Tarih:03/06/2026 09:53
Sayı: E--010.10-393247
TUSAŞ-TÜRK HAVACILIK VE
UZAY SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı : E-0V6000-000-113567
Konu : TUSAŞ-Üniversite Ar-Ge Projeleri İş Birliği Sistemi Bilgilendirmesi

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversite-Sanayi iş birliği faaliyetlerini geliştirmek ve üniversiteler ile havacılık çalışmaları yürütmek için öz kaynak destekli AR-GE proje çağrıları Üniversite-Sanayi İş Birliği Ar-Ge Platformu (https://arge.tai.com.tr) üzerinden 19 konu özelinde yayına açılmıştır. TUSAŞ ürün gruplarından gelen ve çeşitli platformlar için kullanılacak farklı disiplinlerde konular bu sistem üzerinden yıl boyunca yayınlanmaya devam edecektir. Bu kapsamda, Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) 1-4 aralığında yer alan aşağıda listelenmiş projeler için son başvuru tarihi 30 Haziran 2026 Saat 23:59 olarak belirlenmiştir.

Başvuruya açılan proje konuları aşağıda sunulmaktadır:

- Karbürlenmiş SAE 9310 Çeliğinde Manyetik Barkhausen Gürültüsü Muayene Yöntemi İle Malzeme Sertlik Tespiti
- Geometri Tabanlı Yansıma Analiz Aracı Geliştirme Projesi
- Termoplastik Kompozit Sandviç Panel Üretim Teknolojisinin Geliştirilmesi
- Şişirilebilir ve Tekrar Kullanılabilir Mandrellerle Termoset Co-cure Güçlendirilmiş Panel Üretimi
- Yakıt Tankı Sızdırmazlık Macunu Uygulama Robotu
- Yüksek Hızlı Akışlarda İleri Isı Transferi için Navier–Stokes–Fourier Denklem Takımı Tabanlı Nümerik Modelleme ve Çözücü Yaklaşımı
- Gevşek Bağlı Küresel Konumlama Sistemi Ataletsel Seyrüsefer Sistemi Model Geliştirme
- Süperhidrofobik Kaplamalar ve Isıtıcı Sistemlerin Birlikte Kullanımı ile Hibrit Buzlanma Önleyici Sistemlerin Geliştirilmesi
- İnsansız Hava Araçları için Gust Load Alleviation (GLA) Sistemi Geliştirilmesi
- Aeroelastik ve Aeroakustik Uygulamalar için Daimi Olmayan Transonik Akışlarda Derin Öğrenme Tabanlı Basınç Dağılımı Tahmini
- Havacılıkta Kullanılan İnce Film Kaplamaların Mekanik Modellenmesi ve Optimizasyonu
- Geniş EM Spektrum Özellikli Malzemelerin Elektromanyetik Karakterizasyonu ve Matematiksel Modellemesi
- Uydu Telemetri Verilerinde Açıklanabilir Yapay Zekâ Yaklaşımı ile Anomali Tespiti
- Muhtelif Çevresel Şartlar ve Yükleme Koşulları Altında Katı Film Yağlayıcıları için Mekanik Sürtünme Özelliklerinin ve Bakım Aralıklarının Belirlenmesine Yönelik Rehber Oluşturma
- Ölçeklenebilir Uzay-Zaman Aerodinamik Simülasyonları için Paralel Dayanıklı Çoklu Ağ Yöntemin (PRMT) TAMS-AERO Ulusal Akış Çözücüsüne Entegrasyonu
- Hava Harekât Alanı Ontolojisi Bilişim Altyapısı Oluşturulması
- Complementary Metal-Oxide Semiconductor (CMOS) 2D Görüntüleme Sensörü Tasarımı
- Sensör Tabanlı Test Metolojisi Geliştirme Çalışması
- Turboprop Uçaklar için Pervane Aeroakustik Tahminine Yönelik Yöntem Geliştirilmesi

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 2DA33745-E9E4-4C05-BAB7-A0BB0996B79E Doğrulama Adresi: belgenet@tai.com.tr

KEP Adresi : tusas.tebligat@tusas.hs03.kep.tr
Bilgi için:Dr. Hakan AYDEMİR
Ar-Ge ve İleri Teknolojiler Direktörü

Tarih:03/06/2026 09:53
Sayı: E--010.10-393247
TUSAŞ-TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Bu kapsamda, Üniversite-Sanayi İş Birliği Ar-Ge Platformu'nda yay[illegible] üniversitenizin ilgili akademik birimlerine duyurulması, akademik personelin başvuruya teşvik edilmesi ve üniversite-sanayi iş birliğinin güçlendirilmesine yönelik gerekli bilgilendirmenin yapılması hususunda desteklerinizi büyük önem taşımaktadır.

Bilgilerini ve gereğini arz ederiz.

Dr. Hakan AYDEMİR
Ar-Ge ve İleri Teknolojiler Direktörü

Prof.Dr. Atilla DOĞAN
Mühendislik Genel Müdür Yardımcısı

Dağıtım:
Üniversite Rektörlüklerine

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 2DA33745-E9E4-4C05-BAB7-A0BB0996B79E
Doğrulama Adresi: belgenet@tai.com.tr
KEP Adresi : tusas.tebligat@tusas.hs03.kep.tr

Bilgi için:Dr. Hakan AYDEMİR
Ar-Ge ve İleri Teknolojiler Direktörü