

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

2024-2025 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, 31.05.2024 tarihine kadar onurmutlu@ktu.edu.tr mail adresine mazeretlerini sunup değişiklik talebi gönderebilirler. Değişiklik hakkı tamamen hocaların inisiyatifine bağlıdır.
- Bitirme tezini 30.05.2025 tarihine kadar bilgisayarbilimleri@ktu.edu.tr adresine PDF formatında yüklemeyen öğrenciler savunma sınavına giremezler.

1. GRUP				
Sıra	Öğrenci No	Bitirme Konusu	Oturum	Danışman / Jüriler
1	414412	Karmaşık Sistemlerin Güvenirlilik Değerlendirmesi	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
2	412948	Glutensiz Yaşam	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
3	414698	Hava Durumu Analiz ve Tahmini	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
4	413531	Ağlarda Önem Ölçüsü	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
5	402986	Ağlarda Giriş Çıkış Arasındaki Tüm Yolların Minterm Yöntemiyle Bulunması	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
6	402961	Adhoc Ağları	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
7	422002 413299	Diş Anomalileriyle ilgili olan Hastalık Genlerinin NMF ve LDA Yöntemleriyle Analiz Edilmesi ve Bu Yöntemlerin Karşılaştırılması	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
8	415480	Oyun Tasarımı ve Oyun Öneri Sistemi	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
9	430654	Hastane Akıllı Randevu Yönetimi	2. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
10	414823	Tıbbi Görüntü Sınıflandırma ve Yapay Zeka Destek Sistemi	2. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
11	412920	Türkçe Hukuk Metinleri Analiz Etmek İçin Küçük Dil Modelleri ve Retrieval-Auymentoed Generation (RAG) Teknolojisini Entegre Eden Yenilikçi Bir Sistem Geliştirme	2. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
12	416787 413083	Yapay Zeka Destekli Deri Hastalıkları Tehşisine Yönelik Mobil Uygulama Geliştirmesi	2. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
13	413354 414349	Yapay Zeka Destekli Hisse Fiyat Tahminine Yönelik Web Sitesi Uygulaması Geliştirmesi	2. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ
14	416960 439513	Görüntü İşleme Tabanlı Akıllı Güvenlik Sistemi	2. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Uğur ŞEVİK Dr.Öğr.Üyesi Tolga BERBER Dr.Öğr.Üyesi Halil İbrahim ŞAHİN YEDEK: PROF. DR. ÖMER FARUK URSAVAŞ

2. GRUP				
Sıra	Öğrenci No	Bitirme Konusu	Oturum	Danışman / Jüriler
1	402990	Apriori Algoritması ile Pazar Sepet Analizi	1. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
2	416287	KMV ile Farklı Otel Sitelerinden Çekilen Yorumlara Duyarlı Otel Kalite Değerlendirmesi	1. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
3	4146974162	Makine Öğrenmesi ile e-Ticaret Verileri Üzerinde Ürün Talebi ve Popülerlik Tahmini	1. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
4	416071	Sap Sisteminde Yapay Zeka Destekli Ürün Satış Tahmini	1. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
5	4138824170	Hibrit Gri Kart ve Parçacık Sürü Optimazasyonu ile Kanser Teşhisi	1. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
6	414851	Yemeklerin Makine Öğrenmesi Yardımıyla Fiyatların Belirlenmesi	1. Oturum	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
7	416429	Türkiye'deki İkinci El Otomobillerinin Gelecekteki Fiyatlarının Yapay Sinir Ağları ile Tahmin Edilmesi	1. Oturum	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
8	395227	Konvolüsyonel Sinir Ağları ile Kanser Tespiti	1. Oturum	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
9	415742	COVID-19 Yayılımının Yapay Sinir Ağları ile Tahmini	2. Oturum	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
10	430658	Tarım ve Hayvancılıkla Uğraşan Kişilerin İşlerini Kolaylaştıran Web Tabanlı Uygulama	2. Oturum	Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
11	4146804164	Mean Shift ile Nesne Talebi	2. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
12	413166	Çay Bitkisinin Genetik Algoritma ile Yüksek Verim ve Kalite Elde Edilmesi	2. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
13	416492	Toplumsal cinsiyet Eşitliğinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile İncelenmesi	2. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
14	416266	Evrşimsel Sinir Ağları ile Görüntülü Sınıflandırma	2. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN
15	414990 422618	Tarımsal Hastalıkların OpenCV Kullanılarak Yapay Zeka İle Veri Seti Üzerinden Tahmin Edilmesi	2. Oturum	Dr.Öğr. Üyesi Özge TEZEL Dr.Öğr. Buğra Kaan TİRYAKİ Dr.Öğr. Üyesi Eda ÖZKUL YEDEK: PROF. DR. ORHAN KESEMEN

3. GRUP				
Sıra	Öğrenci No	Bitirme Konusu	Oturum	Danışman / Jüriler
1	430583	Pareto Dağılımının Parometre Tahmini ve Uygulanması	1. Oturum	Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK YEDEK: PROF. DR. ZAFER KÜÇÜK
2	413791	Orman Yangınları İçin Mekansal Risk Analizi	1. Oturum	Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK YEDEK: PROF. DR. ZAFER KÜÇÜK
3	439504	Açık Kaynaklı Sektörel Çözümler	1. Oturum	Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK YEDEK: PROF. DR. ZAFER KÜÇÜK
4	415637	Servis Net (Araç Bakım Uygulaması)	1. Oturum	Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK YEDEK: PROF. DR. ZAFER KÜÇÜK
5	413679	Karabulut Şifreleme	1. Oturum	Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK YEDEK: PROF. DR. ZAFER KÜÇÜK
6	430823 415039	Afet Yönetimi ve Yardım Dağıtımının Graf Teorisi ve Komşuluk Matrisi ile Gösterimi	1. Oturum	Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK YEDEK: PROF. DR. ZAFER KÜÇÜK
7	416298	Yapay Zeka Destekli Finans Yönetimi Projesi	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL YEDEK: PROF. DR. ZAFER KÜÇÜK
8	431623	Yüksek ve Düşük Deprem Riski Olan Şehirlerin Sağlık Altyapısı Üzerine Uzaklık ve Benzerlik Analizi	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Ebru GÜNDOĞAN AŞIK Doç.Dr. Melek ERİŞ BÜYÜKKAYA Doç.Dr. Fatma Gül AKGÜL YEDEK: PROF. DR. ZAFER KÜÇÜK

4. GRUP				
Sıra	Öğrenci No	Bitirme Konusu	Oturum	Danışman / Jüriler
1	415298	Makine Öğrenimiyle Yüksek Getirili Portföy Optimizasyonu	1. Oturum	Dr.Öğr.Üyesi Serkan AKBAŞ Prof.Dr.Türkan ERBAY DALKILIÇ ARŞ. GÖR. DR. YEŞİM AKBAŞ DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDİNÇ KARAKULLUKÇU
2	413631	Oyun NPC'leri ile Doğal Dil İşleme Tabanlı Etkileşim Modelleri	1. Oturum	Prof.Dr.Türkan ERBAY DALKILIÇ Dr.Öğr.Üyesi Serkan AKBAŞ ARŞ. GÖR. DR. YEŞİM AKBAŞ DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDİNÇ KARAKULLUKÇU