



## محمد نوار العوّا

دكتوراه في الهندسة الالكترونية

البريد الالكتروني: [alawan@scs-net.org](mailto:alawan@scs-net.org) ; [nawar.alawa@gmail.com](mailto:nawar.alawa@gmail.com)

### معلومات عامة

مواليد دمشق - 1968

متزوج

### التأهيل الأكاديمي

- 1995: دكتوراة في الهندسة الالكترونية من المعهد الوطني البوليتكنيكي (غرونوبل - فرنسا). التقدير : مشرف جداً مع التهنئة.
- 1991: شهادة الدراسات المعمقة من المعهد الوطني البوليتكنيكي (غرونوبل - فرنسا). التقدير : جيد جداً.
- 1991: شهادة الهندسة الالكترونية من المدرسة الوطنية العليا للالكترونيات والاتصالات الراديوية (غرونوبل - فرنسا). التقدير : جيد.
- 1985: شهادة الثانوية العامة - الفرع العلمي. التقدير : امتياز.

### الخبرات المهنية

- 2013- تاريخه: مستشار اقليمي في إدارة التكنولوجيا من أجل التنمية - اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا (الأمم المتحدة - الاسكوا)
- 2009 - 2013: رئيس تحرير مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية (جامعة دمشق).
- 2005-2009: عميد كلية الهندسة المعلوماتية - جامعة دمشق.
- 2005 - تاريخه: أستاذ مساعد في كلية الهندسة المعلوماتية - جامعة دمشق.
- 2003-2004: مدير عام الشركة السورية للصناعات الالكترونية - وزارة الصناعة.
- 2000- 2003: باحث رئيسي في مركز الدراسات والبحوث العلمية - دمشق
- 1995- 2000: باحث في مركز الدراسات والبحوث العلمية - دمشق.

## المنشورات العلمية

### الدراسات

العديد من التقارير الاستشارية المتعلقة بتطوير الخدمات الالكترونية والمحتوى الرقمي العربي في الدول العربية - الاسكوا (الأمم المتحدة) - بيروت - (2013 - 2014).

الملاحم الاقليمية لمجتمع المعلومات في الدول العربية (بالمشاركة) - الاسكوا (الأمم المتحدة) - بيروت - 2013

معايير الخدمات الالكترونية - الاسكوا (الأمم المتحدة) - بيروت - 2011

بناء الثقة في الخدمات الالكترونية في منطقة الاسكوا (بالمشاركة) - الاسكوا (الأمم المتحدة) - 2009

مستقبل تقانات المعلوماتية والاتصالات - تقرير المعرفة العربي - UNOPS (الأمم المتحدة) - 2008

العديد من المقالات التخصصية في هيئة الموسوعة العربية.

### التأليف

مقرر المعلوماتية (بالمشاركة) - وزارة التعليم العالي - 2011

مدخل إلى بنية الحاسوب - مؤلف شابكي (باللغة العربية) - الجامعة الافتراضية السورية - 2006

التواجه مع الحاسوب - مؤلف شابكي (باللغة العربية) - مشروع جامعة ابن سينا (اليونيسكو) - 2006

بنية الحواسيب والمعالجات الصغيرة (بالمشاركة) - كلية الهندسة المعلوماتية - جامعة دمشق - 1999

### الترجمة

بنى الحواسيب المتوازية (بالمشاركة) - الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية (قيد الطباعة) - 2012

نظم التشغيل (بالمشاركة) - الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية - 2005

مبادئ الكهرباء - الناشر العربي - بيروت - 2005

مبادئ الاحتمالات - الناشر العربي - بيروت - 2004

الاقتصاد الهندسي (بالمشاركة) - مركز تنسيق الترجمة - جامعة الدول العربية - 2003

بنیان الحاسوب وتنظيمه (بالمشاركة) - مركز تنسيق الترجمة - جامعة الدول العربية - 2002

بحوث العمليات (بالمشاركة) - مركز تنسيق الترجمة - جامعة الدول العربية - 2001

معجم مصطلحات المعلوماتية (بالمشاركة) - الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية - 2000.

### النشر العلمي (أحدث المنشورات)

م. زياد بخيتان، د. نؤار العوّا، "نظام الوسم بالعلامات المائية وتتبع الصور الملونة على الوب"، المجلة الدولية العربية للتكنولوجيا الرقمية، المجلد 3 - العدد 2 - 2013.

م. مهدي العاقل، د. معتصم شفا عمري، د. نؤار العوّا، "تأمين بروتوكول الشبكات اللاسلكية العروية الهجين"، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - المجلد 27 - العدد 1 - 2011.

م. أسعد جاموس - د. ماهر سليمان، د. نؤار العوّا، "تكيف حركة الشبكة بالاعتماد على التوقيع"، مجلة - Journal Vol. (27) جامعة دمشق للعلوم الهندسية - المجلد 27 - العدد 2 - 2011.

م. عفاف الشلبي، د. أميمة الدكاك، د. نؤار العوّا، "تنعيم مركب الكلام باللغة العربية آلياً"، (مقبول للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية-2012).

م. سوسن يوسف، د. رند القوتلي، د. نؤار العوّا، "تحسين نقل الفيديو عبر الشبكات اللاسلكية التلاؤمية"، (مقبول للنشر في مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية-2012).

### نشاطات أخرى

رئيس شعبة الالكترونيات والحاسوب - هيئة الموسوعة العربية - سورية - (2011 - 2013).

عضو مجلس أمناء جامعة اليرموك الخاصة - سورية - (2011 - 2013).

عضو مجلس إدارة الهيئة الوطنية لخدمات الشبكة - وزارة الاتصالات والتقانة - سورية - 2010

عضو لجنة مصطلحات الكهرباء والالكترون، ولجنة مصطلحات المعلوماتية - مجمع اللغة العربية - (2010) - تاريخه

عضو اللجنة الرئاسية للنهوض باللغة العربية للتوجه نحو مجتمع المعرفة - سورية - 2009

عضو مجلس أمناء مؤسسة القدس الدولية - سورية - (2009 -تاريخه)

منسق أكاديمي لماجستير التأهيل والتخصص (هندسة الاتصالات المتقدمة) مع المدرسة العليا للاتصالات  
(برست - فرنسا) - 2008

استشاري في مشروع تحديث الخدمات الحكومية - برنامج الامم المتحدة الانمائي - (2008 - 2013).

عضو مجلس إدارة الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية - (2007-2013).

عضو هيئة تحرير المجلة العربية الدولية لتقانة المعلومات - جامعة الدول العربية - (2007 - تاريخه)

عضو مجلس أمناء حاضنات تقانة المعلومات والاتصالات - الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية - (2006 -  
2013)

محاضر في الجامعة الافتراضية السورية - (2006 - 2013)

محاضر في الجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا - غباغب - سورية - (2005-2013)