



PROGRAM AKIŞI

YAYIN BAŞLANGICI VE AÇILIŞ KONUŞMASI

09.00 - 09.25



Prof. Dr. Ali İhsan DOĞAN
TUSAS Mühendislik Genel Müdür Yardımcısı

09.25 - 09.50



Prof. Dr. Hakan KABATAŞ
T.C. Savunma Sanayi Bakanlığı Yrd.

09.50 - 10.05



Prof. Dr. Mustafa SEKER
Türkiye Bilimler Akademisi - TÜBA Başkanı

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

10.05 - 10.20

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ RACLAB Ekibi

**Yer Şekilleri ve Görsel Verilerle
GPS'siz Konum Belirleme: Otonom Sistemler
İçin Alternatif Navigasyon Yaklaşımı**

Akademik Danışman Prof. Dr. Akif Durdur
Sanayi Danışmanı İsmail Ferit Albayrak
Ekibi Lideri Fatih İsmail Albayrak
Öğrenci Uğur Özlü

10.20 - 10.35

TED ÜNİVERSİTESİ cademGe Ekibi

**Hava Araçlarında Ağırlık Merkezi Tespit,
Bilgiendirme ve Denetleme Sistemi**

Akademik Danışman Prof. Dr. Hakkı Gökhan İlk
Sanayi Danışmanı Abdullahi Naci
Ekibi Lideri Süleyman
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Emin Sade Hemy
Öğrenci Selin Güç

10.35 - 10.50

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ AzSona Ekibi

**Uydu Telemetri Verilerinde Açıklanabilir
Yapay Zeka Yaklaşımı ile Anomali Tespiti**

Akademik Danışman Doç. Dr. Halil Arslan
Sanayi Danışmanı Abdullahi Mehmet Semerci
Ekibi Lideri Yılmaz
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Hakan
Öğrenci Abdullahi Mehmet

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

10.50 - 11.05

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ KUDES Ekibi

**İzolasyon ve Gerçeklik Gösterme Prosedüründe Uçak
Parçaları ile Fırın ve Green Takımın Analizi**

Akademik Danışman Doç. Dr. Emrah Kartal
Sanayi Danışmanı Selma İsmail Arslan
Ekibi Lideri Recep Demirel
Öğrenci Emre Şen
Öğrenci Umut Çoban
Öğrenci Yasin İsmail

11.05 - 11.20

İHSAN DOĞRAMACI BÜKENT ÜNİVERSİTESİ BilMech Ekibi

**Model Helikopter İçin Uçuş Kontrol Sistemi
Yazılımının Geliştirilmesi**

Akademik Danışman Doç. Dr. Yildirim Yıldız
Sanayi Danışmanı Ahmet
Ekibi Lideri Tunc Akay
Öğrenci Ege Özlü
Öğrenci Ekin Ada Çaylan

11.20 - 11.35

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ KTÜ Split-S Ekibi

**Sandviç Yapıların Eklemeli İmalatı Destekli
Özelleştirilebilir Çora Desenlerinin Fonksiyonel
Tasarımı ve 5. Nesil Uçaklara Uygulanması**

Akademik Danışman Prof. Dr. Hasan Gedik
Sanayi Danışmanı Yılmaz
Ekibi Lideri Yılmaz
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Hakan
Öğrenci Abdullahi Mehmet

11.35 - 11.45

SANAYİ DANIŞMANLARI PANELİ

Yeni bir Çar
Haberleri İçin

11.45 - 11.55

BİLGİ YARIŞMASI

11.55 - 12.10



Prof. Dr. Mehmet Ali Birci
Boğaziçi Üniversitesi Rektörü

12.10 - 12.25



Prof. Dr. Hacı Ali HANCIAR
Gebze Teknik Üniversitesi Rektörü

12.25 - 12.40



Prof. Dr. Erol ÖZKAN
Yükseköğretim Kurulu - YÖK Başkanı

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

12.40 - 12.55

İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ STOKES Ekibi

**Havaçılık Uygulamalarında Radar Kesit Alanının
Azaltılması İçin Yeniden Ayarlanabilir
Akülü Yüney (RIS) Tasarımı**

Akademik Danışman Prof. Dr. Mehmet Ali Birci
Sanayi Danışmanı Hasan Kökçü
Ekibi Lideri Fikret Özgür Tüzümlük
Öğrenci Faruk Başar
Öğrenci Kenan Çoban
Öğrenci Evren Sengül

12.55 - 13.10

MUĞLA SITKI KOCMAN ÜNİVERSİTESİ Astro Ekibi

**Görüntü ve Sensör Tabanlı Akülü Toolbox
Takip Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi**

Akademik Danışman Doç. Dr. Baki Etem Söğüt
Sanayi Danışmanı Ahmet
Ekibi Lideri Tunc Akay
Öğrenci Ege Özlü
Öğrenci Ekin Ada Çaylan

