



**T.C.**  
**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı**

SAYI : B.30.2.İTÜ.0.35.72.00-302.14.05-

KONU: Bitirme Çalışması Sınavları

Sayın

2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında “Bitirme Çalışması” alan Uçak Mühendisliği Bölümü ve Uzay Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin Bitirme Çalışması sınavları **10-11-12 Haziran 2019** tarihleri arasında yapılacaktır. Bölüm Başkanlıklarının önermiş oldukları Bitirme Çalışması sınav jüri listesi aşağıya çıkarılmıştır.

Gereği için bilgilerinizi rica ederim

Prof.Dr.Sevinç ASILHAN  
Dekan Yardımcısı

**UÇAK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

FAKÜLTE NO	ADI SOYADI	BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATİ
110140028	Azize Kübra Portakal	Dynamic Analysis of Rotating Beam Under Gust Loading	Prof.Dr.Metin Orhan KAYA	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR	10.06.2019 09:00 – 09:45
110150021	Erkan Ün	Aircraft rolling motion analysis by using lifting line theory	Prof.Dr.Metin Orhan KAYA	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR	10.06.2019 09:45 – 10:30
110150026	Kağan Ün	Viscous vortex panel method analysis of multi-element airfoil	Prof.Dr.Metin Orhan KAYA	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR	10.06.2019 10:30 – 11:15
110050915	Ali Malakuti Farzam	Yolcu uçaklarında yakıt sistemlerinin ve arızalarının incelenmesi.	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL	Prof.Dr.Metin Orhan KAYA Prof.Dr.Onur TUNÇER	10.06.2019 14:30 – 15:15
110100904	Alireza Mahmoudi	Civil Aviation Authorities In Middle East a Special Case For Iran	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL	Ertelendi	
110110902	Yeshar Kamal Mustafa	Establishment of a Turkish Lessor firm	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL	Ertelendi	
110130136	Gözde Aydın	Uçak yapılarında çıkarma alan cut-out analizi	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL	Prof.Dr.Metin Orhan KAYA Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU	10.06.2019 13:45 – 14:30
110140019	Furkan Kurban	Pervanelerin girdap kafes yöntemi ile incelenmesi	Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN	Prof.Dr.Gökhan İNALHAN Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR	11.06.2019 13:00 – 13:45
110110015	Özkan Neşeli	Doğal ve zorlamalı taşınımında ısı geçişinin deneysel olarak incelenmesi	Prof.Dr.A.Cihat BAYTAŞ	Ertelendi	
110150013	Burak Kahraman	Bir kanat kesiti içerisinde jet akışla ısıtma sağlayarak buzlanmanın önlenmesi	Prof.Dr.A.Cihat BAYTAŞ	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR Dr.Öğr.Üyesi. Duygu ERDEM	10.06.2019 13:45 – 14:30
110140013	Meral Selen Özcan	Kanat Kesidi Etrafında Isı Taşınım Katsayısının Bulunması	Prof.Dr.A.Cihat BAYTAŞ	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR Dr.Öğr.Üyesi. Duygu ERDEM	10.06.2019 14:30 – 15:15



