What is the CAN'CA Scholarship of Success?

The "CAN'CA Scholarship of Success" is a unique program that provides shcolarships, academic and professional mentoring for sellected successful students in Istanbul Technical University's Aeronautical Engineering program. The CAN'CA program was founded by Aeronautical Engineer Can Erel, who is a seasoned industry expert who actively engages in cultivating this unique program which is supported



mostly by funds from his books "CAN'CA Türkiye'deA Endüstrinin Gelişiminde İz Bırakanlar (CAN'CA Those Who Left A Mark on the Development of Industry in Turkey)" and "CAN'CA Intellectual Projects", in accordance with a protocol among the Istanbul Technical University (ITU) rectorate, each student and Can Erel since 2014.

Yagmur Gençoğlu



Yagmur was born on April 3, 1995 in Denizli. She graduated from Galatasaray High School in 2014. In 2018 she graduated from the Department of Aeronautical Engineering at ITU.

In the first year of university, she became the first recipient of the CAN'CA Scholarship of Success Program. During her university years, she took active roles in the ITU Aeronautical and Astronautical Engineering Society and organized the society's first Women Of Aviation Worldwide (WOAW) Week event. She served as the International Board Secretary of the European Association of Aerospace Students between 2016-2017. During her last year of university, she took part in the Very Light Aircraft project which is a joint student project of ITU and Turkish Aerospace. Yagmur continues her graduate studies in Aeronautical and Astronautical Engineering at ITU while working as an Edison Engineer at General Electric Company.

Muhammed Enes Özcan

Enes was born on October 4, 1996 in Kocaeli. He graduated from Dalaman Anatolian High School. In 2019, he graduated from ITU, Faculty of Aeronautical and Astronautics,



Department of Aeronautical Engineering. In the final year of university, he became the seventh CAN'CA Success Scholarship recipient. He took part in many social and professional responsibility projects during his university life. He was the team captain of Gökbörü Unmanned Aerial Vehicle Team. He held positions as the Vice President of Humanities and Economic Development Association, University and Business Cooperation. Currently, he is working as a design engineer in the National Combat Aircraft Development Project at Turkish Aerospace.

Mehmet Can Şen



Mehmet Can was born on June 8, 1996 in Izmir. He completed his high school education at the Special Aegean High School with a full scholarship. In 2014, he entered the Department of Aeronautical Engineering at Istanbul Technical University, He was awarded

the CAN'CA Scholarship of Success as a result of the ranking in aeronautical engineering and interviews. He participated in the AUVSI-SUAS unmanned aerial competition held in the USA during his second year of university as the captain of the mechanical team of the ITUNOM Team. Since the end of the second year of university worked in the field of flight modeling, simulation, and stability in a two person very light aircraft project realized in partnership with ITU-TAI. In June 2019, he graduated from ITU.

Ferit Nihat Adam



Nihat was born on February 1, 1996 in Ankara. He graduated from Tekirdag Ebru Nayim Science High School in 2014, and he then entered ITU. In the first year of his university life, he became one of the

first scholarship recipients of the CAN'CA Scholarship of Success Program. In 2018, he graduated from the Department of Aeronautical Engineering. Since July 2018, he has been working as a design engineer at Turkish Aerospace and continues his graduate studies in Aeronautical and Astronautical Engineering at ITU.

Mehmet Şahin



Mehmet was born on May 2, 1996 in Usak. He completed his high school education at Usak Sehit Abdulkadir Kılavuz Anatolian Teacher High School. He prepared projects in the field of mathematics over two separate years and received regional degrees in the

"TUBITAK Research Projects" competition and graduated in 2014. In the same year, he entered Istanbul Technical University Aeronautical Engineering Department. During the preparatory year, he was awarded the CAN'CA Scholarship of Success. He did his internships at Turkish Technic and TAI. In 2019, he graduated from ITU. He plans to complete his graduate studies overseas.

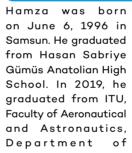
Sanem Çalış

Sanem was born on May 16, 1995 in Kütahya. In 2018, she graduated from ITU, Faculty of Aeronautical and Astronautics, Department of Aeronautical Engineering. In the final year of her university life.



she was awarded the fifth CAN'CA Success Scholarship. She participated in some professional and social clubs like ITU Folk Music Choir. She became a member of the Aircraft Team and participated in international competitions. She continues her graduate studies at the Department of Aerospace at Middle East Technical University while working as an aerodynamic design engineer at the National Combat Aircraft Development Project at Turkish Aerospace since August 2018,

Said Hamza Baş





Aeronautical Engineering. He continued his double major with the Aerospace Engineering Department of the same faculty. In the final year of university, he became the sixth CAN'CA Success Scholarship recipient. Currently he his graduate studies at ITU, Faculty of Aeronautics and Astronautics.



CAN'CA Başarı Bursu Programı Nedir?

