



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-

2015-2016 Eğitim-Öğretim Yılı Bahar Yarıyılında Bitirme Çalışması alan Meteoroloji Mühendisliği Bölümü öğrencileri Bitirme Çalışması sınavları 13-17 Haziran 2016 tarihinde yapılacaktır. Bölüm Başkanlıklarının önermiş oldukları Bitirme Çalışması sınav jüri listesi aşağıya çıkarılmıştır.

Gereği için bilgilerinizi rica ederim.

Doç.Dr.Sevinç ASILHAN
Dekan Yardımcısı

METEOROLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

FAKÜLTE NO	ADI SOYADI	BİTİRME ÇALIŞMASI KONUSU	ÖDEVİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ	JÜRİ ÜYELERİ	SINAV GÜN ve SAATI
110110211	Muhammed İnce	Fotovoltaik sistemlerin dizaynında ekstrem olaylar ve rüzgar yükü-Van ili için uygulanması	Prof.Dr.Ahmet Duran ŞAHİN	Sema Topçu Deniz D.Barı	13 Haziran 2016 9,00-9,30 (1)
110110214	Ahmet Nuri Şahin	Mut ve Harmanlık rüzgar enerji santrallerinin türbin verimliliği açısından karşılaştırılması ve türbin ömürlerinin hesaplanması	Prof.Dr.Ahmet Duran ŞAHİN	Sibel Menteş Ahmet Öztopal	9,30-10,00 (1)
110110215	Gülşah Kuzucuoğlu	Tasarlanan offshore rüzgar tarlası için yük hesaplarının yapılması	Prof.Dr.Ahmet Duran ŞAHİN	Ahmet Öztopal Elçin Tan	10,00-10,30 (1)
110070232	Burcu Özkalp	Modellenen ve ölçülen toprak su içeriğinin karşılaştırılması	Prof.Dr.Levent ŞAYLAN	Kasım Koçak Barış Çaldağ	10,30-11,00 (1)
110110220	Burak Işık	Bitki örtüsü altında topraktan meydana gelen karbondioksit akılarının belirlenmesi	Prof.Dr.Levent ŞAYLAN	Kasım Koçak Barış Çaldağ	11,00-11,30 (1)
110110225	Gülara Uysal	Buğday bitkisinin iklim değişikliğine adaptasyon potansiyelinin APSIM modeli ile araştırılması	Prof.Dr.Levent ŞAYLAN	Hüseyin Toros Barış Çaldağ	9,00-9,30 (2)
110100207	Deniz Acar	Marmara Bölgesi' nde yağış ve akış rejimi	Prof.Dr.Kasım KOÇAK	Levent Şaylan Mikdat Kadioğlu	13,00-13,30 (1)
110110232	Pakize Gizem Bayar	Kızılırmak Havzasında akım zaman serilerinin kaotik yaklaşımla öngörülmesi	Prof.Dr.Kasım KOÇAK	Levent Şaylan Zerefşan Kaymaz	13,30-14,00 (1)
110110241	Recep Eyice	Toplam yağışın noktasal tahminine yönelik bir yöntem önerisi	Prof.Dr.Kasım KOÇAK	Zerefşan Kaymaz Levent Şaylan	14,00-14,30 (1)



