



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

2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Yarıyılında Bitirme Çalışması alan Uçak ve Uzay Mühendisliği Bölümü öğrencileri Bitirme Çalışması sınavları 14-18 Ocak 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 |
|------------|----------------------|---|---------------------------|--|-----------------------|
| 030120206 | Meltem Esra Demir | Sonlu elemanlar yardımıyla ince cidarlı yapıların incelenmesi | Prof.Dr.Metin Orhan KAYA | Dr.Öğr.Üye Hayri ACAR Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR | 14 Ocak 2019 09:00 |
| 110140191 | Joseph Yusuf Çakır | The Analysis of Composite Irregular Plates Using Triangular Shapes in the Finite Element Method | Prof.Dr.Metin Orhan KAYA | Dr.Öğr.Üye Hayri ACAR Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR | 14 Ocak 2019 09:45 |
| 110130105 | Gözde Dere | Havacılık bakım organizasyonları ve yetkili bakım kuruluşlarının sertifikasyon süreçlerinin uygulanması | Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL | Prof.Dr. Gökhan İNALHAN Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR | 14 Ocak 2019 09:00 |
| 110160541 | Nezir Alparslan Aysu | Havacılıkta yorgunluk riski yönetimi | Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL | Prof.Dr.Metin Orhan KAYA Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR | 14 Ocak 2019 13:00 |
| 110110056 | Sergen Uysalbaş | Determination of the Angle of Attack and the Angle of Sideslip Using GPS Measurements | Prof.Dr.Cengiz HACIZADE | Dr.Öğr.Üye. T.Berat Karyot Dr.Öğr.Üye. İsmail BAYEZİT | 15 Ocak 2019 09:00 |
| 110120181 | Okan Aydın | Türbojet motorlarının parametrik performans analizi | Prof.Dr.Ali KODAL | Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR | 14 Ocak 2019 09:45 |
| 110130114 | Şihmehmet Yıldız | Bir kanat kuyruk kombinasyonunun optimizasyonu | Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN | Prof.Dr. Gökhan İNALHAN Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR | 14 Ocak 2019 10:30 |
| 110140005 | Davut Yılmaz | Pala elemanı momentum esaslı açık kaynak pervane yazılımlarının incelenmesi ve uygulamaları | Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN | Prof.Dr. Gökhan İNALHAN Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR | 14 Ocak 2019 11:15 |
| 110160508 | Osman Hökerek | Crippling Analysis of sandwiches in aerospace structures | Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN | Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR | 14 Ocak 2019 10:30 |
| 110160510 | Cihat Köse | Aeroelastic Tailoring of an Aircraft Wing | Prof.Dr.Melike NIKBAY | Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN Doç. Dr. Bayram ÇELİK | 15 Ocak 2019 09:00 |
| 110160518 | Mahir Doğan | The experimental investigation of the particle impact on a compressor blade | Prof.Dr.Halit S.TÜRKMEN | Prof.Dr. V.Ziya DOĞAN Dr.Öğr.Üye. Özge ÖZDEMİR | 14 Ocak 2019 13:00 |



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 |
|------------|----------------------|---|----------------------------|--|-----------------------|
| 110160543 | Ramazan Korkmaz | The numerical investigation of the particle impact on a compressor blade | Prof.Dr.Halit S.TÜRKMEN | Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr. V.Ziya DOĞAN | 14 Ocak 2019 13:45 |
