



**KARADENİZ**  
**TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
Of Teknoloji Fakültesi

**OFTF**

**PROJE, AR-GE DESTEKLER**

EYLEM NO:

1

EYLEMİN ADI: TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programı

EYLEMİN PLANLANMA TARİHİ:

EYLEMİN GERÇEKLEŞE TARİHİ:

EYLEMİN GERÇEKLEŞTİREN BÖLÜM/BİRİM: ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ

## EYLEM HAKKINDA BİLGİLER

### TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programı Başarısı

Teknopar Endüstriyel Otomasyon San. Ve Tic. A. Ş. firmasının yürütücü olduğu ve üniversitemiz araştırmacılarından Prof. Dr. Hamdi Tolga KAHRAMAN'ın danışman olarak yer aldığı TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programı Çağrısına sunulan "Endüstriyel Robotlar ve Cnc Makineler İçin Dijital İkiz Uygulamaları" projesi destek almaya hak kazanmıştır. Üniversite sanayi iş birliğine sunduğunu katkılardan ötürü akademisyenimizi ve firmayı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

**KTÜ**  
1955

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ

TEBRİKLER

TÜBİTAK 1501 SANAYİ AR-GE DESTEK PROGRAMI

**Proje Adı:** Endüstriyel Robotlar ve Cnc Makineler İçin Dijital İkiz Uygulamaları

**Firma Adı:** Teknopar Endüstriyel Otomasyon San. Ve Tic. A. Ş.

DANIŞMAN  
PROF. DR. HAMDİ TOLGA KAHRAMAN  
OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ  
YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

EYLEM NO:

2

EYLEMİN ADI: TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Destek Programı

EYLEMİN PLANLANMA TARİHİ:

EYLEMİN GERÇEKLEŞE TARİHİ:

EYLEMİN GERÇEKLEŞTİREN BÖLÜM/BİRİM: ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ

## EYLEM HAKKINDA BİLGİLER

Of Teknoloji Fakültesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ömer KASAR'ın "GNSS-IR Tekniğini Kullanarak Ayçiçeği Bitkisinin Yüksekliğini Ölçen Düşük Maliyetli Bir Ölçme Sisteminin Geliştirilmesi" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Modülü" kapsamında desteklenmiştir.

Projesi desteklenen akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜĞÜ



**TEBRİKLER**

**TÜBİTAK 1002-A HIZLI DESTEK MODÜLÜ**

**Proje Adı:** GNSS-IR Tekniğini Kullanarak Ayçiçeği Bitkisinin Yüksekliğini Ölçen Düşük Maliyetli Bir Ölçme Sisteminin Geliştirilmesi

Proje Ekibi:  
Dr. Öğr. Üyesi Utkan Mustafa DURDAĞ – Araştırmacı (AÇÜ)

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ**  
**DOÇ. DR. ÖMER KASAR**  
OF TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ  
ELEKTRONİK VE HABERLEŞME  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## EYLEM HAKKINDA BİLGİLER

**Tablo 1.** 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı Kapsamında Desteklenen Projeler

Desteklenen Proje Konuları	Proje Yöneticisi	Proje Danışmanı
1. Spider Wasp Optimization (Swo) Algoritmasında Natural Survivor Method (Nsm) Entegrasyonu (2024)	Simay TAŞKIN	Prof. Dr. Hamdi Tolga KAHRAMAN
2. Uygunluk Uzaklık Dengesi (Fitness Distance Balance, Fdb) Tabanlı Madde Algoritmasının Tasarımı (2024)	Nisa Beyza NAR	Prof. Dr. Hamdi Tolga KAHRAMAN
3. Down Sendromlu Çocuklar Eğitim Platformu(Dosep) (2024)	Efidar KESKİNBİÇAK, Arzu Gül TUĞALAN	Doç. Dr. Özcan ÖZYURT
4. Filistin-İsrail Savaşı Üzerine Twitter Kullanıcılarının Duygusal Tepkileri Ve Konu Modelleme Analizi (2024)	İlayda IŞIK, Yusuf DOĞAN	Doç. Dr. Özcan ÖZYURT
5. Dental X-Ray Görüntüleri Üzerinde Sentetik Veri Üretimi (2024)	Saime Kübra ÖZDEN	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Hakan BOZKURT