

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ
BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
(İSTATİSTİK VE BİLGİSAYAR BİLİMLERİ BÖLÜMÜ)

2025-2026 BAHAR DÖNEMİ LİSANS BİTİRME TEZ SAVUNMA

Not:

- Tez savunmasının 1. oturum saat aralığı 08:30 – 11:30, 2. oturum saat aralığı 13:30 – 16:30'dur
- Her öğrenciye ait sunum süresi 10 dakika, soru-cevap süresi ise 5 dakika olmak üzere toplam savunma süresi 15 dakikadır. Jüri isterse bu süreyi uzatabilir.
- Her öğrenci, kendine ait oturumda sunuma girmeye hazır olmalıdır. Kendi oturum saatinde gelmeyen öğrencilerin savunma sınavları girilmemiş sayılacaktır.
- Oturumunu veya sırasını değiştirmek isteyen öğrenciler, 20.05.2026 tarihine kadar onurmutlu@ktu.edu.tr mail adresine mazeretlerini sunup değişiklik talebi gönderebilirler. Değişiklik hakkı tamamen hocaların inisiyatifine bağlıdır.
- Bitirme tezini 22.05.2026 tarihine kadar bilgisayarbilimleri@ktu.edu.tr adresine PDF formatında yüklemeyen öğrenciler savunma sınavına giremezler.

Sınıflar:

1. Grup => Seminer Salonu
2. Grup => D205
3. Grup => D201
4. Grup => D206

1. GRUP

Sıra	Öğrenci No	Bitirme Konusu	Oturum	Danışman / Jüriler
1	425816 425804	CBS ile Elektromanyetik Savaş Alanı Simülasyonu	1	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
2	425829	IOT Tabanlı Güneş Enerjili Akıllı Atık Kutuları ile Atık Toplama Optimizasyonu	1	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
3	425817	Affet Anlarında Kullanılmak Üzere Geliştirilen Çevrimdışı Haberleşme Platformu	1	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
4	425798	Transfer Learning Tabanlı Derin Öğrenme Yöntemleri ile Bitki Yaprak Hatalıklarının Tespiti	1	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
5	425824	EDGE AI Tabanlı Taşınabilir Akıllı Gözlük ile Gerçek Zamanlı Engel Tespiti ve Sesli Rehberlik Sistemi	1	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
6	430439 430440	Mobil Optik Okuma Uygulaması :Optist	1	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
7	422466 422538	Non İnvaziv Endometriozis tanısı için MR görüntülerinde Lezyon segmentasyon modeli geliştirilmesi	1	Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
8	425836 425837	E-Ticaretten Kaynaklanan İadelerin Çevresel ve Ekonomik Maaliyetlerinin Azaltılması Yapay Zeka Destekli Gerçekçi Ürün Deneyiminin Uygulaması	2	Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
9	422164	Kariyer planlaması: Kişilik ve Akademik Verilere Dayalı Akıllı Kariyer Öneri Sistemi	2	Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
10	422171	Hyperledge Fabric Tabanlı Blok Zincir Ağlarında Performans Analizi	2	Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
11	425827	Marmara Bölgesi Deprem Verilerinin Yapay Zeka Tabanlı Tahmin Ve Risk Analizi	2	Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
12	425822	Kişileştirilmiş Kitap Öneri Sistemi İçeren Hibrit Mobil Uygulama Geliştirilmesi	2	Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
13	425795	Akıllı Saat Verileri ile Uyku Hastalıklarının Tespiti	2	Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ

2. GRUP

Sıra	Öğrenci No	Bitirme Konusu	Oturum	Danışman / Jüriler
1	425802	VLLM Modellerinde Promt Optimizasyonu	1	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
2	425830	Sözleşme Maddelerinde Risk Skorlama	1	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
3	439843	LDA ve BerTopic'in DNA Sekansları Üzerindeki Karşılaştırılması	1	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
4	425838	LDA ve BerTopic 'in DNA Sekansları Üzerindeki Karşılaştırılması	1	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
5	425834	Yapay Sinir Ağları ile İstatiksel Analiz ile Trafik Kazası Risk Tespiti	1	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
6	425807	Derin Öğrenme Tabanlı Nesne Saptama Modelleri ile Kritik Hastalıkların (Meme,Göğüs ve Beyin) Erken Teşhise Yönelik Web Tabanlı Entegre Tanı Sistemi Prototipi Geliştirilmesi	1	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
7	425849	E-Ticaret Yorumlarının Analizinde Hibrit Bir Yaklaşım:Metin Madencilği ve Stilometrik Özellikleri Sahte Yorum Tespinde Kullanım	1	Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
8	425793	Cepte Beslenme Asistanı:Kişiselleştirilmiş Gıda Etiketleri Analizi ve Risk Değerlendirmesi için LLM Tabanlı Mobil Sistem	1	Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
9	425848	Derin Öğrenme Tabanlı Türkçe İşaret Dili Çeviri Sistemi	1	Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
10	425832	Yapılandırılmış Satış Fiş Verilerinden Makine Öğrenmesi ile Satış Tahmini	1	Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ

