



AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



DOKTORA PROJE SUNUM PROGRAMI

13 MAYIS 2026, 09.30 – 17.30

Ziraat Fakültesi Prof. Dr. Tevfik Aksoy Konferans Salonu

Program

09.15 – 09.30: Kayıt

09.30 – 10.00: Açılış Konuşmaları

Prof. Dr. Orhan ÖZÇATALBAŞ, Enstitü Müdürü

Prof. Dr. Mustafa ALKAN, Fen Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Zuhâl KAYNAKCI ELİNÇ, Mimarlık Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Ömer Halil ÇOLAK, Mühendislik Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Jale KORUN, Su Ürünleri Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Mustafa ERKAN, Ziraat Fakültesi Dekanı

10.00 – 11.15: OTURUM-1

Prof. Dr. İbrahim Halil MUTLU (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Nazife Nur ODABAŞI	Makine Mühendisliği	Fiber takviyeli kompozit malzemelerde kayma yükü altında burkulma davranışının incelenmesi
Betül TAŞKIRAN	Kimya	Enterik korumalı oral lipozomal apelin formülasyonunun geliştirilmesi ve Tip 2 diyabet modelinde biyolojik etkinliğinin araştırılması
Sena Aleyna ŞENTÜRK	Uzay Bilimleri ve Teknolojileri	Güneş'in Kökeni: Solar Twins ve kimyasal izler üzerinden bir inceleme
Wema ALİDE	Gıda Mühendisliği	Nişasta bazlı gıda matrislerinde laktik asit fermantasyonu ile nişasta sindirilebilirliğinin modifikasyonu ve in vitro glisemik yanıt potansiyelinin değerlendirilmesi
Gözde KÖYLÜ BİLGİN	Gıda Mühendisliği	Kolajen enkapsülasyon teknolojisi kullanılarak temiz etiketli yumuşak şeker üretimi ve in vitro biyoyararlanımının araştırılması
Parisa DANESHMAND	Mimarlık	Yapım tarihinde bir kültürleşme (acculturation) örneği olarak Anadolu ve İran'daki tarihi ahşap sütunlu camiler
İskender Emre GÜL	İnşaat Mühendisliği	Akıllı şehirler için kuraklıkla mücadele kapsamında nem tutucu ve su hasadı yapan sürdürülebilir kompozit malzemeler

11.15 – 11.30: ÇAY-KAHVE ARASI

11.30 – 12.45: OTURUM-2**Prof. Dr. Ahmet AKSOY (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Hatice UYSAL	Tarım Ekonomisi	Antalya Gazipaşa ilçesi tropik meyve üretim ve pazarlama yapısının SWOT analizi ile değerlendirilmesi
Beyza Deniz KORKMAZ	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Biyotelemetri Sistemleri için Kompakt Konformal Çift Bantlı Doğrultucu Anten Tasarımı
Büşra SOYLU	Şehir ve Bölge Planlama	TOD alanları için CBS tabanlı analitik yol haritası tasarımı: Düğüm-Yer-Yol güvenliği modeli
Afifah Mufiidah	Biyoloji	Indo-Avustralya Takımadaları'ndaki Orthoptera türlerinin biyocoğrafik açıdan tür çeşitliliği
Fatma Nur BOZ	Tarımsal Yapılar ve Sulama	Kritik gelişme dönemlerinde kısıntılı sulama ve mikrobiyal destekli azaltılmış azotlu gübrelemenin At Dişi Mısırdan (<i>Zea mays indentata L.</i>) tarımsal ve fizyolojik özelliklerine etkisi
Oluwaseyi Comfort OLABODE	Bitki İslahı ve Genetiği	Markörler destekli seleksiyon (MAS) yöntemini kullanarak <i>Capsicum annum</i> türünde virüs hastalıklarına dayanıklılık genlerinin (L4, cmr, pr4, tsw) genetik değerlendirilmesi
Adeena SHAKOOR	Bitki İslahı ve Genetik	Enhancing drought tolerance in tomato (<i>Solanum lycopersicum L.</i>) through lycopene pathway modification via Tilling of the SILCY-E gene

12.45- 13.30: ÖĞLE ARASI**13.30 – 16.00: OTURUM-3****Prof. Dr. Mustafa ERKAN (Oturum Başkanı)**

