

## TÜBİTAK BİLGEM

40 yıla yaklaşan bilgi birikimi ve tecrübesiyle BİLGEM, ülke ihtiyaçlarını karşılamak üzere çok daha büyük ölçekli projelerle Türkiye'nin ufkunu genişleten, bu kapsamda da güven veren bir teknoloji merkezidir. 04.09.2010 tarihli TÜBİTAK Bilim Kurulu kararıyla, BİLGEM, çalışma alanlarındaki proje ve başarılarıyla Türkiye sınırlarını aşan UEKAE ve BTE enstitülerini bünyesinde birleştirerek, dünya çapında teknolojiye yön veren bir mükemmeliyet merkezi olma hedefiyle, Türkiye'nin gurur kaynakları arasındaki yerini alarak hayata geçmiştir.

UEKAE ve BTE'nin faaliyet alanları ve gerçekleştirdikleri projeler; elektronik, elektromanyetik, optik, akustik sistemler, kriptoloji, elektronik harp, sensör sistemleri, benzetim ve modelleme, platform entegrasyon teknolojileri, yazılım ve yazılım mimarileri, doğrulama ve geçерleme teknikleri, veri madenciliği, güvenlik kritik yazılım geliştirme, bilgi ve ağ teknolojileri, bilgi ve ağ güvenliği gibi alanlarda odaklanmaktadır.

Söz konusu enstitüler ve bölümleri günümüze kadar gelen süreçte yukarıda anılan alanlarda savunma sektörü, kamu kurumları ve özel sektör firmaları için önemli sayıda ve büyük ölçekte projeler gerçekleştirmiş ve gerçekleştirmektedirler. Bu enstitülerin projelerinde geliştirmiş oldukları birçok ürün NATO ve dost ülkeler tarafından da kullanıma sokulmuştur.

BTE, UEKAE ve bağlı bölümlerinin çalışmalarındaki ortak paydaları "güvenlik" ve "bilişim teknolojileri" anahtar sözcükleri olarak betimlenebilir. Birbirini tamamlayıcı nitelikte faaliyet gösteren bu enstitüler ve bağlı bölümleri, hali hazırda birçok projede ortak çalışmalar yürütmüş ve yürütmektedirler. Söz konusu enstitülerin tek bir merkez altında birleşmeleri ile çalışmaların ivme kazanması ve dolayısıyla ülkemizin Ar-Ge'sinin kazançlı çıkması hedeflenmektedir. Tek bir çatı altında 1.200 kişiyi aşan insan kaynağıyla, güvenlik ve bilişim teknolojileri alanlarında Türkiye'nin en büyük ve en yetkin Ar-Ge yapılanması hayata geçirilmiş oldu.