Res. Asst. GÜLAY AHU TURGUTLU

Personal Information

Email: ahu.turgutlu@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/ahu.turgutlu

International Researcher IDs
ScholarID: DjyjgUcAAAAJ
ORCID: 0000-0002-8448-2494
Publons / Web Of Science ResearcherID: NOF-8642-2025
Yoksis Researcher ID: 115765

Education

Doctorate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Turkey 2024 - Present
Postgraduate, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 2013 - 2015
Masters (Non-Thesis), Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2007 - 2010
Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Turkey 2001 - 2007

Foreign Languages

English

Dissertations

Postgraduate, Bir ısıl işlem fırınının termodinamik analizi, 2015

Research Areas

Avesis Research Areas: Energy, Thermodynamics
WoS Research Areas: Energy & Fuels, Thermodynamics
Scopus Research Areas: General Energy

Academic Positions

Research Assistant, Manisa Celal Bayar University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2013 - Present

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Hydrogen Integration Strategies in NZEBs**
TURGUTLU G. A., EZAN M. A., KALINCI Y.
8th International Conference on Polygeneration, Antalya, Turkey, 9 - 11 October 2025, (Full Text)

Metrics

Publication: 4

Non Academic Experience

FEKO MAKİNA YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., FABRİKA MÜDÜRÜ
LİSİ AEROSPACE, KALİTE GÜVENCE MÜHENDİSİ
FEKO MAKİNA YEDEK PARÇA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., İMALAT MÜDÜRÜ