

# ABDULLAH ÖZSAN

## ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



**E-Posta Adresi** : aozsan@thk.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 3125896321-  
**Telefon (Cep)** : 0000000000  
**Adres** : Bahçekapı Mahallesi Okul Sokak No:11

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Yüksek Lisans 2009 1/2014	GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Dinamik reaktif güç denetleyicisi tasarımı (2014) Tez Danışmanı:(İBRAHİM SEFA)
Lisans 2018	GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Lisans 2002 1/2007	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ PR.

### Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2019	TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ/ANKARA HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU/MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/UÇAK TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURLU)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2016-2019	TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ/KARAMAN HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU/MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/UÇAK TEKNOLOJİSİ PR.)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2009-2014	GAZİ ÜNİVERSİTESİ/ATATÜRK MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Dinamik Reaktif Güç Kontrol Rölesi Ve Kompanzasyon Sistemi Üretimi, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Bursiyer:ÖZSAN ABDULLAH, , 01/12/2009 - 31/05/2012 (ULUSAL)

## İdari Görevler

MYO/Yükseköğretim Müdür Yardımcısı	TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ/KARAMAN HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU
2018-2019	
Program Başkanı	TÜRK HAVA KURUMU ÜNİVERSİTESİ/KARAMAN HAVACILIK MESLEK YÜKSEKOKULU/MOTORLU ARAÇLAR VE ULAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/UÇAK TEKNOLOJİSİ PR.
2017-2019	

## Dersler \*

	Öğretim Dili	Ders Saati
2020-2021		
<b>Önlisans</b>		
UÇT-3006 Elektrik ve Elektronik Uygulamaları	Türkçe	4
UÇT-1009 Temel Elektrik	Türkçe	5
UÇT-3005 Hava Araçlarında Mühendislik Çizimleri ve Diyagramlar	Türkçe	3
UÇT-1006 Dijital Teknikler ve Elektronik Alet Sistemleri	Türkçe	6
UÇT-1004 Temel Elektronik	Türkçe	4
2019-2020		
<b>Önlisans</b>		
UÇT-1009 TEMEL ELEKTRİK	Türkçe	5
UÇT 2003 UÇAK VE MOTOR GÖSTERGELERİ	Türkçe	3
UÇT 3005 HAVA ARAÇLARINDA MÜHENDİSLİK ÇİZİMLERİ VE DİYAGRAMLAR	Türkçe	3
UÇT 1004 TEMEL ELEKTRONİK	Türkçe	4
UÇT-1006 DİJİTAL TEKNİKLER VE ELEKTRONİK ALET SİSTEMLERİ	Türkçe	6
2018-2019		
<b>Önlisans</b>		
MAT 107 TEMEL MATEMATİK	Türkçe	3
UÇT 1009 TEMEL ELEKTRİK	Türkçe	5
UÇT 211 HAVAARACI YAPI VE SİSTEMLERİ I	Türkçe	4
UÇT 1004 TEMEL ELEKTRONİK	Türkçe	4
UÇT 1006 DİJİTAL TEKNİKLER VE ELEKTRONİK ALET SİSTEMLERİ	Türkçe	6
UÇT 2003 UÇAK VE MOTOR GÖSTERGELERİ	Türkçe	3
UÇT 126 DİJİTAL TEKNİKLER VE ELEKTRONİK ALET SİSTEMLERİ	Türkçe	4

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÖZSAN ABDULLAH (2012). Dynamic Reactive Power Compensation System for Wind Turbines. 7. International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies, EVER'xx12 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4551629)
2. ÖZSAN ABDULLAH (2011). A Microcontroller Based Power Units For Dynamic Reactive Power Compensation Systems. 7.International Conference on Technical and Physical Problems of Power Engineering, ICTPE 2011 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4551343)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÖZSAN ABDULLAH (2018). Tersine Mühendislik Temelli Araç Üstyapı Tasarım, Analiz ve Üretiminin İncelenmesi. Sürdürülebilir Mühendislik Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler Dergisi(1(2)), 107-114. (Kontrol No: 4551939)

