

السيرة الذاتية للسيد الدكتور حكمت راجح عضو الهيئة التدريسية في كلية الهندسة
الميكانيكية والكهرباء بجامعة البعث

١-معلومات شخصية:

الاسم حكمت عبد القادر راجح. ،الجنسية : عربي سوري. ، الحالة العائلية: متزوج. ،
محل وتاريخ الولادة : حماة- قلعة المضيق- ١٥/١١/١٩٥٨م.

٢-المؤهلات العلمية:

١-الاجازة بالهندسة الالكترونية ،جامعة حلب ١٩٨٢.

٢-دكتوراه باختصاص هندسة الاتصالات اللاسلكية ١٩٩٢ م ، جامعة بوزنان التقنية-
بولندا.

٣-المرتبة العلمية:- أستاذ

٤-الخبرات الوظيفية:

-عين معيدا متفرغا" في قسم الهندسة الالكترونية في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
في جامعة البعث باختصاص هندسة الاتصالات اللاسلكية وذلك عام 1986 م.

-أوفد إلى بولندا بتاريخ 1987/12/17 م للحصول على شهادة الدكتوراة باختصاص هندسة
الاتصالات اللاسلكية0

- بتاريخ 1992/5/26م حصل على المؤهل العلمي (دكتوراه دولة من الأكاديمية الهندسية في
مدينة بوزنان-بولندا،وكان عنوان الأطروحة كالتالي:(تصميم وانجاز المرشحات الرقمية
باستخدام التحويلات السريعة لنموذج هار)

- باشر عملة في جامعة البعث بتاريخ 1993/7/2م بعد عودته من الإيفاد .

-عين بوظيفة مدرس في قسم الهندسة الالكترونية بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في
جامعة البعث / اختصاص هندسة الاتصالات اللاسلكية / بموجب القرار رقم 485/ب تاريخ
1993\11\22م.

-عين أستاذ مساعد في قسم الهندسة الالكترونية والاتصالات في جامعة البعث بموجب القرار
رقم 238\ب تاريخ 2000\5\16 م.

-عين وكيلا لكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية للشؤون الإدارية عام 2001-2002 م .

-عين أستاذ في قسم الهندسة الالكترونية والاتصالات في جامعة البعث بموجب القرار رقم 95/ب تاريخ 27\2\2006 م.

- عين مديرا" للمعهد التقاني للحاسوب في جامعة حماة عام ٢٠١٤/٢٠١٥ .

- عين رئيسا لقسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات – جامعة البعث ٢٠١٩/٢٠٢٠ م

٥-الأعمال التدريسية :

- 1 – هندسة الاتصالات /1/ (الاتصالات التماثلية والنبضية والرقمية اللاسلكية) , السنة الرابعة هندسة الكترونية واتصالات منذ تاريخ التعين وحتى تاريخه .
- 2 – هندسة الاتصالات السلكية والضوئية – السنة الرابعة إلكترون واتصالات – منذ التعين وحتى عام 2002 م .
- 3 – كهرو صوتيات – السنة الخامسة إلكترون واتصالات – منذ التعين وحتى عام 2003 م
- 4 – معالجة وتحليل الإشارة الرقمية – السنة الخامسة الكترون واتصالات – منذ التعين وحتى عام 2000 م .
- 5 – الهوائيات و انتشار الامواج لطلاب السنة الرابعة الكترون واتصالات في كلية الهندك جامعة البعث ٢٠١٦_٢٠٢٠ م .
- 6 – البرمجة على الحاسب / لغة ++C و لغة تربو باسكال ولغة دلفي و لغة Matlab – السنة الثانية قسم الحاسبات والتحكم و قسم الهندسة الالكترونية والاتصالات وقسم الطاقة الكهربائية – جامعة البعث منذ عام 2002 م.
- 7 – هندسة الأمواج الميكروية لطلاب السنة الرابعة الكترون و اتصالات جامعة البعث. ٢٠١٥_٢٠٢٠
- 8 – المعلوماتية لغير المختصين – السنة الثانية والسنة الثالثة كلية طب الأسنان والطب البيطري من عام 1999 – 2003 م .
- 9 – معالجة إشارة وهندسة تلفزيون وهندسة اتصالات لاسلكية – جامعة التحدي – ليبيا 1998 – 1999 م .
- 10 – الأنظمة الخطية – السنة الثانية – قسم الاتصالات – جامعة الاتحاد الخاصة - الرقة ومنبج – 2006 – 2008 م .
- 11 - الأنظمة المتقطعة – السنة الثالثة حاسبات – جامعة الاتحاد الخاصة – الرقة ومنبج – 2006 – 2008 م .

12 - هندسة تلفزيون - السنة الخامسة اتصالات - جامعة الاتحاد الخاصة - فرع منبج 2007 - 2008 م .

13 - التصميم الإلكتروني بمساعدة الحاسب - السنة الخامسة الكترون واتصالات والسنة الرابعة حاسبات وتحكم آلي - جامعة البعث منذ عام 2004 وحتى تاريخه .

14- البرمجة بلغة C++ - السنة الثانية قسم الاتصالات و قسم الحاسبات -كلية الهندسة الميكانيكية و الكهربائية-جامعة البعث.

15- البرمجة بلغة C++ -قسم الرياضيات - السنة الثانية- كلية العلوم- فرع الرقة- جامعة الفرات.

16- البرمجة بلغة الباسكال- السنة الأولى-قسم الرياضيات- فرع الرقة-جامعة الفرات .

17- المعلوماتية و مهارات الحاسوب - كلية التمريض و المعهد الطبي -فرع حماة- جامعة البعث .

