ضمياء حسام محمد النعيمي

Dhamyaa.husam@muc.edu.iq

https://scholar.google.com/citations?user=zQoHi1EAAAAJ&hl=en

https://orcid.org/0000-0001-6807-1575

ماجستير في هندسه الكهرباء اختصاص اتصالات اعمل حاليا كمدرس مساعد في قسم هندسه الاتصالات/ كليه المنصور الجامعه

الخبرات

من 2008 – الى الان

تدريسي. في قسم هندسه الاتصالات كليه المنصور الجامعه

تدريسي للمواد التالية :

- الفيزياء الالكترونية
- الدوائر الالكترونية
- شبكات الحاسوب
- محاكيات شبكات الحاسوب
- محاكيات الانظمة الالكترونية
- المختبرات العملية (الدوائر الكهربائية , الفيزياء الالكترونية , الدوائر المنطقية , الاتصالات التماثلية والرقمية , معالجة الاشارة الرقمية , تصميم الدوائر الرقمية , الشبكات)
- الاشراف على عدد من مشاريع التخرج
- عضو في أكاديمية كلية المنصور الجامعة للشبكات (سيسكو) واكاديمية هندسة الأتصالات
- تدريسية لموضوع CCNA (من 2010 الى الوقت الحالي)
- مسؤول وحده الانترنت في كلية المنصور الجامعة(من 2008الى 2017)
- عضو وحدة المعلومات في كلية المنصور الجامعة(من 2017الى 2020)

من 2006 – 2008

مدرس مختبر . لاقسام هندسه الاتصالات, هندسه التقنيات, علوم الحاسبات و هندسه البرامجيات لمختبرات:

من 2005 – 2006

محاضر خارجي . في مختبرات هندسه أتصالات الحاسوب و هندسه البرامجيات

الشهادات الاكاديمية

2003

بكلوريوس هندسه كهرباء ، الجامعة التكنولوجيا قسم التعليم التكنولوجي

2006

ماجستير هندسه الكهرباء ، الجامعة التكنولوجيا قسم التعليم التكنولوجي تخصص هندسة الاتصالات

عنوان الاطروحة: "Web Based Virtual Analog Modulation Lab "

المهارات

- **خبرة في شبكات الحاسوب من خلال دورات كثيفة و متنوعة**
  - Certificated at Information Technology Essential ITE
  - Cisco CCNA1 (Network Fundamentals) Course
  - Cisco CCNA2 (Routing protocols and concepts) Course
  - Cisco CCNA3(LAN Switching and Wireless) Course
  - Cisco CCNA4 (Accessing the WAN) Course
  - MTCNA Course
  - Introduction to IoT Course
  - Packet Tracer 101 course
  - AWS Academy Cloud Architecting

- أجادة العمل على العديد من اللغات البرمجية في مجالات الهاردوير والسوفتوير للحاسبات والشبكات

المؤلفات والبحوث المنشورة

- "Implementation of Golay Complementary Code Sequences generator Based on FPGA" (2013)
- "Web Based Virtual Analog Modulation Lab"(2014)
- "A Stego-analysis techniques by SOD using Statistical Measurements Based on FPGA "(2014)
- . "Improve the Handover Decision Based on a Kalman Filter and Fuzzy." *Journal of University of Babylon* (2017).
- "Performance of feature-based techniques for automatic digital modulation recognition and classification—A review." *Electronics* (2019).
- . "AMC2N: automatic modulation classification using feature clustering-based two-lane capsule networks." *Electronics* (2021).
- AMC2-Pyramid: Intelligent Pyramidal Feature Engineering and Multi-Distance Decision Making for Automatic Multi-Carrier Modulation Classification." *IEEE Access* (2021)
- . "Investigation of dualband fan-shaped microstrip bandpass filter." *TELKOMNIKA (Telecommunication Computing Electronics and Control)* (2021)

الجوائز، التقديرات، وبراءات الاختراع ان وجدت

- **عدد من كتب شكر و تقدير من عمادة كلية المنصور الجامعة**
- **عدد من كتب شكر وتقدير لتقييم البحوث في مجلةIEEE**
- **كتاب شكر وتقدير من جامعة الشرق الاوسط**
- **المشاركة في العديد من المؤتمرات**
- **المشاركة في العديد من ورشات العمل**