

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: ali.ibrahim1@eng.au.edu.eg

ali_a_younis2006@mena.vt.edu

رابط الباحث العلمي:

https://scholar.google.com/eg/citations?user=Bqzbl_EAAAAJ&hl=en



المعلومات الشخصية

محال الميلاد:

أسيوط

تاريخ الميلاد:

1976/4/3

الجنسية:

مصرى

الجنس:

ذكر

الحالة الاجتماعية:

متزوج ولدى ثلاثة اطفال

الخدمة العسكرية:

ادى الخدمة

اللغة الام:

العربية

اللغة الثانية:

الانجليزية

التعليم

ديسمبر 2105:

الدكتوراة من قسم الهندسة الكهربائية والحاسب جامعة فيرجينيا تك، بلاكسبرج، فيرجينيا 24060، الولايات المتحدة الامريكية.

يوليو 2005:

الماجستير من قسم الهندسة الكهربائية، جامعة أسيوط، أسيوط، جمهورية مصر العربية

يونيو 2000:

بكالوريوس الهندسة الكهربائية، شعبة الالكترونيات والاتصالات جامعة أسيوط بتقدير تراكمى جيد جدا مع مرتبة الشرف (81.83%).

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 2020 حتى الان	منسق برنامج هندسة الميكاترونيات والروبوتات
مارس 2015 حتى الان	مدرس، قسم الهندسة الكهربائية ، جامعة أسيوط، اسيوط، جمهورية مصر العربية
يوليو 2011: ديسمبر 2014	طالب دكتوراة، فى 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.
اكتوبر 2005: يوليو 2011	مدرس مساعد ، قسم الهندسة الكهربائية ، جامعة أسيوط، اسيوط، مصر.
نوفمبر 2000: يوليو 2005	معيد ، قسم الهندسة الكهربائية ، جامعة أسيوط، اسيوط، مصر.

الخبرة التدريسية

تدريس المواد التالية لطلبة المراحل المختلفة فى كلية الهندسة -جامعة أسيوط، مصر:

- المجالات الكهرومغناطيسية للسنة الثانية قسم الهندسة الكهربائية.
- الهوائيات وانتشار الموجات للعام الثالث لقسم الإلكترونيات والاتصالات ، قسم الهندسة الكهربائية.
- دوائر الموجات المتناهية والألياف الضوئية للعام الرابع فى قسم الإلكترونيات والاتصالات ، قسم الطاقة الكهربائية.
- دوائر كهربائية وإلكترونية للسنة الثانية قسم الهندسة الميكانيكية.
- الحاسوب للسنة الأولى قسم هندسة التعدين والفلزات
- الإلكترونيات للعام الأول فى برنامج هندسة الميكاترونيات والروبوتات.
- الدوائر الإلكترونية لبرنامج هندسة الميكاترونيات والروبوتات للعام الثاني.
- القياسات والأجهزة لبرنامج هندسة الميكاترونيات والروبوتات للعام الثاني
- الدوائر الكهربائية لبرنامج هندسة الميكاترونيات والروبوتات للعام الأول.
- الكتابة الفنية والعرض التقديمي لبرنامج هندسة الميكاترونيات والروبوتات للعام الثالث.
- سيمينار لبرنامج هندسة الميكاترونيات والروبوتات للعام الرابع.
- أخلاقيات المهنة لهندسية لبرنامج هندسة الميكاترونيات والروبوتات للعام الخامس.

تدريس المواد التالية لطلبة المراحل المختلفة فى كلية الهندسة -جامعة سوهاج ، مصر:

- الهوائيات وانتشار الموجات (1) للعام الثاني فى قسم الهندسة الكهربائية.
- الهوائيات وانتشار الموجات (2) للعام الثاني فى قسم الهندسة الكهربائية.
- هندسة الموجات المتناهية القصر للسنة الثالثة شعبة الإلكترونيات والاتصالات فى قسم الهندسة الكهربائية..
- أجهزة الموجات المتناهية القصر للسنة الثالثة شعبة الإلكترونيات والاتصالات فى قسم الهندسة الكهربائية.
- الهوائيات وانتشار الموجات للعام الثالث شعبة الإلكترونيات والاتصالات فى قسم الهندسة الكهربائية.

