

Eğitim

Sabancı Üniversitesi

2.Sınıf Bilgisayar Mühendisliği

3.97

İstanbul

2019

Yayınlar

Kitaplar

UNAL, M.S., Çocuklar İçin Scratch İle Arduino Programlama ISBN: 978-605-4898-28-2, Turkey: Dikeyksen Yayınları, 16 Şubat 2018, Kitap

Konferans Yayınları

UNAL, M.S., ERTURK, E., KASAPBASI, M. C., YAVUZ, E., SANVER, U., (2017), Real-time Remote Control of Robotic Hand System - TeleTouch , International Conference on Engineering Technologies

Konferanslar

8. Uluslararası İsviçre Yetenek Forumu (5-9.02.2019) Türkiye temsilcisi olarak (TÜBİTAK)

Staj

Baykar Makina

Gömülü Sistem Stajı

İstanbul

2017

İstanbul Ticaret Üniversitesi

Araştırma Stajı (Yar. Doç. Mustafa Cem Kasapbaşı yanında)

İstanbul

2017

Projeler

Projeler

2016-2020

- 2020 salgitsin.com (Üniversite öğrencileri için ikinci el eşya platformu 700 üzerinde kullanıcısı mevcut)
- 2018 Development of Voice and Sensible Image Reading System for Visually Impaired Individuals - PICTALK
- 2017 Control of Robotic Hand System via Online System with Three Dimensional Hand Motion – TeleTouch
- 2017 Designing and Implementing An Open Source Communication Protocol For Hardware Communication (CHC)

- 2016 Developing And Producing A Mobile Information System For Visually Impaired Individuals In Public Transportation

Ödüller

Yurtdışı

- 2019 ABD - Intel ISEF Robotik ve Akıllı Makineler Kategorisi, 4.lük Ödülü
- 2018 İsveç - İsveç Robotchampionship Robot-SM, 1.lik Ödülü
- 2018 Çek Cumhuriyeti - 15. Robotik Serbest Stil, Tele-Touch Jüri Ödülü
- 2018 Çek Cumhuriyeti - 15. Robotik Serbest Stil, PIC-TALK Jüri Ödülü
- 2017 Romanya -10. Robochallenge, 1.lik Ödülü

Yurtiçi

- 2020 Türkiye - TÜBİTAK 2242. Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi Yarışması Eğitim Kategorisi - Türkiye 1.lik Ödülü
- 2020 Türkiye - TÜBİTAK 2242. Üniversite Öğrencileri Araştırma Projesi Yarışması Eğitim Kategorisi - Marmara Bölgesi 1.lik Ödülü
- 2019 Türkiye - SUGIAD Proje Yarışması 2.lik Ödülü
- 2018 Türkiye - TÜBİTAK 49. Lise Öğrencileri Araştırma Projesi Yarışması Programlama Kategorisi - Asya Bölgesi 1.lik Ödülü
- 2018 Türkiye - TÜBİTAK 49. Lise Öğrencileri Araştırma Projesi Yarışması Programlama Kategorisi - Türkiye 2.lik Ödülü
- 2018 Türkiye - Okan Üniversitesi Mühendislik Yarışması Mekatronik Alanı - 2.lik Ödülü
- 2018 Türkiye - Kemerburgaz Üniversitesi Uluslararası Bilgi Bilimi ve Uygulamaları Proje Yarışması 2.lik Ödülü
- 2018 Türkiye - MEF Eğitim Kurumları Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışması - Fizik Kategorisi - Jüri Özel Ödülü
- 2018 Türkiye - Üsküdar Üniversitesi Ulusal Yetkinlik ve Mentor Ağı Projesi Yarışması - 2.lik Ödülü
- 2017 Türkiye - Kemerburgaz Üniversitesi Uluslararası Proje Yarışması 1.lik Ödülü
- 2017 Türkiye - Çekmeköy Belediyesi ALIYA IZETBEOVIC Uluslararası Bilim Olimpiyatları Teknoloji Kategorisi 1.lik Ödülü
- 2017 Türkiye - Okan Üniversitesi Mühendislik Yarışması Mekatronik Alanı - 1.lik Ödülü
- 2017 Türkiye - TÜBİTAK 48. Lise Öğrencileri Araştırma Projesi Yarışması Kodlama Kategorileri -Türkiye 2.lik Ödülü
- 2017 Türkiye - (TÜBİTAK) 48. Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Programlama Kategorisi - Asya Bölgesi 1.lik Ödülü
- 2017 Türkiye - İzmir Teknoloji Enstitüsü Iztech Roboleague 3.lük Ödülü
- 2017 Türkiye - (MEF Eğitim Kurumları) Ulusal ve Uluslararası Araştırma Projeleri Yarışması - Fizik Kategorisi - 3.lük Ödülü
- 2017 Türkiye - Marmara Üniversitesi Mekatronik ve İnovasyon Günleri Serbest Stil Kategorisi - 2.lik Ödülü

- 2017 Türkiye Kartal'ın Yükselen Yıldızları (Belediye Özel Ödülü)
- 2016 Türkiye - INSPO - Uluslararası Bilim Projesi Olimpiyatı Mühendislik Kategorisi - 3.lük Ödülü
- 2016 Türkiye - Profesör Dr. Aziz Sancar Uluslararası Bilim Olimpiyatları Teknoloji Kategorisi - Mansiyon
- 2016 Türkiye - TÜBİTAK 47. Lise Öğrencileri Araştırma Projesi Yarışması Bilgisayar Kategorisi - Asya Bölgesi 1.lik Ödülü
- 2016 Türkiye - ONDER 2. Bilim Sanat Kültür Günleri Proje Yarışması Bilim Kategorisi - 1.lik Ödülü
- 2016 Türkiye - Başakşehir Living Lab Proje Yarışması - 1.lik Ödülü

Referanslar

Prof. Volkan Patođlu

Sabancı Üniversitesi

Yar. Doç. Mustafa Cem Kasapbaşı

İstanbul Ticaret Üniversitesi

Ersin Ertürk

İstanbul Üniversitesi