



PROGRAM AKIŞI

Yayın Başlangıcı ve Açılış Konuşmaları

09.00 - 09.25



09.25 - 09.50



BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

09.50 - 10.05

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
İnönü HUT Ekibi

Makine Öğrenmesi Kullanılarak
Yapısal Analizlerin Sürelerinin İyileştirilmesi

Akademik Danışman Prof. Dr. Ali An
Sanayi Danışmanı Altınan Çimbar
Ekibi Lideri Serap Saraylı
Öğrenci Hilal Su Karımaç
Öğrenci Emin Can Çelik
Öğrenci Fatma Nur Çayla
Öğrenci EBF Kartal

10.05 - 10.20

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
ÜRGEL Ekibi

Uyduyla GNSS Tabanlı
Hassas Yörünge Tespiti

Akademik Danışman Dr. Öğr. Üyesi EBF Hortaoglu
Sanayi Danışmanı Mehmet Fatih Ünlük
Ekibi Lideri EBF Naci Bulut
Öğrenci Hakan Arın
Öğrenci Berat Seven

10.20 - 10.35

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Alera Ekibi

Yapay Zeka Destekli Gelecek Öngörüsü
ve Gelecek Senaryoların Yazım Aracı

Akademik Danışman Dr. Öğr. Üyesi Burcu Yılmazel
Sanayi Danışmanı Elvin Karadeli
Ekibi Lideri Elia Burcu Arıçlı
Öğrenci Süleyman Güneş
Öğrenci Tuha Çayır

10.35 - 10.50

KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
Honeybeetle Ekibi

Gelecek Öngörüsü Temalı İş Dünyası Harp Oyunu Tasarımı
ve Dijitalleştirme Projesi

Akademik Danışman Doç. Dr. Semir Seluk
Sanayi Danışmanı Nermin Durukan Kaya
Ekibi Lideri Kaan Toraman
Öğrenci Eda Olmaz

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

10.50 - 11.05

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ
Aspar Ekibi

Şekil Hafızalı Alajımlar (Shape Memory Alloys) ile
Tahrik Edilen Mekanizma Tasarımı, İmalatı ve Testi

Akademik Danışman Prof. Dr. Ahmet Purcuş
Sanayi Danışmanı Hilmiye Cemal Taştan
Ekibi Lideri Samet Can Akçay
Öğrenci Mehmet Erol Altın
Öğrenci Faruk Çatal

11.05 - 11.20

KADIR HAS ÜNİVERSİTESİ
Ankhar Teknoloji Ekibi

Adaptif Sac Metal Form ve
Kontrol Takımlarının Tasarlanması

Akademik Danışman Dr. Öğr. Üyesi Fazıl Tevranizadeh
Sanayi Danışmanı Alper Yeşilyurt
Ekibi Lideri Alperen Aydın
Öğrenci Mert Çarğıt
Öğrenci Baran Ayvazoglu
Öğrenci Eren Karatay

11.20 - 11.35

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ITU İst. Tasarım Takımı Ekibi

Ekstrem İmalat Yöntemleri ile
Yüksek Performanslı İki Eşanjör Tasarımı

Akademik Danışman Prof. Dr. Bayram Şahin
Sanayi Danışmanı İhsan Şen
Ekibi Lideri Özgür Dönmez
Öğrenci Tuha Kandemir

11.35 - 11.45

BİLGİ
YARIŞMASI

11.45 - 12.00



12.00 - 12.15



ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

12.15 - 12.30

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
KTU-25 Ekibi

DC-DC Dönüştürücü için
EMI Filtre Tasarımı

Akademik Danışman Doç. Dr. Mustafa Şişir Ayas
Sanayi Danışmanı Emrah Sidi
Ekibi Lideri Mert İhsan İnce
Öğrenci Kerem Çelik
Öğrenci Zehra Sultan Yılmaz

12.30 - 12.45

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Antenova Ekibi

Helikopterler için
Eğilim/Kavisli Anten Tasarımı Geliştirilmesi

Akademik Danışman Prof. Dr. Mehmet Öydem
Sanayi Danışmanı Mesut Erol
Ekibi Lideri Mehmet Ali Gökçü
Öğrenci Mehmet Arçar

12.45 - 13.00

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
RüzAI Ekibi

Havacılık Uyg. Radar Kaset Alanının Azaltılması için
Derin Öğrenme Algoritmaları Kullanılarak
Geniş Bant Frikans Seçici Yüzey Tasarımı

Akademik Danışman Doç. Dr. Payman Mahouti
Sanayi Danışmanı Hasan Kaya
Ekibi Lideri Ozan Maraloz
Öğrenci Yusuf Pehlil
Öğrenci Selma Huanglu

13.00 - 13.45

MOLA

13.45 - 14.00



HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ

14.00 - 14.15

NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCES & TECH
NUST Karachi Ekibi

