

UUBF'de Bu Ay



İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Ayazağa Yerleşkesi, 34469 Maslak/İstanbul

Sayı :183
Temmuz-Ağustos 2017



07 Temmuz 2017 Cuma günü, dereceye giren öğrencilerimize Fakültede ödülleri verilmesinin ardından, İTÜ Stadyumu'nda yapılan büyük törenle, 2016/2017 Eğitim/Öğretim Yılı'nda; **Uçak Mühendisliği Bölümü'**nden 73 öğrenci, **Meteoroloji Mühendisliği Bölümü'**nden 36 öğrenci ve **Uzay Mühendisliği Bölümü'**nden 50 öğrenci olmak üzere toplam 159 öğrencimiz mezun oldu.

2016/2017 Eğitim Öğretim Yılında mezun olan genç mühendislerimizi kutlar, başarılarının devamını dileriz.

ROTEK İSKOÇYA'DAN DÜNYA BİRİNCİLİĞİYLE DÖNDÜ! SANCAK GÖKLERDE



İTÜ Roket Teknolojileri Takımı (ROTEK), Fakültemiz bünyesinde, Fakültemiz Uzay Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU** danışmanlığında ve Uçak Uzay Mühendisliği Bölümü Y.Lisans öğrencisi **Ümit YELKEN** başkanlığında faaliyetlerini sürdürmektedir. **Ahmet S. SAVAŞ, Mihriye TEKİR, Erdem ADIGÜZEL, Erdem ÖRGÜLÜ, Ali Kaan GÜVEN, Coşkun F. DURSUN** ve **Manohur C. POONYTH** yarışma ekibinin diğer elemanlarıdır.

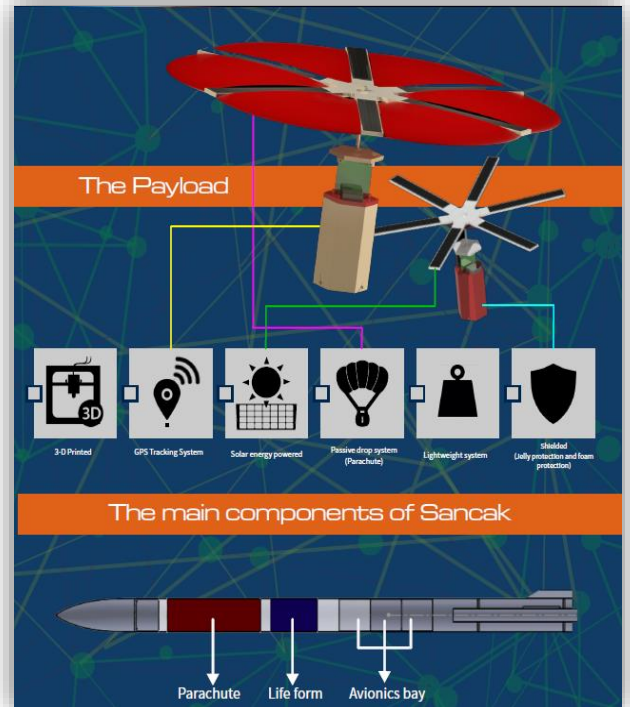


Yarışmada 100'den fazla roketin ateşlendiği yarışmada ROTEK tasarladıkları tamamen güneş enerjisi ile çalışan faydalı yükleri ile dikkatleri üzerlerine çekmişlerdir. Apogee noktasının 22 metre altında ayrılma sistemi faydalı yükü serbest düşüşe bırakmış ve Sancak roketi göklerde üzerine düşen görevi yerine getirmiştir.

İTÜ ROTEK'in şu anki çalışmaları arasında uzay sınırı roketi ve sıvı yakıtlı roket motoru AR-GE çalışmaları da bulunmaktadır.

Değerli öğretim üyemiz Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU ve öğrencilerimizi tebrik ediyor, başarılarının devamı diliyoruz.

21-28 Ağustos 2017 tarihinde İskoçya'da düzenlenen International Rocket Week 2017 (IRW2017) yarışmasına tamamen kendi üretimi olan roketleriyle "payload" kategorisinde katılan ROTEK ekibi dünya birinciliğiyle ülkemize döndü. İstenilen irtifayı sağlayan ve gelişmiş faydalı yükleri sayesinde dikkatleri üzerine çeken ekip uçuş sonrası başarılı bir kurtarma operasyonu yaparak puanları topladı.



