



AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



DOKTORA PROJE SUNUM PROGRAMI

02 HAZİRAN 2025

Enstitüler Binası 3. Kat Konferans Salonu

Program

09.15 – 09.30: Kayıt

09.30 – 10.00: Açılış Konuşmaları

Sayın Prof. Dr. Orhan ÖZÇATALBAŞ, Enstitü Müdürü

Sayın Prof. Dr. Şükrü ÖZEN, Rektör Yardımcısı

Sayın Prof. Dr. Özlenen ÖZKAN, Rektör (katılımları halinde)

10.00 – 12.00: OTURUM-1

Prof. Dr. İbrahim Halil MUTLU (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Hasan Alperen ALBAYRAK	Gıda Müh.	Dijital ikiz yöntemi ile meyve sularının karbon ve su ayak izlerinin belirlenmesi ve azaltılmasına yönelik metod geliştirilmesi
Serbay YÖNTEM	Çevre Müh.	Antalya körfezi akıntı modellemesi
Aslı Nur RIZVANOĞLU	Çevre Müh.	Su temin sistemlerinde kullanılan boru türlerinin yaşam döngüsü maliyet analizi
Büşra ATKESEN	Makine Müh.	Sürdürülebilir atık su arıtımı için fonksiyonel MgO nanoparçacıklarının geliştirilmesi: Yeşil dönüşüme odaklı organometalik yaklaşım
Osman Can KAYA	İnşaat Müh.	Bina güçlendirmede çelik kullanımı
Tuğçe AKKURT	Fizik	Karma spin (1/2,1) Ising modelinin termodinamik geometri çerçevesinde incelenmesi
Ceyhun ÇELEBİ	Elektrik Elektronik Müh.	Exergame türlerinin bireyler üzerinde fizyolojik etkileri
Betül ÜNAL	Elektrik Elektronik Müh.	Grafen tabanlı ve ticari elektrotlardan elde edilen EKG EMG sinyallerinin analizi ve kıyası
Doğan Can ÖZBEY	Elektrik Elektronik Müh.	Tinyml tabanlı gömülü sistem ile EKG sinyalinden kardiyak aritmilerin tespiti
Yasin ASLAN	Makine Müh.	Tek eksenli güneş takip sistemi ve performans incelenmesi



AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



13.00 – 14.15: OTURUM-2

Prof.Dr. Battal ÇIPLAK (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Hande ÜNAL	Fizik	Meme radyoterapisinde foton enerji seçimine meme hacminin etkisinin araştırılması
Tuğba Pelin TOKER	Ziraat Müh.	Turuncgillerde bulunan d-limonen aktif maddesinin mikrobiyolojik yöntemlerle Carveol'e dönüşümü ve antioksidan özellikleri
Taner Tarık AYTAŞ	Fizik	Grafen tabanlı plazmonik yapılarla çok modlu sessiz raman güçlendirmesi: teorik, sayısal ve deneysel bir yaklaşımı
Duygugül AKSOY	Uzaktan Algılama ve CBS	Kuraklık riski altındaki Antalya'da yeraltı sularının izlenmesi ve modellenmesi
Hüseyin Utku ŞİMŞİR	Bitki Koruma	Saksı denemesi ile kalsiyum siyanamid uygulamalarının Canavar Otu (<i>Orobancha spp.</i>) çimlenmesi üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi
Şeyma DOĞAN	Şehir ve Bölge Planlama	Helenistik kentlerde erişilebilirlik: Kamusal mekanlar arası ulaşımın CBS tabanlı yöntemlerle modellenmesi ve dönemin planlama pratikleri





YÜKSEK LİSANS PROJE SUNUM PROGRAMI

02 HAZİRAN 2025, 14.30-17.45

Enstitüler Binası 3. Kat Konferans Salonu

Program

14.30 – 16.00: OTURUM-1

Doç. Dr. İ. Ethem KARADİREK (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Yakup YAŞAR	Elektrik Elektronik Müh.	Analog kontrollü bir DC-DC dönüştürücünün optimum tasarımı
Edanur BÜYÜK	İnşaat Müh.	Şehirlerarası hız sınırı uygulamalarındaki gerçekçilik sorununun Google API yardımıyla pratik bir biçimde ölçülmesi ve etki eden faktörlerin araştırılması
Sibel GÖK	İnşaat Müh.	Yeniden formüle edilmiş şekil değiştirme değişimi teorisi kullanılarak fonksiyonel derecelendirilmiş sandviç mikrokirişlerin titreşim analizi
Ahmet ÜSTEBAY	İnşaat Müh.	Yapılarda dış cephe kaplama uygulamaları ile enerji sınıfının yükseltilmesi çalışması
Nazife SÜLEK	Ziraat Müh.	Bazı sinerjistik maddelerin elma kırmızı örümceğine (<i>Tetranychus urticae</i> Koch.) karşı kullanılan Clofentazine ve Pyridaben'in verimine etkilerinin araştırılması
Waed Mohammad AL-NSOUR	Ziraat Müh.	Stres koşulları altında lokal <i>Haematococcus pluvialis</i> 'te karotenoid birikimi ve fitoen sentaz (PSY) geninin ekspresyonu
Dana Ahmed Khalil ABOURAHMA	Ziraat Müh.	<i>Chlamydomonas reinhardtii</i> sec23a ve sec23b mutantlarının büyüme hızı ve hücre morfolojisi analizleri.