| 110120268 | Cangündüz Canpolat | Structural Design of Aircraft Control Surges | Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU | Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER | 15 Ocak 2019 09:45 |
| 110140032 | Mazlum Fırat Ünsal | Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Uçak Kanadı Yapısal Tasarımı | Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU | Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER | 15 Ocak 2019 10:30 |
| 110160535 | Emre Ünlü | Sonlu Elemanlar Yönetimi ve Analitik Yöntemler ile Uçak Kanadı Yapısal Analizi | Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU | Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR Öğr.Gör.Dr.H. Barbaros SOYER | 15 Ocak 2019 11:15 |
| 110110028 | Ertürk Karatatar | Sivil havacılıkta bakım maliyeti analizi | Dr.Öğr.Üye.Hülya CEBECİ | Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR | 14 Ocak 2019 16:00 |
| 090110032 | Erdem Sezgin | VLA Sınıfı Uçak Kanat Gövde Etkileşimi | Dr.Öğr.Üye.Hayri ACAR | Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Doç. Dr. Bayram ÇELİK | 15 Ocak 2019 13:00 |
| 110110014 | Onur Akkoyun | Yolcu uçağı yakıt tasarrufuna yönelik performans planlaması | Dr.Öğr.Üye.Hayri ACAR | Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Prof.Dr.Metin Orhan KAYA | 15 Ocak 2019 13:45 |
| 110130131 | Burak Tuna | Havayolu Uçağı Güvenliği İçin FMS II Uygulaması | Dr.Öğr.Üye.Hayri ACAR | Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU | 14 Ocak 2019 14:30 |
| 110160511 | Alpcan Murat Yılmaz | Uçak Motoru Test Probu Tasarımı ve Üretimi | Dr.Öğr.Üye.Hayri ACAR | Prof.Dr.N.L.Okşan Çetiner Y. Araş.Gör.Dr. İdil F. AYDIN | 15 Ocak 2019 10:30 |
| 110160536 | Osman Öztürk | Düşük hızlı uçaklarda kanat aerodinamik performansını artırıcı uygulamalar | Dr.Öğr.Üye.Hayri ACAR | Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Doç. Dr. Bayram ÇELİK | 14 Ocak 2019 15:15 |
| 110160515 | Ahmet Tunahan Yanmaz | Çarpın Jetlerde hedef uzaklığının yüzey basınç dağılımına etkisinin incelenmesi | Dr.Öğr.Üye.Duygu ERDEM | Dr.Öğr.Üye.K.Bülent YÜCEİL Araş.Gör.Dr.İdil F. AYDIN | 15 Ocak 2019 13:00 |
| 110160555 | Özkan Toprak | Çoklu jetlerde çıkış kesidi etkisinin incelenmesi | Dr.Öğr.Üye.Duygu ERDEM | Dr.Öğr.Üye.K.Bülent YÜCEİL Araş.Gör.Dr. İdil F. AYDIN | 15 Ocak 2019 13:45 |
| 110110030 | A. Gazi Yavuz | Large eddy simulation of tip leakage flow in a linear turbine cascade | Dr.Öğr.Üye.Ayşe Gül GÜNGÖR | Prof.Dr. Mehmet Şahin Doç.Dr. Bayram Çelik. | 14 Ocak 2019 14:30 |
| 110130106 | Mustafa Musab Ayhan | Sonlu Elemanlar Formülasyonu ile Sabit Kanat Yapısının Modal Analizi | Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR | Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr. V.Ziya DOĞAN | 16 Ocak 2019 09:00 |
| 110080005 | Taylan Özbay | Ship Detection from Satellite Images | Dr.Öğr.Üye.Nazım Kemal ÜRE | Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU | 16 Ocak 2019 09:00 |



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 |
|------------|--------------------|---|------------------------------------|--|-----------------------|