İTÜ KOVAN TAKIMI AIR CARGO CHALLENGE YARIŞMASINDA



İTÜ Kovan Takımı; Fakültemiz bünyesinde, Fakültemiz öğretim üyelerinden **Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN** danışmanlığında, Uçak Mühendisliği Bölümü 2. Sınıf öğrencileri **Erkan ÜN, Kağan ÜN ve Sait Hamdi BAŞ** tarafından 2016/2017 eğitim öğretim yılı ortalarında kurulmuş olan bir takımdır.

İTÜ Kovan Takımı 08-11 Ağustos 2017 tarihleri arasında Hırvatistan'ın Başkenti Zagreb'te, EUROAVIA tarafından düzenlenen **Air Cargo Challenge** yarışmasına katılmıştır. İki yılda bir düzenlenen yarışmanın amacı insansız kargo uçağı yarışması tasarlamaktır. Takım, bazı teknik aksaklıklardan ve geç kurulmasından dolayı sponsor bulamadığı için yarışmaya kendi imkanlarıyla hazırlanmışlardır. Bütün

masraflar üyeler tarafından tasarlandığı için, uçak olabilecek en yüksek performansta fakat en düşük maliyetle olacak şekilde tasarlanmış ve üretilmiştir. Tasarımda maliyet çerçevesinde maksimum dayanım ve aerodinamik performans incelenmiş, sonunda ise çoklu kiriş sistemi kullanılarak hem düşük maliyetle ve tam yükte 2,5G yüke dayanıklı hem de yüksek aerodinamik performans sağlanabilmiştir. Tasarım aşamasındaki analizler ise güvenilir bilgisayar programlar ile desteklenmiştir.

Üretim maliyetlerinden olabildiğince kaçınmak için uçağın neredeyse her parçası elde yapıp işlenmiş, böylece lazer kesim gibi işleme maliyetleri azaltılmıştır. Kritik yerlerde karbon fiber ve alüminyum kullanılmış, düşük yüke maruz kalan çoğu parça dikkatli analizler sonucu balsa, kavak ve kontraplaktan yapılarak maliyet ve mukavemet dengesi sağlanmıştır. Atölye masraflarından kaçınmak için de uçak ev ortamında yapılmıştır.



4 metre kanat açıklığında ve 7,5 kilogram yük taşıma kapasitesine sahip ve kısa mesafeden kalkış-iniş yeteneğine sahip uçak yarışmada yaşanan bir kaza neticesinde ilk iki gün puanlama uçuşlarına katılamamış, son yarışma günü yaptığı tek uçuş neticesinde ekibimizdeki herkesin ilk yarışma tecrübesinde, 36 takımdan 19. olmuştur.



Lisans eğitimlerinin ikinci senesinde, kendi imkanlarıyla ve çok kısa bir sürede böyle bir organizasyona katılan değerli öğrencilerimizi ve onlara destek veren öğretim üyemiz Prof.Dr.Vedat Ziya DOĞAN'ı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.



YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

04 Temmuz 2017, 01 Ağustos 2017 ve 15 Ağustos 2017 tarihlerinde, İnovasyon Odaklı Mentörlük Projesi (İnosuit) kapsamında Düzce’de,

03 Ağustos 2017 tarihinde Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nda görüşmelerde bulunmak üzere Ankara’da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

04-06 Temmuz 2017 tarihleri arasında, Food and Agriculture Organization (FAO) tarafından düzenlenen “Strategies for the Promotion and Uptake of Conservation Agriculture Systems in The Central and West Asia, And North Africa Region” isimli uluslararası konferansta bildiri sunmak üzere Konya’da,

07-08 Temmuz 2017 ve 25-26 Ağustos 2017 tarihlerinde, Atatürk Toprak, Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü’nde TAGEM projeleri kapsamında proje ile ilgili görüşler yapmak ve veri almak üzere Kırklareli’nde,

21-24 Ağustos 2017 tarihleri arasında, Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı’nda Tarımsal Kuraklıkla mücadele stratejisi eylem planı çalışmalarına katılmak üzere Ankara’da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.Ahmet Duran ŞAHİN