**T.C.**  
**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı**

FAKÜLTE NO	ADI SOYADI	BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATİ
110140602	Mustafa Kürşat Uzuner	Droplet accreation with Euler equations	Prof.Dr.A.Cihat BAYTAŞ	Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Dr.Öğr.Üyesi. Duygu ERDEM	10.06.2019 09:00 – 09:45
110140006	Erdem Dirik	Kesme Yükleme Altında Bağlayıcı Yorulma Davranışının Teorik ve sayısal İncelenmesi	Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Dr.Öğr.Üyesi.Özge ÖZDEMİR	10.06.2019 10:30 – 11:15
110140015	Seyyid Muzaffer Özder	Kompozit Yapılarda Delik Çevresi Katman Ayrılmasının Analizi	Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN	10.06.2019 09:00 – 09:45
110140027	Murat Kara	Havacılık Sektöründe Kullanılan Al Malzemeleri Korozyona Karşı Korumak İçin Uygulanan Yüzeysel İşlemlerinin Yorulma Ömrüne Etkileri	Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Dr.Öğr.Üyesi.Özge ÖZDEMİR	10.06.2019 11:15 – 12:00
110140029	Sedat Has	Kesme Yükleme Altında Bağlayıcı Yorulma Davranışının Deneysel incelenmesi	Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN	10.06.2019 09:45 – 10:30
110160529	Yasin Suna	The fatigue analysis of an aileron of an aircraft	Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN	Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN Dr.Öğr.Üyesi.Özge ÖZDEMİR	10.06.2019 13:45 – 14:30
110160549	Ertuğrul Çırakoğlu	İnsansız hava aracı kanadının doğrusal olmayan burkulma analizi	Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN	Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU Dr.Öğr.Üyesi.Özge ÖZDEMİR	10.06.2019 13:00 – 13:45
110170507	Emre Tosun	The structural investigation of dents because of the bird strike	Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN	Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER	10.06.2019 14:30 – 15:15
110140031	Said Hamza Baş	Katman Ayrılmasının Kompozit Malzemelerin Mekanik Davranışına Etkisinin Sayısal Olarak İncelenmesi	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU	Prof. Dr. Vedat Z. DOĞAN Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR	11.06.2019 09:45 – 10:30
110130127	Çağatay Sinan	Kompozit Hasar Mekanizmalarının Sayısal Modellenmesi	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU	Prof. Dr. Vedat Z. DOĞAN Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR	11.06.2019 10:30 – 11:15
110160702	Tahsin Akkuş	Metal Bir Levha Üzerine Kuş Çarpmasının Elastik-Plastik Katı Bünye Modeli Kullanılarak Analiz	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU	Prof. Dr. Vedat Z. DOĞAN Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR	11.06.2019 11:15 – 12:00
110170703	Huri Asena Kol	Metal Bir Levha Üzerine Kuş Çarpmasının İzotropik-Elastik-Plastik Hidrodinamik Katı Bünye Modeli Kullanılarak Analiz	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU	Prof. Dr. Vedat Z. DOĞAN Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR	12.06.2019 13:45 – 14:30
110140030	Ahmet Karaca	Pitch Manuever for GUST Alleviation	Prof.Dr.Nuriye Leman Okşan Çetiner YILDIRIM	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS Araş.Gör.Dr.İdil Fenercioğlu AYDIN	10.06.2019 09:00 – 09:45
110160537	Mehmet Özden	Turbomachinery Flow Analysis Using Computational Fluid Dynamics	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS	Prof.Dr. Okşan Çetiner YILDIRIM Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK	10.06.2019 09:45 – 10:30
110140302	Furkan Öz	Solution of the Incompressible Navier-Stokes Equations on Unstructured Triangle Meshes	Prof.Dr.Mehmet ŞAHİN	Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR	11.06.2019 14:30 – 15:15
110120019	Mahir Aydın	Yer elastik kanat prodilinin aerodinamik perdomens analizi	Prof.Dr.Mehmet ŞAHİN	Prof.Dr.Metin Orhan KAYA Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR	11.06.2019 16:00 – 16:45
110140003	Mehmet Şahin	A fluid-structure interaction algorithm applied to air bag inflation	Prof.Dr.Mehmet ŞAHİN	Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR	11.06.2019 15:15 – 16:00
110140007	Zeynel Abidin Ongu	An integral equation solution of the incompressible potential equation with a Hermite Function	Prof.Dr.Mehmet ŞAHİN	Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR	12.06.2019 14:30 – 15:15
110140012	Mehmet Uçkaya	Martı etrafındaki akış alanının sayısal olarak incelenmesi	Prof.Dr.Mehmet ŞAHİN	Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR	12.06.2019 15:15 – 16:00



