



UUBF'de Bu Ay

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

Sayı :193
Haziran 2018

2017/2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI LİSANS MEZUNİYET TÖRENİ



29 Haziran 2018 Cuma günü, dereceye giren öğrencilerimize Fakültede ödülleri verilmesinin ardından, İTÜ Stadyumu'nda yapılan büyük törenle, 2017/2018 Eğitim/Öğretim Yılı'nda; **Uçak Mühendisliği Bölümü**'nden 57 öğrenci, **Meteoroloji Mühendisliği Bölümü**'nden 42 öğrenci ve **Uzay Mühendisliği Bölümü**'nden 57 öğrenci olmak üzere toplam 156 öğrencimiz mezun oldu.

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



İTÜ APİS AR-GE UYDU TAKIMI ULUSLARARASI CANSAT-COMPETITION 2018 YARIŞMASI ÜÇÜNCÜSÜ



Fakültemiz Uzay Mühendisi öğretim üyelerinden Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN danışmanlığında kurulan ve Fakültemiz bünyesinde çalışmalarını sürdüren APİS AR-GE Uydu Takımımız uzay teknolojileri alanında dünya genelinde üniversitelerin katıldığı CanSat Competition 2018'de **üçüncü** oldu.

Her yıl Amerikan Uzay Topluluğu (AAS) tarafından düzenlenen yarışmaya katılan Apis AR-GE Uydu Takımımız, 8-10 Haziran tarihlerinde Teksas Stephenville'de, Amerika Birleşik Devletleri Askeri Deniz Araştırmaları Laboratuvarı (NRL), Amerika Birleşik Devletleri Ulusal Havacılık ve Uzay Ajansı'nın (NASA), Siemens, Teksas Tarleton Eyalet Üniversitesi ile Praxis, Kratos, Lockheed Martin gibi şirketlerin sponsor olduğu yarışmada 100 üzerinden 96,79 puan alarak **üçüncü** oldu. Tasarlanan model uydu 700 metreden bırakıldıktan sonra 300 metreye kadar ısı kalkanı açık şekilde inip 300 metrede ısı kalkanını başarıyla bıraktı ve kalan inişi paraşütle yaptı. İniş süresince kesintisiz veri alışverişi yapıldı. Aynı zamanda yarışma gereği korumamız gereken çiğ yumurta da uydu içerisinde başarıyla yere indi.

İTÜ Apis AR-GE Takımımız, dünyanın önde gelen Manchester, Virginia Tech, Arizona Eyalet Üniversitelerinin yanı sıra ülkemizi başarıyla temsil eden Bülent Ecevit, Hacettepe gibi üniversitelerin uydu takımlarıyla yarıştı. Takım yarışmaya, TAI-Tusaş Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Müsteşarlığı desteğiyle katıldı.





İTÜ HEDEF TAKIMI UAS CHALLENGE 2018 BİRİNCİSİ “GRAND CHAMPION”



UAS Challenge 2018, Birleşik Krallıkta, 18-19 Haziran 2018 tarihlerinde Snowdonia Havacılık Merkezi'nde gerçekleşti. İTÜ Hedef Takımı olarak İmeche UAS Challenge'da ülkemizi ve üniversitemizi en iyi şekilde temsil ederek **birinci** oldu ve **"Grand Champion"** unvanını kazandı. Yarışma günlerinde yağmurlu ve oldukça rüzgarlı hava şartlarına rağmen sorunsuz olarak uçuşlarını gerçekleştirdi. Uçuş güvenliği ve uçuşa elverişlilik açısından da **en iyi takım** ilan edilerek **Safety&Airworthiness** ödülünün de sahibi oldu. Ayrıca ek olarak yarışma için hazırladıkları FRR (Uçuşa Elverişlilik Raporu) videosu da açık ara ile **en iyi FRR** olarak ilan edildi. Bu süreçte başta Jacques, Kristina, Davy ve Dr. Mehmet Ali ERBİL, takımımızı ziyaret etmiş, gerek yardımcı olarak gerekse güzel övgüleri ve sohbetiyle motive etmişlerdir.

Fakültemizde, Y.Doç.Dr. İsmail BAYEZİT Danışmanlığında faaliyetlerini sürdüren İTÜ Hedef Takımı Ertuğrul Barış Öndeş, Tamer ŞENER, Muhammed Emin TANIŞ, Nikolay LYAN, Yusuf DEMİROĞLU, Muhammed Alperen KUŞ, Muhammed Taha KÖK, Ömer Faruk BİNGÖL, Fatih Muhammed YÜKSEL'den oluşan takım üyeleri yarışmada üniversitemizi temsil etmiştir.

