

## TUSAŐ

### AR-GE İŐBİRLİĐİ ÇAĐRISI

**İŐbirliliĐi ağrısı Kodu:** 2020-ÜSİ-T21G0-02

**İŐbirliliĐi ağrısı BaŐlıĐı:** İnteraktif Elektronik Teknik Yayınlar (Interactive Electronical Technical Publishing-IETP) Uygulamaları

**Problem Tanımı:** GeleceĐin kullanıcı ve bakım dokümanlarının sanal ortamda, gerçek zamanlı güncellenebilir ve eŐ zamanlı erişilebilir olması beklenmektedir. BiliŐim teknolojilerindeki gelişmeler ışığında, modern ve havacılık endüstrisi ihtiyaçlarına uygun bir IETP mimarisi çalıŐılması beklenmektedir.

**İzlenmesi Beklenen Yöntem:** S1000D standartlarına uygun olarak kullanıcı ve bakım dokümanlarının oluşturulma yöntemine dair genel yaklaşım elde edildikten sonra, ilgili dokümantasyon işleyişinin sanal ortama aktarılma yönteminin belirlenmesi, sanal ortama bütünleşmiş bir şekilde “Elektronik Teknik Yayın” yazılım sisteminin geliştirilmesi ve bu yazılım sistemi üzerinden teknik yayınların takibinin yapılması beklenmektedir.

“Elektronik Teknik Yayın” yazılım sisteminden beklenen özellikler aşağıda listelenmiştir:

- İnteraktif bir şekilde ilgili yazılım sistemine farklı kullanıcı arayüzleri (iPad, Laptop, telefon uygulamaları vb.) ile erişilebilirliğin etkin ve kullanıcı dostu olduğunun gösterilmesi
- İlgili yazılım sisteminin merkezi bir noktadan konfigürasyon kontrolünün sağlanabildiğinin gösterilmesi. Örnek olarak, merkezi konfigürasyon kontrol noktasından yapılan doküman ekleme, silme veya güncelleme gibi herhangi bir değişikliğin tüm arayüzlere eŐ zamanlı olarak yansıtılabilmesi.
- İlgili yazılımın kullanıcı dilinin İngilizce olması
- İlgili yazılım sistemine bakım kolaylığını artırabilmek için görsel fotoğraf, video veya ses kaydı eklenebilmesi, basitleştirilmiş 3 boyutlu modeller ile kullanıcının interaktif olarak model üzerinden parçaları seçerek söz konusu parça ile ilgili teknik manuellere ulaşılabilmesi
- İlgili yazılım sisteminin havacılık endüstrisinde kullanıcı ve bakım dokümanları için kullanılabilirliğinin gösterilmesi

**Çağrıya Başvuru KoŐulları:** Üniversiteler ve TeknoKOBİ’ler başvuru yapabilecektir.

**Başvuru Yöntemi:** Ar-Ge işbirliliği çağrısı kapsamında proje önerilerinin EK’teki şablona uygun olarak doldurulması ve [usi@tai.com.tr](mailto:usi@tai.com.tr) e-posta adresine gönderilmesi gerekmektedir.

**DeĐerlendirme Süreci:**

- Tüm başvurular, TUSAŐ içerisinde ilgili bölümlerle koordinasyon sağlanarak, proje çağrısı konusundaki uzmanlardan oluşturulan DeĐerlendirme Komitesi tarafından değerlendirilmektedir.
- DeĐerlendirme Komitesinin değerlendirmesi sonucu ihtiyaç olması durumunda, proje önerisi sahibi ile işbirliliği 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 İşbirliliği ağrısı Niyet Mektubu