## Sertifika

- 28956 Uçak/Helikopter Aküleri Bakım ve Test İşlemleri, Genel akü ve pil özellikleri, uçak ve helikopterlerde kullanılan akü tipleri ve özellikleri, Ni-Cd ve Li-ion pillerin şarj-deşarj özellikleri, bakım prosedürleri konularını içermektedir., Aspilsan Enerji San. ve Tic. A.Ş., Sertifika, 25.11.2019 -26.11.2019 (Ulusal)
- 28956 İHA2 Ticari Pilot Teorik Eğitim, Azami kalkış ağırlığı 25kg ile 150kg arasında olan İnsansız Hava Araçlarını (İHA-2 sınıfı) uçurabilmek için İHA-2 Pilot lisansına ihtiyaç duyulmaktadır. Hava Aracı Genel Bilgisi, Gövde ve Sistemler, Elektrik ve Motor (Enerji Sistemi), Acil Durum Donanımı, Operasyonel Usuller (İşletme Yöntemleri), Uçuş Planlama ve İzleme, Meteoroloji, Hava Hukuku ve ATC Usulleri, Seyrüsefer, Uçuş Prensipleri, İnsan Performansı ve Kısıtlamaları, Bakım ve Onarım, İletişim, Teorik alet eğitimi konularını içermektedir., Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Sertifika, 16.09.2019 -27.09.2019 (Ulusal)
- 28955 Telsizle Haberleşme Kursu, ATC Usulleri ve Havacılık Frezyolojisi dersi kapsamında Havacılık alfabesi, Standart terimler, Standart konuşma usulleri, Standart VFR meydan turu, ATC ile iletişim konularını içermektedir., Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Sertifika, 21.09.2019 -22.09.2019 (Ulusal)
- 23766 Elektrostatik Deşarj (ESD), •ESD'nin önemi
- 1 •Statik elektrik nedir ve nasıl oluşur.  
•ESD oluşum mekanizması  
•ESD'nin verdiği zararlar  
•Statik elektriğin kullanıldığı yerler  
•ESD'nin kontrol altına alınması, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yaşam Boyu Gelişim Uygulama ve Araştırma Merkezi (YAGEM), THK Teknik Bakım Eğitim Müdürlüğü, Sertifika, 09.05.2019 -09.05.2019 (Ulusal)
- 23766 SHY-147 Eğitimi, •Amaç ve kapsam, dayanak, tanımlar
- 0 •Genel hususlar ve uygulama esasları (Tesis, Personel ve Eğitim gereklilikleri, Eğitim teçhizatı, bakım eğitimi materyali ve kayıtlar vs.)  
•Teknik düzenlemeler  
•Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nün yetkileri  
•Son hükümler, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yaşam Boyu Gelişim Uygulama ve Araştırma Merkezi (YAGEM), THK Teknik Bakım Eğitim Müdürlüğü, Sertifika, 08.05.2019 -08.05.2019 (Ulusal)
- 23784 Material Safety Data Sheet (MSDS) Eğitimi, •Zararlı maddeler ve karışımlara yönelik ilişkin güvenlik ve kısıtlanması hakkındaki yönetmelik•İş sağlığı ve güvenliğinde kimyasallar hakkındaki yönetmelik•Malzeme güvenlik bilgi formunun genel içeriği•Depolanacak olan malzemelerin MSDS'de belirtilen durumlara göre sınıflandırılması•Malzemelerin sınıflandırma sonrası yerleşimi•Malzemenin insan sağlığına etkilerine bağlı olarak tedavi yöntemleri, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yaşam Boyu Gelişim Uygulama ve Araştırma Merkezi (YAGEM), THK Teknik Bakım Eğitim Müdürlüğü, Sertifika, 07.05.2019 -07.05.2019 (Ulusal)
- 23765 Tesellüm Depolama Eğitimi, •Gelen malzemelerin sınıflandırılması
- 9 •Gelen malzemelere dair sertifikaların kontrolleri  
•Malzemeye bağlı fiziki depolama koşulları  
•Depodan çıkarılacak olan malzemenin dokümantasyonu  
•Depodaki malzemelerin giriş çıkış kontrolleri, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yaşam Boyu Gelişim Uygulama ve Araştırma Merkezi (YAGEM), THK Teknik Bakım Eğitim Müdürlüğü, Sertifika, 07.05.2019 -07.05.2019 (Ulusal)
- 23765 Dangerous Goods Awareness (DGR), •Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması
- 7 •Tehlikeli madde taşımacılığında tüm tarafların sorumlulukları ( Ambalajlayan, Gönderen, Yükleyen/Dolduran, Taşıyan, Boşaltan/İndiren, Alıcı)  
•Tehlikeli maddelerin sevkiyat prosedürleri  
•Ambalajlama prosedürleri  
•Taşıma faaliyetlerine ve teçhizatlarına ilişkin hükümler  
•Tehlikeli madde taşımacılığında belgeler  
•Atık taşımacılığı, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yaşam Boyu Gelişim Uygulama ve Araştırma Merkezi (YAGEM), THK Teknik Bakım Eğitim Müdürlüğü, Sertifika, 06.05.2019 -06.05.2019 (Ulusal)
- 23765 SHY-145 Eğitimi, •Amaç ve kapsam, dayanak, tanımlar
- 5 •Genel hususlar ve uygulama esasları (Yönetim teşkilatı ve karşılıklı tanınma, Yetki belgesi zorunluluğu, Başvuru ve Onay şartları)  
•Bakım kuruluşunun yapısı (Tesis, personel ve onaylayıcı personel ve destek personeli gereklilikleri, Alet, ekipman ve malzeme ve Komponentlerin kabulü vs.)  
•Çeşitli ve Son Hükümler, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yaşam Boyu Gelişim Uygulama ve Araştırma Merkezi (YAGEM), THK Teknik Bakım Eğitim Müdürlüğü, Sertifika, 02.05.2019 -02.05.2019