İmeche'nin kendi sitesindeki ilgili haberlere,

<http://www.imeche.org/news/news-article/istanbul-technical-university-wins-student-drone-design-competition>

sosyal medya hesaplarına ise:

youtube.com/ituhedef twitter.com/ituhedef
facebook.com/ituhedef
instagram.com/itu_hedef

FRR videosuna;

<https://www.youtube.com/watch?v=pqYUjXHUt0o&t=286s>

adreslerinden ulaşabilirsiniz.





YURT İÇİ GÖREVLENDİRMELER

Doç.Dr. Ali DENİZ

08-09 Haziran 2018 tarihlerinde, TÜBİTAK'da panel moderatörlüğü yapmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

08-10 Haziran 2018 tarihleri arasında, Ankara Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde sistem kontrolü yapmak üzere Kırklareli'nde görevlendirilmiştir.

Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT

22 Haziran 2018 tarihinde, TÜBİTAK TEYDEP 1501 Programında hakemlik yapmak üzere Bursa'da görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Rahman BİTİRGEN

26-29 Haziran 2018 tarihleri arasında **International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME18)** başlıklı konferansta, *"Time Optimal Control of a Reaction Wheel Actuated System"* başlıklı bildiri sunmak üzere Balıkesir'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. A.Rüstem ASLAN

28 Haziran 2018 tarihinde, ODTÜ tarafından düzenlenen **SAVTEK 2018 Konferansı**'na katılmak üzere Ankara'da görevlendirilmiştir.

Doç.Dr.Ayşe Gül GÜNGÖR

28-29 Haziran 2018 tarihlerinde, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nde yapılan **2018 Isı ve Akım Bilimindeki Gelişmeler Sempozyumu**'nda *"Türbülanslı Sınır Tabaka Akışlarının Direk Sayısal Simülasyonu"* başlıklı bildiri sunmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

Dr. Öğr.Üyesi Bayram ÇELİK

28-29 Haziran 2018 tarihlerinde, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nde yapılan **2018 Isı ve Akım Bilimindeki Gelişmeler Sempozyumu**'nda *"CFD Studies for Shock-Boundary Layer Interactions"* başlıklı bildiri sunmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN

28-29 Haziran 2018 tarihlerinde, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nde yapılan **2018 Isı ve Akım Bilimindeki Gelişmeler Sempozyumu**'nda *"Çoklu Fizik Problemleri için ALE Tabanlı Sonlu Hacimli Yöntem"* başlıklı bildiri sunmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.

Araş.Gör.Semih AKKURT

28-29 Haziran 2018 tarihlerinde, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nde yapılan **2018 Isı ve Akım Bilimindeki Gelişmeler Sempozyumu**'na katılmak üzere İzmir'de görevlendirilmiştir.



YURT DIŞI GÖREVLENDİRMELER

Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT

01-07 Haziran 2018 tarihleri arasında, İTÜ Erasmus ve Staff Mobility kapsamında Universiteit Gent Faculty of Engineering and Architecture'de Model Çalışmaları ve Ar-Ge çıktılarını sunmak, potansiyel kollarasyonları araştırmak üzere Belçika'da görevlendirilmiştir.

Dr. Öğr.Dr. Ceyhan KAHYA

01-10 Haziran 2018 tarihleri arasında, FEMA (Federal Acil Durum Yönetim Ajansı) ile yapılan ikili anlaşmalar gereğince 04-07 Haziran 2018 tarihleri arasında **E392 Emergency Management Higher Education Conference** adlı konferansa katılmak üzere ABD'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Cengiz HACIZADE

05-11 Haziran 2018 tarihleri arasında, **International Academy of Science, Engineering and Technology'de 5th International Conference of Control Dynamic Systems and Robotics'de (CDS'18)** *"Q-Adaptation of UKF Algorithm for Estimation of the Autonomous Underwater Vehicles Dynamics"* başlıklı bildiri sunmak üzere Kanada'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.Gökhan İNALHAN

Dr. Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU

Araş. Gör. Mevlüt UZUN

06-08 Haziran 2018 tarihleri arasında, **15th IFC Symposium on Control in Transportation Systems'da (CTS 2018)** *"Optimal En-Route Trajectory Planning based on Wind Information"* ve *"Estimated Time of Arrival Sensitivity to Aircraft Intent Uncertainty"* başlıklı bildirileri sunmak üzere katılmak üzere İtalya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Onur TUNÇER

