

السيرة الذاتية



١ - البيانات الشخصية:

أ- الإسم: محمد على أحمد عبد الرحمن

ب- تاريخ الميلاد: ١٩٥٥/٢/١٦.

ج- الوظيفة: عضو هيئة التدريس بمعهد المنزلة العالى للهندسة والتكنولوجيا من ٢٠٢١ وحتى الآن.

د- الجنسية : مصرى.

هـ- الديانة : مسلم.

و- الحالة الاجتماعية : متزوج

ز- العنوان: المنصورة -الدراسات - شارع مسجد قباء -منزل رقم (٢).

ح- تليفون: (موبايل) 0502372667 - 03/5620997 (منزل) .

٢ - المؤهلات العلمية:

أ- بكالوريوس الهندسة الكهربائية (تخصص رادار) - الكلية الفنية العسكرية - عام ١٩٧٩

ب- الماجستير فى الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة جامعة الإسكندرية- عام ١٩٩٠ تحت عنوان (تقنيات الهوائيات الميكروشرطية).

ج- دكتوراه فى الهندسة الكهربائية- جامعة فرجينيا - الولايات المتحدة الأمريكية- عام ١٩٩٧ تحت عنوان " الاسترجاع الرقمى للنبضات الكهرومغناطيسية والصوتية ذات الارتباط الزمنى الفراغى وفائقة الاتساع الترددى باستخدام هوائيات الفتحة المتغيرة ديناميكيا".

٣- التدرج الوظيفى والمهام التدريسية:

أ- عضو هيئة تدريس بكلية الدفاع الجوى من عام ١٩٨٧ حتى عام ٢٠٠٨ والقيام بتدريس المواد الهندسية فى مجال الاتصالات والالكترونيات بالاشتراك مع أساتذة كلية الهندسة -جامعة الاسكندرية.

ب- رئيس فرع تخطيط التعليم بكلية الدفاع الجوى العام الدراسى ٢٠٠٦/٢٠٠٧.

ج- الانتداب للتدريس بكليات الهندسة جامعات طنطا وكفر الشيخ من عام ١٩٩٨ وحتى ٢٠١٢.

د- مساعد المدير لشئون التعليم (كبير المعلمين) بكلية الدفاع الجوى العام الدراسى ٢٠٠٧/٢٠٠٨ .

هـ- عضو هيئة التدريس بمعهد الاسكندرية العالى للهندسة والتكنولوجيا من ٢٠٠٨ وحتى ٢٠٢١.

٤- التخصص العام والدقيق:

أ- التخصص العام : هندسة كهربية- شعبة الاتصالات والالكترونيات .

ب- التخصص الدقيق : معالجة الإشارات – الإلكترونيات الدقيقة .

٥- خبرة التدريس:

أ- تدريس المواد الدراسية الآتية (تمرين-معمل) بكلية الدفاع الجوى (١٩٨٧ حتى ١٩٩٤):

(١) الرياضيات الهندسية .

(٢) الدوائر المتكاملة التشابهيّة/الرقمية.

(٣) هندسة الموجات الدقيقة .

(٤) المجالات الكهرومغناطيسية.

(٥) معالجة الإشارات الرقمية

(٦) الاتصالات التشابهيّة

(٧) الإلكترونيات الدقيقة

(٨) لغات برمجة (MATLAB-Mathcad) Software Packages

ب- تدريس المقررات الآتية بكلية الهندسة- جامعتى طنطا / كفر الشيخ (١٩٩٨ : ٢٠٠٨).

(١) معالجة الإشارات الرقمية

(٢) تكنولوجيا الصناعات الإلكترونية

(٣) هندسة الموجات الدقيقة .

(٤) الإتصالات التشابهيّة.

(٥) الإتصالات الرقمية

(٦) مشروع التخرج الهندسى لطلبة البكالوريوس فى مجال (تطبيقات الميكروكنتروللر- دوائر التحكم

الأتوماتيكي فى التردد- المرشحات الرقمية- مكبرات التردد العالى ودوائر المواءمة)

ج- تدريس المقررات الآتية بكلية الهندسة- جامعة ٦ أكتوبر (عام ٢٠٠٧/٢٠٠٨)

(١) المعالجات الدقيقة .

(٢) معالجة الإشارات الرقمية .