

TUSAŞ AR-GE İŞBİRLİĞİ ÇAĞRISI

İşbirliği Çağrısı Kodu: 2020-ÜSİ-L0210-01

İşbirliği Çağrısı Başlığı: Üretim Alanlarında Yeni Nesil Kablosuz Haberleşme Teknolojileri

Problem Tanımı: Özellikle büyük ve karmaşık üretim alanlarında tezgâhlara ethernet kablosu çekme ihtiyacının ortadan kaldırılması, aynı zamanda oluşacak büyük veri transferini 5G teknolojisi gibi yüksek hızlarda sorunsuz olarak sağlayabilecek, sahadaki elektromanyetik etkilerden en az etkilenecek ve sahadaki mobil ekipmanların (AGV, Forklift vb.) ağ bağlantısını sağlayabilecek kablosuz ağ yapısına ihtiyaç vardır.

İzlenmesi Beklenen Yöntem: Tanımlanan problem kapsamında, üretim alanlarında yeni nesil kablosuz haberleşme teknolojileriyle ilgili olarak literatür ve patent taraması yapılması, dünyada uygulanan yöntemlerin tespit edilmesi, karşılaştırılması, problem tanımında belirtilen beklentiler doğrultusunda yenilikçi yöntem önerilerek; tüm araştırmaların pilot çalışmalar ile desteklenmesi beklenmektedir.

Çağrıya Başvuru Koşulları: Çağrıya sadece üniversiteler başvuru yapabilecektir.

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

Değerlendirme Süreci:

- Tüm başvurular, TUSAŞ içerisinde ilgili bölümlerle koordinasyon sağlanarak, proje çağrısı konusundaki uzmanlardan oluşturulan Değerlendirme Komitesi tarafından değerlendirilmektedir.
- Değerlendirme 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 Araştırmacı Yetiştirme Programı vb.) proje önerisi sahibi ve ilgili TUSAŞ bölümleriyle birlikte değerlendirilecektir.

EK: TUSAŞ Ar-Ge İşbirliği Çağrısı Niyet Mektubu