**T.C.**  
**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı**

FAKÜLTE NO	ADI SOYADI	BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATİ
110160510	Cihat Köse	Dynamics analysis of planar four bar mechanism	Prof.Dr.Ali KODAL	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU	10.06.2019 15:15 – 16:00
110140016	Bekir Daniş	Elektrik Hibrit Turboprop Motoru Türbin Tasarımı	Prof.Dr.Onur TUNÇER	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS Prof.Dr.Ali KODAL	10.06.2019 13:00 – 13:45
110140034	Abdülkadir Ateş	Elektrik Hibrit Turboprop Motoru Kompresör Tasarımı	Prof.Dr.Onur TUNÇER	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS Prof.Dr.Ali KODAL	10.06.2019 13:45 – 14:30
110160551	Sait Furkan Demir	TMTS Kütüphaneleri Kullanarak Bir Turbofan Motorunun Dinamik Benzetimi	Prof.Dr.Onur TUNÇER	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS Prof.Dr.Ali KODAL	10.06.2019 15:15 – 16:00
110140026	Muhammed Taha Gökhan	Geniş gövde yolcu uçaklarının kararlılık analizi	Prof.Dr.Elbers CAFEROV	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	10.06.2019 15:15 – 16:00
110160552	Melih Ünver	Dar gövdeli yolcu uçaklarının kararlılık analizi: modelleme ve simülasyonları	Prof.Dr.Elbers CAFEROV	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	10.06.2019 16:00 – 16:45
110130135	Mehmet Yılmaztürk	Aerodynamic Optimization with Multi-fidelity Approaches	Prof.Dr.Melike NİKBAY	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS Dr.Öğr.Üyesi.Nazım Kemal ÜRE	11.06.2019 09:00 – 09:45
110130112	Tarık Kesekci	Aeroelastic Analysis of a Composite UAV Wing with Double Sweep	Prof.Dr. Melike NİKBAY	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr.Metin Orhan KAYA	10.06.2019 13:00 – 13:45
110160528	Muhammed Tomakin	Viscous and inviscid interactions of an oblique shock with a flexible panel	Prof.Dr. Melike NİKBAY	Prof.Dr. Alim Rüstem ASLAN Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR	11.06.2019 11:15 – 12:00
110120206	Ernur Ayaz	İHA Yöneliminin Vektör Ölçümlerine Dayanarak Belirlenmesi ve Hata Analizi	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE	Dr. Öğr. Üyesi T. Berat Karyot Dr.Öğr.Üyesi. İsmail BAYEZİT	10.06.2019 09:00 – 09:45
110140022	Hüseyin Emre Tekaslan	Design of a Flight Control System for a Micro UAV	Prof.Dr.Gökhan İNALHAN	Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ	12.06.2019 09:00 – 09:45
110120268	Cangündüz Canpolat	Structural Design of Aircraft Landing Gear	Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU	Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER	10.06.2019 09:00 – 09:45
110140601	Kübra Yıldız	Low pressure turbine leakage effect on losses.	Doç.Dr.Ayşe Gül GÜNGÖR	Prof. Dr. Mehmet Sahin Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK	11.06.2019 09:00 – 09:45
110160556	Erkan Kocaoğlu	Turbine tip leakage flow	Doç.Dr.Ayşe Gül GÜNGÖR	Prof. Dr. Mehmet Sahin Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK	11.06.2019 09:45 – 10:30
110120182	İlteriş Kağan Saylan	Understanding CNTs use strain sensors Fabrication of CFRPs for mechanical testing Applying CNT coating/architectures onto CFRPs for strain sensing Evaluation of mechanical test results	Doç.Dr.Hülya CEBECİ	Prof. Dr. Halit S. Türkmen Doç. Dr. Aytaç Arıkoğlu	12.06.2019 09:00 – 09:45
<b>110150735</b>	Mustafa Yiğit	Poliüretan köpüklerin çarpma dayanımının incelenmesi	Doç.Dr.Hülya CEBECİ	Prof. Dr. Vedat Z. Doğan Doç. Dr. Aytaç Arıkoğlu	12.06.2019 09:45 – 10:30
<b>110170501</b>	Gökhan Sancak	Tuning the chemical vapor deposition parameters for optimum CNTs growth	Doç.Dr.Hülya CEBECİ	Prof. Dr. İbrahim Özkol Doç. Dr. Aytaç Arıkoğlu	10.06.2019 16:00 – 16:45
110140018	Muhammed Mustafa Özhan	A Vortex lattice solver	Dr.Öğr.Üyesi.(Doç) Bayram ÇELİK	Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN	10.06.2019 10:30 – 11:15
110140301	Muhammed Enes Özcan	Süpersonik nozzle desing with method of characteristics and its applications	Dr.Öğr.Üyesi.(Doç) Bayram ÇELİK	Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR	10.06.2019 13:00 – 13:45
110140033	Erol Efekan Konuralp	Route Optimization of B777 Aircraft for Intercontinental Flight	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR	<b>Ertelendi</b>	