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Ayşe GÜNEŞ	İnşaat Mühendisliği	İklim Değişikliğinin Ulaşım Altyapısı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi: Farklı İklim Koşullarında Optimum Menfez Tasarımı ve Performans Analizi
Aleyna OKUTUCU	Gıda Mühendisliği	Kısa Gün ve Gün Nötr Çilek Genotiplerinden Doğal Aroma Bileşiklerinin İzolasyonunda Fraksiyonel Damıtma Etkinliğinin Belirlenmesi
Buse Su TEK	Botanik	Türkiye'de Yayılış Gösteren <i>Verbascum L.</i> (1 grubu) Cinsinin Revizyonu
Güzin TEKNECİ	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Optik olarak frekansı yeniden yapılandırılabilir tekstil anten tasarımı, üretim ve ölçümü
Işıl KAAAN	Gıda Mühendisliği	Paraprobiyotik ve Postbiyotik Bazlı Yenilebilir Filmlerin Kaşar Peynirinde Antifungal Özelliklerinin İncelenmesi
Muhammet ÖZTÜRK	Tarımsal Biyoteknoloji	Antalya'dan İzole Edilen <i>Hematococcus sp</i> 'nin Astaksantin ve Esansiyel Yağ Asitleri Üretim Potansiyelinin Araştırılması
Burak CAN	İnşaat Mühendisliği	CBS Tabanlı Hidrolojik Havza Modellemesi ve Makine Öğrenmesi Yöntemiyle Hidrograf Tahmini
Altınay ARALBEK	Biyoloji	Kuyruksuz kurbağalarda (Anura) çevresel strese karşı hücre adaptasyon mekanizmalarının araştırılması
Halil Çağatay BAŞARAN	Makine Mühendisliği	Bir Panel Radyatörde Nanoakışkan Kullanımının Isıtma Performansına ve Enerji Tüketimine Etkisi
Kanyinsola Dorcas ABAJESUDE	Tarım Ekonomisi	Nijerya'daki küçük çiftçi hanelerinde gıda güvensizliğini azaltmaya yönelik iklim duyarlı tarımsal uyum ve etki azaltma stratejileri



YÜKSEK LİSANS PROJE SUNUM PROGRAMI

12 MAYIS 2026, 09.30 – 17.30

Enstitüler Binası A Blok 3. Kat Konferans Salonu

Program

09.30 – 10.30: OTURUM-1

Doç. Dr. Çiğdem SARAÇ (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Aliye ARICAN	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri	Konumsal bilgi sistemlerinde Antalya'nın Konyaaltı bölgesindeki mimari yapı türleri sorunsalı
Emine SEYİDLİ	Gıda Mühendisliği	Fonksiyonel gıda teknolojisinde yaban mersini
Burhanettin DOĞAN	Tarım Ekonomisi	Sulama birliği faaliyetlerinin dijital teknolojilerle etkinleştirilmesi
Mustafa SİR	İklim Değişikliği ve Politikaları	Antalya Havzası'nda Su kaynaklarının gelecekteki kullanımı ve hidroelektrik enerji üretimi
Duygu KÖYBAŞI	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Giyilebilir ECG ile sürücü yorgunluğu tespiti

10.30 – 10.45: ÇAY-KAHVE ARASI

10.45 – 12.30: OTURUM-2

Prof. Dr. Aslı SEYHAN ÇİĞGIN (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Enes ŞİŞE	Matematik	Genelleştirilmiş Derangement sayıları üzerine çeşitli yineleme bağıntıları ve özdeşlikler
Berna YEŞİLÇİMEN	Matematik	Çoklu antibiyotik direncini matematiksel analizi
Emircan GEZER	Matematik	Korelasyon ve nedensellik arasındaki istatistiksel sınırın matematiksel analizi
Arif DEMİRELLİ	Matematik	Sayısal yarıgrup tabanlı anahtar maskeleme
Raikhan SANAYEVA	Fizik	Manolya (<i>Magnolia grandiflora</i>) yaprağı özütünden yeşil sentez yöntemiyle gümüş nanoparçacıklarının sentezlenmesi ve karakterizasyonu
Dilnaz OTEULIYEVA	Gıda Mühendisliği	Farklı karbon kaynaklarının <i>Mortierella isabellina</i> tarafından gerçekleştirilen tokoferol (E vitamini) üretimi üzerine etkisinin incelenmesi
Hassani Bakari GWAAY	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Kentsel ortamlarda taşıt emisyonlarının makro ölçekli moleküler haberleşme kanal modellemesi
Samet YILMAZ	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Üst ekstremitte hareket niyetinin sonomiyografik veri analizi ile sınıflandırılması
Feyza ERTÜRKMEN	Elektrik Elektronik Mühendisliği	Dalgacık paket dönüşümü (WPT) tabanlı öznelik çıkarımı ile yapay zeka üretimi müziğin tespiti ve sınıflandırılması

