

**MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BÖLÜMLERİ 2012 VE SONRASI ORTAK TÜBİTAK
ULUSAL PROJELERİ**

BÖLÜMLER	PROJENİN ADI	YÜRÜTÜCÜSÜ	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE NO
Biyomühendislik, Gıda Müh.	Unlu Mamül Sektörüne Yönelik Endüstriyel Enzime Ait Ekonomik Üretim Sistemlerinin Geliştirilmesi/İyileştirilmesi (Un-En=	Prof. Dr. Gaye ÖNGEN	Ocak, 2016	Ocak, 2019	115O052 TÜBİTAK ULUSAL
Mühendislik Fak., Fen Fak., Ziraat Fak., Su Ürünleri Fak.,	Ege Üniversitesi, Ar-Ge Strateji Belgesi, (Biyoteknoloji Alanı)	Prof. Dr. Rengin ELTEM, Prof. Dr. Gaye ÖNGEN, Prof. Dr. Suna TİMUR, Prof. Dr. Hülya İLBİ, Prof. Dr. Aynur LÖK, Yrd. Doç. Dr. İsmail H. AKGÜN	01.06.2016	01.06.2017	115R152 TÜBİTAK 1000
Deri Müh., Makine Müh., Tekstil Müh.	İş Güvenliği Amacıyla Kompozit Bir Ayakkabı Koruyucunun Geliştirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Seçkin ERDEN, Arş. Gör. Dr. Mustafa ERTEKİN, Doç. Dr. Hüseyin Ata KARAVANA, Özgür SEYDİBEYOĞLU	2014	2017	114M469
İnşaat Müh., Kimya Müh., Makine Müh., Tekstil Müh.	Ege Üniversitesi Ar-Ge Strateji Belgesi (Kimyasal Teknolojiler)	Prof. Dr. Süheyda ATALAY	01.07.2016	01.01.2017	115R235
Makine Müh., Tekstil Müh.	Manyetoreolojik El Rehabilitasyon Cihazının Geliştirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Aysun BALTACI, Yrd. Doç. Dr. Seçkin ERDEN, Arş. Gör. Dr. Mustafa ERTEKİN, Arş. Gör. Oğuz GÜRSES, Arş. Gör. Sercan SABANCI	26.04.2016	01.05.2017	215M931 MAG
Makine Müh., Tekstil Müh.	Denim Pantolonlarda Diz Eklemleri Hareketine Bağlı Oluşan Kalıcı Kumaş Deformasyonunun (Torbalanma) Ölçülmesi İçin Test Yöntemi Geliştirilmesi	Arş. Gör. Dr. Tuba BEDEZ ÜTE	2017	2018	116M687 MAG
Elektrik – Elektronik Müh. Makine Müh.,	6 Serbestlik Dereceli Mikrorobot İçin Temassız Elektromanyetik Aktüatör Sisteminin Tasarımı ve Üretim	Yrd. Doç. Dr. Aysun BALTACI	15.03.2012	15.06.2015	

Makine Müh., Tekstil Müh.	Tekstil Terbiye İşlerinde Kullanılacak Çok Frekanslı Sonik Kimyasal Reaktör Tasarımı İçin Gerekli Parametrelerin Belirlenmesi	Doç. Dr. Seher DERELİ	15.05.2016	15.11.2017	315M534
Tekstil Müh., Kimya Müh.	Sürdürülebilirlik İçin Denim Yıkama Atık Sularının Tekrar Kullanılmak Üzere Değişik Adsorbentlerle Arıtılması	Ayşegül KÖRLÜ	01.12.2014	01.12.2015	114M883
Tekstil Müh., Makine Müh.	Isıya, Aleve ve Mekanik Risklere Karşı Dayanıklı Yüksek Performanslı Koruyucu Eldivenlerin Geliştirilmesi	Arş. Gör. Dr. Mustafa ERTEKİN	15.05.2014	15.11.2015	114M046
CBÜ Tıp Fak. Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı EÜ Müh. Fak Biyomühendislik Böl. Süleyman Demirel Üniv. Kimya Müh. Böl. Cumhuriyet Üniv. Metalurji ve Malzeme Müh. Böl	Grafen, Çinko Oksit ve Nikel Oksit Nanopartikül Kaplanmış Basınç Eşitleme Tüplerinin Farklı Otopatojenik Bakteriye Bağlı Biyofilm Oluşumunun Azaltılmasındaki Etkinliğinin Araştırılması: In Vitro Çalışma	Prof. Dr. Onur ÇELİK (Yürütücü), Araştırmacılar: Prof. Dr. Rengin ELTEM (EÜ) Doç. Dr. Görkem ESKİİZMİR (CBÜ) Doç. Dr. Kerim YAPICI (SDÜ) Yrd. Doç. Dr. Ali ÖZERYrd. Doç. Dr. L. Cenk KUMRUOĞLU	2016.	2018.	TÜBİTAK 215S609
Deri Mühendisliği, Denizli Pamukkale Üniv. Teknik Bilimler MYO, Tekstil, Giyim, Ayakkabı, Deri Teknolojileri Bölümü Pamukkale Üniv. Teknik Bilimler MYO- Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü	TiO ₂ -SiO ₂ Nanokonpozit Üretimi ve Deri Finisajında Kullanımı İle Derinin Bazı Performans Özelliklerinin Geliştirilmesi	Öğr. Gör. Meruyert KAYGUSUZ	2014	2016	213M458
Deri Mühendisliği, Mehmet Akif Ersoy Üniv. MYO	Farklı Irk Cins ve Yaştaki Hayvan Derilerinin Özelliklerinin Belirlenmesi ve Tulum Peyniri Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. İlhan GÜN	2013	2015	112O536