

## Arş. Gör. FURKAN TOKGÖZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tokgoz@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/tokgoz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ihVYBpUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7068-6250

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3826-2021

ScopusID: 57221263913

Yoksis Araştırmacı ID: 315908

### Araştırma Alanları

Elektronik, Elektromanyetik, Enerji, Güç Elektroniği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü,  
2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Mechanical and Thermal Design of an Optimized PCB Motor for an Integrated Motor Drive System with GaNFETs**  
TOKGÖZ F., Gulsuna O., KARAKAYA F., ÇAKAL G., KEYSAN O.  
IEEE Transactions on Energy Conversion, cilt.38, sa.1, ss.653-661, 2023 (SCI-Expanded)
- Comparison of PCB winding topologies for axial-flux permanent magnet synchronous machines**  
TOKGÖZ F., ÇAKAL G., KEYSAN O.  
IET ELECTRIC POWER APPLICATIONS, cilt.14, sa.13, ss.2577-2586, 2020 (SCI-Expanded)

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

- Design and implementation of an optimized printed circuit board axial-flux permanent magnet machine**  
TOKGÖZ F., ÇAKAL G., KEYSAN O.  
2020 International Conference on Electrical Machines, ICEM 2020, Virtual, Gothenburg, İsveç, 23 - 26 Ağustos 2020, ss.111-116

### Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 14

Atif (Scopus): 25

H-índeks (WoS): 2

H-índeks (Scopus): 3