13.30 – 15.15: OTURUM-3

Prof. Dr. Meryem ATİK (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Ayoola Christiana ALONGE	Tarım Ekonomisi	Sürdürülebilir gıda tüketiminde kültürel faktörlerin rolü: Akdeniz Üniversitesi'ndeki uluslararası öğrenciler üzerine bir araştırma
Evren YILMAZ	Bahçe Bitkileri	Seleksiyonla ticari yetiştiriciliğe uygun avokado genotiplerinin seçilmesi
Buğrahan TÜREL	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Afet yönetiminde otonom mikro-robotik sistemler ile yaşam tespiti ve yapay zekâ tabanlı dijital triyaj modeli
Begüm GÖKDUMAN	Gıda Mühendisliği	Odunsu göğüs eti sendromuna sahip piliçlerin spektroskopik yöntemlerle tespit edilmesi
İsra Berrak MÜNCESTER	Peyzaj Mimarlığı	Aktif yaşlanma bağlamında yaş dostu kamp alanı tasarımı
Selin KÖŞ	Peyzaj Mimarlığı	Kamusal alanlarda tasarımın yaşlı bireylerin güvenlik algısı üzerindeki etkisi
Zeynep Sude KANDEMİR	Tarım Ekonomisi	Türkiye'de üzüm ve şarap sektörünün yapısal analizi
M. Furkan İSKENDEROĞLU	Tarım Ekonomisi	Diyarbakır ilinde tarımsal kalkınma kooperatiflerine yönelik üretici görüşlerinin belirlenmesi
Melike KUK	İç Mimarlık	Antalya'daki halk kütüphanelerinin tipolojik sınıflandırılması: yapı karakteri, mekânsal analiz ve çevresel performans kriterleri doğrultusunda üç vaka incelemesi ve tasarım rehberi modeli
Etem TOPÇU	İç Mimarlık	Akdeniz ikliminde ticari mekânlarda çevre kalitesinin biyofilik tasarım ilkeleri temelinde optimizasyonu: Antalya kafe ve otel lobisinde çok parametrelili saha araştırması ve sürdürülebilir tasarım rehberi

15.30 – 16.45: OTURUM-4

Prof. Dr. Timur ŞAHİN (Oturum Başkanı)

Adı Soyadı	Anabilim Dalı	Proje Başlığı
Arda İŞLEK	Peyzaj Mimarlığı	Farklı silikon kaynaklarının ve potasyumun tuz stresi altındaki <i>Poa Pratensis</i> çim türü üzerindeki etkileri
Mehmet APAYDIN	Zootekni	Kıvalı Kekliklerin rasyonlarında soya küspesi yerine kara asker sineği larvası unu kullanımı
Ayşe EKİNCİ	Matematik	Protein katlanmasında diferansiyel geometri ve topoloji
İbrahim Halil GÜL	Peyzaj Planlama	Algoritmik peyzaj planlama (CBS ve yapay zeka ile doğanın dijital ikizi)
Gizem TÜRKOĞLU	Matematik	Birinci tip Stirling sayıları
Esra CEYLAN	İnşaat Mühendisliği	Antalya Finike bölgesi zemin parametreleri ile yapı-zemin-kazık etkileşiminin 3 boyutlu sayısal analizi
Aysun POLAT	Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Teknolojileri	Python-ANSYS fluent entegrasyonu ile yenilenebilir enerji teknolojilerinde karbon emisyonlarının hesaplamalı akışkanlar dinamiği ve yaşam döngüsü analizi ile modellenmesi