

## 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

- Elektrikli Araçlar için Aynı Stator Gövdesine Sahip Asenkron Motor ile Gömülü Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorun Karşılaştırılması ve Performans Analizi**  
Kartal E. T., Keskin Arabul F.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.38, ss.165-172, 2022 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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

## **Desteklenen Projeler**

KESKİN ARABUL F., KARTAL E. T., YAŞA Y., ARABUL A. Y., BEKİROĞLU K. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrikli Araçlar için Sürekli Mıknatıs Destekli Senkron Relüktans Motor Tasarımı ve Uygulaması, 2024 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 3

## **Ödüller**

Kartal E. T., Elektrik Mühendisliği Bölüm İkinciliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran 2019