....2014 yılından sonra Can EREL tarafından, "CAN'CA Entelektüel Projeleri" ürünlerine dayalı ve İTÜ Rektörlüğü ile yapılan protokole uygun olarak, Uçak Y. Mühendisi Can EREL tarafından İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak Mühendisliği programında başarı ve disiplinleri ile seçilen öğrencilere,, akademik ve profesyonel mentorluğa da içererek sunulan özgün bir burs programıdır.



"CAN'CA Başarı Bursu Programı 2018 Mezunları"





2018 Mezunları





3 Nisan 1995'te Denizli'de doğdu. 2014 yılında Galatasaray Lisesinden mezun oldu. 2018 yılında ise İTÜ Uçak Mühendisliği bölümünü tamamladı. Üniversitenin birinci yılında CAN'CA Başarı Bursu Programı'nın ilk bursiyeri oldu. Üniversite boyunca İTÜ Uçak Uzay Mühendisliği Kulübünde aktif rol aldı ve kulübün iWOAW bünyesindeki ilk etkinliğini düzenledi. Avrupa Havacılık Öğrencileri Topluluğu'nun (EUROAVIA) 2016-2017 yıllarındaki Uluslararası Yönetim Kurulunda sekreterlik görevini üstlendi. Üniversitenin son yılında ise İTÜ ve TUSAŞ'ın ortak olarak yürüttüğü bir öğrenci projesi olan Çok Hafif Hava Aracı projesinde görev aldı. İTÜ'de Uçak ve Uzay Mühendisliği alanında yüksek lisansına devam eden Yağmur Gençoğlu, General Electric Firmasında Edison Mühendisi olarak görev yapmaktadır.



Ferit Nihat ADAM



1 Şubat 1996 tarihinde Ankara'da doğdu. 2014 yılında Tekirdağ Ebru Nayim Fen Lisesi'nden mezun olarak, İstanbul Teknik Üniversitesi'ni birincilik ile kazandı. Üniversite hayatının ilk senesinde CAN'CA / Ayça & Nahsan ŞİMŞEK Başarı Bursunu kazanarak ilk bursiyerler arasında yerini aldı. 2018 yılında Uçak Mühendisliği Bölümü'nden ikincilik ile mezun oldu. Temmuz 2018'den itibaren TUSAŞ'ta Tasarım Mühendisi görevinde çalışarak iş hayatına ve bunun yanında İTÜ'de Uçak ve Uzay Mühendisliği alanında yüksek lisans yaparak öğrenim hayatına devam etmektedir.

Sanem ÇALIŞ



16 Mayıs 1995 tarihinde Kütahya'da doğdu. Lisans eğitimini 2018 yılında İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Uçak Mühendisliği bölümünde dördüncülük ile bitirdi. Yüksek lisans eğitimine ise Orta Doğu Teknik Üniversitesi Havacılık ve Uzay Bölümünde devam etmektedir. Üniversite son sınıfında beşinci CAN'CA Başarı Bursiyeri oldu. Üniversite hayatında sosyal ve akademik çalışmalara katılım sağladı. İTÜ Halk Müziği Koro üyeliğinin yanı sıra Hava Aracı takım üyesi olup uluslararası yarışmalara katıldı. 2018 Ağustos ayından itibaren TUSAŞ'ta Milli Muharip Uçak Geliştirme Projesinde aerodinamik tasarım mühendisi olarak çalışmaktadır.

"CAN'CA Başarı Bursu Programı 2019 Mezunları"





2019 Mezunları



Mehmet ŞAHİN



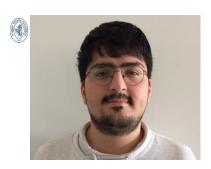
2 Mayıs 1996 tarihinde Uşak'ta doğdu. Lise öğrenimini Uşak Şehit Abdulkadir Kılavuz Anadolu Öğretmen Lisesinde tamamladı. Burada matematik dalında iki ayrı senede proje hazırlayarak "TÜBİTAK Araştırma Projeleri" yarışmasında bölge dereceleri alıp 2014 yılında mezun oldu. Üçüncü olarak 2014 yılında İTÜ Uçak Mühendisliği bölümünü kazandı. Henüz hazırlık sınıfındayken Can EREL'le tanışıp CAN'CA Başarı Bursu Programı'nda yer almaya hak kazandı. Turkish Technic, TUSAŞ gibi şirketlerde staj yaptı. Haziran 2019'da İTÜ Uçak Mühendisliği bölümünden mezun oldu. Planlarında yurtdışı yüksek lisans programlarında yer almak vardır.

