

ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

Ümit YAVUZARSLAN

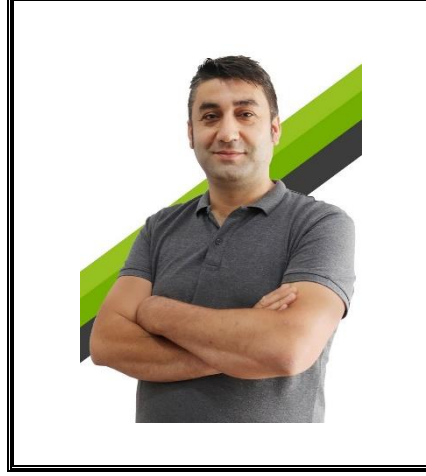
Elektrik Elektronik Yüksek Mühendisi

Fizikçi

Enerji Teknikeri

2024

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

Sürücü Belgesi: B sınıfı, SRC 2- SRC4.

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, İçerik Üreticisi.

EĞİTİM

1. Elektrik Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği, Yüksek Lisans, Düzce Üniversitesi, **Temmuz-2019.**

2. Elektrik Elektronik Mühendisliği, Lisans, Düzce Üniversitesi, **Ocak-2019.**

3. Fotoğrafçılık ve Kameramanlık, Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, **Haziran-2018.**

4. Elektrik Enerjisi Üretimi, İletimi ve Dağıtımı, Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi. **Haziran-2015.**

5. Fizik Bölümü, Lisans, Fırat Üniversitesi, **Haziran-2007.**

6. Elektronik Bölümü, Çarşamba Endüstri Meslek Lisesi, **Haziran-2000.**

Geçerli Sınav Puanı: Say- 73,18648

Sınav Tarihi: 17.11.2019, Ales/3

Sonuç Açıklama Tarihi: 03.12.2019

Yüksek Lisans Çalışma Konusu ve Akademik Yayınlar:

Makale 1: Yüksek Lisans Konusu: Fırçasız doğru akım motorları için sürücü devre tasarımı ve geliştirilmesi (Design and development of driver circuit for brushless dc motors (BLDC)). Yüksek lisans.

https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/TezGoster?key=jNRDC1RLfVd4_T7x7ZXmmR0Du kU9s4n3coNJv20mnS8jPtyw2UmMwyns3GzubKj1

Makale 2: “Bisiklet Endüstrisinde Şasi İmalatında Magnezyum Kullanımının Yapısal Analizi” 5. Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu 07-09 Mart 2024, Düzce/Türkiye.

Makale 3: “Elektrikli Kargo Bisiklet Tasarımı” 5. Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu 07-09 Mart 2024, Düzce/Türkiye.

Makale 4: “Mikromobilité ve Elektrikli Bisikletlerde Kullanılan Elektrik Motor Topolojilerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi”, 5. Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyumu 07-09 Mart 2024, Düzce/Türkiye.

TECRÜBELER

İş Tecrübeleri:

1. Volta Motor AŞ, Tasarım Merkezi Kurucusu-Yöneticisi
(Kasım 2023- Ağustos 2024)
2. Volta Motor AŞ, Ür-Ge Şefi (Ağustos 2022-Kasım 2023)
3. Volta Motor AŞ, Ar-Ge Şefi (Ocak 2020, Ağustos 2022)
4. Volta Motor AŞ, Teknik Servis Sorumlusu, (Temmuz 2019 - Ocak 2020).
5. Düzce Bilim ve Sanat Merkezi, Fizik, robotik ve elektronik öğretmeni
(2017- 2019).
6. Düzce Halk Eğitim Merkezi, Robotik ve kodlama eğitmeni (2018).
7. Emniyet Genel Müdürlüğü, Polis memuru, Elektrik işleri takip sorumlusu
(Eğitim durumundan tayin verilmediğinden istifa, 2011-2016)
8. Türk Silahlı Kuvvetleri, Yedek subay (2009-2010).
9. Özel Çarşamba Dershanesi, Fizik öğretmeni (2007-2009).
10. 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. 500+ Video ile hatırı sayılır bir kitleye (23.600 kişi) hitap etmektedir. Birçok robot yarışmasına gönüllü Medya Sponsorluğu etmektedir.



