



## LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER PROJE SUNUM PROGRAMI



### DOKTORA PROJE SUNUM PROGRAMI

**10 HAZİRAN 2024, 09:30-17.30**

Enstitüler Binası 3. Kat Konferans Salonu

#### Program

09.30 - 10.00: Kayıt

**10.00 - 10.30: Açılış**

Açılış Konuşmaları

Sayın **Prof.Dr. Orhan Özçatalbaş**, Enstitü Müdürü

Sayın **Prof.Dr. Şükrü Özen**, Rektör Yardımcısı

Sayın **Prof.Dr. Özlenen Özkan**, Rektör, *katılımları halinde*

*Programda Görev Alan Öğretim Üyelerine Teşekkür Belgesi Sunumu*

**10.30 - 12.00: OTURUM-1**

#### Prof. Dr. İbrahim Halil MUTLU (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
NAZLI AŞKIN ARIKAN	Makine Mühendisliği	KOAH Akciğer Hastalığında Ekspirasyon Kas Aktivasyonunu Arttırmak için Biyomekanik Açından Yaklaşım ve Klinik Olarak Değerlendirilmesi
MUSTAFA EMRE ÇETİN	Makine Mühendisliği	Cam Elyaf Kompozelerine Gerilme Değerlerinin Makine Öğrenmesi ile Tahmini
MEHMET DURU	Matematik	Genelleştirilmiş Split Kuaterniyonlar ve Parabolik Olmayan Konik Dönmelere Uygulamaları
MEHTAP KÖKSAL	Tarımsal Biyoteknoloji	Satureja thymbra bitkisinin kalite parametrelerindeki değişimin yetiştirme ortamı özellikleri ile birlikte Antalya ve Muğla'da CBS kullanılarak değerlendirilmesi
VEYSEL DOĞDU	Tarla Bitkileri	Bezelye Vavilovra Melezleme Çalışmaları ve Araştırılması

**13.00 – 15.00: OTURUM-2****Prof.Dr. Battal ÇIPLAK (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
ISSE HASSAN ALI	Bitki Korumu	Çiçek trips, <i>Frankliniella occidentalis</i> (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)'nin, Cyantraniliprole'e karşı direnç geliştirme potansiyellerinin belirlenmesi
ENES GÜLMEZ	Biyoteknoloji	CRISPR/Cas9 yöntemi ile domateste ( <i>Solanum lycopersicum L.</i> ) mitokondriyal <i>ATP9</i> geninin duplikasyonu ile erkek kısırlığı oluşturulması
UĞUR BURHAN YILDIRIM	Çevre Mühendisliği	Tersane Üretim Prosesinde Meydana Gelen Sera gazı Emisyonlarının Tespiti ve Azaltılmasına İlişkin Bir Metodoloji Geliştirilmesi: İklim Dostu Tersane Projesi
AHMET ÜNLÜ	Fizik	Radyasyonun yaş sebze ve meyve üzerindeki koruyucu etkisi
HATİCE MELTEM CEYLAN	Fizik	CuGaSe <sub>2</sub> İnce Filmlerinin Yapısal, Elektriksel ve Optik Özelliklerinin İncelenmesi
ZEYNEP RUKİYE ÖZGE CAN	Fizik	SCL Akımları Yöntemi ile Amorf Silisyum-Germanyum alaşımı n + -i-n + Sandviç Yapılarda Elektronik Kusur Dağılımlarının İncelenmesi
YILMAZ BİLEK	Fizik	Serviks Kanseri Radyoterapisinde Brakiterapiye Alternatif Olabilecek Eksternal Radyoterapi Tekniklerinin Karşılaştırılması
SERAP BASTACI	Gıda Mühendisliği	Limonata Üretiminde Ultrasonik Pastörizasyon Uygulamasının Ürün Kalitesine Etkileri
İBRAHİM YETİŞ	İnşaat Mühendisliği	Lif Takviyesinin Geopolimer Harçların Fiziksel ve Mekanik Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması

**15.00 - 15.15: ÇAY-KAHVE ARASI****15.15 - 17.15: OTURUM-3****Prof. Dr. Edip BAYRAM (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
TUĞÇE KURUCA	Kimya	Florür Salınımı Yapan, Fotokatalitik Antibakteriyel Braket Kaplamaların Geliştirilmesi
KADRİYE YÜKSEL	Kimya	Kekik ( <i>Origanum dubium</i> Boiss.) uçucu yağından pilot ölçekte karvakrolün saflaştırılması ve enkapsülasyonu ile elde edilecek ürünlerin karakterizasyonu, aktivite çalışmaları ve son ürün olarak değerlendirilmesi.
MERVE TUNÇ KOÇYİĞİT	Makine Mühendisliği	Manyetik Hipertermi Tedavisi İçin Yeni Nesil Biyomalzeme Geliştirilmesi ve Nümerik Yaklaşımlar Kullanılarak Isı Transfer Mekanizmalarının İncelenmesi
TUNÇ EREN AKAY	Makine Mühendisliği	Farklı Mikroyapılara Sahip İpek – Kitosan Nanokompozit Yapılı Doku İskelesi Üretimi Ve Mekanik – Biyouyumluluk Özelliklerinin Araştırılması
SEVDA MÜRÜVET BÜYÜKSURAL	Mimarlık	Devşirme Malzemelerin Takip Sistemine Alınması ve Evrişimli Sinir Ağları (Convolutional Neural Network) Üzerinden Bütünleme- Rekonstrüksiyon Uygulamalarına Referans Gösterilmesi
FUNDA ALYANAK KAYA	Peyzaj Mimarlığı	Kentlerde iklim değişikliği ile mücadelede yenilikçi yaklaşımlar: Yapay zeka ve BİM entegrasyonu
GİZEM NAZLI URAL	Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi	Gökkuşluğu Alabalığı ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) Yumurtasından Çiğnenebilir Fosfolipit Formunda Omega-3 Tabletlerinin Üretimi: Kurkumin ( <i>Curcuma longa</i> ) Kombinasyonu ile Fizikokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi
EDA NUR SARIKAYA	Tarım Ekonomisi	Antalya İli Serik İlçesinde Domates Üreticilerinin İklim Değişikliğine Yönelik Tutum ve Davranışlarının Analizi
PINAR KINIKLI	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	Satureja thymbra bitkisinin kalite parametrelerindeki değişimin yetiştirme ortamı özellikleri ile birlikte Antalya ve Muğla'da CBS kullanılarak değerlendirilmesi



## LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER PROJE SUNUM PROGRAMI

### TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROJE SUNUM PROGRAMI

**11 HAZİRAN 2024, 09.30-17.30**

Enstitüler Binası 3. Kat Konferans Salonu

#### Program

09.30 – 10.00: Kayıt

**10.00 - 10.15: Açılış**

**10.15 - 11.15: OTURUM-1**

**Prof. Dr. Ahmet AKSOY** (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
BURAK ÇOBAN	Bahçe Bitkileri	Örtü Altı Muz Yetiştiriciliğinde Yavru Bitki Yönetimine Yeni Yaklaşımlar
İLAYDA GÜVEN	Biyoloji	Çevresel Faktörlerin Tür İçi Davranış ve Morfolojik Karakterler Üzerindeki Etkisi: Sivrisinek Balığı
ECEM ATEŞ	Matematik	Negatif Tam Sayılarda Dedekind Zeta Fonksiyonunun İncelenmesi
KUTAY KOYAK	Tar.Yapılar ve Sulama	Farklı Özellikli Malç Polietilen Filmlerin Toprak Sıcaklığı ve Marulda Verim Üzerine Etkisi
AYA SAAFİ	Tarım Ekonomisi	Tunus'ta Tarımsal Finansmana Erişimi Etkileyen Faktörlerin Analizi

**11.15 - 11.30: ÇAY-KAHVE ARASI**

**11.30 - 12.15: OTURUM-2**

**Prof. Dr. Meryem ATİK** (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
ABDULKADİR KAYABAŞ	Çevre Mühendisliği	Ekonomik Yönü ile Çevre Eğitiminin Akıllı Katı Atık Yönetimi Üzerine Etkisinin İncelenmesi: Antalya, Muratpaşa Yenigün Mahallesi Örneği
ŞEYMA KERİM	Matematik	Toplamaların Modern Yöntemler ile Analizi
KANYİNSOLA DORCAS ABAJESUDE	Tarım Ekonomisi	Perception, Knowledge and Attitude of Smallholder Farmers towards Climate Change and Climate Smart Agriculture in Oyo State of Nigeria

**13.30 – 15.00: OTURUM-3****Prof. Dr. Aslı S. ÇIĞGIN (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Fidan YILDIZ	Biyoloji	<i>Astragalus ponticus</i> 'un İnsan Akciğer Kanseri A549 Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması
Ayça Berfin AYDOĞDU	Çevre Müh.	Güneş Hücresi ve Silikon İngot Üretiminde Oluşan Atıklar ve Arıtma Teknikleri
Begüm DUMAN	Çevre Müh.	Kül Dağı Göleti'nin Kirlilik Yükünün Belirlenmesi ve Sürdürülebilir Çevre Yönetimi Stratejilerinin Geliştirilmesi
Yoga PRATAMA	Çevre Müh.	Non-Revenue Water Management in Urban Water Distribution System
Didem BALDEMİR	Gıda Müh.	Algler Kullanılarak Üretilen Fonksiyonel Bileşikler ve Ürünler
Gülsüm ÇANKIRAN	Gıda Müh.	Dut Kuru Ekstraksiyonu İle İnülinaz Enzimi Üretimi
Hamide Sena OR	Gıda Müh.	DNaz I ve Proteinaz K Enzimlerinin <i>Listeria monocytogenes</i> Bakterisine Ait Serotiplerin Çoklu Kültürlerinde Biyofilm İnhibisyonuna Etkinliklerinin İncelenmesi
Irmak TAN	Gıda Müh.	Doğal Bitki Ekstraktları Kullanılarak <i>Escherichia coli</i> Suşlarının Biyofilm Oluşturmalarının Engellenmesi