05 Temmuz 2017 tarihinde, Enerji Bakanlığı’nda proje çalışmalarında bulunmak üzere Ankara’da görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Hüseyin TOROS

14 Temmuz 2017 tarihinde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nda yapılacak olan Ankara Hava Kalitesi değerlendirmesi amaçlı toplantıya katılmak üzere Ankara’da,

Prof.Dr. Onur TUNCER

21 Temmuz 2017 tarihinde, TEI-TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş.’de Ar-Ge Merkezi Hakemliği yapmak üzere Eskişehir’de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Gökhan İNALHAN

Y.Doç.Dr.Emre KOYUNCU

Y.Doç.Dr. N.Kemal ÜRE

07-09 Ağustos 2017 tarihleri arasında, ASELSAN’da Uçak Projeleri Kapsamında Proje Çalışmalarında bulunmak üzere Ankara’da görevlendirilmişlerdir.

Prof.Dr.Cengiz HACIZADE

Y.Doç.Dr.İsmail BAYEZİT

15 Ağustos 2017 tarihinde, TAI-TUTAŞ Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.’de TAI Uzay Grubu ile Ortak Proje görüşmelerinde bulunmak üzere Ankara’da,

24-25 Ağustos 2017 tarihlerinde, ASIS Akıllı Teknoloji Yönetimi Elektronik Bilişim Sistemleri A.Ş. ile proje görüşmeleri yapmak üzere İzmir’de görevlendirilmişlerdir.

Y.Doç.Dr. K. Bülent YÜCEİL

15-16 Ağustos 2017 tarihleri arasında, ROKETSAN Füze Geliştirme Projesi Bilgilendirme Toplantısı’na katılmak üzere Ankara’da görevlendirilmiştir.

YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU

04-08 Temmuz 2017 tarihleri arasında, “3rd International Conference on Mechanics of Compresites (MEECHCOMP3)” isimli konferansta bildiri sunmak üzere İtalya’da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE

08-16 Temmuz 2017 tarihleri arasında, “The 20th World Congress of the International Federation Automatic Control (IFAC)” isimli kongreye ve IFAC’ın üyesi olduğu “Automatic Control Aerospace” komitesinin toplantısına katılmak üzere Fransa’da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

09-15 Temmuz 2017 tarihleri arasında University of Novi Sad’da H2020 “Sebia For Excell” projesi çerçevesinde yaz okuluna katılmak üzere Sırbistan’da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Gökhan İNALHAN

12-15 Temmuz 2017 tarihleri arasında, “The 20th World Congress of the International Federation Automatic Control (IFAC)” isimli kongreye ve üyesi bulunduğu “IFAC Technical Committee on Aerospace” toplantısına katılmak üzere Fransa’da,

19-21 Temmuz 2017 tarihleri arasında, King’s College’de Avrupa Birliği ortak proje görüşmelerinde bulunmak üzere İngiltere’de,

11-12 Ağustos 2017 tarihleri arasında, ASELSAN’daki Uçak projeleri kapsamında Antonov Uçak Firması’nı ziyaret etmek üzere Ukrayna’da,

24-30 Ağustos 2017 tarihleri arasında, 1st IEEE Conference on Control Technology and Applications Çalıştay’ında sunum yapmak ve Boeing Firmasında proje çalışmalarında bulunmak üzere ABD’de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL

10-13 Temmuz 2017 tarihleri arasında, ASELSAN’daki görevi nedeniyle bazı görüşmelerde bulunmak üzere Azerbaycan’da,

18-19 Temmuz 2017 tarihleri arasında ASELSAN’daki görevi nedeniyle görüşmelerde bulunmak üzere K.K.T.C’de,

19-23 Temmuz 2017 tarihleri arasında, Savunma Sanayi Müsteşarı Prof.Dr. İsmail Demir ile birlikte üst düzey yöneticilerle görüşmeler yapmak üzere Malezya’da,

23-24 Temmuz 2017 tarihleri arasında, “2017 The 8th International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering” isimli kongreye katılmak üzere Çek Cumhuriyeti’nde,

13-16 Ağustos 2017 tarihleri arasında, APCO 2017 (International's Annual Conference & Expo) fuarına katılmak üzere ABD'de, görevlendirilmiştir.

