

## TÜBİTAK 2209-A PROJELERİ

### PROJE ADI

İki Düzeyli Parametrik Lojistik Regresyon Modelini Yarı Parametrik Alternatifine Karşı Test Etmek İçin Oluşturulan Yeni Bir Algoritma Ve Matlab Kodları  
Güvenlilik Büyüme Modelleri Kullanılarak Kıtasal Covid19 Güvenliliğinin Tahmini  
Üniversite Öğrencilerinin Öğrenme Amaçlı Sosyal Medya Kullanımı Ve Bireysel Motivasyonları İle Öğrenme Performansları Arasındaki İlişkinin Veri Analitiği Yöntemleri İle İncelenmesi  
COVID-19 Salgınının Türkiye'deki İllerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi  
Türkiye'deki Deprem Aktivitesinin İstatistiksel ve Makine Öğrenmesi Yöntemleri İle Analiz Edilmesi  
Türkiye'de 2019-2020 Yılları Arasında Meydana Gelen Otomobil Kazalarında Risk Faktörlerinin Çok Düzeyli Lojistik Model İle Belirlenmesi  
İki Düzeyli Lojistik Regresyonda Ridge Parametresi İçin Önerilen Tahmin Ediciler ve Etkinlik Karşılaştırmaları

### YÜRÜTÜCÜ

Gizem ÇELİKKANAT  
Meltem SAĞIŒINÇ  
Berkay Hüseyin KAR  
Ezgi YÜCEL  
İrem Gaye AKSU  
Rabia ALPHAN  
Mahmut Cemal AYDEMİR

### DANISMAN VE ARAŞTIRMACILAR

Prof. Dr. Özgü AKKUŞ  
Arş.Gör. M. Ögüzhân YALÇIN  
Doç. Dr. Müge ADNAN  
Doç. Dr. Nevin GÜLER DİNÇER  
Arş.Gör. M. Ögüzhân YALÇIN  
Prof. Dr. Özgü AKKUŞ  
Prof. Dr. Özgü AKKUŞ

## TÜBİTAK 2209-B PROJELERİ

Lavandula angustifolia ve Lavandula Intermedia türlerine ait uçucu yağların Sparse-Temel bileşenler analizi (S-TBA) ve doğrusal diskriminant analizi (DA) yöntemleri ile sınıflandırılması  
Sıklı malzeme üretiminde en uygun sıklma ve sökme tork değerlerinin belirlenmesi için deney tasarımı yöntemlerini kullanan bir yazılım geliştirilmesi  
Talaşlı İmalatta Titreşim ve Kesme Kuvveti Esaslı Takım Aşınmasının Veri Bilimi Yöntemleri İle İzlenmesi ve Tahmin

Kübra NUR KAYA  
Gül ÇETİNKAYA  
Efe Can ERGENE

Prof. Dr. Dursun AYDIN, Bayra KARİŞ  
Doç. Dr. Eralp DOĞU  
Doç. Dr. Eralp DOĞU