

Res. Asst. ENDER CAN YAKAR



Personal Information

Email: ender.yakar@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ender.yakar>

Address: Kocaeli Üniversitesi Arslanbey Yerleşkesi, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
B Blok, Uçak Gövde ve Motor Bakım Bölümü, 41285, Kartepe/KOCAELİ



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9496-0138

Yoksis Researcher ID: 340710

Education Information

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Havacılık Bilimi ve Teknolojileri
Böl., Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, Turkey 2020 -
2022

Undergraduate Double Major, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri
Mühendisliği, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, Turkey 2011
- 2016

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Yakınsak-Iraksak Nozulda Geometrik Optimizasyon ve Performans Analizi, Gazi University, Teknoloji
Fakültesi, Otomotiv Mühendisliği, 2022

Research Areas

Aerodynamics, Aircraft Propulsion Systems

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Kocaeli University, Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Gövde ve Motor Bakımı, 2021 -
Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of low-velocity impact behavior of thick laminated composite structure with experimental and modeling technique**

Başıoğlu F., Yakar E. C., Bora M. Ö., Tuna V.

POLYMER COMPOSITES, vol.44, no.11, pp.7657-7673, 2023 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FARKLI DÜŞÜK HIZLI DARBE ENERJİLERİNE MARUZ BIRAKILMIŞ KALIN TABAKALI KOMPOZİTLERİN ENERJİ DAVRANIŞLARININ DENEYSEL VE MODELLEME TEKNİĞİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI**

BAŞOĞLU F., BORA M. Ö., YAKAR E. C., TUNA V.

5. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Erzurum, Turkey, 18 March 2023, pp.918-929

- II. **Geometric Optimization and Performance Analysis For Convergent-Divergent Nozzle Used By CFM56-7B**

Yakar E. C., Karabulut H.

2nd International Congress of Engineering and Natural Sciences, Ankara, Turkey, 7 - 09 May 2022, pp.179-203

Metrics

Publication: 3

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1