

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