Ses Üzeri Muharip Uçaklara Altı Kompozit Burun Radome Parçasının
İst. Elektromanyetik, Aerodinamik ve Mekaniik Özellikleri Kapsayıcı
Multiçık Analizlere Tasarım Optimizasyonu

Akademik Danışman Asst. Prof. Ziauddin Siddiqui
Sanayi Danışmanı Mustafa Kocaman
Ekibi Lideri Adina Shohid
Öğrenci Baraka Abbas
Öğrenci Kalsha Zain

14.15 - 14.30

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
METU - HeliTeam Ekibi

Döner Kanat Uçak Mekanizması Uyg. için Simulink Ortamında
Bir Ana Rotor Modelinin Geliştirilmesi ve Doğrulaması

Akademik Danışman Doç. Dr. Mılay Seren Uzel
Sanayi Danışmanı Yusuf Bayrak
Ekibi Lideri Yasin Karatay
Öğrenci Yusuf Erdoğ
Öğrenci Orhan Ata
Öğrenci Kevser Yıldırım

14.30 - 14.45

NECMEETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
SKYLAB Ekibi

ASTM D7136 Kapsamında Delaminasyon Alanı ve
Göçük Derinliği Dağılımı için Darbe Hızının Etkisi
ve YSA Destekli Analizi

Akademik Danışman Prof. Dr. Mesut Uyanır
Sanayi Danışmanı Ege Tuncel
Ekibi Lideri Seda Nur Özcanur
Öğrenci Sakine Kurtar
Öğrenci Dilara Nur Bektaş
Öğrenci Gamze Yaman

14.45 - 15.00

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ
AeroNova Ekibi

Cosmic Drone Tasarımı ve
Aerodinamik Analizi

Akademik Danışman Doç. Dr. Mustafa Kaya
Sanayi Danışmanı Burhan Şahin
Ekibi Lideri Ayşe Nur Gök
Öğrenci Ahmet Yasin Karahanlı
Öğrenci Yagmur Elmek
Öğrenci Medi Yargın

15.00 - 15.15



15.15 - 15.30



15.30 - 15.45



ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

15.45 - 16.00

İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ
OptMinds Ekibi

Takım Tezgahında
Flow-Shop İş Akama Problemi

Akademik Danışman Prof. Dr. Mesut Emiş
Sanayi Danışmanı Tülay Yönel
Ekibi Lideri Hao Mahmut Demirhanlı
Öğrenci Seren Aygün
Öğrenci Selma Beşikçi
Öğrenci Gizem Özcan
Öğrenci Ayşe Uysal

16.00 - 16.15

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
SkyEngineers Ekibi

Bir Test Sertifikası Üzerinde
Test Noktası Sıralama Optimizasyonu

Akademik Danışman Prof. Dr. Fulya Altınayrak Bayrak
Sanayi Danışmanı Süleyman Murat Karagözü
Ekibi Lideri Seda Özcan
Öğrenci Baran Yılmaz
Öğrenci Sedatur Yılmaz

16.15 - 16.30

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
ProAtif Ekibi

Bölgesel Emriyet Analizi için
Genel Kurulum Veritabanı Oluşturma

Akademik Danışman Prof. Dr. Mehmet Atak
Sanayi Danışmanı Burak Ayarın
Ekibi Lideri Kübra Kalkaya
Öğrenci Gülcan Bayram

16.30 - 16.45



16.45 - 17.00

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
AluMasters Ekibi

Al-Cu-Li Alaşımlarının Sıcak Deformasyon Tekniği ile
Şekillendirilmesi ve Mikroyapı Değişiminin İncelenmesi

Akademik Danışman Dr. Öğr. Üyesi Fazl Muhaffel
Sanayi Danışmanı Osman Halil Çelik
Ekibi Lideri Seydihan Karadelen
Öğrenci Zeynep Yaren Toy
Öğrenci İlayda Karagözü

17.00 - 17.15

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
YTU 2025 Graduation Project Ekibi

Doğal Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemelerin
Havacılık Uygulamalarında Kullanımı

Akademik Danışman Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Sağın
Sanayi Danışmanı Atabek Baykal
Ekibi Lideri Begüm Hems
Öğrenci Eren Ertaş
Öğrenci Baran Yılmaz
Öğrenci Ayşella İrem Aydın

17.15 - 17.30

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
MagneticSphere Visionaries Ekibi

Elektromanyetik Soğurma için Optimize Edilmiş
Manyetik Nanopartiküllerin Üretimi ve Uygulanması

Akademik Danışman Doç. Dr. Dilşad Dolunay Edelek Kayaçcı
Sanayi Danışmanı Nail Bağrı Kayaç
Ekibi Lideri Hüseyin Çetin Yılmaz
Öğrenci Rakıye Özdemir
Öğrenci Fatma Nur Çelikkayaoglu
Öğrenci Seda Nur Demirel
Öğrenci Hüseyin Bayraktar

17.30 - 17.45



KAPANIŞ