| 110130130 | Mehmet Hasgöl | 3 Boyutlu Kanatlarda Transonik Akış | Araş.Gör.Dr.Bülent TUTKUN | Bahar Yarıyılına Erteledi. | |
| 110160517 | Oğuz Korkmaz | Force measurements for an oscillating foil in constrained flow | Araş.Gör.Dr.İdil Fenercioğlu AYDIN | Prof.Dr.N.L.Okşan Çetiner Y. Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR | 15 Ocak 2019 09:45 |
| 110100918 | Miradin Safarov | Uçak gövde yapısında farklı geometriye sahip pencerelerin yapısal analizi | Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE | Prof.Dr.Metin Orhan KAYA Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR | 16 Ocak 2019 13:00 |
| 110160516 | İlkay Şen | Muharip bir savaş uçağının kavramsal tasarımı ve CATIA ile modellenmesi | Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE | Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR Araş.Gör.Dr.H.Barbaros SOYER | 16 Ocak 2019 14:30 |
| 110160550 | Mehmet Emin Ömerce | Bir eğitim uçağının pervanesinin yapısal analizi | Araş.Gör.Dr.Cemil KURTCEBE | Bahar Yarıyılına Erteledi. | |



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 |
|------------|-----------------------|---|---------------------------------------|--|-----------------------|
| 110130224 | Kenan Çayhan | Analysis of bird strike on a metal plate using SPH method | Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU | Prof. Dr. Vedat Z. DOĞAN Prof. Dr. Halit S. TÜRKMEN | 16 Ocak 2019 09:45 |
| 110130237 | Büşra Çatalbaş | Design and Analysis of Satellite Solar Panel | Prof.Dr.Zahit MECİTOĞLU | Prof. Dr. Metin O. KAYA Prof. Dr. A. Rüstem ASLAN | 16 Ocak 2019 10:30 |
| 110110102 | Ömer Yaraşlı | Reusable Lunar Surface Vehicle | Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN | Dr.Öğr.Üye. T.Berat KARYOT Dr.Öğr.Üye. Cuma YARIM | 14 Ocak 2019 09:00 |
| 110130227 | Öner Altınbaş | Aya iniş yapacak ve ay yüzeyinde örnek toplayacak bir uzay aracının mekanizmaları | Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN | Dr.Öğr.Üye. T.Berat KARYOT Dr.Öğr.Üye. Cuma YARIM | 14 Ocak 2019 09:45 |
| 110130246 | Okan Gürses | Tools for mission analysis of space engineering problems | Prof.Dr.A.Rüstem ASLAN | Dr.Öğr.Üye. T.Berat KARYOT Dr.Öğr.Üye. Cuma YARIM | 14 Ocak 2019 10:30 |
| 110120601 | Hüseyin Keskin | A study on boled joints of composite aerospace structures | Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN | Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Prof.Dr.Halit S. TÜRKMEN | 16 Ocak 2019 11:15 |
| 110140712 | Ahmet Atacan | A study on damage tolerance for composite structures | Prof.Dr.V.Ziya DOĞAN | Prof.Dr. Zahit MECİTOĞLU Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR | 16 Ocak 2019 13:00 |
| 110130230 | Gökçe Barış | Aerodynamic Analysis and Optimization of Non-Planar Lifting Surfaces Using SU2 Code | Prof.Dr.Melike NİKBAY | Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN Doç. Dr. Bayram ÇELİK | 14 Ocak 2019 13:00 |
| 110130232 | İbrahim Berkalp Gişi | Aerodynamic and Static Aeroelastic Analysis of Non-Planar Lifting Surfaces | Prof.Dr.Melike NİKBAY | Prof.Dr. A. Rüstem ASLAN Doç. Dr. Bayram ÇELİK | 14 Ocak 2019 13:45 |
| 110130252 | Eren Aydemir | Camber Effect in Gust Encounters | Prof.Dr.N.L.Okşan Çetiner YILDIRIM | Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR Araş.Gör.Dr.İdil F. AYDIN | 15 Ocak 2019 11:15 |