**T.C.**  
**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı**

FAKÜLTE NO	ADI SOYADI	BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATİ
110160522	Serdar Aslan	Uçak Kanadı Yapısal Analizi	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER	11.06.2019 09:45 – 10:30
110160530	Emre Taşdemir	İnsansız hava aracı taşıyıcı yüzey tasarımı	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR	Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	11.06.2019 09:00 – 09:45
110160902	Mohamed Nasr Darwish	Wing Design For Unmanbed Aircraft	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR	Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	11.06.2019 10:30 – 11:15
110160909	Mohamed Arshath Saja Abdul Kaiyyom	Wing Design For Unmanbed Air Vehicle	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR	Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	11.06.2019 11:15 – 12:00
110170704	Hasan Can Altınboğa	Yeni Nesil Uçak Tasarımı ve Uygulaması	Dr.Öğr.Üyesi.Hayri ACAR	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER	10.06.2019 16:45 – 17:30
110150016	Emre Coşkun	Tail Design and Structural Analysis of A Solar Unmanned Air Vehicle	Dr.Öğr.Üyesi.Özge ÖZDEMİR	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr. Metin Orhan KAYA	12.06.2019 09:45 – 10:30
110140024	İhsan Demirpençe	Body Design and Structural Analysis of A Solar Unmanned Air Vehicle	Dr.Öğr.Üyesi.Özge ÖZDEMİR	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr. Metin Orhan KAYA	12.06.2019 10:30 – 11:15
110150011	Mehmet Selim Akbaytürk	Structural Analysis of A Rotating Box Beam	Dr.Öğr.Üyesi.Özge ÖZDEMİR	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN	12.06.2019 11:15 – 12:00
110130108	Fatih Erol	Uçaklardaki spin hareketinin matematiksel olarak matlab simulink kullanılarak modellenmesi ve sonuçların deneysel verilerle karşılaştırılması	Dr.Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU	<b>Ertelendi</b>	
110140004	Mehmet Can Şen	Flight Model and Simulator for Very Light Aircraft	Dr.Öğr.Üyesi. Emre KOYUNCU	Prof. Dr. Gökhan İnalanhan Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ	12.06.2019 09:45 – 10:30
110140904	Juma Durdyev	Modeling,Simulation and Test Flight Validation of Tulpar UAV	Dr.Öğr.Üyesi. İsmail BAYEZİT	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE Dr. Öğr. Üyesi T. Berat Karyot	10.06.2019 10:30 – 11:15
030130139	Muhammed Buğrahan Artuç	Autonomous Flight Control Quadrotor Aircraft	Dr.Öğr.Üyesi. İsmail BAYEZİT	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE Dr. Öğr. Üyesi T. Berat Karyot	10.06.2019 11:15 – 12:00
040120514	Buse Emine Durmaz	Handling Quality and Performance Analysis for Fixed Wind Aircraft	Dr.Öğr.Üyesi.İsmail BAYEZİT	<b>Ertelendi</b>	
110140036	Burak Özcan	Design of an Expansion Tube	Dr.Öğr.Üyesi.Kemal Bülent YÜCEİL	Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK Dr.Öğr.Üyesi Duygu ERDEM	10.06.2019 09:45 – 10:30
110130115	Ahmet Atakan Gök	Guidance and Navigation Algorithm Design for UAVs	Dr.Öğr.Üyesi.Nazım Kemal ÜRE	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU	12.06.2019 10:30 – 11:15
110130125	Kamer Erol	End To End Self Driving Policy Design Using Deep Learning	Dr.Öğr.Üyesi.Nazım Kemal ÜRE	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU	12.06.2019 11:15 – 12:00
110140020	Haluk Erdoğan	Trajectory Analysis and Control Using Recurrent Neureral Networks	Dr.Öğr.Üyesi.Nazım Kemal ÜRE	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU	12.06.2019 13:00 – 13:45
110150007	Erdem Meriç	Heat Transfer Analysis for a Conceptual Design of a Combustion Chamber.	Araş.Gör.Dr.Bülent TUTKUN	Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK	12.06.2019 09:00 – 09:45
110130130	Mehmet Hasgöl	3 Boyutlu Kanatlarda Transonik Akış.	Araş.Gör.Dr.Bülent TUTKUN	Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK	12.06.2019 09:45 – 10:30