2. GRUP DEVAMI

11	413777	Kripto Para Satımı için Makine Öğrenmesi Modelleri: Rejim Tespiti, Tahmin Yöntemleri ve Piyasaya Matematiksel Karşılaştırmalı Analizi	1	Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
12	425846	Makine Öğrenmesi ile BIST100 Endeksi Fiyat ve Trend Tahmini	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
13	425823	Konuşmacı Ayrımlı Toplantı Analizi	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
14	425845	Makine Öğrenmesi ile Rota Optimizasyonu Uygulama Prototipi	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
15	402997	Clean Kod Prensipleri	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
16	402963	Node S Tabanlı Gerçek Zamanlı Mesajlaşma Uygulamasının Tasarımı ve Geliştirilmesi	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
17	413631	Makine Öğrenmesi ile Sosyal Medya Verilerinde Duyu Analizi	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
18	425813	Yapay Zeka Tabanlı Diyabet Tahmin Sistemi	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
19	413022	Kuantum Lojik Kapıların Teorik İncelenmesinde ve Klasik Mantık Kapıları ile Karşılaştırmalı Analizi	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
20	425842	Bankacılık Sektörüne Müşteri Kayıp Tahmini	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ
21	425797	Kurum İçi Doküman Analizi için Basitleştirilmiş RAG Mimarisi Geliştirilmesi	2	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER YEDEK: Prof. Dr. Ömer Fark URSAVAŞ

3. GRUP

Sıra	Öğrenci No	Bitirme Konusu	Oturum	Danışman / Jüriler
1	425789	Covid19'un Türkiye'de Nüfus Artış Eğilimleri ve Demografik Yapı Üzerindeki Etkisi	1	Dr.Öğr. Üyesi Erdiñ KARAKULLUKÇU Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK Dr.Öğr.Üyesi Serkan AKBAŞ YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
2	402975	Akıllı Finansal Tahminleme Projesi	1	Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK Dr.Öğr. Üyesi Erdiñ KARAKULLUKÇU Dr.Öğr.Üyesi Serkan AKBAŞ YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
3	439742	Büyük Veri Ortamında Alternatif Veri Kaynakları ile Yüksek Performanslı ve Yorumlanabilir Kredi Risk Tahmini Sistemi Geliştirilmesi	1	Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK Dr.Öğr. Üyesi Erdiñ KARAKULLUKÇU Dr.Öğr.Üyesi Serkan AKBAŞ YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
4	425805	Veri Bilimi ve MLOps Yöntemleri ile Emlak Piyasasında Ev Fiyat Tahmini	1	Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK Dr.Öğr. Üyesi Erdiñ KARAKULLUKÇU Dr.Öğr.Üyesi Serkan AKBAŞ YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ
5	425815	Makine Öğrenimi Proje Yönetimi ve Optimisasyonu	1	Dr.Öğr.Üyesi Serkan AKBAŞ Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK Dr.Öğr. Üyesi Erdiñ KARAKULLUKÇU YEDEK: Prof. Dr. Türkan ERBAY DALKILIÇ

4. GRUP

Sıra	Öğrenci No	Bitirme Konusu	Oturum	Danışman / Jüriler
1	425821	Makine Öğrenmesi ile Kalp Hastalığının Tahmini	1	Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Prof. Dr. Zafer KÜÇÜK Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA YEDEK: Dr. Arş. Gör. Yeşim AKBAŞ
2	425847	Yapay Zeka Destekli Akıllı Atık Ayırıştırma Kutusu: Okul Kantinlerinde Sıfır Atık Uygulaması	1	Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Prof. Dr. Zafer KÜÇÜK Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA YEDEK: Dr. Arş. Gör. Yeşim AKBAŞ
3	425788	Canlı Veriyle Hisse Tahmininde İstatistiksel ve Teknik Analiz Yöntemlerinin Karşılaştırılması	1	Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Prof. Dr. Zafer KÜÇÜK Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA YEDEK: Dr. Arş. Gör. Yeşim AKBAŞ
4	425844	Lojistik Dağılımlı Parametre Tahmini ve Uygulaması	1	Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Prof. Dr. Zafer KÜÇÜK Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA YEDEK: Dr. Arş. Gör. Yeşim AKBAŞ
5	425791	Kumaraswamy Dağılımı ile Gerçek Veri Modellemesi	1	Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Prof. Dr. Zafer KÜÇÜK Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA YEDEK: Dr. Arş. Gör. Yeşim AKBAŞ
6	430520	Akıllı Siber Güvenlik için Hibrit Öğrenme Tabanlı Anomali Tespiti	1	Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Prof. Dr. Zafer KÜÇÜK Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL YEDEK: Dr. Arş. Gör. Yeşim AKBAŞ
7	425835	Merry Şifreleme Algoritmasının Tasarımı ve Performans Analizi	1	Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Prof. Dr. Zafer KÜÇÜK Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL YEDEK: Dr. Arş. Gör. Yeşim AKBAŞ
8	425818	Kadın Kooperatiflerinin Kırsal Kalkınmaya Etkisi: Makine Öğrenmesi Tabanlı Bölgesel Analliz	1	Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Prof. Dr. Zafer KÜÇÜK Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL YEDEK: Dr. Arş. Gör. Yeşim AKBAŞ
9	422617	Geniş Dil Modellerinin Teknolojisi	1	Prof. Dr. Zafer KÜÇÜK Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL YEDEK: Dr. Arş. Gör. Yeşim AKBAŞ