

**TÜBİTAK - 1511 PROGRAMI
ÇAĞRI BAŞLIKLARI**

2016/1

ANA ALAN	ALT ALAN	ÇAĞRI BAŞLIĞI
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	<u>Seçilmiş Alanlarda Akıllı Gömülü Sistemlerin Geliştirilmesi</u>
	GENİŞBANT TEKNOLOJİLERİ	<u>Yeni Nesil İnternet (Mobil İletişim)Teknolojileri – 5G</u>
	BİLGİ GÜVENLİĞİ	<u>Yerli Güvenlik Yazılımlarının Geliştirilmesi</u>
	MEMS, NEMS, MOEMS VE YARI İLETKEN TEKNOLOJİLER	<u>Havacılık ve Uzay Sektörlerine Yönelik MEMS Tabanlı Sistemlerin, Alt Bileşenlerin ve Devrelerin Geliştirilmesi</u>
	AÇIK KAYNAK YAZILIMLAR	<u>Sektörel İş Zekâsı ve İş Akış Araçları</u>
	BULUT BİLİŞİM	<u>Sektörel Uygulamalar ve Hizmetlerin Geliştirilmesi</u>
ENERJİ	GÜÇ VE DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ	<u>Elektrik Güç Dönüşümü, Elektrik İletim ve Dağıtım, Akıllı Şebekeler Alanlarında Gömülü Sistemlerin Geliştirilmesi</u>
	GÜNEŞ ENERJİSİ	<u>Yeni Nesil Güneş Hücreleri için Yenilikçi Malzeme ve Teknolojilerin Geliştirilmesine Yönelik Çalışmalar</u>
		<u>Güneş Enerjisinin Depolanması Aşamasında Kullanılmak Üzere Bina Entegrasyonunun Sağlanacağı Sistemler için Yüksek Verimli, Maliyet Etkin, Uzun Ömürlü Yenilikçi Malzeme/ Malzemelerin Üretilmesi</u>
	KÖMÜR ve BİYOKÜTLE GAZLAŞTIRMA	<u>Kömür ve Biyokütle Gazlaştırma ve Uygulama Teknolojilerinin Geliştirilmesi</u>
MAKİNA İMALAT	ROBOTİK VE MEKATRONİK	<u>CNC İşleme Merkezi</u>
	KALIP TASARIMI VE İMALATI	<u>Kalıp Tasarımı ve İmalat-İleri Kalıp Teknolojileri</u>
	İMALAT TEKNOLOJİLERİ	<u>İmalat Teknolojileri-Şekillendirme ve Birleştirme Teknolojileri</u>
	AKIŞKAN GÜCÜ SİSTEMLERİ	<u>Akışkan Gücü Sistemleri-Güç Transfer Üniteleri</u>

OTOMOTİV	ARAÇ / KOMPONENT ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	<u>Bilgisayar Destekli Tasarım ve Benzetim (Simülasyon) Sistemlerinin Geliştirilmesi</u>
	GÖMÜLÜ SİSTEMLER	<u>V2X Ürün ve Teknolojilerinin Geliştirilmesi</u>
	MALZEME TEKNOLOJİLERİ	<u>Metal Alaşımların Üretim Teknolojileri</u>
SAĞLIK	BİYOMEDİKAL EKİPMANLAR	<u>Nitelikli Hasta Başı Monitörünün Geliştirilmesi</u>
		<u>Kapsül Görüntüleme Sistemlerinin Ve Alt Bileşenlerinin Geliştirilmesi</u>
GIDA	GIDA ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ	<u>Akıllı/Aktif Ambalaj Malzeme ve Teknolojilerinin Geliştirilmesi</u>
SU	ARITMA TEKNOLOJİLERİ	<u>Su Kalitesi İzleme/Kontrol Cihaz ve Sistemlerinin Geliştirilmesi</u>