

Dr. Öğretim Üyesi

ABDURRAHMAN ERCİYAS

E-posta: abdurrahman.erciyas@amasya.edu.tr

Kurum: Amasya Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu / Elektrik Ve Enerji Bölümü / Elektrik Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 206501

Eğitim Bilgileri

- I. YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2017–2022 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZİK (DR) · Süperiletken rüzgar türbini jeneratörlerinin elektromanyetik termal ve mekanik özelliklerinin incelenmesi (2017–2022)
- II. BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2011–2015 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · FİZİK (YL) (TEZLİ) · Introduction to open quantum systems (2011–2015)
- III. YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2005–2011 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · FİZİK BÖLÜMÜ (2005–2011)

Araştırma Alanları

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı · Fizik · Kuantum Optik ; Matematiksel Fizik ; Süper İletkenler

Makaleler

- I. Electro-thermal dynamics in superconducting generators: An In-Depth investigation of AC losses and cooling techniques for a 10 MW rotor coil system (2024)
ERCİYAS ABDURRAHMAN, YILDIZ ŞÜKRÜ, İNANIR FEDAI
- II. Design and AC Loss Analyze of a 10 MW-Rated HTS Wind Turbine Generator (2022)
İNANIR FEDAI, ERCİYAS ABDURRAHMAN, TERZİOĞLU RIFKI

Bildiriler

- I. Yapay Zekâ Aracılığıyla Kardiyotokografi Grafikleri Analizi (2025)
KİLCİ ERCİYAS ŞEYMA, ERCİYAS ABDURRAHMAN, İNAN CAN BERK, ÇETİN ŞİRİN

Kitaplar

- I. Superconducting Materials
Fundamentals, Synthesis and Applications (2022)
ERCİYAS ABDURRAHMAN, YILDIZ ŞÜKRÜ, İNANIR FEDAI

Projeler

- I. Yapay Zeka Aracılığıyla Non-Stres Test Grafiklerinin Analizi (2025)
Can Berk İNAN, ABDURRAHMAN ERCİYAS, ŞİRİN ÇETİN, ŞEYMA KİLCİ ERCİYAS