



يقظان محمود حسين

مهندس وباحث في هندسة الإلكترونيات والاتصالات

العراق - السماوة

yaqdhan.mahmood@mu.edu.iq

009647812211067

Yaqdhanm79@gmail.com

النبة الشخصية

ولد يقظان محمود حسين في مدينة السماوة بالعراق عام 1991. حصل على درجة البكالوريوس في هندسة تقنيات الحاسوب للعام الدراسي من 2014 إلى 2015 من كلية الجامعة الإسلامية في مدينة النجف، وعلى درجة الماجستير في الهندسة الإلكترونية (أنظمة الاتصالات) من جامعة التقنية الماليزية ملاكا (UTeM) في ماليزيا عام 2018. كما واصل دراسة الدكتوراه في الهندسة الإلكترونية بجامعة التكنولوجيا الماليزية (UTM) في مدينة جوهور باهرو. تتركز اهتماماته البحثية في هوائيات الموجات المليمترية، وهوائيات المحطات القاعدية، وتقنية الدليل الموجي المدمج في الركيزة (SIW)، ومصفوفة بتلر، وتشكيل الحزمة.

المعلومات الشخصية

الجنسية: عراقي

تاريخ ومكان الميلاد: 7 نيسان 1991 - السماوة

المؤهلات العلمية

جامعة التقنية الماليزية ملاكا (UTeM)، كلية هندسة الإلكترونيات والحاسوب - ماجستير في الهندسة الإلكترونية (أنظمة الاتصالات)، بمعدل 84.5%.

2016-2018

جامعة التكنولوجيا الماليزية (UTM) - دراسة الدكتوراه في الهندسة الإلكترونية (أنظمة الاتصالات).
جامعة التقنية الماليزية ملاكا (UTeM).

2019-2024

2018

الدورات والمشاريع المهنية

- 1 دورة مكثفة لمدة ستة أشهر في اللغة الإنجليزية.
- 2 تدريب لمدة أسبوعين على برنامج CST (تقنية المحاكاة الحاسوبية) لتصميم نموذج أولي للهوائي وتطويره.
- 3 دراسة مقرر المرشحات الفعالة عالية الرتبة، ثم تصميم مرشح بترورث فعال ممرر للنطاق من رتبة عالية.
- 4 مشروع ماجستير هندسة بعنوان: تصميم تطبيق للمرسل والمستقبل باستخدام المتحكم الدقيق والهوائي لشبكات الاتصالات خارج الشبكة.
- 5 برنامج الرسم الهندسي بالحاسوب (AutoCAD).
- 6 برنامج NI Multisim لتصميم الدوائر الإلكترونية.

اللغات

اللغة	الكتابة	المحادثة
العربية	اللغة الأم	اللغة الأم
الإنجليزية	جيد	جيد

مهارات الحاسوب والبرمجيات

- 1 لغات البرمجة: Pascal، C++، Visual Basic، Java، وPython.
- 2 برنامج CST (تقنية المحاكاة الحاسوبية).
- 3 برنامج الرسم الهندسي بالحاسوب AutoCAD.
- 4 حزمة Microsoft Office: Word، PowerPoint، MS Project، وExcel، وAccess.
- 5 برامج تحرير الصور: Adobe Photoshop CC وAdobe Photoshop Lightroom.
- 6 برنامج MATLAB.
- 7 برنامج Cisco Packet Tracer.
- 8 برنامج LTspice لمحاكاة الدوائر الإلكترونية باستخدام SPICE.
- 9 برنامج VcDemo التفاعلي المجاني لضغط الصور والفيديو.

المنشورات العلمية والتحكيم

نشرت عددا من البحوث العلمية في مجالات الذكاء الاصطناعي، وهوائيات الموجات المليمترية، وأنظمة الاتصالات. ويمكن الاطلاع على القائمة الكاملة للمنشورات من خلال ملفي في الباحث العلمي من Google. كما شاركت في تحكيم أكثر من عشرة بحوث علمية.

<https://scholar.google.com/citations?user=Li6rUEAAAAAJ&hl=en>