Web Sitesi: www.elektrofizikci.com

Linkedin: Ümit YAVUZARSLAN

Youtube: elekTRofizikci

Instagram: elekTRofizikci

Twitter : elekTRofizikci

Facebook: elekTRofizikci

Facebook: Ümit YAVUZARSLAN

Facebook: Enerji Depolama Yöntemleri

DİĞER GENEL EK BİLGİLER:

DAVETLİ KONUŞMALAR

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
1992

ÜMİT YAVUZARSLAN
VOLTA MOTOR

15 MAYIS 2024
13:30-14:30

Elektrikli Araç Pazarı, Teknik Servis ve Tüketicilerin Davranışları

Gölcük Meslek Yüksekokulu

Elektrikli Araçlar ve Günümüz Gereklikleri Çalıştayı

Ayrıntılı bilgi:
0 262 422 38 55

Etkinlik Adresi:
Yunusemre Mah. 17 Ağustos Bulvarı
No: 53 Gölcük / Kocaeli

15 Mayıs 2024 Gölcük Meslek Yüksek Okulu Elektrikli Araçlar Çalıştayı

22 Nisan 2020 Saat 22:00

Kutup Araştırmalarından Uzay Araştırmalarına, Temel Bilimlerden Matematığa ve Mühendisliğe dair pek çok konuda merak ettiklerimizi uzmanlarına soruyoruz.

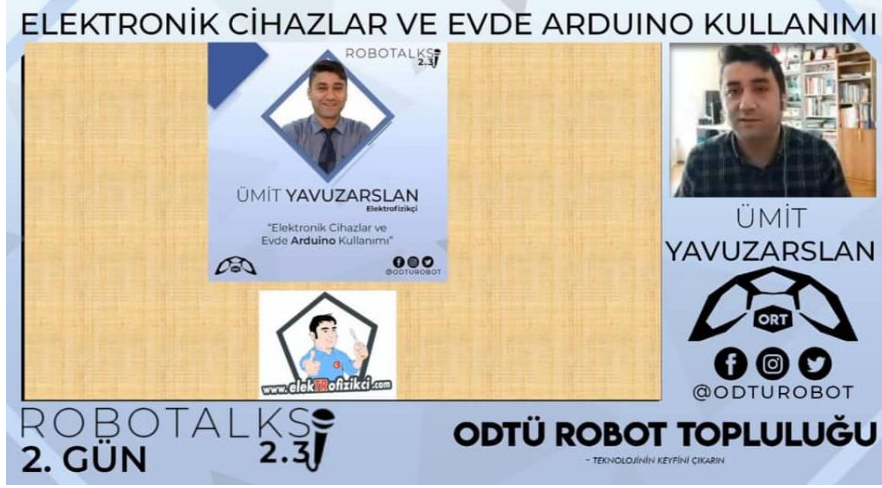
Ümit YAVUZARSLAN
Elk.-Eln. Yük. Müh.

DÜ Elektrik Elektronik Mühendisliği

İletişim:
Ayşe Arslan
aysekaraul@gmail.com

NOT: Söyleşiler ÖYGP ve PÜY öğrenci gruplarımıza yönelik olarak gerçekleştirilecektir.

22 Nisan 2020 Düzce BİLSEM



25 Nisan 2020



19 Kasım 2020



ROBOTALKS

Evde arduino kullanımı,
faydaları
ve elektronik cihazlar

6 Kasım Cuma
20:00

Ümit YAVUZARSLAN

IEEE
Robotics &
Automation
Society

Bursa Teknik Üniversitesi

6 Kasım 2020



**ELEKTRİKLI
ARAÇLAR
KONFERANSI
2021**

KONUKLAR

MURAT BAYAZIT
Otonom Araçlarda 5G
Teknolojisi

ÜMIT YAVUZARSLAN
Elektrikli Bisiklet ve
Motorsikletler

**30.01.2021
13:30**

**BTU ELEKTRONOMİ
TAKIMI**

@CARFTEAM

elektronomi@btu.edu.tr

30 Ocak 2021



06/01/2022 Düzce Üniversitesi SEKTÖR ÖĞRENCİ BULUŞMALARI Etkinliği



24/02/2022, Cumayeri MYO Kariyer Günleri Rol Model Çalışması Etkinliği.

