

السيرة الذاتية

الاسم: على أحمد يونس إبراهيم

عنوان المراسلة

العنوان الدائم:

قسم الهندسة الكهربائية

كلية الهندسة

جامعة أسيوط

أسيوط 71518

جمهورية مصر العربية

تليفون: 0880254306

محمول: 01018547576

البريد الإلكتروني: ali2006@vt.edu



المعلومات الشخصية

أسيوط	محل الميلاد:
1976/4/3	تاريخ الميلاد:
مصرى	الجنسية:
ذكر	الجنس:
متزوج ولدى ثلاثة اطفال	الحالة الاجتماعية:
ادى الخدمة	الخدمة العسكرية:
العربية	اللغة الام:
الانجليزية	اللغة الثانية:

التعليم

الدكتورة من قسم الهندسة الكهربائية والحاسب جامعة فيرجينيا تك, بلاكسبرج, فيرجينيا 24060, الولايات المتحدة الأمريكية.	ديسمبر 2105:
الماجستير من قسم الهندسة الكهربائية, جامعة أسيوط, أسيوط, جمهورية مصر العربية	يوليو 2005:
بكالوريوس الهندسة الكهربائية, شعبة الالكترونيات والاتصالات جامعة أسيوط بتقدير تراكمى جيد جدا مع مرتبة الشرف (81.83%).	مايو 2000:

عنوان رسالة الدكتوراة: الهوائيات داخل الجسم ونظم الاتصال بينها للشبكات المتصلة بالجسم

عنوان رسالة الماجستير: توزيع معدل الامتصاص النوعى داخل نموذج متعدد الطبقات للجسم البشرى نتيجة الاشعاع الناتج من التليفون المحمول.

عنوان مشروع البكالوريوس: المرشح المتعدد

الخبرة الوظيفية

يناير 2015-حتى الان	مدرس, قسم الهندسة الكهربائية , جامعة أسيوط, اسيوط, جمهورية مصر العربية
يوليو 2011: ديسمبر 2014	طالب دكتوراة, من قسم الهندسة الكهربائية والحاسب جامعة فيرجينيا تك, بلاكسبرج, فيرجينيا 24060, الولايات المتحدة الامريكية.
أغسطس 2014: ديسمبر 2014	مدرس مساعد, قسم الهندسة الكهربائية والحاسب جامعة فيرجينيا تك, بلاكسبرج فيرجينيا 24060, الولايات المتحدة الامريكية.
يوليو 2005: يوليو 2011	مدرس مساعد, قسم الهندسة الكهربائية , جامعة أسيوط, اسيوط, مصر.
ديسمبر 2000: يوليو 2005	معيد, قسم الهندسة الكهربائية , جامعة أسيوط, اسيوط, مصر.

الخبرة التدريسية

المساعدة فى تدريس معمل الهندسة المفتوح للطلبة المراحل المختلفة , من قسم الهندسة الكهربائية والحاسب جامعة فيرجينيا تك , بلاكسبرج, فيرجينيا 24060, الولايات المتحدة الامريكية. للمواد التالية

ECE 2054
ECE 2074
ECE 3074
ECE 3254

المساعدة فى تدريس المواد التالية لطلبة المراحل المختلفة فى جامعة أسيوط, مصر:
مقدمة الحاسب للفرقة الاعدادية

المجالات الكهرومغناطيسية للفرقة الثانى , قسم الهندسة الكهربائية
الهوائيات وانتشار الموجات للفرقة الثالثة قسم الهندسة الكهربائية شعبة الالكترونات والاتصالات
نظرية الموجات المتناهية القصر للفرقة الرابعة قسم الهندسة الكهربائية , شعبة الالكترونات والاتصالات

المساعدة فى تدريس المعامل التالية لطلبة المراحل المختلفة فى جامعة أسيوط, مصر:

