

السيرة الذاتية للسيد الدكتور: أحمد صقر أحمد

الجامعة : تشرين

الكلية : الهندسة المعلوماتية

القسم : هندسة النظم والشبكات الحاسوبية

1. المعطيات الشخصية :
الاسم : أحمد
الكنية: أحمد
الأب : صقر
الأم : مطيعه
2- العنوان البريدي: اللاذقية - جامعة تشرين - كلية الهندسة المعلوماتية البريد الإلكتروني: dr-ahmad@scs-net.org - فاكس :
3. تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه، واسم البلد والجامعة: الاتحاد السوفييتي - أوكرانيا - اوديسا - معهد بابوف الدولي للاتصالات - 1991
4. الاختصاص الدقيق : نظم نقل المعلومات الرقمية
5. الشهادات السابقة للدكتوراه وتواريخها، ومكان الحصول عليها: إجازة في الهندسة الالكترونية - جامعة دمشق - 1985
6. تاريخ التعيين في الجامعة (اليوم والشهر والسنة) : 15-10-1986 رقم القرار القاضي بالتعيين:
7. التعاقب الوظيفي الأكاديمي (اليوم والشهر والسنة) : معيد : 15/10/1986 مدرس : 10/1/1993 أستاذ مساعد: 11/2/2001 أستاذ : 5/3/2007
8. المهام الإدارية والعلمية السابقة والحالية، وتواريخها: - رئيس قسم العلوم الأساسية من الشهر العاشر 2000 - 13\8\2003 - عميد كلية الهندسة المعلوماتية منذ الشهر العاشر 2000 - 2005 - عميد كلية الهندسة المعلوماتية منذ الشهر العاشر 2006 - 2009
9. الكلية والجامعة التي درس فيها للحصول على المؤهل الجامعي، مع ذكر التاريخ: جامعة دمشق - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية- من 1980 - 1985
10. اللغات الأجنبية، ودرجة الإتقان: - اللغة الانكليزية - جيد - اللغة الروسية - جيد جدا

11 . الخبرة في مجال استعمال الحاسوب، ودرجة الإتقان والدورات التي اتبعتها في هذا المجال:

دكتور في كلية الهندسة المعلوماتية - خبرة في جميع استخدامات الحاسب

12 . الخبرة في مجال الإحصاء، بما يخدم الاختصاص:

خبرة في مجال الاختصاص في القطاعين العام والخاص

13 . المؤلفات والترجمات والمقالات والأبحاث العلمية المحكمة التي تم نشرها:

1. تشكيل طيف الإشارة الخطية في نظام الاتصالات الرقمية

2. متطلبات التجهيزات الحاسوبية لتطبيقات الزمن الحقيقي

3. المعالجة المثلثية للإشارات في نظم الإرسال الرقمية بوجود الضجيج الجمعي والتشويه الخطي (الطرائق الخطية)

4. تبديل الوسوم المتعدد البروتوكولات MPLS

5. دراسة تأثير حجم مخزن الموجة على أداء الشبكات .

- تسعير منتجات الشركات التي تمارس التسويق الدولي عبر الانترنت

كلها في مجلة البحوث العلمية لجامعة تشرين .

14 . الكتب المؤلفة:

1- أسس الهندسة الكهربائية - سنة ثانية هندسة كهربائية

2- نظرية المعلومات - سنة ثالثة هندسة معلوماتية

3- الاتصالات الرقمية - سنة ثالثة هندسة معلوماتية

4- مبادئ عمل الحواسيب - سنة أولى هندسة معلوماتية (قيد الانجاز)

15- المحاضرات العامة والندوات:

- ندوة الهندسة الالكترونية الأولى 1993

- ندوة الهندسة الالكترونية الثانية 1994

العديد من المحاضرات في الهندسة المعلوماتية والندوة العلمية للجمعية المعلوماتية السورية في كل عام مشاركة وتنسيق .

16 . الخبرات التدريسية والمقررات التي أقوم بتدريسها:

- مقرر مبادئ عمل الحواسيب - سنة أولى هندسة معلوماتية
- مقرر مهارات التواصل - سنة أولى هندسة معلوماتية
- مقرر مهارات التواصل - سنة ثالثة هندسة معلوماتية
- مقرر الاتصالات الرقمية - سنة ثالثة هندسة معلوماتية
- مقرر نظرية المعلومات - سنة ثالثة هندسة معلوماتية
- مقرر هندسة البرمجيات - سنة رابعة هندسة معلوماتية - قسم البرمجيات
- مقرر نظم الزمن الحقيقي - سنة خامسة هندسة معلوماتية - قسم الشبكات
- مقرر إدارة الشبكات - سنة خامسة هندسة معلوماتية - قسم الشبكات
- مقرر التجارة الالكترونية - سنة رابعة هندسة معلوماتية - تعليم مفتوح
- مقرر حاسب آلي 1 - الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا
- مقرر حاسب آلي 3 - الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا
- مقرر حاسب آلي - لطلاب التعليم المفتوح في جامعة تشرين
- مشاريع فصلية لطلاب السنة الرابعة هندسة معلوماتية
- مشاريع التخرج لطلاب السنة الخامسة هندسة معلوماتية

17 . اللجان المهنية التي شارك فيها كعضو:

- رئيس لجنة مسابقة البرمجيات في اتحاد شببية الثورة - على مستوى القطر
- لجنة الإشراف على إنشاء معمل غزل جبلة الجديد - استشاري الحاسبات والتحكم
- لجنة تطوير المعلوماتية في مصفاة بانياس
- لجنة الإشراف على تجديد معمل الريجة في اللاذقية
- لجنة الإشراف على تمديد شبكة حاسوبية في مديرية النقل باللاذقية
- لجنة البحث العلمي في نقابة المهندسين
- لجنة الإشراف على تمديد شبكة متكاملة في مديرية الموانئ
- لجنة أتمتة نقابة المهندسين السوريين - دمشق

18 . المهام العلمية والبحثية والزيارات:

- زيارة عن طريق المركز الثقافي البريطاني للعديد من الجامعات البريطانية
- زيارة لجامعات اصفهان وشيراز وطهران
- زيارة لكلية الحاسبات في الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا - الاسكندرية- مصر

19 . الإشراف على الرسائل العلمية: (ماجستير . دكتوراه):
1- استخدام المصادر المفتوحة لتحسين أداء نظم استعادة المعلومات-رسالة دكتوراه للطالب عبد الحميد قريعة
2- تحسين أداء الشبكات الضوئية باستخدام (GMPLS) -رسالة دكتوراه للطالب منهل جعفر
3- التحكم بالخدمات الشبكية وإنشاء خدمات إضافية باستخدام لغات توصيف نطاقية -رسالة ماجستير للطالب ملهم بهارلي
4- دراسة ومحاكاة خوارزميات تنظيم وتجميع حركة المرور في الشبكات الضوئية -رسالة ماجستير للطالب آرام الجمال
20 . المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك بها:
21 . الدورات التدريبية التي أتبعها، وتواريخها:
22 . الإعارة والاستيداع: إعارة إلى ليبيا من 1996 إلى 1998
23 . الإجازات بلا راتب وتواريخها: لا يوجد
24 . نشاطات أخرى تخص العمل:
25 . المكافآت والعقوبات المسلكية (أسبابها وتواريخها): لا يوجد
26 . المنظمات والأحزاب والجمعيات التي ينتسب إليها:
- الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية - عامل - أمين سر الجمعية في اللاذقية