**T.C.**  
**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı**

FAKÜLTE NO	ADI SOYADI	BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATİ
110140014	Hasan Can Yılan	Hipersonik akışların sayısal incelenmesi	Arş.Gör.Dr.Bülent TUTKUN	<b>Ertelendi</b>	
110130133	Ahmet Zühtüoğulları	Bird Strike Effect on Aircrafts	Arş.Gör.Dr.H.Barbaros SOYER	Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	10.06.2019 10:30 – 11:15
110130110	Kemalettin Özel	Bir insansız hava aracı için kanat aerodinamik analizi	Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU	12.06.2019 13:45 – 14:30
110140002	Sedat Öz	Panel Metodu ile Kanat Profili Tasarımı	Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU	12.06.2019 14:30 – 15:15
110160519	Abdulkadir Öngör	Conceptual design of a jet trainer aircraft and modelling with CAT IA	Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER	12.06.2019 16:00 – 16:45
110160550	Mehmet Emin Ömerce	Bir Eğitim Uçağının Pervanesinin Yapısal Analizi	Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER	12.06.2019 11:15 – 12:00
110110078	Canalp Koyuncu	Analysis of two – dimensional flow around an airfoil using finite difference method	Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	<b>Ertelendi</b>	



**T.C.**  
**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı**

**UZAY MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

FAKÜLTE NO	ADI SOYADI	BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATİ
110140130	Yusuf Çolak	Investigation of Bird Strike on a Composite Plate	Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU	Prof. Dr. Vedat Z. DOĞAN Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR	12.06.2019 14:30 – 15:15
110130229	Muhammet Yusuf Eroğlu	Determination of Aerodynamic Forces Using Artificial Neural Network	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS	Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR	11.06.2019 13:45 – 14:30
110140117	Sima Aslım Yakut	Thermally induced vibrations of satellite solar panels	Prof.Dr.Metin Orhan KAYA	Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR	11.06.2019 13:45 – 14:30
110140149	Fatih Baran	Vertical Tail Static Analysis of VLA Aircraft	Prof.Dr.Metin Orhan KAYA	Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR	11.06.2019 14:30 – 15:15
110140112	Yiğithan Yılmaz	Lunar Rover Design	Prof.Dr.Alim Rüstem ASLAN	Dr.Öğr.Üye. Cuma YARIM Dr.Öğr.Üye. T.Berat Karyot	12.06.2019 09:00 – 09:45
110150101	Emirhan Eser Gül	Scientific Cube Sat Management System and Its Software	Prof.Dr. Alim Rüstem ASLAN	Dr.Öğr.Üye. Cuma YARIM Dr.Öğr.Üye. T.Berat Karyot	12.06.2019 09:45 – 10:30
110130247	İbrahim Dipçik	Sensor fusion based attitude determination for automated aerospace vehicles	Prof.Dr.Alim Rüstem ASLAN	<b>Ertelendi</b>	
110140152	Onur Öztekin	3U Cubesat Design and Integration	Prof.Dr.Alim Rüstem ASLAN	Dr.Öğr.Üye. Cuma YARIM Dr.Öğr.Üye. T.Berat Karyot	12.06.2019 11:15 – 12:00
110130205	Bünyamin Bulut	Design of a CubeSat for IoT Applications	Prof.Dr. Alim Rüstem ASLAN	<b>Ertelendi</b>	
110110102	Ömer Yaraşlı	Efficient Nanosatellite onboard propulsion systems analysis and design	Prof.Dr. Alim Rüstem ASLAN	Dr.Öğr.Üye. Cuma YARIM Dr.Öğr.Üye. T.Berat Karyot	12.06.2019 13:45 – 14:30
110140113	Miray Sena Tan	Investigation of winglet effect on aircraft wings	Prof.Dr.M. Adil YÜKSELEN	Prof.Dr.Gökhan İNALHAN Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR	11.06.2019 15:15 – 16:00
110140138	Yusuf Demiroğlu	Prediction and Correction Wind Tunnel Wall Effects	Prof.Dr.M. Adil YÜKSELEN	Prof.Dr.Gökhan İNALHAN Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR	11.06.2019 16:00 – 16:45
110140116	Burak Berkay Kaya	Quaternion Solutions of Wahba's Problem and Covariance Analysis	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE	Dr.Öğr.Üye. Cuma YARIM Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE	10.06.2019 13:45 – 14:30
110160703	Sena Güler	Attitude Determination of Nanosatellite via Improved TRIAD Method and Covariance Analysis of Errors.	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE	Dr.Öğr.Üye. Cuma YARIM Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE	10.06.2019 14:30 – 15:15



