Curriculum Vitae

سيرة ذاتية

الاسم: د.عادل خضور علي

الجنسية: عربي سوري

العنوان: دمشق الزاهرة الجديدة ابراج اساتذة الجامعة بناء22 شقة 37

تلفون: المنزل 00963115416946 ، جوال 00963932450244

البريد الالكتروني: adelkh@mail.ru

مكان و تاريخ الولادة: دمشق 1961

الحالة العائلية: متزوج– ثلاث أولاد

اللغات: العربية–الانكليزية–الروسية

المؤهلات العلمية:

السنة	الشهادة	الموضوع	الجامعة
1991	Ph.D	معالجة الإشارة الرقمية في قنوات الاتصال الرقمية عبر التوابع الصناعية (الساتلية)	معهد لينين غراد لهندسة الاتصالات الكهربائية (الاتحاد السوفيتي)،[جامعة سان بطرسبورغ للاتصالات،روسيا حاليا)]
1987	M.Sc	نظم الاتصالات عبر التوابع الصناعية (الساتلية)	معهد لينين غراد لهندسة الاتصالات الكهربائية (الاتحاد السوفيتي)،[جامعة سان بتر سبورغ للاتصالات،روسيا حاليا)]
1984	B.Sc	هندسة الكترونية	جامعة دمشق–كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

الوظائف الإدارية :

السنة	الجهة	الوظيفة
2017–الآن	جامعة دمشق–كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية–قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات	استاذ مساعد– محاضر
2017–2013	جامعة دمشق–كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية–قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات	رئيس قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات
2013–2001	جامعة دمشق–كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية–قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات	مدرس–محاضر
2001–1998	جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا (الخرطوم)	رئيس قسم الهندسة الإلكترونية
2001–1998	كلية كمبيوتر مان لعلوم الحاسوب (الخرطوم)	محاضر متعاون –مشرف مشاريع تخرج
1998–1996	جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا	استاذ مساعد

1991–1996 جامعة دمشق–كلية الهندسة الميكانيكية و الكهربائية – مدرس–محاضر

قسم الهندسة الإلكترونية

– عضو اللجنة التخصصية لمعاهد هندسة الكمبيوتر في وزارة التعليم العالي في الجمهورية العربية السورية**2003**.

– عضو لجنة تحكيم مشاريع التخرج لكلية الهندسة المعلوماتية في جامعة دمشق للعام الدراسي **2005/2004**

–عضو في مجموعة البحث العلمي لتحديث وتجهيز مخبر الاتصالات والإلكترونيات في قسم الهندسة الإلكترونية بكلية الهندسة الميكانيكية و الكهربائية بجامعة دمشق.

– عضو في مجموعة البحث العلمي لتجهيز مخابر معالجة الإشارة و مخبر القياسات في قسم الهندسة الميكانيكية و الكهربائية بجامعة دمشق.

–عضو في مجلس قسم الهندسة الإلكترونية بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق،الأعوام **1996-1994**والعام **2010/2009** وللعام **2018/2017**

– عضو في مجلس قسم هندسة الميكانيك والصناعات النسيجية بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق للعام الدراسي **2008/2007**

النشاط الأكاديمي:

التدريس (للأعوام الأكاديمية **1991–2015**):

مرحلة البكالوريوس

–الصوتيات و الكهرصوتيات

–الشبكات الحاسوبية

– نظم الاتصالات الرقمية

–اتصالات الألياف البصرية (الضوئية)

–نظم الاتصالات عبر التوابع الصناعية (الساتلية)

–نظرية المعلومات والترميز

– معالجة الإشارة الرقمية ومعالجة الصور الرقمية

– هندسة التلفزيون

–اتصالات البيانات الرقمية

– الإشارات العشوائية

– نظم الاتصالات الراديوية

– نظم الاتصالات الحديثة

– الإشارات والنظم

– الدارات الالكترونية الراديوية

الدراسات العليا (الماجستير)

–نظم الاتصالات الرقمية

نظم الاتصالات المتقدمة

الإلكترونيات الرقمية

تطبيقات حاسوب

نظم المعالجات الصغرية و تصميمها

شبكات الاتصالات

نظرية الاتصالات

نظم وشبكات الاتصالات الهاتفية

الإشراف على رسائل الماجستير والدبلوم:

– **2017** عمار حسن " انقاص نسبة القيمة العظمى إلى القيمة المتوسطة للاستطاع (**PAPR**) في الأنظمة متعددة الدخل والخرج –التقسيم بالترددات المتعامدة المرمزة (**MIMO–COFDM**)"

– 2017 شهاب سليمان "تطوير نظام قراءة العدادات بشكل آلي"، جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات .

– (مشرف مشارك رسالة دكتوراه) 2016 ، هاني الخطيب "تحسين خوارزميات التوجيه في الشبكات اللاسلكية المخصصة النقالة" ،جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة التحكم والحواسيب .

– 2016 سلطان تيناوي " زيادة إنتاجية نقل البيانات في الشبكات اللاسلكية باستخدام الواجهات الراديوية التفرعية المختلفة" ، جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات .

– 2015، محمد حسين أمير زادة قاسمي" تحسين أداء الأنظمة الراديوية المتنقلة باستخدام التعديل المتكيف والتنبؤ بالقناة"،جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات .

– 2013 ، عبد العزيز حمد " تحسين الاتصالات اللاسلكية باستخدام الأنظمة المتوافقة متعددة الدخل والخرج" ، جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات .

– 2013 ، نور الفار" مقارنة خوارزميات الـ TCP في نظم الاتصالات التوابع الصنعية لتحديد مستوى الأداء"، جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات .

– (مشرف مشارك) 2013،كمال حميد "التعرف الألي على التعديل والترميز باستخدام معالج الإشارة الرقمية"، جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات .

– 2013 ،حسام الدين الفرا " دراسة الحلول الممكنة لتقارب الشبكات الثابتة والنقالة في سورية"، جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة الالكترونيات والاتصالات .

– 2009 ، هاني الخطيب "استخدام الخوارزميات التطورية لحل مسألة أمثلة التوجيه في الشبكات الديناميكية" "،جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة الالكترونيات .

–2003، محمد حازم رمضون "الترميز الانطوائي –فيتربي (تحليله وتطبيقاته) "،جامعة دمشق ،كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية قسم هندسة الالكترونيات .

–2002،ضرار علي شهابات "تصميم مركب ترددي في مجال HF ذو زمن إقفال صغير" جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .

–2000 ،عاطف عثمان بخيت "توصيف وتصميم دقيق لقنوات VSAT لنظام اتصال إقليمي" جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .

–1999،حاكم عزمي حاكم "انتشار الموجات الكهرومغناطيسية في الليف الضوئي ذو معامل الانكسار المتدرج " جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .

–1999،مجاهد محمد عبد الوهاب "استخدام العناصر النصف ناقلة في نظم الاتصالات البصرية "جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا .

الدورات المتبعة :

–2002 دورة متخصصة في الاتصالات المتقدمة والـ GSM مركز البحوث العلمية دمشق

–1995 دورة متخصصة في شبكات الحاسوب ونظم التشغيل يونكس كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية جامعة دمشق.

في مجال الأعمال الإنشائية والخبرات المهنية:

– المشاركة في لجنة وضع وتوصيف المناهج الدراسية لكلية المعلومات والاتصالات لجامعة الشام الخاصة

– – المشاركة في لجنة تدقيق توصيف المناهج الدراسية للجامعة الدولية للعلوم والتكنولوجيا الخاصة (حماة)

–المشاركة في لجنة وضع وتوصيف المناهج الدراسية لمشروع إنشاء كلية تكنولوجيا المعلومات في الخرطوم .

–المشاركة في لجنة وضع وتوصيف المناهج الدراسية لشهادة الماجستير في اختصاصي هندسة الاتصالات وهندسة الحاسوب في جامعة السودان .

–دراسة العروض الفنية لتجهيزات مخابر معالجة الإشارة ومخابر الاتصالات مخبر بنية الحاسبات والمعالجات المكروية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق.

–المشاركة في لجان الاستلام الفني لتجهيزات مخبر الاتصالات ومخبر التلفزيون في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق .

–تدقيق الدراسة الكهربائية –التيار الضعيف –التنفيذي لمشروع توسع كلية الحقوق بجامعة دمشق.

–الدراسة الكهربائية –التيار الضعيف والمعلوماتية والصوتيات لمشروع مستشفى الباسل في الرقة (قيد الانشاء).

–الدراسة الكهربائية لمشروع فندق اتحاد الكتاب العرب في مدينة حلب (قيد الانشاء).

–الدراسة الكهربائية لمشروع ترميم وتأهيل بيت البارودي التابع لجامعة دمشق (قيد الانشاء).

–الدراسة الكهربائية لمشروع مستشفى اليرموك في دمشق والتابع لوزارة الصحة (قيد الانشاء).

– المشاركة في لجان دراسة العروض الفنية المقدمة لدراسة وتركيب نظام انذار مبكرعن الحريق وإطفاء آلي أوتوماتيكي بفرع المنطقة الحرة بدمشق والمشاركة أيضا بلجان استلام هذا النظام .

–تدقيق الدراسة الكهربائية التنفيذية لمشروع المكتبة المركزية الجديدة في جامعة دمشق (قيد الانشاء)..

–تدقيق الدراسة الكهربائية التنفيذية لمشروع بناء التعليم المفتوح جامعة دمشق (قيد الانشاء).

– الدراسة الكهربائية والمراقبة الأمنية والإنذار عن الحريق وعداد الزوار في قصر العظم .

– المشاركة في لجان دراسة العروض الفنية المقدمة للتجهيزات مخبر شبكات الحواسيب في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق .

– الدراسة الكهربائية والمراقبة الأمنية والإنذار عن الحريق ومنع السرقة في المكتبة الظاهرية .

– المشاركة في لجان دراسة العروض الفنية المقدمة للتجهيزات مخبر المعالجات الميكروية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق .والمشاركة في لجان الاستلام .

– دراسة التحكم والأتمتة في مشروع محطة معالجة مياه الصرف الصحي في بلدة بيت سابر

– دراسة التحكم والأتمتة في مشروع محطة معالجة مياه الصرف الصحي في بلدة سرغايا

– دراسة التحكم والأتمتة في مشروع خط جر المياه للمدينة الصناعية بعدرا

– دراسة التحكم والأتمتة في مشروع محطة معالجة مياه الصرف الصحي في بلدة التواني.

المرجع:

–د. محمد مازن محايري عميد كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق.

–د. نديم شاهين استاذ في هندسة الالكترونيات والاتصالات بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق.

د.عادل خضور علي