| 110130234 | Özgür Karalı | Design and Analysis of the Keel Beam | Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL | Prof.Dr.Metin Orhan KAYA Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR | 14 Ocak 2019 13:45 |
| 110130204 | Yıldırım Burak Kılınç | Efficiency Analysis of an Turbofan Engine | Prof.Dr.Ali KODAL | Prof.Dr.İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye.Hayri ACAR | 15 Ocak 2019 14:30 |
| 110130253 | Büşra Çetin | Liquid Injection Thrust Vector Control System | Prof.Dr.Onur TUNÇER | Prof. Dr. Fırat Oğuz EDİS Dr.Öğr.Üye.K.Bülent YÜCEİL | 14 Ocak 2019 11:15 |
| 110100103 | Zeynep Yıldız | Thermo-elastic analysis of functionally graded flywheels | Doç.Dr.Aytaç ARIKOĞLU | Bahar Yarıyılına Erteleledi. | |
| 110110151 | Fatmanur Çevik | Preliminary Orbit Determination Methods Using Observations | Dr.Öğr.Üye.Cuma YARIM | Prof. Dr. Cengiz Hacızade Dr. Öğr. Üyesi K. Bülent Yüceil | 15 Ocak 2019 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 |
|------------|------------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------|
| 110120317 | Tuğba Doğan | Flyby Maneuvers | Dr.Öğr.Üye.Cuma YARIM | Prof. Dr. A. Rüstem Aslan Dr. Öğr. Üyesi K. Bülent Yüceil | 15 Ocak 2019 14:30 |
| 110140123 | Furkan Çetin | Low Energy Transfer Trajectory to Mars | Dr.Öğr.Üye.Cuma YARIM | Prof. Dr. A. Rüstem Aslan Dr. Öğr. Üyesi K. Bülent Yüceil | 15 Ocak 2019 15:15 |
| 110110104 | Atila Toksavul | Aeroelastic Analysis of A Wing Structure | Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR | Prof.Dr.Metin Orhan KAYA Prof. Dr. Vedat Z. DOĞAN | 14 Ocak 2019 11:15 |
| 110130201 | Ferhat Çetin | Computational Analyses for Supersonic Intakes | Doç.Dr. Bayram ÇELİK | Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi K. Bülent Yüceil | 15 Ocak 2019 10:30 |
| 110130217 | Ahmet Oğuz Güzel | Simulating Plasma Wakefield Acceleration With OSIRIS | Dr.Öğr.Üye.Nazım Kemal ÜRE | Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU | 16 Ocak 2019 09:45 |
| 110140716 | Gizem Zengin | Spacecraft Attitude Determination and Control | Dr.Öğr.Üye.Nazım Kemal ÜRE | Prof.Dr. İbrahim ÖZKOL Dr.Öğr.Üye. Emre KOYUNCU | 16 Ocak 2019 10:30 |
| 110130254 | Yunus Şumnu | Performance and trajectory analysis of a rocket vehicle with atmospheric drag effect | Dr.Öğr.Üye.K.Bülent YÜCEİL | Bahar Yarıyılına Erteledi. | |
| 110140105 | Vatan Aksoy Tezer | Development of a 3D SLAM and Navigation Framework for rotary UAVs in GPS Denied Environments Using ROS | Dr.Öğr.Üye.İsmail BAYEZİT | Prof. Dr. Cengiz HACIZADE Doç. Dr. Murat ŞİMŞEK | 15 Ocak 2019 11:15 |
| 110150918 | Omar Abdelaziz Hasan Shadeed | Fast-collision avoidance for UAVs | Dr.Öğr.Üye.Emre KOYUNCU | Prof.Dr. Gökhan İNALHAN Dr.Öğr.Üye.Ramazan YENİÇERİ | 16 Ocak 2019 11:15 |
| 110120311 | Tülin Karakuş | Structural design of collapsible console tray | Araş.Gör.Dr.H.Barbaros SOYER | Doç.Dr. Aytaç ARIKOĞLU Dr.Öğr.Üye.Özge ÖZDEMİR | 16 Ocak 2019 14:30 |
| 110050104 | Hasan Çetiner | 4 kişilik bir eğitim uçağının kanat tasarımı | Araş.Gör.Dr.H.Barbaros SOYER | Prof.Dr.M.Adil YÜKSELEN Dr.Öğr.Üye. Hayri ACAR | 16 Ocak 2019 15:15 |