Mehmet Can ŞEN



8 Haziran 1996 tarihinde İzmir'de doğdu. Lise eğitimini ise tam burslu olarak Özel Ege Lisesinde tamamladı. 2014 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi'nde Uçak Mühendisliği bölümüne giriş yaptı. Uçak Mühendisliğine giriş sıralaması ve mülakatlar sonucundan CAN'CA Başarı Bursunu almaya hak kazandı. Üniversite 2. sınıfında Amerika Birleşik Devletleri'nde düzenlenen AUVSI SUAS insansız hava aracı yarışmasına İTUNOM takımında mekanik ekip kaptanı olarak katıldı. Üniversite 2. sınıf sonundan itibaren ise İTÜ-TUSAŞ ortaklığında gerçekleştirilen 2 kişilik Çok Hafif Hava Aracı projesinde uçuş modelleme, simülasyon ve stabilite alanlarında çalıştı. 2019 yılının Haziran ayında İstanbul Teknik Üniversitesi'nden mezun oldu.

Said Hamza BAŞ



6 Haziran 1996 tarihinde Samsun'da dünyaya geldi. Hasan Sabriye Gümüş Anadolu Lisesini ikincilikle bitirdi. İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Uçak Mühendisliği Bölümünü üçüncülükle tamamlayarak 2019 yılında mezun oldu. Aynı fakültenin Uzay Mühendisliği Bölümü ile Çift Ana Dal programına devam etmektedir. Üniversite son sınıfta altıncı CAN'CA Başarı Bursiyeri olmuştur. Güncel olarak İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Yüksek Lisans Programına başlamıştır.

Muhammed Enes ÖZCAN



4 Ekim 1996 tarihinde Kocaeli'de doğdu. 2014 yılında Dalaman Anadolu Lisesinden mezun oldu. İstanbul Teknik Üniversitesi Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Uçak Mühendisliği bölümünden 2019 yılında mezun oldu. Üniversite son sınıfta yedinci CAN'CA Başarı Bursiyeri oldu. Üniversite hayatında birçok sosyal sorumluluk projelerinde görev aldı. Gökbörü İnsansız Hava Aracı Takımının takım kaptanlığını yürütmektedir. Beşeri ve İktisadi Kalkınma Derneği Üniversite ve İş Dünyası İş Birliği Başkan Yardımcılığı görevini yürütmektedir. Güncel olarak TUSAŞ'ta Milli Muharip Uçak Geliştirme Projesinde tasarım mühendisi olarak çalışmaktadır

AVIALE N TURKEY

ONWARD & UPWARD

TURKEY'S BALLOONING INDUSTRY ASCENDS SKYWARD

WHAT DO WE EXPECT IN THE FUTURE FOR THE BUSINESS JET MARKET?





STM TAPS INTO THE ENORMOUS OPPORTUNITY IN CIVIL AVIATION

DIGITAL
TRANSFORMATION
QUICKENS
PEGASUS'S
COMPETITIVE
ADVANTAGE

TWO BIG THRESHOLDS OF THE AIR CARGO MARKET

MAINTENANCE MYTECHNIC HAS

MYTECHNIC HAS TOUCHED THE LIVES OF OVER 240 MILLION PASSENGERS

VOLUME 1 - YEAR 2019 - ISSUE 2 ISSN 2667-8624

Publisher & Editor in Chief

Ayşe Akalın a.akalin@aviationturkey.com

International Relations & Advertisement Director

Şebnem Akalın sebnem.akalin@ aviationturkey.com

Chief Advisor to Editorial Board

Can Erel / Aeronautical Engineer

Translation

Tanyel Akman

Proof Reading & Editing Mona Melleberg Yükseltürk

Graphic Design Gülsemin Bolat

Görkem Elmas

Advisory Board Aslıhan Aydemir Serdar Çora Renan Gökyay Murat Keles Lale Selamoğlu Kaplan Assoc. Prof. Ferhan Kuyucak

Adress

Administrative Office DT Medya LTD.STI İlkbahar Mahallesi Galip Erdem Caddesi Sinpas Altınoran Kule 3 No:142 Çankaya Ankara/Turkey

Tel: +90 (312) 557 9020 info@aviationturkey.com www.aviationturkey.com

© All rights reserved. No part of publication may be reproduced by any means without written permission.

Managing Editor

Cem Akalın cem.akalin@aviationturkey.

Administrative Coordinator

Yeşim Bilginoğlu Yörük y.bilginoglu@ aviationturkey.com

Editors

Muhammed Yılmaz/ Aeronautical Engineer

İbrahim Sünnetçi Sebnem Akalin Saffet Uyanık

Photographer

Sinan Niyazi Kutsal

İmtiyaz Sahibi

Hatice Ayşe Evers

Basım Yeri

Demir Ofis Kırtasiye Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:8 No:936 Şişli / İstanbul

Tel: +90 212 222 26 36 demirofiskirtasiye@hotmail. www.demirofiskirtasiye.com

Basım Tarihi

Kasım - 2019

Yayın Türü

Süreli



Onward and Upward Turkey's Ballooning Industry Ascends Skyward

Turkish State Meteorological Service Tracks and Utilizes Weather Data with an Expanding Observational Network



What do We Expect in the Future for the Business Jet market?