13.10 - 13.25

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 3fraz Ekibi

Porting Uygulama Robotu Tasarımı ve Üretimi

Akademik Danışman Doç. Dr. Mustafa Şenel Ayas
Sanayi Danışmanı Mehmet Tolga Karakaya
Ekibi Lideri Mehmet Erol
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Abdullahi Mehmet

13.25 - 14.10

MOLA

HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ

14.10 - 14.25

GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ STAROUSTIC Ekibi

**Parklı Hızlı Topolojilerde Sahip (Laticas) ve TMMB Katmanlı
İmalat ile Üretilen Akustik Panellerin Ses Sönümlenme
Performansları Sonlu Elemanlar Metodu ile Karşılaştırılması**

Akademik Danışman Doç. Dr. Fatih Usta
Sanayi Danışmanı Alparslan Rıdvan
Ekibi Lideri Ayhan Yılmaz
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Selma İsmail Arslan
Öğrenci Abdullahi Mehmet

14.25 - 14.40

NECMEETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ ÇOKTUG Ekibi

**Fiber Metal Kompozit Yapıların Balistik Dayanımının
İncelenmesi ve Geliştirilmesi İçin
Optimizasyon Çalışmaları**

Akademik Danışman Prof. Dr. Mehmet Uyanır
Sanayi Danışmanı Uğur Doğan
Ekibi Lideri Adil Fatih İsmail
Öğrenci Kaan Berkay Arslan
Öğrenci Alparslan Rıdvan
Öğrenci Faruk Nom
Öğrenci Ekin Ada Çaylan

14.40 - 14.55

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Pursula Yıldız Ekibi

**İnسانsız Hava Araçlarında Flap Kontrolü Gust
Load Alleviation Sistemi Geliştirme**

Akademik Danışman Doç. Dr. Erkin Doğan
Sanayi Danışmanı Alkan Akay
Ekibi Lideri Yılmaz
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Abdullahi Mehmet

14.55 - 15.20



Dr. Mehmet DEMİROĞLU
TUSAS Genel Müdürü

15.20 - 15.30

KISA BİR ARA

15.30 - 15.45



Dr. Bilal ERDOĞAN
İstanbul Üsküdar Üniversitesi Hava ve Uzay Fakültesi Başkanı

15.45 - 16.00



Dr. Hakan AYDEMİR
TUSAS AR-GE ve İleri Teknoloji Direktörü

16.00 - 16.10

SANAYİ DANIŞMANLARI PANELİ

Mehmet Tolga Karakaya
Alparslan Rıdvan

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ

16.10 - 16.25

ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ Optimization Team Ekibi

**Savunma Sanayi İçin Yükleme-Semptom Analiz
Simülasyonu (Digital Twin Yaklaşımı)**

Akademik Danışman Prof. Dr. Bülent Erol
Sanayi Danışmanı Mehmet Ali Birci
Ekibi Lideri Hakan Kökçü
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Selma İsmail Arslan
Öğrenci Abdullahi Mehmet

16.25 - 16.40

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ Kalkan Ekibi

**Kuş Çarpışması Özel Risk Analizi Kapsamında
Gereksinim Seti Oluşturulması**

Akademik Danışman Prof. Dr. Özgür Akın
Sanayi Danışmanı Yılmaz
Ekibi Lideri Tunc Akay
Öğrenci Ege Özlü
Öğrenci Ekin Ada Çaylan

16.40 - 16.55

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TURNA Ekibi

**Yüzey İşlem Testlerinde
Optimizasyon Verim Artırımı**

Akademik Danışman Prof. Dr. Sinem Kılıç
Sanayi Danışmanı Gökçe Akay
Ekibi Lideri Yılmaz
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Abdullahi Mehmet

METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ

16.55 - 17.10

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ÜKÜ Ekibi

**Hareket Algılayıcı Kapton Tabanlı
Esnek Sensör Geliştirilmesi**

Akademik Danışman Prof. Dr. M. Kadir Karanlık
Sanayi Danışmanı Bülent Yılmaz
Ekibi Lideri Cemil Sönmez
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Selma İsmail Arslan
Öğrenci Abdullahi Mehmet

17.10 - 17.25

ANKARA ÜNİVERSİTESİ AeroCHE Ekibi

**Termokromik İnce Film Kaplamaların
Geliştirilmesi**

Akademik Danışman Prof. Dr. Bülent Akay
Sanayi Danışmanı Seda Söğüt
Ekibi Lideri Yılmaz
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Abdullahi Mehmet

17.25 - 17.40

GAZİ ÜNİVERSİTESİ JetCeramiX Ekibi

**Savunma Sanayinde Kullanılmak Üzere Kendini
Onarabilen TiO2/ZnO/P2O5 Katkılı Seramik
Matrisli Kompozitlerin Üretimi**

Akademik Danışman Doç. Dr. Bülent Karanlık
Sanayi Danışmanı Aytaç Özkan
Ekibi Lideri Yılmaz
Öğrenci Yasin Akber
Öğrenci Abdullahi Mehmet

17.40 - 17.55



Dr. Süleyman DEMİR
TUSAS - Üniversite İşleri Müdürü

KAPANIŞ