

MANTA MARCELİNUS DAKYEN

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : mantadakyen@gau.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : +908506502000
Adres : Hidayet Abohorlu Apartment, Hamitkoy , Lefkosia

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014 10/Şubat/2023	ULUSLARARASI KIBRIS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)/ (2023)
Yüksek Lisans 2012 4/Şubat/2014	ULUSLARARASI KIBRIS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)/ (2014)
Lisans 2006 29/Haziran/2010	DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)/

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 05.02.2026	GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 01.09.2021-24.02.2023	ULUSLARARASI KIBRIS ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2025-2026

Lisans

Renewable Energy Technologies	ngilizce	3	Bahar
Calculus II	ngilizce	4	Bahar
Principles of Energy Systems Engineering	ngilizce	3	Bahar
Energy and Environment	ngilizce	3	Güz

Alternative Energy Technologies	ngilizce	3	Güz
Applied Scientific Computing	ngilizce	3	Güz
General Physics II	ngilizce	3	Bahar
Calculus II	ngilizce	4	Güz
Calculus III	ngilizce	4	Güz
Alternative Energy Technologies	ngilizce	3	Bahar

Yüksek Lisans

Applied Scientific Computing	ngilizce	3	Güz
Modelling and Optimization of System	ngilizce	3	Yaz

2024-2025

Lisans

Energy and Environment	ngilizce	3	Güz
Applied Scientific Computing	ngilizce	3	Yaz
Solar Energy and Photovoltaic Systems I	ngilizce	3	Bahar
Calculus II	ngilizce	4	Bahar
Calculus I	ngilizce	4	Bahar
General Physics II	ngilizce	3	Bahar
Alternative Energy Technologies	ngilizce	3	Bahar
Calculus II	ngilizce	4	Güz
Photovoltaic Power Systems I	ngilizce	3	Bahar
Applied Scientific Computing	ngilizce	3	Güz
Introduction to Computers I	ngilizce	3	Güz
Energy Savings	ngilizce	3	Bahar
Calculus I	ngilizce	3	Yaz

Yüksek Lisans

Advance Energy Technologies	ngilizce	3	Bahar
Modelling and Optimization of Systems	ngilizce	3	Bahar

2023-2024

Lisans

Principles of Energy Systems Engineering	ngilizce	3	Bahar
Probability Theory	ngilizce	3	Güz
Dynamics	ngilizce	3	Bahar
Energy Saving	ngilizce	3	Bahar
Renewable Energy Technologies	ngilizce	3	Bahar
Applied Scientific Computing	ngilizce	3	Güz
Energy Management	ngilizce	3	Yaz
Applied Scientific Computing	ngilizce	3	Yaz

Energy and Environment	ngilizce	3	Güz
Energy Management	ngilizce	3	Bahar
Yüksek Lisans			
Energy Analysis and Green Buildings	ngilizce	3	Güz
Applied Scientific Computing	ngilizce	3	Güz
Intermediate Energy Management	ngilizce	3	Bahar
Modelling and Optimzation of Systems	ngilizce	3	Bahar

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DAKYEN MANTA MARCELİNUS,ÖZDENEFE MURAT,DAĞBAŞI MUSTAFA (2026). A multi-stage multi-objective optimization method for balancing the impacts of energy efficiency strategies on buildings. Indoor and Built Environment, 35(3), 383-409., Doi: 10.1177/1420326X251399232 (Yayın No: 10264908)
2. DAKYEN MANTA MARCELİNUS,DAĞBAŞI MUSTAFA,ÖZDENEFE MURAT (2021). Energy models for cost-optimal analysis: Development and calibration of residential reference building models for Northern Cyprus. Indoor and Built Environment, 31(3), 657-681., Doi: 10.1177/1420326X211013076 (Yayın No: 10263716)