Y.Doç.Dr. Nazım Kemal ÜRE

10 Ağustos-11 Eylül 2017 Tarihleri arasında Massachusetts Institute of Technology'de (MIT) ile Potansiyel Proje Görüşmeleri yapmak ve IFAC/IEEE Conference on Control and Application" isimli konferansa katılmak üzere ABD'de görevlendirilmiştir.

Araş.Gör.Çiğdem ÇAĞLAYAN

19-27 Ağustos 2017 tarihleri arasında "Invitation to the 21st International Conference on Composite Materials (ICCM)" isimli konferansta bildiri sunmak üzere Çin'de görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Kübra SEKMEN

28 Ağustos-24 Kasım 2017 tarihleri arasında ISAE-SUPAERO Institute Supaerieur'de l'Aeronautique et a l'Espace'de Havacılıkla ve Uzay alanında lisansütü çalışmalarına devam etmek üzere Fransa'da görevlendirilmiştir.

EYLÜL AYINDA DOĞANLAR



Semih Akkurt	03 Eylül
Elçin Tan	05 Eylül
Süleyman Karaca	08 Eylül
Metin Orhan Kaya	12 Eylül
Kübra Sekmen	12 Eylül
Bayram Çelik	14 Eylül

ATAMALAR



04 Ağustos 2017 tarihi itibarıyla Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü Uçak Mühendisliği Anabilim Dalı Kadrosuna Araştırma Görevlisi olarak **Altuğ ATAALP** atanmıştır.

Yeni Atanan Araştırma görevlimize UUBF ailesine hoşgeldin diyor, akademik hayatımda başarılar diliyoruz.



KISA... KISA...



Fakültemiz Öğretim üyelerinden **Y.Doç.Dr. Bülent YÜCEİL** rahatsızlığı nedeniyle bir operasyon geçirmiştir.

Değerli hocamıza geçmiş olsun dileklerinizi iletiyor, acil şifalar diliyoruz.



Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim elemanlarından **Araş.Gör.Deniz Hazel DİREN**, Çağlar ÜSTÜN ile evlenmiştir.

Genç çiftleri tebrik ediyor, bir ömür mutluluklar diliyoruz.



Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim elemanlarından **Araş.Gör.Nilcan AKATAŞ**, Orçun ALTINBAŞ ile evlenmiştir.

Genç çiftleri tebrik ediyor, bir ömür mutluluklar diliyoruz.



Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim elemanlarından **Araş.Gör.Evren ÖZGÜR**, Buse ÖZEN ile evlenmiştir.

Genç çiftleri tebrik ediyor, bir ömür mutluluklar diliyoruz.



Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Prof.Dr. Kasım KOÇAK**'ın oğlu Arda evlenmiştir.

Değerli öğretim üyemizi ve genç çiftleri tebrik ediyor, bir ömür mutluluklar diliyoruz.



Fakültemiz Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Prof.Dr. Orhan ŞEN**'in oğlu Korhan evlenmiştir.

Değerli öğretim üyelerimizi ve genç çiftleri tebrik ediyor, bir ömür mutluluklar diliyoruz.

2016-2017 EĞİTİM/ÖĞRETİM YILI MEZUNLARIMIZ

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNLARIMIZ

Güz Yarıyılı Mezunları

Ahmed Naushad
Beyazıt Kılıçkap
Eşref Oğuzhan Ayvat
Maimaiti Mulading
Mehmet Boztepe
Osman Furkan Ertaş
Samet Sönmez
Şevk Çelik
Yusuf Avni Karalı
Yunus Emre Serttaş
Zübeyir Ceylan

Bahar Yarıyılı Mezunları

Aslı Elif Demir
Aylin Karataş
Bahadır Gökçeaslan
Bora Özer
Buse Tuğçe Temuçin
Caner Başmanav
Deniz Şan
Elvir Abdullayev
Emine Göröl
Emre Egemen
Ersin Duran
Ertuğrul Çinar

Ertuğrul Barış Öndeş
Fırat Turgut
Gizem Kahraman
Gülşah Bahçeli
Hamdi Türkmen
Hamit Taha Tayfur
İbrahim Çetin
İbrahim Çiçek
İbrahim Utku Aktaş
İsa Saygın
İsmail Bouayad
İsmail Aydemir
İsmail Oktay
Kerem Çelik
Mehmet Sergen Aydın
Mert Aytaç
Metehan Çapacı
Muhammed Ali Ari
Muhittin Celep
Mustafa Öztürk
Oğuzhan Medet
Oğuzhan Keser
Onat Can Zeytin
Onur Rodop
Ozan Üzey
Ramazan Aksoy

