

## السيرة الذاتية



الاسم : محمد سعيد صفدي . والده : عبد الحميد  
الولادة: دمشق 14-02-1945  
الجنسية: عربي سوري  
الحالة العائلية: متزوج ذو ثلاثة أبناء  
العنوان البريدي: ص.ب. 60903 دمشق- سوريا  
هاتف: 963 -11 -3121170  
الجوال: 0933937681  
البريد الإلكتروني: [mssafadi@scs-net.org](mailto:mssafadi@scs-net.org)

### 1. المؤهلات العلمية

- دكتوراة في الهندسة الالكترونية من جامعة بول ساباتييه ، تولوز ، فرنسا ، 1974
- دبلوم الدراسات المعمقة من جامعة بول ساباتييه ، تولوز ، فرنسا ، 1971
- الاجازة في الهندسة الالكترونية والاتصالات ، جامعة دمشق ، 1969

### 2. الوظائف والمسؤوليات

- استاذ الهندسة الالكترونية في جامعة دمشق منذ عام 1974
- نائب رئيس الجامعة العربية الدولية الخاصة للشؤون العلمية: 2008-2009
- عميد كلية الهندسة المعلوماتية في الجامعة العربية الدولية: منذ عام 2009
- رئيس قسم هندسة الحاسوب والاتصالات في الجامعة العربية الدولية: 2006 - 2008
- رئيس تحرير مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية: 2006 - 2009
- مدير بحوث في مركز الدراسات والبحوث العلمية: 1978-2004
- أستاذ زائر في جامعة برنثموث- بريطانيا: 2005

### 3. المقررات التي درست

- الالكترونيات المتقدمة بالاتصالات – طلاب الدبلوم والماجستير جامعة دمشق: 1997-2008
- الاتصالات الحديثة – طلاب السنة الخامسة – جامعة دمشق: منذ عام 2006
- الدارات الالكترونية (I و3) – طلاب السنة الرابعة- جامعة دمشق: منذ عام 1974
- أسس الالكترونيات- طلاب السنة الثانية- الجامعة العربية الدولية: 2006-2008
- الدارات الالكترونية-2- طلاب السنة الرابعة- الجامعة العربية الدولية: منذ 2008
- الدارات الالكترونية-1- طلاب السنة الثالثة- الجامعة العربية الدولية: منذ 2007

- مبادئ الالكترونيات- طلاب السنة الثانية- جامعة القلمون الخاصة: 2004- 2005
- النظم الالكترونية والرقمية: جامعة نيتونو- روما- ايطاليا- 2006
- الضجيج السمعي وطرق تخميده- طلاب ماجستير البيئة - جامعة دمشق 2002-
- 2004
- الكترونيات القدرة- طلاب السنة الخامسة- جامعة دمشق: 1975- 1976

#### 4. خبرات البحث العلمي

- عمل بحثي في مجال اللاسلكي المحدد برمجياً - قسم الاتصالات بجامعة بورتشموت، استاذ زائر- 2005
- الاشراف على رسالتي ماجستير في مجال الاتصالات النقالة - قسم هندسة الاتصالات بجامعة دمشق 2004-2006
- الاشراف على رسالة ماجستير في مجال الكترونيات القدرة- جامعة دمشق 1998
- الاشراف على اطروحة دكتوراة في مجال اللاسلكي المحدد برمجياً- جامعة دمشق 2004-2007
- الاشراف على اطروحة ماجستير في مجال نظم الاتصالات الضوئية- المعهد العالي لعلوم الليزر - جامعة دمشق 2006-2008
- الاشراف على اطروحة دكتوراة في مجال التمرير الضوئي - المعهد العالي لعلوم الليزر - جامعة دمشق منذ 2009

#### 5. اللغات

- العربية : اللغة الأم
- الانكليزية والفرنسية: جيد جداً
- الألمانية: وسط

#### 6. المؤلفات

- الدارات الالكترونية -1 : منشورات جامعة دمشق 1981
- الدارات الالكترونية -3: منشورات جامعة دمشق 2004 (مشاركة)
- نظم الاتصالات الحديثة: منشورات جامعة دمشق 2008 (مشاركة)
- فيزياء العناصر نصف الناقله: أملية جامعية 1975
- الالكترونيات المتقدمة للاتصالات: أملية جامعية بالعربية والانكليزية: 1996

