



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 Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğrencileri 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

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

| FAKÜLTE NO | ADI SOYADI | BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU | ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ | JÜRİ ÜYELERİ | SINAV GÜN ve SAATİ |
|------------|---------------------|---|---------------------------|--|--|
| 110110272 | Osman Tek | Extreme Winds and Risk Analysis Based on the New European Wind Atlas Data: Eastern and Southeastern Anatolia Regions. | Prof.Dr.Ahmet D. ŞAHİN | Prof.Dr. Sibel Menteş Doç.Dr. Ahmet Öztopal | 10 Haziran 2019 9,00-9,30 |
| 110140209 | Sena Ecem Yakut | Yeni Avrupa Rüzgar Atlası Verisine Dayalı Ekstrem Rüzgarlar ve Risk analizi; Akdeniz Bölgesi | Prof.Dr.Ahmet D. ŞAHİN | Prof.Dr. Sibel Menteş Doç.Dr. Ahmet Öztopal | 9,30-10,00 |
| 110130034 | Aynur Karanfil | Melen Barajı Güneş enerjisi Santrali tasarımı ve Analizi | Prof.Dr.Ahmet D. ŞAHİN | Prof.Dr. Hüseyin Toros Doç.Dr. Ahmet Öztopal | 10,00-10,30 |
| 110120030 | Merve Aksakal | Yeni Avrupa Rüzgar Atlası Verilerine Dayalı Ekstrem Rüzgarlar ve Risk analizi: Karadeniz ve İç Anadolu Bölgeleri | Prof.Dr.Ahmet D. ŞAHİN | Prof.Dr. Sibel Menteş Doç.Dr. Ahmet Öztopal | 10,30-11,00 |
| 110140803 | Metin Pekköz | Yeni Avrupa Rüzgar Atlası Verisine Dayalı Ekstrem Rüzgarlar ve Risk Analizi; Marmara ve Ege Bölgeleri | Prof.Dr.Ahmet D. ŞAHİN | Prof.Dr. Sibel Menteş Doç.Dr. Ahmet Öztopal | 11,00-11,30 |
| 110140220 | Rukiye Aybüke Akbay | Eksik rüzgar verilerinin box-jenkins metodu ile tamamlanması | Prof.Dr. Kasım KOÇAK | Prof.Dr. Zerefşan Kaymaz Prof.Dr. Levent Şaylan | 11,30-12,00 |
| 110140218 | Birsan Sağlamlı | Meteoroloji değişkenler arasındaki ilişkinin zamansal değişiminin incelenmesi | Prof.Dr. Kasım KOÇAK | Prof.Dr. Yurdanur Ünal Prof.Dr. Levent Şaylan | 13,00-13,30 |
| 110150245 | Esmâ Akyol | Farklı zaman ölçekleri durumunda rüzgar hızının ortalama öngörü sürelerinin kaotik yaklaşımla belirlenmesi | Prof.Dr. Kasım KOÇAK | Prof.Dr. Zerefşan Kaymaz Prof.Dr. Levent Şaylan | 13,30-14,00 |
| 110130801 | Alper Koç | Ankara'da hava kirliliği mekansal dağılım modelinin doğruluk testi | Prof.Dr. Hüseyin TOROS | Prof.Dr. Orhan Şen Dr.Öğrt.Üy. Barış Çaldağ | 14,00-14,30 |