08-12 Haziran 2018 tarihleri arasında, Università di Roma, La Sapienza tarafından düzenlenen **International Symposium on Sustainable Aviation 2018'de** *"Comparison of Eddy-Dissipation and Flamelet Models for a Practical Spray Combustor"* başlıklı bildiri sunmak üzere Roma'da görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Semih AKKURT

09-16 Haziran 2018 tarihleri arasında, **6th European Conference on Computational Mechanics'de (ECCM6)** ve **7th European Conference on Computational Fluid Dynamics'de (ECFD7)** *"An Efficient Edge Based data structure for a Compressible Navier-Stokes Solver"* başlıklı bildiri sunmak üzere İskoçya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN

11-13 Haziran 2018 tarihleri arasında, NATO-SCI 308 toplantısına katılmak üzere Romanya'da,

25 Haziran 2018 tarihinde, UNCOPUOS, 2018 toplantısına katılmak üzere Avusturya'da,

26-27 Haziran 2018 tarihlerinde LAGARI Mikro Uydusu Toplantısına katılmak üzere Almanya'da görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Orhan ŞEN

17-23 Haziran 2018 tarihleri arasında, George Mason Univeristy tarafından düzenlenen **Atmospheric Transport and Dispersion (at&D) Modeling Conference**'de "PM Analysis in İstanbul M2 Metro Line Stations" başlıklı bildiri sunmak üzere ABD'de görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Tamer ŞENER

17-21 Haziran 2018 tarihleri arasında, İngiliz Makine Mühendisleri Odası (IMechE)'nin düzenlemiş olduğu **Unmanned Air System Challenge** yarışmasına katılmak üzere Birleşik Krallık'da görevlendirilmiştir.

Araş.Gör.Dr.Elçin TAN

19-23 Haziran 2018 tarihleri arasında, **The WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF POLAR 2018 Open Science Conferans**'da İsviçre'de görevlendirilmiştir.

Doç.Dr. Hülya CEBECİ

24-29 Haziran 2018 tarihleri arasında, **18th European Conference on Composite Materials**'de (**ECCM18**) "Mechanical and Electrical Properties of Thermoplastic Composites Interleaved With CNTs Grown Polymeric Nanofibers" başlıklı bildiri sunmak üzere Yunanistan'da görevlendirilmiştir.

Araş.Gör. Mevlüt UZUN

24-30 Haziran 2018 tarihleri arasında The American Institute of Aeronautics And Astronautics'de yapılan **AAIA Aviation Forum 2018**'de "Optimal Trajectory Planning based on Wind-Optimal Cost Index" başlıklı bildiri sunmak üzere ABD'de görevlendirilmiştir.

Prof.Dr. Levent ŞAYLAN

25 Haziran-01 Temmuz 2018 tarihleri arasında H2020 Projesi kapsamında **Symposium on Advances on Meteorological Application to Agriculture**'ye katılmak üzere Sırbistan'da görevlendirilmiştir.

ATAMALAR



17 Mayıs 2017 tarihi itibarıyla Fakültemiz Uçak Mühendisliği Bölümü Uçak Mühendisliği Anabilim Dalı Kadrosuna **Araştırma Görevlisi** olarak **Damla DURMUŞ** atanmıştır.

Yeni atanan araştırma görevlimize UUBF ailesine hoş geldin diyor, akademik hayatında başarılar diliyoruz.

SEMİNERLER

21 Haziran 2018 tarihinde, Virginia Tech University öğretim üyesi **Dr.Öğr.Üyesi Pınar ACAR** "Multi-Scale Materials Design Challenges and Future Vision" başlıklı seminer vermiştir.

TEMMUZ VE AĞUSTOS AYINDA DOĞANLAR

Ali Deniz	01 Temmuz
Deniz Demirhan Barı	04 Temmuz
Fikret Özgür	12 Temmuz
K. Bülent Yüceil	13 Temmuz
Dilek Kayıkçı	15 Temmuz
Mehmet Şahin	15 Temmuz
Emine Ceren Eyigüler	19 Temmuz
Yavuzer Karakuş	19 Temmuz
Metin Yılmaz	27 Temmuz
Nazım Kemal Üre	28 Temmuz
Sevgi Gümüş	30 Temmuz
Muhammed Emre Sarıgöl	05 Ağustos
Deniz Hazel Diren	19 Ağustos



2017/2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUNLARIMIZ

UÇAK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Güz Yarıyılı Mezunları

Emre Sağlam
Mehmet Zeki Arısoy
Melike Serpil Bilgi
Merve Tıknaşak
Mustafa Durukan
Ömer Kotan
Ömer Akbal
Sezer Kefeli
Volkan Gün

