

CURRICULUM VITAE

للدكتور المهندس أحمد خضور
(دكتوراه في علوم الحاسوب - وثوقية الحاسبات)

معلومات عامة:

الاسم: أحمد خضور

تاريخ الميلاد: 10/12/1955

المرتبة العلمية: أستاذ

هاتف: 011 661 5 661 / 0966652900

البريد الإلكتروني: Dr.Khadour@outlook.com

الشهادات:

- دكتوراه في الحاسبات الالكترونية (وثوقية الحاسبات) من كلية هندسة الكهرباء لدى معهد التكنولوجيا المتقدمة في مدينة بلزن، تشيكوسلوفاكيا ١٩٨٧.
- ماجستير وإجازة جامعية في الحاسبات الالكترونية من كلية هندسة الكهرباء لدى معهد التكنولوجيا المتقدمة في مدينة بلزن، تشيكوسلوفاكيا ١٩٨١.

الخبرات:

أولاً- الاعمال التدريسية:

*- التدريس في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة دمشق، منذ العام 1994 تاريخ التعيين بالجامعة ولغاية تاريخه.

*- التدريس ببعض الجامعات الخاصة في سوريا والاردن منذ العام 2001، ومنها:

- جامعة الزيتونة الأردنية الخاصة في عمان ما بين العامين 2001 - 2008
- بعض الجامعات الخاصة في سوريا بعد العام 2008

ثانياً- الأعمال غير التدريسية:

- ١- باحث في مركز الدراسات والبحوث العلمية في دمشق (1988-1990) .
- ٢- مشرف على مديرية التقانة بالإدارة العامة للمصرف العقاري (1990 - 1993)
- ٣- مشرف عام على مديرية الحواسيب بمركز الاختبارات والأبحاث الصناعية(1996 - 1994)
- ٤- مشرف عام على قسم التقنية بالمؤسسة العربية للإعلان (1997 - 1998)
- ٥- مشرف عام على قسم الحواسيب في أكساد (ACSAD) التابعة لجامعة الدول العربية(2000 - 1999)

المقررات التي تم تدريسها

أولاً- في جامعة دمشق:

المقررات التي تم تدريسها ضمن مجال الحاسبات والمعلوماتية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق

آ- للطلاب العادين (البيكالوريوس) هي:

- ١- الدارات المنطقية
- ٢- معمارية (تنظيم) الحاسوب
- ٣- المعالجات والمتحكمات الصغيرة
- ٤- البرمجة بلغة الاسمبلي
- ٥- البرمجة بلغة ++C
- ٦- النمذجة والمحاكاة
- ٧- الدارات الكهربائية
- ٨- الدارات الالكترونية

ب- لطلاب الدراسات العليا (ماجستير) هي:

- ٩- الذكاء ألسنعي وتطبيقاته (النظم الخبيرة والشبكات العصبونية).
- ١٠- نظرية الحوسبة (الأوتوماتا أو اللغات الصورية)
- ١١- الشبكات الحاسوبية
- ١٢- أمن المعلومات

ثانياً- المقررات الاضافية التي تم تدريسها بالجامعات الخاصة في سوريا والاردن

تم في الجامعات الخاصة تدريس بعض المقررات الاضافية التي لم يتم تدريسها بالجامعات الحكومية ومنها:

- ١- مهارات الحاسوب
- ٢- الانترنت وال HTML
- ٣- تركيب أو تنظيم البيانات (بنى المعطيات)
- ٤- مبادئ لغات البرمجة
- ٥- هندسة البرمجيات
- ٦- المترجمات
- ٧- الخوارزميات
- ٨- التحكم الآلي
- ٩- تقانة المعلومات IT
- ١٠- بحوث العمليات
- ١١- التحكم الطبي الحيوي
- ١٢- الوثوقية والانظمة الممانعة للخطأ

ومن المهام الاضافية التي كلفت بها ضمن مجال التدريس:

- مدير للمعهد التقاني للحاسوب بدمشق (لمدة سنتين 2011-2013)،
- مدير للمعهد المتوسط للهندسة الميكانيكية والكهربائية بدمشق (أربع سنوات 1990-1993)
- رئيس قسم المعلوماتية بجامعة الجزيرة الخاصة لمدة عام واحد

الكتب Books المنشورة:

- 1- كتاب جامعي بعنوان: الدارات المنطقية، تأليف الدكتور أحمد خضور منفرداً ، من منشورات جامعة دمشق، عام ٢٠٠٨ (الإصدار الثاني ٢٠١٦).
- 2- كتاب جامعي بعنوان: "المعالجات الصغيرة والبرمجة بلغة الاسمبلي"، تأليف الدكتور أحمد خضور منفرداً، من منشورات جامعة دمشق، عام ٢٠١٤.

المقالات Papers المحكمة المنشورة:

- 1- منظومة تقنية لتأمين أمن تبادل المعلومات، مجلة جامعة دمشق، ٢٠١٨
- 2- تحسين وثوقية أنظمة التحكم الحاسوبية باستخدام التشخيص المباشر، مجلة جامعة دمشق، 2018
- 3- تطوير طريقة للتجزئة الآلية للرئة من صور CT السريرية للصدر، مجلة جامعة البعث، ٢٠١٨
- 4- تطوير خوارزمية لتأمين أمن تبادل المعلومات وتصحيح الأخطاء، مجلة جامعة البعث، 2018
- 5- زيادة وثوقية الحاسبات الشخصية باستخدام نموذج تشخيص خارجي ، مجلة جامعة البعث، ٢٠٠٤
- 6- M. Stork, A.Khadour, Nonlinear Models of Physiological Parameters Based on Exercise Spiroergometric Tests, Prague, Czech Republic, Sept. 2011.

أ. د.م. أحمد خضور

دمشق 1/6/2021