**T.C.**  
**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı**

FAKÜLTE NO	ADI SOYADI	BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATİ
110120336	Yaver Can Sevilmiş	Covariance Analysis of the Triad Method Based Attitude Determination Error	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE	Dr. Öğr. Üyesi T. Berat Karyot Dr.Öğr.Üyesi. İsmail BAYEZİT	10.06.2019 09:45 – 10:30
110130248	Sinan Ali Bilmez	The design and impact analysis of sandwich tubes under compressive loads	Prof.Dr. TÜRKMEN H.Süleyman	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Doç.Dr.Hülya CEBECİ	10.06.2019 15:15 – 16:00
060120545	Uğur Kayacan	Kompozit silindirik tüplerin burkulma davranışının araştırılması	Prof.Dr. TÜRKMEN H.Süleyman	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Doç.Dr.Hülya CEBECİ	10.06.2019 16:00 – 16:45
110140604	Akın Ateş	Aeroelastic and Aeroservoelastic Study of Aircraft Structures	Prof.Dr. Melike NİKBAY	Prof.Dr.Metin Orhan KAYA Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE	11.06.2019 10:30 – 11:15
110140115	Furkan Demir	Aerodynamic Shape Optimization of an Unmanned Combat Air Vehicle	Prof.Dr. Melike NİKBAY	Ertelendi	
110160559	Veysel Vardi	Kinematics analysis of planar four bar mechanism	Prof.Dr. Ali KODAL	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU	11.06.2019 13:00 – 13:45
110160125	Burak Emir	Numerical Investigation of Flow Field over a Turbine Blade	Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN	Doç. Dr. Ayşe Gül GÜNGÖR Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK	11.06.2019 10:30 – 11:15
110160551	Büşra Çetin	LITVC System Design	Prof.Dr. Onur TUNÇER	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS Prof.Dr.Ali KODAL	10.06.2019 16:00– 16:45
110140155	Enes Yavaş	Aircraft wing design considering different loading conditions	Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU	Doç.Dr.Hülya CEBECİ Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR	10.06.2019 14:30 – 15:15
110140151	Ali Kırt	Composite aircraft wing structural design	Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU	Doç.Dr.Hülya CEBECİ Prof.Dr. H.Süleyman TÜRKMEN	12.06.2019 10:30 – 11:15
110120316	Bensu Elmacı	Unmanned aerial vehicle conceptual design and analysis	Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU	Ertelendi	
110160718	Onur Alan	Structural design of Aircraft Fuselage	Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU	Doç.Dr.Hülya CEBECİ Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN	11.06.2019 16:00 – 16:45
110160562	Serhat Koral	Strenght analysis of stiffened sandwich shells by using finite element method	Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU	Ertelendi	
110100103	Zeynep Yıldız	Thermo-elastic analysis of functionally graded flywheels	Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU	Doç.Dr.Hülya CEBECİ Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR	11.06.2019 15:15 – 16:00
110150704	Esmâ Uzar	Computational modeling a supersonic intake with bleed system using OpenFOAM	Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK	Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL	11.06.2019 13:00 – 13:45
110160909	Mohamed Arshath Saja Abdul Kaiyoom	Computational modeling a supersonic intake with bleed system using Eilmer	Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK	Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL	11.06.2019 13:45 – 14:30
110130201	Ferhat Çetin	Computational Analyses and Mesh Generations for supersonic Intakes	Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK	Prof.Dr. Mehmet ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL	12.06.2019 16:00 – 16:45
110140140	Alaattin Aydın	Landing Gear Design and Structural Analysis of A Solar Unmanned Air Vehicle	Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN	11.06.2019 13:00 – 13:45