16.00 - 16.15: ÇAY-KAHVE ARASI

16.15 – 17.45: OTURUM-2

Prof. Dr. Aslı S. ÇİĞGİN (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Ünal Umut GÜNER	Elektrik Elektronik Müh.	Derin beyin stimülasyonu için piezoelektrik transdüser tasarımı ve analizi
Onur AYDÖRE	Gıda Müh.	Zararsız aerobik mikroorganizmalar kullanılarak geliştirilen biyolojik aktif paketlenme sistemlerinin gıdalarda uygulanabilirliğinin araştırılması
Salih Hüsnü DENİZ	Kimya	Organik patlayıcı maddelerin tespitinde voltametrik yöntemlerin alternatif yöntemlerle karşılaştırılması
Selime Aleyna SEÇKİN	Matematik	İllerin kümeleme analizi teknikleri kullanılarak gelişmişlik düzeylerine göre sınıflandırılması
Meliha Hazal AYTEMUR	Şehir ve Bölge Planlama	Antalya kıyı yerleşimlerinde tsunami riskine karşı CBS tabanlı müdahale biçimlerinin geliştirilmesi: Tahliye rotaları, toplanma alanları ve erken uyarı senaryoları
Humay SAYAN	İklim Değişikliği ve P.	Sera çatılarından yağmur suyu hasadı ile sürdürülebilir su yönetimi: Antalya'nın Kumluca ilçesinde örtü altı tarıma yönelik bir uygulama ve değerlendirme
İfakat Sinem EĞİN	İklim Değişikliği ve P.	Trafik yoğunluğunun iklim değişikliği üzerindeki etkileri



YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİLERİ PROJE SUNUMLARI



YÜKSEK LİSANS PROJE SUNUM PROGRAMI

03 HAZİRAN 2025, 09.00-16.45

Enstitüler Binası 3. Kat Konferans Salonu

Program

09.00 – 11.15: OTURUM-1

Prof. Dr. Meryem ATİK (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Buse ÇAVLI	Elektrik-Elektronik Müh.	MICS bandında implante edilebilir halka anten tasarımının sayısal simülasyonla incelenmesi
Fuat İBİŞ	Tarım Ekonomisi	Burdur ili süt sığırcılığı işletmelerinde üreticilerin tarım sigortasına yaklaşımlarının incelenmesi
Ahmed Hussien Hassan MOHAMED	Tarım Ekonomisi	Isparta ilindeki elma üreticilerinin teknoloji kullanım düzeyi ve bilgi kaynaklarının analizi
Amin AHMADZADEH	Tarımsal Biyoteknoloji	Kızıl Koç ırkı spermatogonyal kök hücrelerinin dondurulmasında l- glutamin ve trehalozun etkisi
İlayda DEMİROĞLU	Su Ürünleri	Manavgat kıyısı yeşil deniz kaplumbağası (Chelonia mydas) juvenillerinde yaş tayini
Semih GÖKTAŞ	Matematik	Çözümünde özel fonksiyonların kullanıldığı logaritmik integraller
Furkan Tahsin ÇELİK	Peyzaj Mimarlığı	Ulusal peyzaj mimarlığı yarışmaları verileriyle yapay zekâ destekli konsept tasarım üretimi için yöntemsel bir inceleme
Rıza SANCAR	Peyzaj Mimarlığı	Peyzaj mimarlığında yeşil altyapı tasarım süreçlerinde yapı bilgi modellemesi (BIM) entegrasyonu
İlayda AĞAR	Peyzaj Mimarlığı	Okul öncesi dönemde bitki gelişimi temelli etkinliklerin, çocukların fen/doğa bilimleri başarıları ve çevresel farkındalık düzeyleri üzerindeki etkisi
Eyşan Elif YAZ	Tarım Ekonomisi	Çanakkale ili coğrafi işaretli ürün potansiyeli
Eda Bakırcıoğlu SOYKAN	Tarım Ekonomisi	Antalya bölgesi zeytinyağ üretimi bitkisel atıklarının döngüsel ekonomi süreçleri ile incelenmesi
Başak EROĞLU	Tarım Ekonomisi	Atıl tarım arazilerinin tarımsal amaçlı kiraya verilmesine ilişkin faktörlerin değerlendirilmesi
Feyza ERGÜL	Hayvansal Biyoteknoloji	Türkiye’de beş yaygın yetiştirilen bal arılarında hırçınlıktan sorumlu aday genlerin qPCR’da Tespiti
Nihansu KÜCÜ	İç mimarlık	Eğitim yapılarında enerji etkin çözümler: İlkokul yapıları
Reyhan AY	İç mimarlık	Turizm odaklı konut dönüşümünün yerel halk üzerine etkilerinin duygu çemberi modeli ile analizi: Side örneği
Fatma Nur TONGAL	İç mimarlık	Engelli bireyler için konut iç mekanları erişilebilir mobilya tasarımı
Doğa KÖK	İç mimarlık	Lüks mücevher mağazalarında iç mekan tasarımı ve kurumsal kimlik ilişkisi: Türkiye’deki uluslararası markalar üzerine bir inceleme
Zeynep Çetin ÇİMEN	İç Mimarlık	İç mekan tasarımında kültürel kimlik: Türkiye’deki Marriott otellerinde yerel unsurların değerlendirilmesi
Songül DEMİRTAŞ	Elektrik-Elektronik Müh.	Veri füzyonu ve derin öğrenme yöntemi kullanarak hava taşıtlarında yapısal sağlık izleme sisteminin geliştirilmesi
Şeyma USLU	Yenilenebilir Enerji Tekn.	Fotovoltaik panel (PV) soğutma sisteminin CFD (Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği) tabanlı sayısal modelleme ve analizi
Sinan GASİMOV	İnşaat Müh.	Optimum boyutlandırılmış öngermeli betonarme direklerin sonlu elemanlar yöntemi ile analizi