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 |
|------------|-----------------------|--|---------------------------|--|--------------------------------------|
| 110150209 | Zeynep Feriha ÜNAL | Hava kirliliği tahmini için yapay zeka modelinin kullanımı | Prof.Dr. Hüseyin TOROS | ERTELENDİ | |
| 110170701 | Cevahir Güçük | Ağrı'da hava kirliliği sebeplerinin araştırılması | Prof.Dr. Hüseyin TOROS | Dr. Filiz Türk Katırcıoğlu Dr.Öğrt.Üy. Ceyhan Kahya | 14,30-15,00 |
| 110140243 | Özge Uyanık | Su buharı akılarının belirlenmesinde kullanılan mikrometeorolojik yöntemlerin karşılaştırılması | Prof.Dr. Levent ŞAYLAN | ERTELENDİ | |
| 110130003 | Merve Kızıl | Tarımda sera gazı azaltımında model kullanımı | Prof.Dr. Levent ŞAYLAN | Prof.Dr. Yurdanur Ünal Dr.Öğrt.Üy. Barış Çaldağ | 15,00-15,30 |
| 110040204 | İlkan Özcan | Sınır tabaka ve yukarı seviyedeki türbülansın radiosonde verisinin analiz edilmesi | Prof.Dr. Sevinç ASILHAN | ERTELENDİ | |
| 110140213 | Naci Berkay Emre | Sınır tabaka atmosferik türbülansın rüzgar tarlalarına etkisinin WRF-ARW ve WASP ile incelenmesi | Prof.Dr. Sevinç ASILHAN | Prof.Dr. Ahmet D.Şahin Dr.Öğrt.Üy. Ceyhan Kahya | 16,00-16,30 |
| 110150729 | Gökay Bozkaya | İstanbul için era - interim ve hec-hms model ile taşkın analizi | Prof.Dr. Sevinç ASILHAN | Prof.Dr. Kasım Koçak Dr. Elçin Tan | 11 Haziran 2019 9,00-9,30 |
| 110110204 | İlayda İkizoğlu | Atmosferik Dinamik ve Statik Kararlılığın Sınır Tabaka Akışına Etkisinin Söke, Balıkesir, Amasya ve Silivri için İncelenmesi | Prof.Dr. Sevinç ASILHAN | Prof.Dr. Sema Topçu Dr.Öğrt.Üy. Barış Çaldağ | 9,30-10,00 |
| 110150208 | Aziz Alperen Karataş | Atmospheric blocking connection with extreme weather events in europe | Prof.Dr. Yurdanur ÜNAL | Prof.Dr. Sibel Menteş Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu | 10,00-10,30 |
| 110140238 | Ömer Kutay Mihliardıç | Atmospheric teleconnection patterns | Prof.Dr. Yurdanur ÜNAL | Prof.Dr. Sibel Menteş Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu | 10,30-11,00 |
| 110150218 | Nur Kapan | Pot. Evapotranspirasyonun günümüz ve gelecek değişimleri | Prof.Dr. Yurdanur ÜNAL | Prof.Dr. Levent Şaylan Prof.Dr. Kasım Koçak | 11,00-11,30 |
| 110130046 | Ebru Kaplan | Şehir iklim modeli ile farklı bina yerleşimlerinin rüzgar alanında ve kent ısı adasındaki yaratacağı değişimin incelenmesi | Prof.Dr. Yurdanur ÜNAL | Prof.Dr. Sema Topçu Doç.Dr. Barış Önal | 11,30-12,00 |
| 110090245 | Gözde Bolat | Uçaklarda kozmik ışınımın etkisinin belirlenmesi | Prof.Dr. Mikdat KADIOĞLU | Prof.Dr. Orhan Şen Doç.Dr. Ahmet Öztopal | 13,00-13,30 |
| 110140203 | Mustafa Kasal | İstanbul'da hava kirlleticilerinin alansal yoğunluk dağılımı | Prof.Dr. Orhan ŞEN | Dr.Öğrt.Üy. Deniz Demirhan Dr.Öğrt.Üy. Ceyhan Kahya | 13,30-14,00 |