#### 7. المقالات المنشورة

- 1) "Software Defined Radio platforms-Digital Hardware Choices" internal report 05/10 - university of Portsmouth- November, 2005

- 2) "Proposed Reconfigurable Solution to Meet SDR Implementation" by: Y.Jaamour & M.S.Safadi, IEEE Intl. conf. on ICT (ICTTA-06), Damascus, April 2006
- 3) "Design and Implementation of Partial SDR Platform" by: M.S.Safadi; Damascus University Journal for Engineering, Dec. 2006 Issue
- 4) " Digital Hardware Choices For Software Radio (SDR) Baseband Implementation" by: M.S.Safadi & D.Ndzi, IEEE Intl. conf. on ICT (ICTTA-06), Damascus, April 2006
- 5) "Mobile Positioning Technique using Signal Strength Measurement method with the aid of Passive Mobile Listener Grid" by: M.Hallak, M.S.Safadi, & R.Kouatly, IEEE Intl. conf. on ICT (ICTTA-06), Damascus, April 2006
- 6) "Designing a programming package connect PC to Nokia Cellular phones" by: H.Jammal, R.Kouatly & M.S.Safadi, IEEE Intl. conf. on ICT (ICTTA-06), Damascus, April 2006
- 7) "A Study of Software Radio Evaluation & Experimentation Platforms" by: Y.Jaamour & M.S.Safadi, IEEE Intl. conf. on ICT (ICTTA-04), Damascus, April 2004
- 8) "An SDR Platform Supporting 2G and 3G Requirements" by: M.S.Safadi & D.Ndzi, Intl. conf. of IADAT-TCN-06, September 2006, University of Portsmouth, UK
- 9) "Performance Flexibility upon Multi-level Quality of Service, Based on Communications Systems Reconfigurability" by: Y.Jaamour & M.S.Safadi, IEEE Intl. conf. on ICT (ICTTA-08), Damascus, April 2008
- 10) "Rapid Product Development & Tools" (in Arabic) by: M.S.Safadi, 1<sup>st</sup> Workshop on new Technologies to enhance production process & competition, Damascus university, September 2004
- 11) "An Improved Scheme of the Darlington Switch" by: M.Khadri & M.S.Safadi, ASST, Damascus, 1999
- 12) "Guidelines for Effective Partitioning of Digital Signal Processing Tasks on Software Radios Reconfigurable Platforms" by: Y.Jaamour & M.S.Safadi, IEEE Intl. conf. on ICT (ICTTA-08), Damascus, April 2008
- 13) "Microtechnology" (in Arabic) by: M.S.Safadi, Fityan Magazine, ALECSO, Tunisia , July 2005
- 14) "Microtechnology and Nanotechnology Breakthrough for Software Defined Radio" by: Y. Jaamour, M.S. Safadi, the 4<sup>th</sup> Conference on Scientific Research Outlook and Technology Development in the Arab World, Damascus, December 2006.

## 8. المؤتمرات العلمية

- رئاسة اللجنة العلمية لحلقة المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا حول الكترولنيات القدرة وتطبيقاتها، دمشق، 1999
- رئاسة اللجنة العلمية لحلقة المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا حول التقانات الميكروية والنانوية ، دمشق، 2003
- حضور وإدارة عدد من جلسات المؤتمر الدولي لتقانة المعلومات والاتصالات المنعقد في دمشق 2004 ، 2006 ، 2008
- حضور المؤتمر الإقليمي حول الملكية الفكرية في مجال البحث والصناعة ، دمشق – 2007
- المشاركة في أعمال العديد من حلقات المدرسة العربية للعلوم والتكنولوجيا والمخصصة لمواضيع الاتصالات، الأمواج الميكروية، التحكم والأتمتة، الهندسة الصناعية، معالجة الإشارة، وغيرها ما بين أعوام 1978 و 2003

## 9. أنشطة علمية متفرقة

- ترجمة كتاب "تطوير بنصف الوقت" نقلاً عن الانكليزية للمؤلفين ب.ج.سميث و د.ج.راينرتسن، من منشورات المنظمة العربية للترجمة- بيروت 2004
- تحرير العدد الخاص بمجلة "فتيان" و"مجلة العلوم" الخاص بالتقانة الميكروية والنانوية ، اليكسو 2005 و 2006