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 SAATI
110100201	Ahmet Çal	Sayısal hava tahmin WRF modeli ile micro ölçek VVindsim modelinin seçilen bölge üzerindeki rüzgar potansiyelinin tahminindeki tutarlılığının belirlenmesi	Prof.Dr.Ş.Sibel MENTEŞ	Sema Topçu Elçin Tan	11,00-11,30 (3)
110110235	Yüksel Kalay	Sayısal hava tahmin modeli WRF ile mikro ölçek WASP modelinin seçilen bölge üzerindeki rüzgar potansiyelinin tahminindeki tutarlılığının belirlenmesi	Prof.Dr.Ş.Sibel MENTEŞ	Sema Topçu Deniz D.Barı	10,30-11,00 (3)
110110281	Nihan Dölçel	Identification of Regional Thunderstorm Potential in Turkey	Prof.Dr.Ş.Sibel MENTEŞ	Kasım Koçak Mikdat Kadioğlu	14,30-15,00 (1)
110040204	İlkan Özan	İstanbul'da hava kirliliğinin semtlere göre dağılımı	Prof.Dr.Orhan ŞEN	ERTELENDİ	
110110801	Ramazan Özgenç	Genel elektrik kesintilerinde kirletici emisyonlarının Türkiye'de 31 Mart 2015 tarihli durum çalışması	Prof.Dr.Orhan ŞEN	Mikdat Kadioğlu Ceyhan Kahya	15,00-15,30 (2)
110100223	Murat Sevük	Yukarı atmosfer sıcaklıklarının zamansal değişimi	Prof.Dr.H.Sema TOPÇU	ERTELENDİ	
110110240	Şafak Burak Altun	Seçilen Bölgede Rüzgar Potansiyelini Belirlemek Üzere WRF Modeli: Öle Duyarlılık Testlerinin Yapılması ve Gözlemler ile Doğruluk Analizinin Yapılması	Prof.Dr.H.Sema TOPÇU	Sibel Menteş Yurdanur Ünal	10,00-10,30 (2)
110140705	Sadık Ahmet Doğan	Son Yıllardaki stratosferik ozon değişimi	Prof.Dr.H.Sema TOPÇU	ERTELENDİ	
110100255	Muhammed Hanifi Alma	Hava tahmin mobil uygulamasının geliştirilmesi	Prof.Dr.Mikdat KADIOĞLU	Ahmet D. Şahin Hüseyin Toros	10,30-11,00 (2)
110110238	Emine Gül Kaya	Amu Buhara iklim değişikliğine uyum analizi	Prof.Dr.Mikdat KADIOĞLU	Ahmet D. Şahin Hüseyin Toros	11,00-11,30 (2)
110110258	Gizem Kesemen	Yeni İstanbul havalimanının boran ve rüzgar kayması tahmini	Prof.Dr.Mikdat KADIOĞLU	Barış Önol Deniz D.Barı	11,30-12,00 (2)
110110276	Gülşah Çakır	Yeni İstanbul havalimanı için sis tahmini	Prof.Dr.Mikdat KADIOĞLU	Ahmet D. Şahin Ahmet Öztopal	16,00-16,30 (1)
110110251	Merve Özer	Magnetic Storm effects on the lonospheric elektron density using Istanbul dynasonde observations	Prof.Dr.Zerefşan KAYMAZ	Kasım Koçak Levent Şaylan	11,30-12,00 (1)
110110256	Aslıhan Yücel	Wind energy estimation by using numerical vweather prediction model WRF and model output statistics for a selected region	Prof.Dr.Yurdanur ÜNAL	Sibel Menteş Mikdat Kadioğlu	14,00-14,30 (1)



