

## Arş. Gör. MEHMET SAFA BİNGÖL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 32972

E-posta: msbingol@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/msbingol>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4188-2025

Yoksis Araştırmacı ID: 265827

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, İsmail Arı Bilimsel Eğitim Etkinliği, Boğaziçi Üniversitesi, 2017

Diğer, Yapay Öğrenmede Yeni Teknikler Lisansüstü Yaz Okulu, ODTÜ, 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, GRAFİK İŞLEME ÜNİTESİ (GPU) TABANLI ÖĞRENME KULLANARAK OTONOM ARAÇLAR İÇİN ALGILAMA SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, 2018

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Tuning PID controller parameters of the DC motor with PSO algorithm**  
Yıldırım S., BİNGÖL M. S., SAVAŞ S.  
International Review of Applied Sciences and Engineering, cilt.15, sa.3, ss.281-286, 2024 (Scopus)
- DESIGN OF A PROPOSED NEURAL NETWORK FOR SOUND QUALITY ANALYSIS OF DIFFERENT TYPES FOR CAR SYSTEMS**  
YILDIRIM Ş., BİNGÖL M. S.  
International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, cilt.2024, sa.16, ss.76-81, 2024 (Scopus)
- NEURAL PREDICTOR DESIGN FOR COVID-19 CASES IN DIFFERENT REGIONS**  
YILDIRIM Ş., Durmusoglu A., Sevim C., BİNGÖL M. S., Kalkat M.  
International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, cilt.2023, sa.14, ss.14-18, 2023 (Scopus)
- DESIGN OF INTELLIGENT CRUISE CONTROLLER OF MOTOR VEHICLES**

YILDIRIM Ő., BİNGÖL M. S., SAVAŞ S.

International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics, cilt.2023, sa.13, ss.193-197, 2023 (Scopus)

## **Metrikler**

Yayın: 8