

السيرة الذاتية



اولا: البيانات الشخصية

الاسم: اسماعيل مسعود خليفة عيسى

الجنسية: لبيبي

تاريخ و مكان الميلاد: 1981/02/27 – مصراتة

البريد الالكتروني: ismail.issa@eng.misuratau.edu.ly

رقم الهاتف: 0918569994/0944384114

ثانيا: الشهادات

1. الدكتوراه PhD في الهندسة الكهربائية و الالكترونية تخصص دقيق الاتصالات –جامعة شفيلد بريطانيا-2018
2. الماجستير MSc في الهندسة الكهربائية و الالكترونية و تقنية المعلومات بدولة ماليزيا 2011 مع مرتبة الشرف.
3. البكالوريوس BSc في الهندسة الكهربائية و الالكترونية تخصص دقيق الاتصالات من جامعة عمر المختار – بدرجة الامتياز 2004.

ثالثا: الدورات التدريبية

1. دورة القيادة في مجال شبكات الاتصالات CCNA من شركة سيسكو للشبكات CISCO
2. دورة القيادة في مجال شبكات الاتصالات CCNP من شركة سيسكو للشبكات CISCO
3. القياسات و اجهزة القياس من جامعة ليدز بريطانيا-2015
4. صيانة اجهزة الحاسوب و شبكات الاتصالات من جامعة لفبرا بريطانيا 2017

رابعا: الخبرات العملية و التدريسية

1. 2020 مدير مكتب العلاقات الثقافية و عضو لجنة المعادلة و لجنة الجودة بكلية الهندسة جامعة مصراتة
2. 2019-2018 محاضر بقسم الهندسة الكهربائية و الالكترونية كلية الهندسة بجامعة مصراتة
3. 2018-2015 محاضر بقسم الهندسة الكهربائية و الالكترونية كلية الهندسة بجامعة شفيلد ببريطانيا
4. 2018-2015 مشرف و مستشار شبكات الاتصالات و تقنية المعلومات بشركة ASC ببريطانيا.
5. 2014-2011 مساعد محاضر بقسم الهندسة الكهربائية و الالكترونية كلية الهندسة بجامعة مصراتة.
6. 2011-2004 معيد بقسم الهندسة الكهربائية و الالكترونية كلية الهندسة بجامعة مصراتة.

خامسا : بعض المواد التي تم تدريسها من 2018-2020

شبكات اتصالات، معمل شبكات اتصالات، نظرية المعلومات و التشفير، معالجة الاشارات الرقمية، المعالجات الدقيقة، الهوائيات و انتشار الموجات، الالكترونيات 1 و 2، برمجة الحاسوب، الاتصالات الرقمية، معالجات دقيقة، نظرية الاتصالات 1 و 2.

سادسا: اللغات

1. العربية : ممتاز
2. اللغة الانكليزية: جيد جدا

سابعاً: المنشورات العلمية

Journal articles

I. Issa, K. L. Ford, M. Rao, and J. Wild, “A Magnetic Resonance Imaging Surface Coil Transceiver Employing a Metasurface for 1.5T Applications,” IEEE Transaction on Medical Imaging, 2020, Digital Object Identifier 10.1109/TMI.2019.2942194 .

I. Issa, K. L. Ford, M. Rao, and J. Wild, “Enhancement of radio frequency magnetic field for a 1.5T magnetic resonance system using a high impedance surface,” IET Microwaves, Antennas Propagation, vol. 10, no. 13, pp. 1378–1383, 2016.

I.Issa " Two Orthogonal loop antennas for Improving the Radio Frequency Magnetic Flux for a 3 Tesla Magnetic Resonance System",IJEIT, VOL6, NO.2,2020. Pp.91-94.

I.Issa "Performance Analysis of Patch Antenna Features Based on Different Substrate Material Properties",IJEIT, VOL7, NO.1,2020. Pp.38-41

Conference proceedings papers

I. Issa, L. K. Ford, J. M. Wild, and M. Rao, “A high impedance surface for improving the radio frequency magnetic field for a 1.5T magnetic resonance system,” in Antennas and Propagation Conference (LAPC), 2015 Loughborough, pp. 1–4, IEEE, 2015.

I. Issa, K. L. Ford, M. Rao, and J. Wild, “Evaluation of high impedance surfaces for MRI RF coil applications-simulations of RF field and specific absorption rate,” in Antennas and Propagation (EuCAP), 2016 10th European Conference on. IEEE, 2016, pp. 1–3.

I. Issa, K. L. Ford, M. Rao, and J. M. Wild, “A reflective capacitive impedance surface for 1.5T magnetic resonance imaging applications,” in 2016 Loughborough Antennas Propagation Conference (LAPC), pp. 1–5, Nov 2016.

I. Issa, K. L. Ford, M. Rao, and J. M. Wild, “A Reconfigurable Capacitive Impedance Surface for 1.5T Magnetic Resonance Imaging Applications,” in 2017 Loughborough Antennas Propagation Conference (LAPC),Nov 2017.

I.Issa. "Performance analysis of TCP/IP in virtual private networks", ICTS2020, 28-30/11/2020,Tripoli, Libya.

