

Sayı : E-0V6300-000-96814
Konu : TUSAŐ-Üniversite Ar-Ge Projeleri İş
Birliğı Sistemi Bilgilendirmesi

DAĞITIM YERLERİNE

Üniversite-Sanayii iş birliğı faaliyetlerini geliőtirmek ve üniversiteler ile havacılık çalışmaları yürütmek için öz kaynak destekli AR-GE proje çağrıları TUSAŐ-Üniversite AR-GE (Usi-Arge) Projeleri İş Birliğı Sistemi (<https://usi-arge.tusas.com/>) üzerinden 6 konu özelinde yayına açılmıştır. TUSAŐ ürün gruplarından gelen ve çeœitli platformlar için kullanılacak farklı disiplinlerde konular bu sistem üzerinden yıl boyunca duyurulmaya devam edecektir. Azami 12 ay sürecek teknoloji hazırlık seviyesi (THS) 1-3 arasında olan aœağıda listelenmiş projeler başvuruya açılmış olup son başvuru tarihi 30 Mayıs 2025 olarak belirlenmiştir.

- Yapay Zeka Yöntemleri ile En İyileştirilmiş Kanat Profili Tahmin Etme Algoritmasının Geliştirilmesi
- Aerodinamik Yüzeyler Üzerindeki Pervane Etkisi için Hızlı ve Gürbüz Bir Hesaplama Yönteminin Geliştirilmesi
- Termoplastik Otomatik Serim Makinesi (AFP) Parametre Geliştirme Çalışması
- İmalat ve Serviste Karşılaşılan Kusurların Parça Ömrüne Etkisi (Flaw Tolerance Analysis Studies, Effect of Dents, Corrosion Pits, etc.)
- Sıcaklık Altında Fretting Etkilerinin Araştırılması (Investigation of the Effects of Fretting Under Temperature)
- Çok Yönlü Yüklenmiş Lug Yorulma Analiz Prosedürü ve Aracının Geliştirilmesi (Development of a Multi-Directional Loaded Lug Fatigue Analysis Procedure and Tool)

Bu kapsamda, TUSAŐ-Üniversite AR-GE Projeleri İş Birliğı Sistemi'nin ilgili akademik birimlerde duyurulması, farkındalığın artırılması ve başvuruların teşvik edilmesi büyük önem taşımaktadır.

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

Süleyman DEMİR
Üniversite İlişkileri Müdürü

Dr. Özkan ALTAY
Mühendislik Genel Müdür Yardımcılığı

Dağıtım:
Üniversite Rektörlüklerine

