

Arş. Gör.  
Ramazan KAYA



## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5967](tel:+902123835967)

Fax Telefonu: [+90 212 383 5959](tel:+902123835959)

E-posta: [ramazan.kaya@yildiz.edu.tr](mailto:ramazan.kaya@yildiz.edu.tr)

Web:

<https://avesis.yildiz.edu.tr/ramazan.kaya>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi,  
Davutpaşa Kampüsü Elektrik - Elektronik  
Fakültesi, Kontrol ve Otomasyon  
Mühendisliği Bölümü A-189 34220 Esenler  
/ İstanbul

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [yS\\_gjUEAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-0738-8429)

ORCID: 0000-0002-0738-8429

ScopusID: 57405257800

Yoksis Araştırmacı ID: 366646

## Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor  
Lisans Çift Anadal, İstanbul Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2022  
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, İmalat Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2021

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Makina Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Kontrol Ve Otomasyon Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Digital Electronics Laboratory, Lisans, 2022 - 2023

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

- Development of recycled disposable mask based polypropylene matrix composites: Microwave self-healing via graphene nanoplatelets**  
İrez A. B., Okan C., Kaya R., Cebe E.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Geri Dönüştürülmüş PP Bazlı Nano Grafen Takviyeli Hibrit Kompozitlerin Geliştirilmesi ve Mekanik Özelliklerinin Mikromekanik Yöntemler ile Belirlenmesi**

İrez A. B., RAMAZAN K.

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.34, sa.4, ss.569-579, 2022 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Endüstriyel Nesnelerin İnterneti Kullanılarak Delta Robot Uygulamalarına Yönelik Gerçek Zamanlı Çizim Arayüzü Geliştirilmesi**

Gani K., Kaya R., Ergün B., Ergenç A. F.

TOK'2023 24. Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2023, ss.353-359

- II. **A Discrete-Time Adaptive Current Controller for Harmonic Current Regulation in Permanent Magnet Synchronous Motor Drives**

Kaya R., Adıgüzel F.

Mechanika 2023. PROCEEDINGS OF THE 27th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, Kaunas, Litvanya, 26 Mayıs 2023, ss.212-218

- III. **Effect of the Graphene Nanoplatelets (GnPs) on the Mechanical Properties in Recycled PP-Based Hybrid Composites**

Okan C., Kaya R., İrez A. B., Cebe E.

SEM Annual Conference and Exposition on Experimental and Applied Mechanics, 2021, Virtual, Online, 14 - 17 Haziran 2021, ss.23-28

## Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (Scopus): 1