

Mustafa Nameer

UNIVERSITY INSTRUCTOR

Introduction

I'm a university Lecturer who has been teaching for over 4 years. as well as working in Computer Center/University of Baghdad in Software and Systems department.

Academic Focus

My work in academic has mostly been in electrical engineering. I teach electronics and communications labs as well as supporting applications such as Matlab.

Contact Details

Phone: 07740480196
Office: University of Baghdad, Computer Center
Email: m.albadri@uob.edu.iq

Publications

- A high-performance non-isolated DC-DC buck converter design based on wide band-gap power devices.
- Simulation of push-pull inverter using wide band-gap devices

Teaching Experience

INSTRUCTOR ASSISTANT

**Electrical Engineering/University of Baghdad
October 2021 - present**

- Teaches Matlab lab
- Teaches Assembly language lab
- Teaches Arduino lab

INSTRUCTOR ASSISTANT

**Electronics and Communication Engineering/University of Baghdad
October 2018 - July 2021**

- Taught electronics lab
- Taught Matlab Lab
- Taught Electrical Fundamentals

Previous Education

UNIVERSITY OF DENVER

**Msc in electrical Engineering
Graduated 2017**

- HCED Scholarship Recipient to pursuit Master degree in USA
- Field of research: Wide band-gap semi conductors power applications

UNIVERSITY OF BAGHDAD

**B.Sc in Electronics and Communication Engineering
Graduated 2006**

- Studied wide range of electrical,electronics and communication subjects.

مصطفى نمير

مدرس جامعي

مقدمة

مدرس مساعد ولي خبرة اربع اعوام في التدريس في تخصص الهندسة الكهربائية بالإضافة الى عملي في مركز الحاسبة الالكترونية في جامعة بغداد/شعبة الانظمة والبرمجيات

العمل الاكاديمي

عملي الاكاديمي منصب على الهندسة الكهربائية والالكترونية. انا اقوم بتدريس مبادئ هندسة الكهرباء والالكترونيك والاتصالات بالإضافة الى البرامج المساعدة مثل ماتلاب

معلومات الاتصال

الهاتف: ٠٧٧٤٠٤٨٠١٩٦
عنوان المكتب: جامعة بغداد-مركز الحاسبة-شعبة
الانظمة والبرمجيات
الاميل: m.albadri@uob.edu.iq

البحوث المنشورة

- A high-performance non-isolated DC-DC buck converter design based on wide band-gap power devices.
- Simulation of push-pull inverter using wide band-gap devices

الخبرة التدريسية

مدرس مساعد

قسم الهندسة الكهربائية- جامعة بغداد
تشرين الاول ٢٠٢١-حاليا

تدريس مختبر ماتلاب
تدريس لغة (معمارية الحاسبة)
تدريس تطبيقات اردوينو

مدرس مساعد

قسم هندسة الالكترونك والاتصالات- جامعة بغداد
تشرين الاول ٢٠١٨-تموز ٢٠٢١

درست مختبر الكترونيك
درست مختبر ماتلاب
درست مختبر مبادئ الهندسة الكهربائية

التحصيل الدراسي

جامعة دنفر

ماجستير علوم في الهندسة الكهربائية
تخرجت ٢٠١٧

حصلت على بعثة اللجنة العليا لتطوير التعليم في العراق لاكمال
الماجستير في الولايات المتحدة الامريكية
تخصص البحث في العاكسات والمحولات الكهربائية للتيار المستمر
والتي تعتمد على اشباه الموصلات ذات حيز الطاقة العريض

جامعة بغداد

بكلوريوس علوم في هندسة الالكترونك والاتصالات
تخرجت ٢٠٠٦

درست مجموعة من الدروس تشمل مبادئ هندسة الكهرباء
والالكترونك والاتصالات