معامل الالكترونات لطلبة الفرقة الاولى والثانية قسم الهندسة الكهربائية
معامل الموجات المتناهية القصر لطلبة الفرقة الثالثة والرابعة قسم الهندسة الكهربائية شعبة الالكترونات والاتصالات

المساعدة فى الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة قسم الهندسة الكهربائية جامعة اسيوط
دراسة وتصميم جهاز الاستقبال للتليفزيون الابيض والاسود
دراسة وتصميم جهاز الاستقبال للتليفزيون الالوان

الخبرة ال شخصية

خبرة في الهوائيات والموجات المتناهية القصر

برامج المحاكاة

HFSS

CST

FEKO

XFDTD

مهارات الحاسب الالى

انظمة النوافذ والافيس

الماتلاب ولغة السي

الابحاث المنشورة

- [1] A. Ibraheem and M. Manteghi, "Path Loss inside human body using Electrically Coupled Loop Antenna at different frequency bands," in Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI), 2014 IEEE, 2014, pp. 977-978.
- [2] A. Ibraheem and M. Manteghi, "Performance of Electrically Coupled Loop Antenna inside human body at different frequency bands," in Antennas and Propagation Society International Symposium (APSURSI), 2014 IEEE, 2014, pp. 975-976.
- [3] A. Ibraheem and M. Manteghi, "Electrically Coupled Loop Antenna as an implanted antenna," in Radio Science Meeting (USNC-URSI NRSM), 2014 United States National Committee of URSI National, 2014, pp. 1-1.
- [4] A. Ibraheem and M. Manteghi, "Performance of an Implanted Electrically Coupled Loop Antenna inside Human Body," Progress In Electromagnetics Research, vol. 145, p. 8, 2014.
- [5] M. Manteghi and A. Ibraheem, "On the Study of the Near-fields of Electric and Magnetic Small Antennas in Lossy Media," Antennas and Propagation, IEEE Transactions on, vol. PP, pp. 1-1, 2014.
- [6] AAY Ibraheem 'Implanted Antennas and Intra-Body Propagation Channel for Wireless Body Area Network'- 2014
- [7] A Ibraheem, T Yang, M Manteghi 'Intra and inter-body cognitive communication system' Radio Science Meeting (Joint with AP-S Symposium), 2014
- [8] AAY Ibraheem, M Manteghi 'Intra-Body Propagation Channel Investigation Using Electrically Coupled Loop Antenna'Progress In Electromagnetics Research M, 2014

[9] E. M. El-Sayed, Adel M. K. Hashem, T. K. Abed-El-hamied, Ali A. Younis “ SAR Distribution in Multi-Layered Cylindrical Models of Human Body Tissues due to Radio Waves Emitted by Mobile Telephony Stations”, *Journal of Engineering Science*, vol. 32, No. 5, PP. 2063-2076, 2004.

الاهتمامات البحثية

الهوائيات والموجات المتناهية القصر
الهندسة الطبية
انظمة الاتصالات

المنح

منحة شركة موبينيل للابحاث
منحة كلية الهندسة

المهارات اللغوية

التوفيل الدولي : 84 [Reading (21)-Listening (23)- Speaking (19)- Writing (21)]
امتحان ل GRE: [ANALYTICAL WRITING (3)- QUANTITATIVE(780) -VERBAL (260)]

المراجع

الاستاذ الدكتور : الديك محمد السيد الديك

استاذ

شعبة الالكترونيات والاتصالات

قسم الهندسة الكهربائية

جامعة أسيوط

أسيوط 71416-اسيوط-مصر

البريد الالكتروني: eldeek@aun.eun.eg

تليفون: 002-088-2411055

الدكتور : عادل محمد كامل هاشم

مدرس

شعبة الالكترونيات والاتصالات

قسم الهندسة الكهربائية

جامعة أسيوط

أسيوط 71416-اسيوط-مصر

البريد الالكتروني: adel1515@aun.eun.eg

تليفون: 002-088-2338336