١٨ - هندسة الرادار لطلاب السنة الرابعة الكترون واتصالات جامعة البعث ٢٠١٩/٢٠٢٠ .

١٩ - يقوم بتدريس مقرر هندسة الاتصالات اللاسلكية المتقدمة - لطلاب ماجستير الدراسات العليا منذ عام 2007 م وحتى تاريخه .

- يشرف على مشاريع التخرج ومشاريع السنة الرابعة - قسم الهندسة الالكترونية والاتصالات وقسم الحاسبات والتحكم الآلي - جامعة البعث منذ التعين وحتى تاريخه .

- اشرف على مشاريع التخرج ومشاريع دبلوم الدراسات العليا - قسم الحاسبات والاتصالات - جامعة حلب وجامعة تشرين للأعوام 2003 - 2005 م .

- يشرف على رسائل الدكتوراه و الماجستير للدراسات العليا في مجال هندسة الاتصالات في جامعة البعث منذ عام 2007 م و حتى تاريخه.

- تقيم اكثر من عشرين بحث علمي في مجال هندسة الاتصالات خلال الاعوام ٢٠١٨/٢٠١٧/٢٠١٩ م في مجلة البحوث العلمية - جامعة البعث.

- المشاركة في لجان متعددة لتقييم اطروحات ماجستير و دكتوراه في مجال هندسة الاتصالات بجامعة البعث خلال الاعوام ٢٠١٧/٢٠١٨/٢٠١٩

- المشاركة بعدة لجان دفاع لأطروحة الماجستير بقسم الالكترونيات و الاتصالات - جامعة البعث و ذلك خلال الاعوام ٢٠١٧/٢٠١٨/٢٠١٩ م.

- المشاركة بعدة لجان للترقية لمرتبة استاذ و مدرسين و قائم بالأعمال بقسم الاتصالات بجامعة البعث خلال الاعوام ٢٠١٧/٢٠١٨/٢٠١٩ م.

٦-البحوث المنشورة:

١-تصميم المرشحات الرقمية نموذج هار- منشورات جامعة البعث ١٩٩٤

- ٢- تصميم شفرة التفاضلية لتخفيض القدرة المشعة من القمر الصناعي- منشورات جامعة حلب ٢٠٠٤
- ٣- تحليل مقارن لعملية الترشيح الرقمية باستخدام التحويلات السريعة- منشورات جامعة حلب ٢٠٠٤م.
- ٤- الدقة في عمليات الترشيح العددية باستعمال بعض التوابع المتعامدة الخاصة- منشورات جامعة حلب ٢٠٠٥م.
- ٥- تحليل و مقارنة عملية الترشيح الرقمية باستخدام تحويلات فورييه و والش - مجلة بحوث علمية جامعة حلب- ٢٠٠٤م.
- ٦- تحسين أداء نظام الاتصالات المتحركة باستخدام نظام OFDM المتعامد - مجلة جامعة البعث للبحوث العلمية- ٢٠١٠م.
- ٧- تخفيض تداخل الامواج الحاملة في أنظمة الاتصالات اللاسلكية التي تستخدم تقنية التجميع بالتقسيم الترددي المتعامد- مجلة جامعة البعث- ٢٠١٠م.
- ٨- تصنيف الانظمة متعددة المداخل و متعددة المخارج mimo و استخدامها في اتصالات الانظمة المسيرة-مجلة جامعة البعث- ٢٠١٤م.
- ٩- تحديد التشكيل الأمثل mimo-ostbc في اتصالات الانظمة المسيرة التي تستخدم التعديل Qpsk وذلك ضمن خفوت رايس- مجلة جامعة البعث ٢٠١٥م
- ١٠-دراسة و تحليل نظام التجميع بالتقسيم الترددي المتعامد الضوئي co- ofdm باستخدام برنامج opti- system ٢٠٢٢م (المؤتمر الدولي الاول في جامعة سرت- ليبيا).

٧-المؤلفات العلمية :

- ١-كتاب هندسة الاتصالات/١/ الجزء النظري لطلاب السنة الرابعة هندسة الاتصالات و الالكترونيات-منشورات جامعة البعث ٢٠٠٤م.
- ٢-كتاب البرمجة بلغة تربو باسكال لطلاب السنة الثانية قسم الالكترونيات وقسم التحكم و الحاسبات منشورات جامعة البعث ٢٠٠٤م
- ٣-كتاب التصميم الالكتروني بمساعدة الحاسب- لطلاب السنة الخامسة قسم الالكترونيات و الاتصالات وطلاب السنة الرابعة تحكم و حواسيب منشورات جامعة البعث ٢٠٠٧م
- ٤-كتاب هندسة الاتصالات /١/ الجزء العملي منشورات جامعة البعث ٢٠٠٧م

٨-المشاركات بالمؤتمرات:

- 1 - المؤتمر الهندسي-اليمن(بحث علمي) - جامعة عدن- ٢٠٠١م
- 2 - دورة في تقنية الاتصالات الضوئية و الفضائية- ايران-٢٠٠٢م
- 3 - المؤتمر العلمي (بحث) في الامارات العربية،دبي-٢٠٠١م
- 4 - المؤتمر الدولي الاول للعلوم الهندسية-ليبيا- جامعة سرت- ٢٠٢٢

٩-مكان العمل: سورية -حمص- جامعة البعث-كلية الهندسة الميكانيكية و الكهربائية- قسم
هندسة الالكترونيات و الاتصالات-هاتف. ٠٩٣٢٩٨٢٣٤٨

الدكتور المهندس حكمت عبد القادر راجح