

# **ÖZGEÇMİŞ DOSYASI**

**Ümit YAVUZARSLAN**

Elektrik Elektronik Yüksek Mühendisi

Fizikçi

Enerji Teknikeri

2021

# KİŞİSEL



**Ümit YAVUZARSLAN**

**Doğum Yeri:** Samsun / Çarşamba

**Doğum Yılı :** 22/08/1983

**Medeni Hali:** Evli / 2 Çocuk Babası

**Cep Telefonu:** 0 506 505 22 83

**E posta:**[elektrofizikci@gmail.com](mailto:elektrofizikci@gmail.com)

**Sürücü Belgesi:** B sınıfı.

**Askerlik:** Yapıldı/ 327. Dönem Yedek Subay.

**Adres :** Karahacı Musa Mah., Memursen Evleri, KB 1-19 Daire 8, DÜZCE.

**İlgi Alanları:** Enerji depolama, Elektrikli araçlar, Robotik, Elektronik, Mekanik, Seyahat, Bilim ve Teknoloji, Araştırma, Müzik.

# EĞİTİM

1. Elektrik Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği, Yüksek Lisans, Düzce Üniversitesi, **2019.**
2. Elektrik Elektronik Mühendisliği, Lisans, Düzce Üniversitesi, **2019.**
3. Fotoğrafçılık ve Kameramanlık, Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, **2018.**
4. Elektrik Enerjisi Üretimi, İletimi ve Dağıtımı, Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi. **2015.**
5. Fizik Bölümü, Lisans, Fırat Üniversitesi, **2007.**
6. Elektronik Bölümü, Çarşamba Endüstri Meslek Lisesi, **2000.**

**Geçerli Sınav Puanı:**

**Sınav Tarihi:** 17.11.2019, Ales/3

**Sonuç Açıklama Tarihi:** 03.12.2019

**Sayısal Puanı:** 73.18648

# TECRÜBELER

## İş Tecrübeleri:

1. Volta Motor AŞ, Ar-Ge sorumlusu (Ocak 2020, Devam ediyor)
2. Volta Motor AŞ, Satış sonrası teknik destek, (Temmuz 2019).
3. Düzce Bilim ve Sanat Merkezi, Fizik, robotik ve elektronik öğretmeni (Ücretli öğretmen, 2017- 2019).
4. Düzce Halk Eğitim Merkezi, Robotik ve kodlama eğitmeni (2018).
5. Emniyet Genel Müdürlüğü, Polis memuru, Elektrik işleri takip sorumlusu (Eğitim durumundan tayin verilmediğinden istifa, 2011-2016)
6. Türk Silahlı Kuvvetleri, Yedek subay (2009-2010).
7. Özel Çarşamba Dershanesi, Fizik öğretmeni (2007-2009).
8. Bahar Fotokopi, Esnaf, Elazığ (2005, Fizik Okurken).

## Stajlar:

1. Delta Tuğla Fabrikası, Düzce (2018).
2. Turkuaz Elektrik, İstanbul (2015).
3. Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, Nükleer Fizik ve Nükleer Elektronik Laboratuvarı, Ankara (2003).
4. Çarşamba Şeker Fabrikası, Hassas Aletler Bölümü, Çarşamba (1999-2000).

## SOSYAL MEDYA KULLANIMI

Ümit YAVUZARSLAN ve elektRofizikci adıyla aktif bir şekilde sosyal medya kullanımı gerçekleştirmektedir. Bilim ve Teknoloji, Robot Yarışmaları, Elektronik ve Kodlama Eğitimi, Cihaz Sökümü, Teknik Geziler başlıkları ile içerik üretmektedir. 350+ Video ile hatırı sayılır bir kitleye (17600 kişi) hitap etmektedir. Birçok robot yarışmasına gönüllü Medya Sponsorluğu etmektedir.



**Web Sitesi:** [www.elektrofizikci.com](http://www.elektrofizikci.com)

**Linkedin:** Ümit YAVUZARSLAN

**Youtube:** elektRofizikci

**Instagram:** elektRofizikci

**Facebook:** elektRofizikci

**Facebook:** Ümit YAVUZARSLAN

**Facebook:** Enerji Depolama Yöntemleri

**Twitter:** elektRofizikci

# BAŞARI – EĞİTİM – SERTİFİKALAR

## 2020:

MARKA “Ulusal AR-GE Desteklerine Yönelik Proje Yazma Eğitimi”, Temmuz 2020.

## 2019:

Kodla(Ma)nisa Proje Yarışması, Vestel Özel ödülü (2.lık), 2019.

SEDAŞ 4. Proje Fikri Yarışması, Mansiyon Ödülü, 2019.

SEDAŞ 4. Proje Fikri Yarışması, Mansiyon Ödülü, 2019.

