  
Biomedical engineer at Al Mouassat Hospital, Damascus, Syria
- **from 07/05/1999 to 07/11/ 2000 :**  
Biomedical engineer at the administration of military medical services

### Training Courses

- 2008 : course in biomedical (Repair, servicing and maintenance of biomedical equipment) at C-DAC (Centre For Development Of Advanced Computing), *Mohali, India*. **For deux months**
- 2007 : course in computer skills (International Computer Driving Licence "ICDL) newhoration, Damascus, Syria. **For deux months**

### COMPUTER SKILLS

- Data processing : Matlab, C++, SPSS, MS Project, Avizo, Photoshop
- Microsoft Office : (Word-Excel-Power point-Outlook) "ICDL"
- Internet & E-mail

### MEMBERSHIP

- No

### LANGUAGES

- Arabic : mother language
- French : Very Good
- English : Very Good

### PERSONAL INFORMATION

- Date of Birth: 25/03/1975
- Place of Birth: Safita -Tartous
- nationality: Syrian
- Sex: Male.
- Marital Status: Married
- Passport No:

### INTRESTS

- Traveling, Reading, Ping-pong, velo