



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

2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılında Bitirme Çalışması alan Uçak ve Uzay Mühendisliği Bölümü öğrencileri Bitirme Çalışması sınavları 20-24 Ocak 2020 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
110160525	Yusuf Bolat	Kaskların Dinamik Testleri	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL	Dr. Öğr. Üyesi Emre Koyuncu Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	20 Ocak 2020 10:30 - 11:15
110160527	Mehmet Fatih Alpaslan Aksen	Safety Sustainable Aircraft Operation and Operators' Functions, Education	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL	Dr. Öğr. Üyesi Emre Koyuncu Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	20 Ocak 2020 11:15 - 12:00
110170508	Yusuf Ertürk	F-35 uçağı: Yapısal özellikleri, dinamiğı, kontrolü, modelleme ve simülasyonu	Prof.Dr.Elbrus CAFEROV	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe	21 Ocak 2020 10:30 - 11:15
110140003	Mehmet Şahin	A fluid-structure interaction algorithm applied to air bag inflation	Prof.Dr.Mehmet ŞAHİN	Doç. Dr. Bayram Çelik Doç. Dr. Ayşe Gül Güngör	20 Ocak 2020 14:30 - 15:15
110160513	Uğur Kuşat	The design of aircraft wing with auxetic core	Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu Dr. Öğr. Üyesi Özge Özdemir	20 Ocak 2020 15:15 - 16:00
110150022	Enes Uğuz	Yapay sinir ağları ile aerodinamik performansın öngörülmesi.	Prof.Dr.Fırat Oğuz EDİS	Prof. Dr. N. L. Okşan Ç. Yıldırım Doç. Dr. Bayram Çelik	20 Ocak 2020 11:15 - 12:00
110110902	Yeshar Kamal Mustafa Mustafa	Preliminary Design of A Cargo UAV	Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR	Prof. Dr. İbrahim Özkol Doç. Dr. Aytaç Arıkoğlu	20 Ocak 2020 15:15 - 16:00
110130108	Fatih Erol	Kanat Ek Taşıma Sistemi Tasarımı ve Bir Uygulaması	Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR	Prof. Dr. İbrahim Özkol Prof. Dr. M. Adil Yükselen	20 Ocak 2020 09:45 - 10:30
110170512	Gökтуğ Gökçe	İHA Tasarımı, Analizi ve Uygulaması	Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR	Doç. Dr. Özge Özdemir Dr. Öğr. Üyesi İsmail Bayezit	21 Ocak 2020 13:00 - 13:45
110170510	İsmail Aslan	İHA Taşıma Yüzeyi Tasarımı, Yapısal Analizi ve Uygulaması	Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR	Prof. Dr. M. Adil Yükselen Doç. Dr. Özge Özdemir	20 Ocak 2020 14:30 - 15:15
110160539	Kadir Topuz	İHA Tasarımı, Gövde Yapısal Analizi ve Uygulaması	Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR	Doç. Dr. Aytaç Arıkoğlu Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer	21 Ocak 2020 13:45 - 14:30
911910090	Jesus Molina Martinez	Wing Aerodynamics: Drag Reduction By Using Riblets	Dr.Öğr.Üyesi Hayri ACAR	Prof. Dr. Okşan Çetiner Yıldırım Prof. Dr. M. Adil Yükselen	20 Ocak 2020 13:00 - 13:45
110160544	Kadir Demirci	İHA kanadının yapısal tasarım ve analizi	Dr.Öğr.Üyesi Demet BALKAN	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu Dr. Öğr. Üyesi Özge Özdemir	20 Ocak 2020 11:15 - 12:00



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
110170509	Berat Hüseyin Taştan	Ses altı hızlarda çalışan uçakların kanat yapılarının akışkan-yapı etkileşiminin incelenmesi	Dr.Öğr.Üyesi Demet BALKAN	Prof. Dr. Zahit Mecitoğlu Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan	20 Ocak 2020 13:45 - 14:30
110170502	Kerim Ahmet Cevizli	Bir eğitim uçağının ana taşıyıcı yüzeyinin akışkan yapı etkileşim metodu ile incelenmesi	Dr.Öğr.Üyesi Demet BALKAN	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Dr. Öğr. Üyesi Özge Özdemir	21 Ocak 2020 11:15 - 12:00
030140104	Mustafa Şengül	Cold flow analysis of a combustor	Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Gül GÜNGÖR	Prof. Dr. Mehmet Şahin Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	20 Ocak 2020 13:45 - 14:30
110130102	Ammar Budanur	Controller Design for Unmanned Aerial Vehicles	Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ	Dr. Öğr. Üyesi Emre Koyuncu Dr. Öğr. Üyesi Nazım Kemal Üre	21 Ocak 2020 13:00 - 13:45
110170506	Yusuf Aksoy	Faz Doppler Parçacık Analizi Sonuçlarının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile Doğrulanması	Araş.Gör.Dr. Bülent TUTKUN	Prof. Dr. Mehmet Şahin Doç. Dr. Ayşe Gül Güngör	20 Ocak 2020 09:45 - 10:30
110120273	Himmet Uslu	Boxwing kanat formunun incelenmesi	Öğr.Gör.Dr.H.Barbaros SOYER	Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar Araş. Gör. Dr. Cemil Kurtcebe	21 Ocak 2020 11:15 - 12:00
110110910	Musa Isubov	Bir insansız hava aracının pervanesinin yapısal analizi	Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	Prof. Dr. Halit S. Türkmen Öğr. Gör. Dr. H. Barbaros Soyer	20 Ocak 2020 10:30 - 11:15
110170505	Hasan Furkan Arbaz	Design and Analysis of Adaptive Composite Actuating System	Araş.Gör.Dr.Erdem AKAY	Prof. Dr. Halit S. Türkmen Dr. Öğr. Üyesi Özge Özdemir	20 Ocak 2020 09:45 - 10:30
110170503	Seyfi Taşkın	Design and Analysis of Adaptive Composite Skin Structure	Araş.Gör.Dr.Erdem AKAY	Prof. Dr. Halit S. Türkmen Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	20 Ocak 2020 13:00 - 13:45



