

Proje Adı	Firma	Öğrenci Sayısı	Kabul Alınacak Bölümler	Akademik Danışman	Çalışma Alanı
İnternet Erişim Yeteneğine Sahip Beyaz Eşya Platformu için Gömülü Sistem Sanallaştırma	Arçelik A. Ş.	3	Enformatik Enstitüsü Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı	Doç.Dr. Altan Koçyiğit	Nesnelerin İnterneti, Siber Fiziksel Sistemler, Sanallaştırma ve/veya Yazılım Ürün Hatları
Nesnelerin İnterneti Kapsamında Yapay Zeka, Veri Madenciliği ve Veri Görselleştirilmesi için Araç ve Süreç Çerçevesi (Frameworks) Geliştirilmesi	Arçelik A. Ş.	6	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Enformatik Enstitüsü	Prof. Dr. M. Volkan Atalay Dr. Öğr.Üyesi Şeyda Ertekin	Nesnelerin İnterneti Kapsamında Yapay Zeka, Veri Madenciliği ve Veri Görselleştirilmesi için Araç ve Süreç Çerçevesi (frameworks) Geliştirilmesi
Elektrikli Sürüş Sistemlerinin Geliştirilmesi ve İleri Teknoloji Araştırmaları Alanında Doktoralı Araştırmacı Yetiştirilmesi	Arçelik A. Ş.	2	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü	Dr. Öğr. Üyesi Ozan Keysan Dr. Öğr. Üyesi Emine Bostancı	Elektrikli Sürüş Sistemlerinin Geliştirilmesi ve İleri Teknoloji Araştırmaları
Savunma Sanayi Uygulamaları için Şarj Edilebilir ve Rezerv Batarya Tasarımı, Üretimi ve Malzeme Geliştirme	Aspilsan Enerji A. Ş.	3	ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsünün Metalurji ve Malzeme Mühendisliği veya Mikro-Nano Teknoloji doktora/bütünleşik doktora başvuru koşullarını sağlayan veya bu programlarda halen kayıtlı olup henüz tez konusunu belirlememiş olan üniversitelerin Metalurji/Malzeme Mühendisliği, Kimya Mühendisliği veya Kimya Bölümlerinden lisans derecesini almış adaylar	Prof. Dr. Kadri Aydınol	Birincil Lityum İyon Piller, İkincil Lityum İyon Piller, İkincil Alkali Piller
Yüksek Güçlü Mikrodalga Sistemler için Aygıt ve Birimler	PRF Arge	3	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Şimşek Demir	Yüksek Güçlü Mikrodalga Sistemler için Aygıt ve Birimler
TUSAŞ ve ODTÜ Sanayi Doktora Programı: Dişliler, Havacılık ve Uzay Uygulamalarında Kullanılan Çok Oluklu Isı Borusu Sistemi, Aerodinamik Analiz	TAI	6	Makina Mühendisliği Bölümü Makina Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Zafer Dursunkaya Doç. Dr. Ender Cigeroğlu	Isı Borusu Teknolojileri Dişli Dinamiği ve Rotor Dinamiği
Fotovoltaik Güneş Enerjisi Teknolojileri	İleri Arge Teknolojileri	3	Fizik Bölümü, Kimya Bölümü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Kimya Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Raşit Turan	Fotovoltaik Güneş Enerjisi Teknolojileri
Modelleme Simülasyon, X-Ray, Gamma Ray, UV ve Yakın Kızılötesi Dalga Boylarının Her Biri için Yenilikçi Detektör Teknolojilerinin Geliştirilmesi	ROKETSAN	6	Fizik Bölümü, Kimya Bölümü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Makina Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Haluk Aksel Prof. Dr. Raşit Turan Doç Dr. Alpan Bek Dr. Öğr. Üyesi Uğraş Baran Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Yerci	Fotonik, Optoelektronik, Sensör Uygulamaları
Uçuş Modelleme ve Simülasyon Projesi	AEROTİM	3	Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Makina Mühendisliği Bölümü	Doç. Dr. İlkey Yavrucuk	Modelleme ve Simülasyon
Buzdolabı ve Kompresör Alt Sistemleri için Yenilikçi Mekanik Tasarımlar ve Modelleme Yöntemleri Geliştirilmesi	Arçelik A. Ş.	3	Makina Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Ender Cigeroğlu Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Özgen	Mekanik Tasarım, Katı Mekaniği, Mekanik Titreşimler, Yapısal Analiz
Roket Motorları için Yanma Odası Teknolojileri	ROKETSAN	3	Makina Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil Prof. Dr. İskender Gökalep Prof. Dr. Abdullah Ulaş	Termodinamik, Isı Transferi, Akışkanlar Mekaniği, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği
Otonom Sürüş için Gömülü Yazılımlar	FORD	3	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Ece Schmidt Prof. Dr. Klaus Schmidt	Gömülü Yazılım, Kontrol Sistemleri