

سيرة ذاتية لعضو هيئة تدريس

أولا البيانات الشخصية:

الأسم	حسام عبدالفتاح الشيخ
تاريخ الميلاد	1961-5-13
المرتبة العلمية	مدرس
جهة العمل	المعهد العالى للهندسة بدمياط الجديدة
التخصص	هندسة اتصالات
هاتف العمل	01096339258
البريد الإلكتروني	Eng_hossamsh@hotmail.com
العنوان	542 – زهراء مدينة نصر-القاهرة

ثانيا: المؤهلات العلمية

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
الدكتوراه	2010	طنطا	طنطا	هندسة اتصالات
الماجستير	2001	المنصورة	المنصورة	هندسة اتصالات
البكالوريوس	1986	الاسكندرية-كلية الدفاع الجوى	الاسكندرية	هندسة اتصالات

ثالثا: الخبرات العملية:

الوظيفة	جهة العمل	الفترة الزمنية
1- صيانة واصلاح اجهزة الرادار	قوات مسلحة	1984-2004
2- باحث ورئيس مجموعات بحوث الالكترونيات والاتصالات	مركز التميز العلمى والتكنولوجى للانتاج الحربى	2005-1016
3- مدرس	بالمعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة	1-9-2016 to now

رابعا: الابحاث المنشورة

NO.	NAME
1	H.A. Elshiekh , E. A. Eldiwani, M .E. Nasr, A.T.Shalabi, Transient Response of Dipole Antenna using SEM – FDTD Method, 22 nd National Radio Conf, Egypt ,2005
2	H.A. Elshiekh , E. A. Eldiwani, M .E. Nasr, A.T.Shalabi Transient Response of loop Antenna using SEM – FDTD Method, 25 nd National Radio Conf., Egypt ,2008

3	H.A. Elshiekh , E. A. Eldiwani, M .E. Nasr, A.T. Shalabi Transient response a square microstrip patch antenna using natural modes 26 nd National Radio Conf. , Egypt ,2009
4	H.A. Elshiekh , E. A. Eldiwani, M .E. Nasr, A.T. Shalabi, Transient response of a square microstrip patch antenna to an obliquely incident plan wave using natural modes, Ain shams Journal of Electrical Engineering ,DSC.2009
5	H.A. Elshiekh , E. A. Eldiwani, M .E. Nasr, A.T. Shalabi, Transient response of a square loop antennas to an oblique incident plane wave using SEM-FDTD method , Ain shams Journal of Electrical Engineering ,DSC.2009
6	Hossam A. Elsheikh , Electromagnetic threats and the protection, Journal of engineering research (E.R.J), Vo7 No.5.2023-Tanta university faculty of engineering

رابعاً: الخبرة التدريسية

اسم المادة
Fundamentals of electromagnetism
Electromagnetic waves
Microwave electronics
Electrical engineering
Electronics 1
Electronics Test1
Electronics test2
Electronics test 3
Electronics and electrical measurements
Special topics in communication engineering ,include(RF design fundamental-Microwave filter design-microwave power amplifier design-Radio green communications)
Supervising the graduation projects such as (microwave power amplifier (with large signal))

المهارات والتدريب الخارجى

- 1- Microwave measurements at (Agilent company training sector Hungary 2006, for 2 week)
- 2- Antenna measurement system Starlab at (Satimo company –France, for 2 week 2006)

عنوان رسالة الدكتوراه : تآلل النبضات الكهرومغناطيسية من آلال الهوائيات

Penetration of electromagnetic pulses through antennas

عنوان رسالة الماجستير : آماية الاجهزة الالكترونية من النبضة الكهرومغناطيسية للانفآار
النوى