Raşit Baloğlu
Rıdvan Gürel
Seda Ünal
Seval Ceylan
Sinan Kayayurt
Süleyman Karlıoğlu
Tarık Türkmen
Tevfik Can Başsüllü
Tugay Can
Tuğçe Sena Sağbaş
Yakup Söylemez
Yogananda Harry Mustafa
Yunus Suat
Yusuf Serdar Odman
Zafer Kaçan

Yaz öğretimi Mezunları

İlhan Koçyiğit
Kazım Dincer Türk
Mohammad Habibullah
Muhammed Selim Gençarslan
Muhammed Taha Güler
Onur Küçükoğlu
Şiar Zafer İskenderoğlu
Şule Betül Tekbaş

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNLARIMIZ

Güz Yarıyılı Mezunları

Didem Akar
Duygu Akyıl
Emre Çaliova
Engin Fatih Erkuştan
Gizem Buğday
Gülara Uysal
Mustafa Çevlikli
Mustafa Durukan
Ömer Akbal

Bahar Yarıyılı Mezunları

Akile Varol
Ali Engin Yücel
Ali Osman Mut
Arda Erbayrakçı
Bahar Erden
Buse Pabuçcu
Büşra Durmaz
Elif Çoşkun
Fatma Gül Yurtsever
Hacı Osman Kılınç
Haluk Demir
Hazime Öztürk
Mücahit Boyalı
Nadir Ulubey
Onur Soydan
Onurhan Aydın
Öykü Can
Özden Ertürk
Pınar Dertsiz
Rumeysa Özdemir
Sadık Ahmet Doğan
Seçil Ünveren
Ümit Yağevi

Yaz öğretimi Mezunları

Birkan Kılıç
Canan Bursalı
Fatih Şensoy
Fatma Sümeyye Keş

UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNLARIMIZ

Güz Yarıyılı Mezunları

Adem Gürkan Türk
Ali Durmuş
Cem Düzdaş
Deniz Nedret Karagülle
Emre Ünal
Halil Kayıkcı
Islam Alam Saad Mansour
Kader Engin
Melik Murat Bağlan
Sercan Develi
Yusuf Ziya Saçı

Bahar Yarıyılı Mezunları

Ahmet Çağrı Arslan
Berke Ölçücüoğlu
Buğra Kaan Arğan
Cana Tüzün Çolak
Cansu Gençbay
Egemen Aydın
Emre Saldıran
Gizem Karaca
Hasan Tuna
İlgın Kal
Koray Bayraktar
Mehmet Asım Gökçay
Melih Toklu
Muhammed Şakir Kaya
Mustafa Can Toprak
Nazmiye Cansu Doğan
Nuri Reşadiyeli
Onur Rodop
Ruken Karaoğanoğlu
Sabri Can Onay Yontar
Sergen Uysal
Sherif Gamal Farrag
Sinan Arda Üner
Stanislav Grate
Umut Şen
Yücel Bilgin

Yazöğretimi Mezunları

Asude Selma Kılıç
Cansu Cenik
Dilara Kurt
Emre Er
Emrecan Barutcu
Furkan Çağ
Irmak Feroğlu
İrem Kırcı
Mehmet Sarp Karayiğit
Muhammet Cafer Taşkıran
Sena Aslan
Sertaç Darun
Sinem Tülek

UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

Yayın Sorumluları

Doç.Dr. Sevinç ASILHAN, Fak.Sek.Gülay BİRSEN

Yayına Hazırlayan

Sündüs KAYA

UUBF'DE BU AY Bülteni Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı'nca 15 Temmuz- 15 Eylül tarihleri arasında bir kez, diğer aylarda ayda bir yayınlanır. Bültende yer alacak bilgilerin en geç her ayın son Çarşamba günü, saat 17.00'ye kadar Dekanlığa ulaştırılması gerekmektedir.

Tel: 0 212 285 33 41 Faks: 0 212 285 31 39

e-mail: dekanlik-uubf@itu.edu.tr <http://www.uubf.itu.edu.tr/duyuru-etkinlik/uubf-de-bu-ay>