

الاسم الثلاثي: خولة محمد ديب قصاص

استاذ مساعد



المهارات:

التعامل مع البرامج الهندسية :
MATLAB , برامج شبكات، Packet Tracer
، برمجة Quartus FPGA
برامج تصميم دارات تماثلية ورقمية ،
برامج معالجات صغيرة ومعالجات تحكمية
micro controller لغات برمجة C, C++ python

الخبرات:

- العمل في مركز البحوث في البحث والتصميم والتصنيع
- التدريس في جامعة قاسيون للمواد المذكورة في الخبرة العملية
- المشاريع

الاتصال:

الهاتف 00963 944897255

البريد الإلكتروني الخاص بجامعة قاسيون

البريد الإلكتروني الخاص
khaolamurad@gmail.com

الخبرة العملية:

- Design & implementation Systems.(hardware)
- Design & implementation Testing Systems. (hardware, software & using PC)
- Assembly & C For Programming MCs AVR family (hardware & software)
- Design ASICs Circuits (FPGA using Quartus tools), VHDL language
- Design & implement DSP Communication system Using FPGA and using software tools Matlab.
- Design & implement analog and digital circuit.

تدريس

- تحليل الإشارات والنظم Signals & System analysis
- معالجة الإشارة الرقمية Digital Signal Processing
- الأنظمة الرادارية Radar System
- تصميم النظم الرقمية Digital System Design FPGA & VHDL Langue
- أنظمة الاتصالات التماثلية والرقمية Analog & Digital Communication Systems
- اتصالات متقدمة I, II 1, Advanced Communication
- المعالجات الصغيرة 8086 & Assembly Langue
- العناصر الكترونية I, II Electronic Devices Circuits
- الدارات الكهربية 1 Fundamentals of Electric Circuit I II

التعليم:

دكتوراه: هندسة الاتصالات

ماجستير: الأنظمة الإلكترونية بالزمن الحقيقي

شهادة ليسانس: هندسة الكترول