

### **Bilgi Notu**

Proje yürütücülüğünü İstanbul Teknik Üniversitesi Havacılık ve Uzay Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (İTÜ ARC) üstlendiği; kurucu ortakları Boeing ve Türk Hava Yolları olan Türkiye Sürdürülebilir Havacılık Platformu (TSAA), havacılık sektöründe sürdürülebilirliği güçlendirmeyi ve iyi uygulamaların yaygınlaştırılmasını amaçlayan bir organizasyondur.

Platform, sürdürülebilir havacılık yakıtları (SAF) ekosisteminin geliştirilmesi, sektör paydaşları arasında bilgi paylaşımının artırılması ve kamuoyu farkındalığının güçlendirilmesi için çeşitli çalışmalar yürütmektedir.

TSAA olarak üniversite öğrencilerine yönelik eğitim faaliyetleri, farkındalık çalışmaları ve yenilikçi projeleri destekleyen etkinlikler düzenlemekteyiz. Bu doğrultuda, sürdürülebilir havacılık alanında yenilikçi fikirlerin geliştirilmesini teşvik etmeyi amaçlayan “Innovative Approaches in Technology for Sustainable Aviation Hackathon” düzenlenmektedir. Söz konusu yarışma, genç yeteneklerin sürdürülebilir havacılık teknolojileri, temiz enerji çözümleri, döngüsel ekonomi uygulamaları ve geleceğin mobilite yaklaşımı üzerine projeler geliştirmesini destekleyen kapsamlı bir çalışma ortamı sunmaktadır. Katılımcılar yarışma süresince mentorluk oturumları, uzman değerlendirmeleri ve çeşitli ödüller için yarışma fırsatı elde edeceklerdir.

#### **Önerilen Tema Başlıkları:**

- 1- Yeşil Havalimanları ve Altyapı
- 2- Havacılıkta Döngüsel Ekonomi
- 3- Sürdürülebilir Uçak Tasarımı
- 4- Geleceğin Mobilitesi ve İnovasyon
- 5- Uçuş İçin Temiz Enerji
- 6- Verimli Operasyonlar.