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
010100339	Elvan Burcu Koşma	İstanbul Sabiha Gökçen Havalimanı için sis analizi	Doç.Dr.Ali DENİZ	ERTELENDİ	
110010216	Ercan Aslan	Tekirdağ ili Keşan ilçesi hava kirliliğinin araştırılması	Doç.Dr.Ali DENİZ	Hüseyin Toros Barış Çaldağ	14,00-14,30 (3)
110100219	Rumeysa Özdemir	Ankara Esenboğa Havalimanı için sis analizi	Doç.Dr.Ali DENİZ	ERTELENDİ	
110110255	Rabia Nur Çiçek	Atatürk Havalimanı için Fogsi İndeksi ile sis analizi	Doç.Dr.Ali DENİZ	Sevinç Asilhan Barış Çaldağ	14,30-15,00 (2)
110110226	Mehmet Ali Tor	Belirli bir bölge için atmosferik sayısal model yardımıyla belirli bir yükseklikteki rüzgar enerji potansiyelinin hesaplanması ve görsel ürün tasarımlarına dönüştürülmesi	Doç.Dr.Hüseyin TOROS	Ali Deniz Ceyhan Kahya	13,30-14,00 (2)
110110261	Muhammet Harun Ekmekcioğlu	Calculations and visualization of Wind energy potential with using Atmospheric numerical models	Doç.Dr.Hüseyin TOROS	ERTELENDİ	
110110280	Aslı ikizceli	Evaluation of Impact on Thunderstorm/Lightning Observations and Extreme Weather Events over Turkey Air Traffic	Doç.Dr.Sevinç ASILHAN	Ahmet Öztopal Zerefşan Kaymaz	15,00-15,30 (1)
110100265	Feyza Kuran	The effect of using ECMWF data with different resolutions for regional climate modeling	Doç.Dr.Barış ÖNOL	Yurdanur Ünal Elçin Tan	15,00-15,30 (2)
110110236	Merih Bozbura	Customization of model domain for regional climate simulations	Doç.Dr.Barış ÖNOL	Yurdanur Ünal Elçin Tan	14,30-15,00 (3)
110110266	Huriye Perim Temizöz	Sensitivity of initial and boundary conditions on summer temperature simulations:Wet and drought cases	Doç.Dr.Barış ÖNOL	Mikdat Kadioğlu Elçin Tan	15,30-16,00 (1)
110110227	Ceyhun Özcan	Gridlenmiş gözlem verilerinin Türkiye üzerinde karşılaştırılması	Doç.Dr.Barış ÖNOL	Yurdanur Ünal Elçin Tan	13,00-13,30 (3)
110090259	Atağ Nutku Yanık	İklim değişikliği sürecinde Marmara Bölgesi sıcaklık değişimlerinin belirlenmesi	Y.Doç.Dr.Ahmet ÖZTOPAL	Sevinç Asilhan Ali Deniz	13,00-13,30 (2)
110100204	Ebru Nur Gürbüz	İstanbul'un yağış desenlerinin radar verileri yardımıyla belirlenmesi	Y.Doç.Dr.Ahmet ÖZTOPAL	Kasım Koçak Ali Deniz	9,00-9,30 (1)
110110278	Ashlan Aksoy	The Determination of Lightning Cases in Turkey with Remote Sensing	Y.Doç.Dr.Ahmet ÖZTOPAL	ERTELENDİ	
110100218	Muhammet Fatih Ekmekci	Bitki yüzeyinden meydana gelen su kayıplarının Bitki gelişimi Simulasyon Modeli Kullanımı ile Analizi	Y.Doç.Dr.Barış ÇALDAĞ	Barış Önal Levent Şaylan	9,30-10,00 (2)



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 SAATI
110110292	Fatma Betül Demir	Aquacrop modeli kullanarak belirlenen bitkiye ait bitki su tüketimi modellemesi	Y.Doç.Dr.Bariş ÇALDAĞ	Kasım Koçak Levent Şaylan	10,00-10,30 (3)
110090254	Zeynep Balkan	Marmara bölgesinde PM2,5 ve PM10 dağılımı ve bölge kirliliğine etkileri	Öğr.Gör.Dr.Ceyhan KAHYA	TESLİM ETMEDİ	
110110253	Nadir Ulubey	Designing a Data Quality system for Meteorological Applications	Öğr.Gör.Dr.Ceyhan KAHYA	ERTELENDİ	
110100220	Simla İşler	Antalya Kemer ilçesi sentetik yöntemlerle taşkın analizi	Öğr.Gör.Dr.Elçin TAN	Barış Önol Deniz D.Barı	11,30-12,00 (3) 14 Haziran
110110219	Oğuz Cihangiroğlu	Türkiye'deki havalimanlarının meteorolojik parametrelerinin yıllık, aylık ,günlük ve saatlik bazda incelenmesi	Öğr.Gör.Dr.Deniz Demirhan BARI	Sibel Menteş Mikdat Kadioğlu	13,30-14,00(3)

Sınıflar 1-2-3 numaralı sınıflar olarak belirlenmiştir.