

## Öğr. Gör. UFUK ŞANVER

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** usanver@ticaret.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ticaret.edu.tr/usanver>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0774-215X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3832-2019

ScopusID: 56266494200

Yoksis Araştırmacı ID: 19377

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

### Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Rusça, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, PIC32 İLE MASA TENİSİ SAYI BELİRLEME SİSTEMİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

### Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım, Elektronik, Sistem Dinamiği ve Kontrolü, Taşıt Sistemleri Dinamiği, Mekatronik, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2022

Araştırma Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2020

Araştırma Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Araştırma Görevlisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2013

## Verdiği Dersler

Mantıksal Tasarım Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023  
Veri Tabanı Sistemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Mikroişlemcili Sistem Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023  
Programlama, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Bilgisayar Grafikleri, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Veri Tabanı Sistemleri ve Güvenliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

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

- I. **An Autonomous Marine Mucilage Monitoring System**  
ŞANVER U., YEŞİLDİREK A.  
Sustainability (Switzerland), cilt.15, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Implementation Of Vibration Based Automatic Score Keeping System For Table Tennis Game**  
**Kabul edildi**  
YAVUZ E., ŞANVER U., KASAPBAŞI M. C., YAZICI R.  
International Journal Of Electronics, Mechanical And Mechatronics Engineering (IJEMME), 2015 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Monitoring of Irregularity on Sea Surface from Land-Taken Images**  
ŞANVER U., YEŞİLDİREK A.  
2022 Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2022, St. Petersburg, Rusya, 25 - 28 Ocak 2022, ss.1417-1422
- II. **An Electronic Control Unit for Erythrocyte Sedimentation Rate Test Device**  
ŞANVER U., Yavuz E.  
2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2020, St. Petersburg and Moscow, Rusya, 27 - 30 Ocak 2020, ss.162-167
- III. **An electronic control unit for thermoelectric cooling**  
ŞANVER U., Yavuz E., Eyupoglu C.  
2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2019, Saint Petersburg and Moscow, Rusya, 28 - 30 Ocak 2019, ss.141-145
- IV. **Design and implementation of a programmable logic controller using PIC18F4580**  
ŞANVER U., Yavuz E., Eyupoglu C., Uzun T.  
2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2018, St. Petersburg and Moscow, Rusya, 29 Ocak - 01 Şubat 2018, cilt.2018-January, ss.231-235
- V. **Characteristics of building thermal insulation**  
EYÜPOĞLU Ş., ŞANVER U.  
2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2018, St. Petersburg and Moscow, Rusya, 29 Ocak - 01 Şubat 2018, cilt.2018-January, ss.408-410
- VI. **Real Time Remote Control of Robotic Hand System - TeleTouch**  
ÜNAL M. S., ERTÜRK E., KASAPBAŞI M. C., YAVUZ E., ŞANVER U.  
International Conference on Engineering Technologies (ICENTE 2017), Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017, ss.648-651

- VII. **An ensemble of neural networks for breast cancer diagnosis**  
Yavuz E., Eyupoglu C., ŞANVER U., YAZICI R.  
2nd International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2017, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.538-543
- VIII. **Use of fibrous materials in acoustic insulation applications**  
EYÜPOĞLU Ş., ŞANVER U., Eyupoglu C.  
2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRus 2017, St. Petersburg, Rusya, 1 - 03 Şubat 2017, ss.1141-1144
- IX. **An image processing application to detect faulty bottle packaging**  
ŞANVER U., Yavuz E., Eyupoglu C.  
2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRus 2017, St. Petersburg, Rusya, 1 - 03 Şubat 2017, ss.986-989
- X. **Modelling and implementation of an automatic table-tennis scoreboarding system**  
ŞANVER U., Yavuz E., KASAPBAŞI M. C., YAZICI R.  
IEEE North West Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRusNW 2016, Saint Petersburg, Rusya, 2 - 03 Şubat 2016, ss.325-329
- XI. **Identification of train wagon numbers**  
ŞANVER U.  
2014 IEEE North West Russia Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRusNW 2014, St. Petersburg, Rusya, 3 - 04 Şubat 2014, ss.63-68
- XII. **Altı Eksenli Endüstriyel Bir Robotun Dinamik Denklemlerinin Çıkarılarak Simülasyon ve Kontrolünün Gerçekleştirilmesi**  
DAŞ E., TÜRKÖZ O., ŞANVER U.  
Otomatik Kontrol Ulusal Toplantısı, TOK2013, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2013, ss.1143-1147