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 |
|------------|-------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 110130016 | Eren Bayar | Kayseri de hava kirleticilerinin alansal yoğunluk dağılımı | Prof.Dr. Orhan ŞEN | Dr.Öğrt.Üy. Deniz Demirhan Dr.Öğrt.Üy. Ceyhan Kahya | 14,00-14,30 |
| 110140219 | Berivan Firdevs Balaban | İstanbul için eğimli yüzeye gelen güneş radyasyonu ve PV hücre sıcaklığı tahmini | Prof.Dr. H.Sema TOPÇU | Dr.Öğrt.Üy. Deniz Demirhan Dr. Filiz Türk Katırcıoğlu | 14,30-15,00 |
| 110140216 | Ecemnur Ezgi Kibar | İstanbul'u etkileyen ısı dalgası periyodunda şehrin güney bölgesindeki meteorolojik parametrelerinin analizi ve modellenmesi | Prof.Dr. H.Sema TOPÇU | Prof.Dr. Yurdanur Ünal Dr. Elçin Tan | 15,00-15,30 |
| 110140224 | Feyza Nur Özkan | Akdeniz üzerinde gerçekleşen şiddetli hava olaylarının mezo ölçek koşullarının sayısal hava tahmin modeli (WRF) ile simülasyonu ve gözlemler ile karşılaştırılması analizi | Prof.Dr. Ş.Sibel MENTEŞ | Prof.Dr. Yurdanur Ünal Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu | 15,30-16,00 |
| 110140233 | Yunus Emre Gündüz | Türkiye üzerinde belirli bölgelerindeki atmosferik engelleme olayına bağlı olarak gerçekleşen sıcak ve soğuk hava dalgalarının incelenmesi | Prof.Dr. Ş.Sibel MENTEŞ | Prof.Dr. Sema Topçu Prof.Dr. Ali Deniz | 16,00-16,30 |
| 110140211 | Burak Kadioğlu | T5 kodlu tüm verilerin METAR SPTCİ kodlarından çekimi, uçuş iptallerinin belirlenmesi | Prof.Dr. Ali DENİZ | Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu Prof.Dr. Hüseyin Toros | 16,30-17,00 |
| 110090205 | Baha Toker | Deniz etkili kar hadisesinin havaalanlarına etkisi | Prof.Dr. Ali DENİZ | Prof.Dr. Hüseyin Toros Dr. Elçin Tan | 12 Haziran 2019 9,00-9,30 |
| 110070245 | Zülhan Ülker Üçgül | Ekstrem olayların sinoptiksel olarak araştırılması | Prof.Dr. Ali DENİZ | Dr.Öğrt.Üy. Deniz Demirhan Prof.Dr. Mikdat Kadioğlu | 9,30-10,00 |
| 110140702 | Gülçin Çetin | İstanbul'a su sağlayan alanların gelecek iklim projeksiyonları kullanılarak incelenmesi | Doç.Dr.Barış ÖNOL | Prof.Dr. Sevinç Asilhan Prof.Dr. Kasım Koçak | 10,00-10,30 |
| 110150235 | Figen Özcan | Orman yangınlarının MSG uydusundan tespiti | Doç.Dr.Ahmet ÖZTOPAL | ERTELENDİ | |
| 110130015 | Cihanşah Akif Yıldray | Yapay sinir ağları yardımıyla kar tahmini | Doç.Dr.Ahmet ÖZTOPAL | ERTELENDİ | |
| 110130009 | Oğuzhan Şenbayrak | HSAF yağış ürünlerinin ülkemiz üzerindeki tutarlılık analizi | Doç.Dr.Ahmet ÖZTOPAL | ERTELENDİ | |
| 110130019 | Elifnur Zeybek | Marmara bölgesi için NO2 ve PM10 değerlerinin karşılaştırılması | Dr.Öğr.Üye.Ceyhan KAHYA | Prof.Dr. Orhan Şen Prof.Dr. Hüseyin Toros | 10,30-11,00 |
| 110140214 | Ali Ozan Kurut | İç Anadolu bölgesinde meteorolojik parametreler ile partiküler maddeler arasındaki ilişki | Dr.Öğr.Üye.Ceyhan KAHYA | Prof.Dr. Orhan Şen Prof.Dr. Hüseyin Toros | 11,00-11,30 |



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 |
|------------|----------------|--|------------------------------------|---|--------------------|
| 110140237 | Seda Nur Süer | Marmara Bölgesi PM2.5 ve PM10 verilerinin uzaysal ve zamansal analizi | Dr.Öğr.Üye.Ceyhan KAHYA | Prof.Dr. Orhan Şen Prof.Dr. Sema Topçu | 11,30-12,00 |
| 110130035 | Hasan Açık | Yüzeylerin yaprak alan indisi değerlerinin karşılaştırmalı analizi | Dr.Öğr.Üye.Bariş ÇALDAĞ | ERTELENDİ | |
| 110110901 | Cem Nura | Investigating Trends in Global Total Ozone | Dr.Öğr.Üye.Deniz DEMİRHAN | Prof.Dr. Sema Topçu Dr. Filiz Türk Katırcıoğlu | 13,00-13,30 |
| 110140201 | Mesut Çelik | Havacılıkta uçuşları etkileyen bir jeomanyetik fırtınanın incelenmesi | Arş.Gör.Dr. Filiz TÜRK KATIRCIOĞLU | Prof.Dr. Mikdat Kadıoğlu Prof.Dr. Ali Deniz | 13,30-14,00 |
| 110120112 | Bariş Aydın | Sea effect snow modeling of İstanbul by using the WRF Model | Arş.Gör Dr.Elçin TAN | Prof.Dr. Ali Deniz Doç.Dr. Bariş Önel | 14,00-14,30 |
| 110140232 | Şule Haliloğlu | Akdeniz'de meydana gelen fırtınaların kıyı etkilerinin SWAN modeli ile araştırılması | Arş.Gör Dr.Elçin TAN | Prof.Dr. Ali Deniz Doç.Dr. Bariş Önel | 14,30-15,00 |
| 110090221 | Sarper Yüksel | Kuzey Atlantik Salınımının Türkiye'nin Batı Bölgeleri Üzerindeki Rüzgarlara Etkisi | Arş.Gör Dr.Elçin TAN | Prof.Dr. Kasım Koçak Doç.Dr. Bariş Önel | 15,00-15,30 |



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