**T.C.**  
**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Dekanlığı**

FAKÜLTE NO	ADI SOYADI	BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATİ
110140136	Semih Türkoğlu	Wing Design and Structural Analysis of A Solar Unmanned Air Vehicle	Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR	Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr. Vedat Ziya DOĞAN	12.06.2019 15:15 – 16:00
110140102	Fatma Tuğçe Yılmaz	Flight Formation Control of Multi-Agent Systems	Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE Dr. Öğr. Üyesi T. Berat Karyot	10.06.2019 13:00 – 13:45
110140106	Rıdvan İmren	Flight Mechanical and Coordination of Multirotor Systems	Dr.Öğr.Üyesi İsmail BAYEZİT	Prof.Dr. Cengiz HACIZADE Dr. Öğr. Üyesi T. Berat Karyot	10.06.2019 13:45 – 14:30
110130255	Serkan Çiftçi	Near Rectilinear Halo Orbits	Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL	<b>Ertelendi</b>	
110130254	Yunus Şumnu	Performance and trajectory analysis of a rocket vehicle with atmospheric drag effect	Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL	Prof.Dr.Alım Rüstem ASLAN Arş.Gör.Dr.Bülent TUTKUN	12.06.2019 16:00 – 16:45
110140128	Furkan Şevik	Orbit and rocket performance analysis of an Earth-Moon mission	Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL	Prof.Dr. Alım Rüstem ASLAN Dr.Öğr.Üyesi Cuma YARIM	12.06.2019 15:15 – 16:00
110140125	Orçun Bekem	An Experimental Investigation of a Supersonic Air Inlet with Passive Vortex Generators	Dr.Öğr.Üyesi K. Bülent YÜCEİL	Dr.Öğr.Üyesi(Doç.)Bayram ÇELİK Dr.Öğr.Üyesi Duygu ERDEM	12.06.2019 13:45 – 14:30
110130209	Kübra Çolak	Aircraft stability augmentation system design	Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE	Prof. Dr. İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU	12.06.2019 13:45 – 14:30
110150138	Mert Akdemir	Applications of Artificial Intelligence Methods to Drone Communication Networks	Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE	Prof. Dr. İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU	12.06.2019 14:30 – 15:15
110010102	Cankut Okutur	Havacılıkta Bir Sanal Gerçeklik Uygulaması	Dr.Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU	<b>Ertelendi</b>	
110130202	Ahmet Enes Yüceyurt	Visual Detection of Helipad Sign using Machine Learning	Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ	Prof.Dr.Gökhan İNALHAN Dr.Öğr.Üyesi Emre KOYUNCU	12.06.2019 15:15 – 16:00
110120335	Gökhan Elmas	Flight Management System (FMS) Design for Very Light Aircrafts	Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ	<b>Ertelendi</b>	
110130245	Celalhan Kirez	Analysis of two-dimensional flow around and array of circular cylinders	Öğr.Gör.Dr. Cemil KURTCEBE	<b>Ertelendi</b>	
110100102	Tolga Çakal	Low Orbit Satellite Structure Design and Analysis	Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER	Prof.Dr. H.Süleyman TÜRKMEN Dr.Öğr.Üyesi Özge ÖZDEMİR	12.06.2019 13:00 – 13:45
110130240	Burak Akan	4USat Structure Design and Analysis	Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER	Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU Öğr.Gör.Dr. Cemil KURTCEBE	11.06.2019 13:45 – 14:30