TENMAK DÜZCE ÜNİVERSİTESİ İŞ BİRLİĞİ ÇALIŞTAYI

DED
100



05 OCAK
2024

10 SAAT
10.00

CUMHURİYET
KONFERANS SALONU

DÜZCE EĞİTİM

KONUŞMACILAR

Doç. Dr. Bahadır SAYGI

TENMAK Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsü Başkanı

Doç. Dr. Gülsen ÖZÇAYAN

TENMAK Destek Programları Grup Sorumlusu

Dr. Sinan YİĞİT

TENMAK Enerji Araştırma Enstitüsü Başkanı

Hayati ÇETİN

TENMAK Bor Araştırma Enstitüsü Başkanı

Prof. Dr. Emine TEKİN

Araştırma Okunu / Moderatör

Dr. Belma SOYDAŞ SÖZER

TENMAK Nadir Toprak Elementleri Araştırma Enstitüsü Başkanı

Dr. Celal ERBAY

TENMAK Enerji ve Teknoloji Politikaları Koordinatörü

Ragıp KIZILTAŞ

TENMAK Temiz Enerji Araştırma Enstitüsü Başkanı

Mehmet YENER

TENMAK Uluslararası İlişkiler Koordinatörü

DÜZCE
ÜNİVERSİTESİ

TENMAK

ARAŞTIRMA DEKANLIĞI



05/01/2024 TENMAK ÇALIŞTAYI



15th WORLD ENERGY CONGRESS AND EXPO

Değişimin Parçası Olun!

PANEL
E-Mobilite, Şarj İstasyonları,
Akıllı Yönetim Stratejileri

TARİH
13 Ekim 2022

SAAT
14:00 15:30

YER
ifm



Ümit YAVUZARSLAN
Elektrikli Araçlar (E-Mobilite) Ür-Ge Şefi

Detaylı bilgi için
www.eif2050.com
adresini ziyaret ediniz

DÜNYA ENERJİ KONGRESİ DAVETLİ KONUŞMACI 2022 EKİM

BAŞARI – EĞİTİM – SERTİFİKALAR

2024:

UDEMY : Üretim, Planlama ve İmalat Mühendisliği Eğitim Programı

2023:

UDEMY: Agile (Çevik) 101 - Herkes için Agile!

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.

ÖĞRENCİLİĞİM SÜRESİNCE DÜZCE ve DÜZCE ÜNİVERSİTESİ İÇİN YAPMIŞ OLDUĞUM ÇALIŞMALARDAN BAZI GÖRSELLER.

Sedaş tarafından 4 yıldır yapılan yarışmalarda katıldığım 3 yılda 5 proje ödül almıştır. bu üç yılda en çok proje gönderen üniversite olmuştur. İlk yıl üniversitemizden hiç katılım/derece sağlanmamıştır.



2018/2019 YILI – 2 proje

Sedaş Proje Yarışmasında dereceye giren öğrencilerin Sayın Rektörümüz tarafından davet edilmesi.



2017-2018 YILI. – 2 proje

Sayın Rektörümüz tarafından başarılı öğrencilerle buluştuğu kahvaltıda davet edildik.



2016/2017 YILI – 1 proje
Yarışma ödül törenine Sayın Rektörümüz bizzat katılım sağlamıştır.



Anfi Sökümü ve İncelemesi _ Bugün Ne Sökelim? -89-
elekTRofizikci • 3,9 B görüntüleme • 2 yıl önce

Hazırlayan: Ümit YAVUZARSLAN // elekTRofizikci. Bugün AÖF sınavı için eşlik ettiğim yeğenimi beklerken üniversite içinde bu ...

Youtube kanalında paylaştığım videolarda ve sosyal medya da üniversitemizin tanıtımına sıkça yer vermeye çalıştım.



Proje Pazarı yarışmalarına katılarak üniversitemizi temsil etmeye çalıştım.



Köy okullarında gönüllü olarak Robotik ve Kodlama Eğitimleri. Üniversitemiz öğretim üyesi İlyas Temel ŞAFK hocamızla birlikte.



Düzce Kodluyor projesine temel elektronik ve kodlama eğitimi konusunda destek vermeye çalıştım. Yaptığımız çalışmalar ulusal medyada geniş yer buldu.



Kodla(Ma)nisa etkinliğinde 2. Olarak Vestel Özel Ödülünü aldık, Düzce'mizi temsil ettik (2018-2019).



Tübitak 13. Ortaokul Araştırma Projeleri Yarışmasına 2 proje ile davet edildik. Bir projemiz bölge birincisi oldu (2018-2019).



Tübitak Lise Araştırma Projeleri Yarışmasında bölge 3. sü olduk (2017-2018).



12. Tübitak Ortaokullar Proje Yarışmasına 5 proje ile davet aldık ve 2 projemiz bölge 3.sü oldu.



2019 TEKNOFEST FESTİVALİ'nde finale kalarak katılım sağladık.



Resul Kara hocamızın Endüstri 4.0 Açık Ders etkinliğine katılım.



İlyas Temel Şafak hocamızın Türkiye'de ilk olan Gelecek Tasarımı dersi açılışına katılım.



TÜBİTAK TEYDEB ve ARDEB Eğitimlerine katılım.

Üniversite içinde katıldığım birçok etkinlikten bazıları.