11.15 - 11.30: ÇAY-KAHVE ARASI

11.30 – 13.00: OTURUM-2**Prof. Dr. HİLAL ERKUŞ (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Arife Gençol ŞİMŞEK YILMAZ	Toprak Bilimi ve Bitki Bes.	Dijital ikiz yöntemi ile tarımsal sera optimizasyonu
Rümeysa Hatice DUMAN	Bitki Koruma	Lahanada bakteriyel yumuşak çürüklük hastalığına neden olan <i>Pectobacterium carotovorum</i> pv. <i>carotovorum</i> 'a karşı bazı lahana çeşitlerinin dayanıklılıklarının araştırılması
Doğa KELEŞ	Malzeme Bil. ve Müh.	Optik özellikli kuantum noktaların reçine esaslı fotobaşlatıcılı dental kompozitler üzerindeki etkisi
Emre BİLGİN	Uzay Bil. ve Teknoloji	Uzay teleskopları tarafından keşfedilen ötegezegenlerin yer tabanlı gözlemleri ile tespiti ve teyidi
Aziz Kemal YALÇIN	Bahçe Bitkileri	<i>Tradescantia zebrina</i> bitkisinin kuraklık stresine toleransının araştırılması
Özgür TÜREL	İnşaat Müh.	Sismik yalıtımda çevreci ve yenilikçi bir yaklaşım: Karbon elyafın dönüştürülebilir elastomer esaslı atık malzemelerle beraber kullanılabilirliğinin araştırılması
Bartuhan KOÇ	Peyzaj Mimarlığı	Kentsel yeşil alanlarının insan psikolojisi üzerindeki etkisi Antalya örneği
Bilal BULUT	İnşaat Müh.	İnteraktif BIM eğitim platformu

13.00 - 13.15: ÇAY-KAHVE ARASI**13.15 – 14.30: OTURUM-3****Prof. Dr. Edip BAYRAM (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Bilge ERDEM	İç Mimarlık	Tarihi kentsel manzaralarda mimari miras değerleri ve yer duygusu: Düğmeli evler örneği, Antalya
Elif Nur KARATEKE	İç Mimarlık	Taşınabilir akustik paneller: Eğitim kurumları örneği
Mustafa YARICI	İklim Değişikliği ve Politikaları	Fotovoltaik panelli santrallerde “güneş takip sistemi” nin faydası, kayıpların tanımlanması
Melek KASARCIOĞLU	Matematik	Bulanık aritmetikteki yaklaşımların karşılaştırması
Dinara MAMETKULYYEVA	Bitki Koruma	Domates bitkisinde pepino mosaic virus (PepMV) ile <i>Tomato brown rugose fruit virus</i> (ToBRFV)'lerin biyolojik ve serolojik karşılaştırılması
Büşra GÖRGÜLÜ	Bitki Koruma	<i>Pseudomonas fluorescens</i> ve <i>Beauveria bassiana</i> Kombinasyonunun <i>Melolontha melolontha</i> zararlısına karşı mikrobiyal gübre olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi

14.30 – 14.45: ÇAY-KAHVE ARASI**14.45 – 16.45: OTURUM-4****Prof. Dr. Ahmet AKSOY (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Meryem ŞAHİN	Bahçe Bitkileri	Moleküler markör destekli geriye melezleme yöntemi ile TMV ve TSWV virüslerine dayanıklı Urfa biber ıslahı
Aboubaker Hamadou MOUSSA	İnşaat Müh.	5 katlı bina deprem analiz ve betonarme tasarım
Neslihan Dinçer ÖZTÜRK	Bahçe Bitkileri	Saksı bitkisi olan <i>Coleus blumei</i> bitkisinin tuzluluk stresine karşı toleransının araştırılması
Memnune YEŞİL	Bahçe Bitkileri	Biber (<i>Capsicum annuum</i> L.) bitkilerinde Tobacco Mosaic Virus (TMV) enfeksiyonuna karşı bazı bitki ekstraktlarının antiviral etkilerinin değerlendirilmesi
Hüsnüye ÇOLAK	Bahçe Bitkileri	Açık alan yetiştiriciliğine uygun F1 hibrit patlıcan çeşitlerinin ıslahı
Tunahan ÖZDEMİR	Bahçe Bitkileri	Örtü altı pitaya (<i>Hylocereus spp.</i>) yetiştiriciliğinde bitki büyüme düzenleyicileri ve çiçek seyreletmenin verim, kalite ve çiçeklenme dönemleri üzerine etkileri
Melike TEKİN	Bitki Koruma	Entomopatojen nematodların biyolojik mücadelede kullanılması
Cafer TAT	Bitki Koruma	Bitki parazit nematodları entegre mücadele
Nağme BULUT	Biyoloji	Sodyum lauril sülfat ve fenoksietanol'ün genotoksik etkilerinin değerlendirilmesi



YÜKSEK LİSANS PROJE SUNUM PROGRAMI

04 HAZİRAN 2025, 09.30-11.30

Enstitüler Binası 3. Kat Konferans Salonu

Program

09.30 – 11.30: OTURUM-1

Prof. Dr. Ahmet AKSOY (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Eren ALPASLAN	Elektrik-Elektronik Müh.	Güneş enerjisi ile savaş gibi olağanüstü durumlarda kendine yeten şehir tasarımı
Mehdi SELLAMİ	Elektrik-Elektronik Müh.	SAR uygulamaları için 4*4 anten dizisi ve mikrodalga görüntüleme
Aslıhan KUZU	İnşaat Müh.	Fonksiyonel derecelendirilmiş kirşlerin titreşimi
Asude ÖZTÜRK	Matematik	Logit ve probit regresyon modellerinin matematiksel yapısının incelenmesi ve Antalya il düzeyinde bir uygulama
İrem AYVERDİ	Matematik	Cohen teoremi ispatı
Gamze SOĞUCAK	Tarım Ekonomisi	Kekikte ‘Sözleşmeli Üretim Modeli’ uygulamasının incelenmesi ve üreticilerin sözleşmeli üretim yapma tercihini etkileyen faktörlerin belirlenmesi: Denizli ili örneği
Makbule DEMİRÖRS	Tarım Ekonomisi	Batı Akdeniz bölgesi tarımsal arazi değer haritalarının oluşturulması
Yüksel Bora ORAL	Tarımsal Biyoteknoloji	Türkiye florasında <i>Trichoderma</i> türlerinin izole edilmesi ve biyoçeşitliliklerinin değerlendirilmesi
Furkan BOYRAZ	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Su kısıtı koşullarında modern sulama sistemlerinin tarıma etkisi: Antalya örneği
Aslıhan YURDAER	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Yaprağı yenen ıspanak (<i>Spinacia oleracea</i> L.) bitkisinde farklı biyostimülant uygulamalarının verim ve kalite üzerine etkileri
Mesude AYDIN	Toprak Bilimi ve Bitki Besleme	Örtüaltı domates yetiştiriciliğinde kalsiyumlu gübrelemenin verim ve kalite üzerine etkisi
Recep Ali ATASEVER	Uzay Bilimleri ve Teknolojileri	Gezegelerarası seyahat için aktif kalkan tasarımı
Güliz GÜZEL	Su Ürünleri Temel Bilimleri	İklim değişikliğinin Akdeniz kıyılarındaki balık türleri üzerine olası etkilerinin araştırılması: Antalya körfezi örneği
Can YILDIZ	Su Ürünleri Avlama ve İşleme Teknolojisi	Antalya ili ölçeğinde su ürünleri işleme atıklarının değerlendirilmesi ve çevresel etkileri