

Res. Asst. AHMET FATİH KAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303](tel:+90262303) Extension: 2307

Email: ahmetfatih.kaya@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ahmetfatih.kaya>

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2019 - 2021

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Turkey 2013 - 2018

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Energy

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2019 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- ENHANCING THE AERODYNAMIC PERFORMANCE OF A SAVONIUS WIND TURBINE USING TAGUCHI OPTIMIZATION METHOD**

Kaya A. F., Acır A.

ENERGY SOURCES, vol.1, no.1, pp.1-15, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Numerical Investigation of Radius Dependent Solidity Effect on H-Type Vertical Axis Wind Turbines**

Kaya A. F., Tanürün H. E., Acır A.

Politeknik Dergisi, pp.1-14, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Bir PEM yakıt pili performansına yakıt pili bileşenlerinin ve çalışma koşullarının etkisi**

Kaya E., Sökmen K. F., Kaya A. F.

9. ULUSLARARASI İSTANBUL BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 14 - 15 May 2022

II. NACA 4412 KANAT MODELİ YAPISINDA ÇUKUR ETKİSİNİN SAYISAL ANALİZİ

SALMAN M., TANÜRÜN H. E. , ACIR A., KAYA A. F.

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE on ENERGY RESEARCH, 11 - 13 April 2019