Tübitak Ortaokullar Arası Araştırma Projeleri Yarışması Proje Danışmanı, Teknolojik Tasarım Alanı, Asya Bölgesi Birinciliği. 2019.

Tübitak Ortaokullar Arası Araştırma Projeleri Yarışması Proje Danışmanı, Teknolojik Tasarım Alanı, Bölge Sergisine Davet, 2019.

Bolu Düzce Ar-Ge Proje Pazarı Katılım Belgesi, 2019.

Astronomi Öğretmen Seminerleri, Düzce, 2019.

IMASCON-Uluslararası Marmara Fen Bilimleri Kongresi, 2019.

Düzce Doğa Koleji Bilim, Teknoloji ve Sanat Etkinliği, Düzce, 2019.

Düzce Bilim ve Sanat Merkezi, Tübitak 4006 Katılım Belgesi, 2019.

## 2018:

SEDAŞ 3. Proje Fikri Yarışması, Mansiyon Ödülü, 2018.

SEDAŞ 3. Proje Fikri Yarışması, Mansiyon Ödülü, 2018.

TübitakLiseler Arası Araştırma Projeleri Yarışması Proje Danışmanı, Teknolojik Tasarım Alanı, Asya Bölgesi Üçüncülüğü. 2018.

Tübitak Ortaokullar Arası Araştırma Projeleri Yarışması Proje Danışmanı, Teknolojik Tasarım Alanı, Asya Bölgesi Üçüncülüğü, 2018.

Tübitak Ortaokullar Arası Araştırma Projeleri Yarışması Proje Danışmanı, Fizik Alanı, Asya Bölgesi Üçüncülüğü. 2018.

Tübitak Ortaokullar Arası Araştırma Projeleri Yarışması Proje Danışmanı, Teknolojik Tasarım Alanı, Asya Bölge Sergisine Davet, 2018.

Tübitak Ortaokullar Arası Araştırma Projeleri Yarışması Proje Danışmanı, Teknolojik Tasarım Alanı, Asya Bölge Sergisine Davet, 2018.

Sakarya Maker Şenliği, Sakarya, 2018.

Agora AVM Robot Yarışması, Sakarya, 2018.

Stem Keşif Haftası, Düzce, 2018.

Düzce Bilim ve Sanat Merkezi, Tübitak 4006 Katılım Belgesi, 2018.

Düzce Doğa Koleji Bilim, Teknoloji ve Sanat Etkinliği, Düzce, 2018

### **2017:**

SEDAŞ 2. Proje Fikri Yarışması, Mansiyon Ödülü, 2017.

Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi Sertifikası, Düzce KOSGEB, 2017.

Düzce Teknopark Mühendislik ve Fen Bilimlerine Yönelik TübitakTeydeb 1505 Proje Hazırlama Eğitimi, Düzce Üniversitesi, 2017.

YAKA 17, Düzce Üni. Yaşam ve Kariyer Günleri Katılım Sertifikası, 2017.

### **2016 ve ÖNCESİ:**

Prysmian Online Kablo Eğitim Programı, İstanbul, 2016.

Drone Pilot Eğitim Programı Katılım Belgesi, İstanbul 2015.

Bahçeşehir Üniversitesi, “Diplomat Okulu” Eğitim Sertifikası, İstanbul, 2015.

Yeşil Bina Tasarımı LEED Eğitimi Sertifikası, Erke Akademi, İstanbul, 2015.

Yıldız teknik Üniversitesi, Robot Olimpiyatları Katılım Belgesi, 2015.

İstanbul Teknik Üniversitesi, Robot Olimpiyatları Katılım Belgesi, 2014-15-16

Gömülü Sistemler Sempozyumu, İTÜ, İstanbul, 2014-2012.

Bilgisayar İşletmenliği Sertifikası, Samsun, 2009.

“STK lara Yönelik Proje Döngüsü Yönetimi” Katılım Sertifikası, Elazığ, 2006.

Ulusal Fizik Öğrencileri Konferansı, Ege Üniversitesi, İzmir, 2006.

Ulusal Fizik Öğrencileri Konferansı, Odtü, Ankara, 2005.

Usta Öğretici Belgesi, Elazığ Mesleki Eğitim Merkezi, 2004.

Radyo ve TV Tamiri, Elazığ Mesleki Eğitim Merkezi , 2004.

Atom Enerjisi Kurumu, Nükleer Bilimler ve Teknolojiler Kongresi, 2003.

Meslek Liseleri Arası Beceri Yarışması, Türkiye İkinciliği, 2000.

Meslek Liseleri Arası Beceri Yarışması, Karadeniz Birinciliği, 2000.

Meslek Liseleri Arası Beceri Yarışması, Samsun Birinciliği, 2000.