Bahar Yarıyılı Mezunları

Ahmed Selman Koçoğlu
Anıl Ezel
Anıl Yıldız
Arda Pilevne
Ayhan Tiryakioğlu
Berkay Barışkan
Egemen Aydın
Eren Çiçek
Fatih Zeren

Ferit Nihat Adam
Hasan Karali
Hasan Aslan
İsmail İren
Kübra Başel
Makhmud Mamedov
Mehmet Kaptan
Mehmet Efe Kahraman
Mert Okuyan
Muhammed Sinan Gencal
Murat Gündoğdu
Mustafa Berkay Akbıyık
Osman Aslan
Safa Borazan
Samet Uzun
Sanem Çalış
Serdar Kesik
Şükrü Ateş
Tansel Öztuğ
Tunahan Ulu
Turgut Yılmaz

Uğur Şener
Volkan Demir
Yağmur Gençoğlu
Yaz öğretimi Mezunları
Batuhan Makaracı
Berker Kazankaya
Efekan Düzgün
Emrah Akkurt
Ersel Aksoy
Ezgi Pehlivan
Farid Babkhanli
Furkan Mustafa Gedik
Muhammet Gülmez
Nazmi Pala
Oussama Souadka
Salih Beşir Yaşar
Utkun Erinc Malkoçoğlu
Yakup Akkaya
Zeynel Abidin Aydoğan

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Güz Yarıyılı Mezunları

Ece Kocaman
Ela Nur Oruç
Fatma Özcan
Hasret Doğan
Kübra Turgut
Özgün Can Tanyeli
Safiye Gökçil Ak
Selin Sena Kureyş
Yigit Can Aydın

Bahar Yarıyılı Mezunları

Bahadır Karabekiroğlu
Ceyhun Özdemir
Elif İnan
Ersin Demirses
Erva Pazarbaşı
Gülneşe Uğurluel
Hilal Korkmaz
İrem Özmen
Mahir Aydın
Muhammed Hanifi Alma
Muhammet Serkan Yılmaz
Nursena Güneysu
Onur Uysal
Özgenur Karademir
Pelin Sütcü
Sami Kaya
Sena Tokgöz
Uğur Can Şimşek
Vural Yiğit Yavuz

Yaz öğretimi Mezunları

Ayşe Ceren Saymaz
Berk Özeren
Buket Duvarcı
Büşra Nur Tuzcu
Ece Umut Kayaalp
Erdem Asılkefeli
Gizem Temiz
Gülüzar Hisarcıklıoğlu
Mehmet Batuhan Keskin
Mihriban Gültekin
Sait İmamoğlu
Semih Kahraman
Senem Kılıççöte
Umur Dinç

UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Güz Yarıyılı Mezunları

Bariş Dergin
Başak Demirdağ
Beyza Nur Cenkci
Cansu Özgen
Çoşkun Fırat Dursun
Emir Can Yaman
Emre Karaselvi
Eyüp Ferhat GÜDÜCÜ
Gülşah Kuzucuoğlu
Kubilay Özçelik
Mert Akan
Muhammet Arif Ünal
Mustafa Karataş
Ömer Faruk İşleyen
Semih Akbulut

Bahar Yarıyılı Mezunları

Abdullah Tufan
Ahmet Salih Yılmaz
Anıl Berk Atalar
Ataberk Arman Kayhan
Ayça Kula
Berker Karaca
Didem Ceren Mandı
Emre Can Ünver
Esin Türker
Gürkan Duman
Gürkan Önal
Hülya Aksoy
Koray Baş
Melda Şahan
Merve Kulan
Murat Gökçen
Mustafa Aksen
Onur Altınçelik
Ozan Can Subaşı
Ömer Faruk Bayraktar
Süleyman Soyer
Ulubilge Ulusoy
Umut Beyazgül

Yazöğretimi Mezunları

Baki Şervan Bozkuş
Bilgehan Bozkurt
Çisil Ürkmez
Doğukan Çağlar
Erdem Örgülü
Hasan Emre Uşdu
İrem Sağlık
Melike Yıldız
Metehan Ertürk
Mustafa Suphi Deniz Karanfil
Nazlıcan Karaca
Oğuz Ekrem Ünsal
Selinay Öztan
Serdar Erdoğan
Sevilay Gök
Tarık Turgut
Uğur Canbolat
Vedat Ballı
Yusuf Akgür

UUBF Adına Sahibi

Dekan Prof.Dr. Metin Orhan KAYA

Yayın Sorumluları

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

Yayına Hazırlayan

Bilg.İşlet.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>

