

Arş. Gör. Emin Tarık KARTAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: etkartal@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/etkartal>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, Türkiye 2020 - 2022
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Müh.Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effects of air gap eccentricity on different rotor structures for PMSM in electric vehicles**
Kartal E. T., Keskin Arabul F.
Scientific Reports, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- PERFORMANCE COMPARISON OF WINDING TYPES AND ROTOR STRUCTURE IN SYNCHRONOUS RELUCTANCE MOTOR**
Kartal E. T., Keskin Arabul F.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.835-847, 2024 (Hakemli Dergi)
- EFFECTS OF ASYMMETRICAL STATOR STRUCTURE ON BLDC MOTOR PERFORMANCE FOR HOUSEHOLD APPLIANCES**
Kartal E. T., Keskin Arabul F.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.663-675, 2024 (Hakemli Dergi)
- A Comparison between IM and IPMSM with Same Stator Core for EV and Performance Analysis of IPMSM**
Kartal E. T., Keskin Arabul F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.38, ss.165-172, 2022 (Hakemli Dergi)

hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer Alan Yayınlar

I. EFFECTS OF STATOR WINDING TYPES AND ROTOR SLOT GEOMETRIES ON MOTOR PERFORMANCE OF AN INDUCTION MOTOR FOR AN ELECTRIC VEHICLE

Kartal E. T., Keskin Arabul F.

9th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2022, ss.269-276

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Ödüller

Kartal E. T., Elektrik Mühendisliđi Bölüm İKinciliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran 2019