(Ulusal)

---

23765 Fuel Tank Safety (FTS), •Yakıt tankı güvenliği ile ilgili genel kavramlar

- 3
- Yakıt tankındaki risk faktörleri
  - İlgili personelin gerekli güvenlik ve prosedür bilgisi
  - İlgili personelin yakıt tankı güvenliği konusunda kalite farkındalığı
  - Servis bültenlerinin, uçuşa elverişlilik direktiflerinin ve manuellere kullanımı, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yaşam Boyu Gelişim Uygulama ve Araştırma Merkezi (YAGEM), THK Teknik Bakım Eğitim Müdürlüğü, Sertifika, 30.04.2019 -30.04.2019 (Ulusal)

---

23765 Electrical Wiring Interconnect System (EWIS), •EWIS ile ilgili genel kavramlar

- 0
- Elektrik kabloları üzerinde doğrudan veya dolaylı olarak çalışma
  - EWIS üzerinde çalışan personellerin dikkat etmesi gerekenler
  - Elektrik kabloları üzerinde bakım veya denetim işlemleri
  - Kabloların uçak üzerinde bakımı ve yerleşim planlaması, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yaşam Boyu Gelişim Uygulama ve Araştırma Merkezi (YAGEM), THK Teknik Bakım Eğitim Müdürlüğü, Sertifika, 29.04.2019 -29.04.2019 (Ulusal)

---

23764 İnsan Faktörü Eğitimi, •Havacılık emniyetine ilişkin temel kavramları

- 8
- İnsan performansını etkileyen faktörleri
  - Hata yönetim modelleri
  - İşyerindeki muhtemel potansiyel tehlikeleri açıklayabilecek ve kendisini koruyacak öneriler
  - Örnek olaylar, Türk Hava Kurumu Üniversitesi Yaşam Boyu Gelişim Uygulama ve Araştırma Merkezi (YAGEM), THK Teknik Bakım Eğitim Müdürlüğü, Sertifika, 24.04.2019 -25.04.2019 (Ulusal)