**15.00 – 15.15: ÇAY-KAHVE ARASI****15.15 - 16.15: OTURUM-4****Doç. Dr. İ. Ethem KARADİREK (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
ALEYNA ZIVALIOĞLU	İnşaat Müh.	Yapısal Hasar Tespitinde Elektrikli Yılan Balığı Optimizasyonunun Uygulanması
ALPER OĞULCAN SÖYLEMEZ	İnşaat Müh.	Bernoulli - Euler Kiriş Teorisi ile Timoshenko Kiriş Teorisinin Farklı L/H Oranlarına Sahip Kirişlere Uygulanması ve Paket Programlarla Karşılaştırılması
ECEM KATI	İnşaat Müh.	Çok katlı kompozit binaların sismik tasarım optimizasyonu
AYBERK YEŞİLOVA	Kimya	<i>Vitex agnus-castus L.</i> Bitki Özütlerinin ve bu Özütler ile Elde Edilen Gümüş Nanopartiküllerin in vitro Anti-Alzheimer ve Anti-inflamatuar Etkilerinin İncelenmesi
KEREM YENİÇAĞ	Tarımsal Biyoteknoloji	Markır destekli backcross yöntemiyle p1Arg genlerinin süs ayçiçeği bitkisine aktarılması ve ebeveyn hatlarının geliştirilmesi
MUSA AVCI	Tarımsal Biyoteknoloji	<i>Philomis chimerae</i> 'de SCoT markır ile moleküler karakterizasyon

**16.15- 17.30: OTURUM-5****Doç. Dr. H. Kürşat ÇELİK (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
ESMA CANDEDE SARAÇ	Gıda Mühendisliği	Gıda Alerjileri ve Fermante Gıdaların Sağladığı Faydalar
MUHAMMED TALHA KURKUT	Makine Müh.	Eklemeli İmalat Yöntemi İle Kesici Takım Üretimi ve Geliştirilmesi
CENGİZ ÖZDEMİR	Matematik	2.Tip Stirling Sayıları ve Dondurma Problemi
BİLGE APAYDIN	Peyzaj Mimarlığı	Ofis Ortamında İç Mekan Bitkilerinin İnsan Psikolojisi ve Fizyolojisine Olan Etkileri
CEVAT KİBAR	Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği	Seraçılıkta Kullanılan Dijital Tarım Teknolojileri



# AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

"Eğitimde ve Bilimde Öncü Üniversite"



## Üniversitemizin Değerli Üyeleri,

Fen Bilimleri Enstitüsü'nün lisansüstü öğretime başlamasının 40. yılında bulunuyoruz. Türk yükseköğretimi ve Üniversitemiz vizyonu çerçevesinde Anabilim Dallarımız ve Öğretim Üyelerimizle birlikte lisansüstü programlarda yürüttüğümüz nitelikli çalışmalarla ülkemizin ve üniversitemizin akademik gelişmesine yüksek katkı vermek yönünde çalışmalarımız devam ediyor ve 40. yılı anlamlı kılacak uygulama ve etkinliklerle bu süreci taçlandırmak istiyoruz.

Bu kapsamda 2022-2023 Öğretim yılında başlattığımız ve yüksek başarıyla devam eden **'Doktora ve Tezli Yüksek Lisans Öğrencileri Proje Sunumları Programı'**mız, bu yılı 10-11 Haziran 2024 tarihlerinde Enstitüler Binası 3. Kat Konferans Salonu'nda (09:30-17.30) gerçekleştirilecektir. Bu önemli etkinliği katılımınızla onurlandırmanızı diler, sevgi ve saygılar sunarım.

Prof. Dr. Orhan Özçatalbaş

Enstitü Müdürü



<https://fenbilim.akdeniz.edu.tr/>

<https://fenbilim.akdeniz.edu.tr/>



# AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

► 'eğitimde ve bilimde öncü üniversite'



# DOKTORA ÖĞRENCİLERİ PROJE SUNUMLARI



Yer: Akdeniz Üniversitesi Enstitüler Binası A Blok Kat 3 Antalya

Tarih ve Saat: 10 Haziran 2024, 09.30-17.30

İLERİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK DERSİ KAPSAMINDA



@AkdenizFenBilim



@akdenizfenbilimleri