

## Öğr.Gör. MERVE MOLLAHASANOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2460](tel:+904623772460)

E-posta: [merve.aydin@ktu.edu.tr](mailto:merve.aydin@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/merve.aydin>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Güç Elektroniği, Güç Çevirgeçleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2018 - Devam Ediyor

Uzman, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

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

- Performance Evaluation of the Designed Two-Axis Solar Tracking System for Trabzon**  
Mollahasanoğlu M., Okumuş H. İ.  
IETE JOURNAL OF RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- A Review of Three Phase AC-DC Power Factor Correction Converters for Electric Vehicle Fast Charging**  
MOLLAHASANOĞLU M., OKUMUŞ H. İ.  
European Journal of Science and Technology, cilt.32, ss.663-669, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- Torque Ripple Minimization in Double U Core Switched Reluctance Motor**  
AYDEMİR M., OKUMUŞ H. İ., MOLLAHASANOĞLU M.  
2018 IEEE 18th International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC), Budapest, Macaristan, 26

- 30 Ağustos 2018

**II. Investigation of the Solar Angles Change for Motion Control of Two-Axis Solar Tracking Systems**

MOLLAHASANOĞLU M., OKUMUŞ H. İ., TEZDE E. İ., AYDEMİR M.

2018 IEEE 18th International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC), Budapest, Macaristan, 26

- 30 Ağustos 2018

**III. Investigation of the Two Most Discriminative Directions of the Wrist Movement Imagery Tasks**

MOLLAHASANOĞLU M., OKUMUŞ H., AYDEMİR Ö., OKUMUŞ H. İ.

ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, BURSA, TÜRKİYE, Bursa,

Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017

**IV. Investigation of the Two Most Discriminative Directions of the Wrist Movement Imagery Tasks**

AYDIN M., OKUMUŞ H., AYDEMİR Ö., Okumus H. İ. ..

10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02

Aralık 2017, ss.568-571

**V. Temperature Measurement and Monitoring with Wireless Development Tool**

AYDIN M., OKUMUŞ H. İ., KAHVECİ H.

International Conference on Image Processing, Production and Computer Science, Londra, Birleşik Krallık, 26 - 27

Mart 2016, ss.17-22

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1