تدريس المواد التالية لطلاب الدراسات العليا - كلية الهندسة - جامعة أسيوط

- نظرية الموجات المتناهية القصر (1)
- نظرية الموجات المتناهية القصر (2)
- هندسة الموجات المتناهية القصر
- التوافق الكهرومغناطيسي

الإشراف على درجة الماجستير لطلاب في كلية الهندسة جامعة أسيوط ، مصر

- الهوائى المزروع

الإشراف على مشروع التخرج لطلاب السنة النهائية بكلية الهندسة جامعة اسيوط وسوهاج

- الهوائيات للاستخدامات الطبية

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

- ECE 2054 معمل النظرية الكهربائية التطبيقية
- ECE 2074 (معمل الالكترونيات المفتوح)
- ECE 3074 (معمل الالكترونيات المفتوح)
- ECE 3254 (معمل الالكترونيات المفتوح)

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 الالكترونيات والاتصالات
نظرية الموجات المتناهية القصر للفرقة الرابعة قسم الهندسة الكهربائية ، شعبة الالكترونيات والاتصالات

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

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

المساعدة فى الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة قسم الهندسة الكهربائية جامعة اسيوط

دراسة وتصميم جهاز الاستقبال للتلفزيون الابيض والاسود
دراسة وتصميم جهاز الاستقبال للتلفزيون الالوان

الخبرة ال شخصية

خبرة فى الهوائيات والموجات المتناهية القصر
برامج المحاكاة

HFSS

CST

FEKO

XFDTD

مهارات الحاسب الالى

انظمة النوافذ والافيس

الماتلاب ولغة السي

الخبرات الاخرى

- المشاركة في إعداد اللائحة الداخلية لكلية الهندسة جامعة أسيوط 2021.
- المشاركة في إعداد اللائحة الداخلية لبرنامج هندسة الميكاترونكس والروبوتات بجامعة أسيوط 2021.
- المشاركة في لجنة المعامل والتجهيزات العلمية بكلية الهندسة جامعة أسيوط 2020.
- المشاركة في حصول كلية الهندسة على شهادة الاعتماد والجودة المحلية عامي 2011 و 2020
- المشاركة في لجنة شئون التعليم والطلاب بكلية الهندسة جامعة أسيوط 2019.
- المشاركة في إعداد ملفات الكلية للحصول على الاعتماد الدولي ((APET
- المشاركة في تقييم مشاريع طلاب المرحلة الثانوية والمتوسطة 2019.
- المشاركة في المشروع الكورى الذي يقوم بما يلي:
تطوير المعامل بكلية الهندسة جامعة أسيوط.
تدريب أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة جامعة أسيوط بجامعة كوريا التقنية.
تطوير الصناعات المحلية بأسيوط.
تمويل مشاريع التخرج.

الابحاث المنشورة

- [1] AM Mahfouz, OM Haraz, AAY Ibraheem "Dual-turn electrically coupled loop antenna for gastrointestinal capsules" - Wireless Networks, 2021
- [2] AM Mahfouz, OM Haraz, AAY Ibraheem - "A Miniaturized Dual Band Rectangular Spiral Loop Antenna for Biomedical Implants-2020 37th National Radio Science Conference (NRSC), 2020
- [3] AM Mahfouz, AAY Ibrahim, OM Haraz " Triple-band electrically coupled loop antenna (ECLA) for biomedical implantation purposes" - 2018 35th National Radio Science Conference (NRSC), 2018
- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] 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.
- [7] 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.

- [8] 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.
- [9] AAY Ibraheem 'Implanted Antennas and Intra-Body Propagation Channel for Wireless Body Area Network'- 2014
- [10] A Ibraheem, T Yang, M Manteghi 'Intra and inter-body cognitive communication system' Radio Science Meeting (Joint with AP-S Symposium), 2014
- [11] AAY Ibraheem, M Manteghi 'Intra-Body Propagation Channel Investigation Using Electrically Coupled Loop Antenna' *Progress In Electromagnetics Research M*, 2014
- [12] 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.
- [13] O. M. Haraz, A. A. Younis, New Innovative Millimeter-Wave Antenna/Array Solutions for Future Next Generation of 5G Cellular Communications, The Second International Conference on Multidisciplinary Research ICMR, Red Sea (Egypt), 2018

الاهتمامات البحثية

الهوائيات والموجات المتناهية القصر
الهندسة الطبية
انظمة الاتصالات

المنح

منحة شركة موبينيل للابحاث
منحة كلية الهندسة

المهارات اللغوية

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

المراجع

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

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