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
110100111	Muhammed Akif Özden	Structural Analysis of an Earth Observation Satellite	Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU	Prof. Dr. Vedat Z. Doğan Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	21 Ocak 2020 10:30 - 11:15
110140148	Ali İhsan Ertaş	Comparison of failure theories for impact responses of composite laminated plates	Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU	Bahar Yarıyılına Ertelendi	
110140141	Barış Beynek	Satellite Thermal Control Systems	Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım Dr. Öğr. Üyesi K. Bülent Yüceil	20 Ocak 2020 13:45 - 14:30
110150125	Şeyma Yıldız Mutlu	Design of a Nanosat Constellations for IOT Applications	Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN	Bahar Yarıyılına Ertelendi	20 Ocak 2020 10:30 - 11:15
110150106	Bahadır Onur Güdürü	Propulsion System Evaluation for Planetary Missions of Femtosatellites	Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım Dr. Öğr. Üyesi K. Bülent Yüceil	20 Ocak 2020 11:15 - 12:00
110140119	Özgecan Eremen	Analysis of Reaction Wheels of a Satellite	Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN	Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan Dr. Öğr. Üyesi Özge Özdemir	20 Ocak 2020 10:30 - 11:15
110130243	Ecem Akçakıl	Drag coefficient calculations on diamond type of airfoil.	Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL	Prof. Dr. Metin Orhan Kaya Dr. Öğr. Üyesi Hayri Acar	20 Ocak 2020 13:45 - 14:30
110130240	Burak Akan	Conceptual design for turbojet engines based on pressure distribution	Prof.Dr.Ali KODAL	Prof. Dr. Melike Nıkbay Dr. Öğr. Üyesi Duygu Erdem	20 Ocak 2020 13:45 - 14:30
110140139	Sırrı Ahmet Kasıdecioğlu	The design of a satellite body with auxetic core	Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN	Prof. Dr. Vedat Ziya Doğan Dr. Öğr. Üyesi Demet Balkan	20 Ocak 2020 14:30 - 15:15
110130255	Serkan Çiftçi	The design of a rocket wing with auxetic core	Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN	Doç Dr. Hülya Cebeci Dr. Öğr. Üyesi Özge Özdemir	20 Ocak 2020 13:45 - 14:30
110130239	Mert Menekşe	Aerodynamic Analysis of a Low Boom Supersonic Aircraft	Prof.Dr.Melike NIKBAY	Prof. Dr. Adil Yükselen Doç. Dr. Ayşe Gül Güngör	20 Ocak 2020 11:15 - 12:00
110140121	Mustafa Şasıcı	Fluid-Structure Interaction Analysis of an Aircraft Wing	Prof.Dr.Melike NIKBAY	Prof. Dr. Mehmet Şahin Doç. Dr. Bayram Çelik	20 Ocak 2020 13:00 - 13:45
110160562	Serhat Koral	Strength analysis of stiffened shells with the finite element method.	Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU	Doç. Dr. Hülya Cebeci Prof. Dr. İbrahim Özkol	20 Ocak 2020 14:30 - 15:15
110140605	Umut Demir	Trajectory Classification and Prediction with Deep Learning	Dr.Öğr.Üyesi Nazım Kemal ÜRE	Prof. Dr. İbrahim Özkol Dr. Öğr. Üyesi Emre Koyuncu	20 Ocak 2020 13:00 - 13:45
110170721	Mehmet Ekim	Numerical study of inlet distortion effect on compressor blades	Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Gül GÜNGÖR	Bahar Yarıyılına Ertelendi	
110140122	Zeynep Miraç Uğur	Communication Systems for Spacecrafts	Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım Dr. Öğr. Üyesi Emre Koyuncu	21 Ocak 2020 10:30 - 11:15



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
110140120	Umut Esen	A Conceptual Spacecraft Communication Network Design	Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım Dr. Öğr. Üyesi Emre Koyuncu	21 Ocak 2020 11:15 - 12:00
110150740	Furkan Altınışık	Autonomous Flight of Quad-rotor Using Open Source Autopilot	Dr.Öğr.Üyesi Ramazan YENİÇERİ	Dr. Öğr. Üyesi Emre Koyuncu Dr. Öğr. Üyesi Nazım Kemal Üre	21 Ocak 2020 13:45 - 14:30
110140104	Ege Türkyılmaz	Aerospike Nozzle Performance, Analysis and Testing	Dr.Öğr.Üyesi K.Bülent YÜCEİL	Prof. Dr. A. Rüstem Aslan Araş. Gör. Dr. Bülent Tutkun	20 Ocak 2020 13:00 - 13:45
110110135	Ersan Göktaş	Survey on the removal methods of the space debris	Öğr.Gör.Dr.H.Barbaros SOYER	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım Prof. Dr. Fırat Oğuz Edis	20 Ocak 2020 13:00 - 13:45
110050104	Hasan Çetiner	Wing design of a four seated training aircraft	Öğr.Gör.Dr.H.Barbaros SOYER	Dr. Öğr. Üyesi Cuma Yarım Prof. Dr. Halit S. Türkmen	21 Ocak 2020 13:00 - 13:45
110130223	Hüseyin Ataseven	Structural Analysis of Wing of a 4-seat Trainer Aircraft	Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE	Bahar Yarıyılına Ertelendi	