

TUSAŐ

AR-GE İŐBİRLİĐİ ÇAĐRISI

İŐbirliliĐi ağrısı Kodu: 2020-ÜSİ-T21G0-03

İŐbirliliĐi ağrısı BaŐlıĐı: Yazılım DesteklenebilirliĐi (Software Supportability) Uygulamaları

Problem Tanımı: Hava araçları için geliŐtirilen yazılımların ömür devri boyunca ihtiyacı karşılayabilmesini teminat altına almak gerekmektedir. Bu kapsamda yazılımın bakım, yenileme, modernizasyon, iyileŐtirme ve bunlar için gerekli altyapılarını oluŐturmak üzere bir yöntem geliŐtirilmelidir. Bu yöntemin havacılık endüstrisine uygulanabilir bir model içermesi gerekmektedir.

İzlenmesi Beklenen Yöntem: Proje kapsamında havacılık endüstrisinde kullanılacak, kullanıcı dili İngilizce, S3000L standardına uygun bir yazılım desteklenebilirlik modeli oluŐturulması beklenmektedir.

İlgili yazılım modelinden beklenen özellikler ve geliŐtirme aşamasında izlenecek yol haritası aŐaĐıda listelenmiŐtir:

- Yazılım desteklenebilirlik analiz süreçlerinin ilgili fazlar için (ön aşamalar, tasarım ve geliŐtirme aşaması, üretim ve tanıtım aşaması, hizmet aşaması, bertaraf aşaması) belirlenmesi
- Arıza konseptinin oluŐturulması
- Yazılım desteklenebilirlik analizinin oluŐturulması
- Yazılım desteği konsept çerçevesinin oluŐturulması
- İlgili yazılım desteklenebilirlik faktörlerinin (uyumluluk matrisi, uygulama, dokümantasyon, kolay yükleme / kaldırma ve kurulum, donanım taşımalarında kolay transport, genişleme kapasitesi, modülerlik, değişiklik sıklığı, kurtarma, güvenlik, boyut, yetenekler, yazılım dağıtım, standartlaŐtırma, teknoloji, maliyet, risk), yazılım desteklenebilirlik faaliyetleri ve gereksinimleri açısından incelenmesi

Çağrıya BaŐvuru KoŐulları: Üniversite ve TeknoKOBİler baŐvuru yapabilecektir.

BaŐvuru Yöntemi: Ar-Ge işbirliği çağrısı kapsamında proje önerilerinin EK'teki Őablona uygun olarak doldurulması ve usi@tai.com.tr e-posta adresine gönderilmesi gerekmektedir.

DeĐerlendirme Süreci:

- Tüm baŐvurular, TUSAŐ içerisinde ilgili bölümlerle koordinasyon sağlanarak, proje çağrısı konusundaki uzmanlardan oluŐturulan DeĐerlendirme Komitesi tarafından değerlendirilmektedir.
- DeĐerlendirme Komitesinin değerlendirmesi sonucu ihtiyaç olması durumunda, proje önerisi sahibi ile işbirliği toplantıları gerçekleştirilecektir.
- Projenin yürürlüğe alınmasına karar verilmesi durumunda, uygun model (Ar-Ge destekleri, Savunma Sanayi İçin AraŐtırmacı YetiŐtirme Programı, TUSAŐ öz kaynak bütçesi vb.) proje önerisi sahibi ve ilgili TUSAŐ bölümleriyle birlikte değerlendirilecektir.

EK: TUSAŐ Ar-Ge İşbirliği ağrısı Niyet Mektubu