

YALOVA ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ 2017 YILI DEVAM EDEN PROJELER

S.N	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	AKADEMİK BİRİMİ	PROJE ADI	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE DURUMU
1	2015/BAP/101	Yard.Doç.Dr. H.Aylin K.TOPRAKÇI	Mühendislik Fakültesi	Fonksiyonel Nanolif Üretimi	12.05.2015	12.09.2017	DEVAM EDİYOR
2	2015/BAP/103	Yard.Doç.Dr.Murat GÖK	Mühendislik Fakültesi	Damar Tanıma Sistemleri Temelli Kişi Kestirimi İçin Yapay Öğrenme Teknikleri Geliştirilmesi	12.05.2015	12.05.2018	DEVAM EDİYOR
3	2015/BAP/105	Araş.Gör.Dr.Yasemin TAMER	Mühendislik Fakültesi	Manyetik Nanotanecek İçeren Hidrojellerin Geliştirilmesi ve İlaç Salm Davranışlarının İncelenmesi	12.05.2015	02.05.2018	DEVAM EDİYOR
4	2015/BAP/118	Yard.Doç.Dr. Ozan TOPRAKÇI	Mühendislik Fakültesi	Elektroegirme Yöntemi ile LiFe _x Mn (1-x) PO ₄ /C Kompozit Nanoliflerin Sentezi ile Lityum- İyon Pillerdeki Uygulamaları	24.11.2015	24.11.2017	DEVAM EDİYOR
5	2015/BAP/120	Uzman Dr. Nurcan KARACA	Mühendislik Fakültesi	UV Kürleştirme ile Kaplama Malzemelerinin Hazırlanması	24.11.2015	24.02.2018	DEVAM EDİYOR
6	2015/BAP/121	Yard.Doç.Dr.M.Ekrem ÇAKMAK	Mühendislik Fakültesi	Bilgisayarlı Simülasyon Tekniklerini Kullanarak Polimer Elektrolit Membranlı Yakıt Hücresinin Enerji Verimliliğinin Arttırılabilmesi İçin Optimize Edilmesi	24.11.2015	24.11.2017	DEVAM EDİYOR
7	2015/BAP/123	Yrd.Doç.Dr. Mehmet DİREK	Mühendislik Fakültesi	Soğutma Sistemlerinde HFO1234yf Soğutucu Akışkanın Kullanılabilirliğinin İncelenmesi ve Sistem Performansının Bilgisayar Simülasyonları ile Analizi ve Optimizasyonu	22.12.2015	22.12.2017	DEVAM EDİYOR
8	2016/AP/128	Doç.Dr. M.Atilla TAŞDELEN	Mühendislik Fakültesi	Dallanmış Yapıdaki Poliakrilik Asitlerin İyon Bağlama Kapasitelerinin İncelenmesi	22.11.2016	22.11.2017	DEVAM EDİYOR
9	2016/AP/130	Doç.Dr. Derya GÜROY	Armutlu MYO	Farklı Oranlarda Spirulina Katkılı Yemlerle Beslenen Palyaço (Amphiprion Ocellaris) Balıklarında Büyüme Performansı ve Görüntü Analizi Yöntemiyle Renklenmenin Belirlenmesi	22.11.2016	22.02.2018	DEVAM EDİYOR
10	2016/AP/132	Araş.Gör.Dr.Mehmet ARSLAN	Mühendislik Fakültesi	Silan Bazlı Süperhidrofobik Yüzey Kaplama Malzemelerinin Geliştirilmesi	22.11.2016	22.05.2018	DEVAM EDİYOR

11	2016/AP/135	Prof.Dr. Ahmet Selçuk CAN	TMYO	Hiperaktif Tiroid Nodullerinde Yüksek İntansiteli Fokusanmış Ultrasonografi Metodunun Değerlendirilmesi	22.11.2016	22.11.2018	DEVAM EDİYOR-
12	2016/AP/137	Yard.Doç.Dr. M.Arif KAYA	Mühendislik Fakültesi	Poliüretan Esaslı Kaplamaların Yanma Dayanımının Geliştirilmesi ve Yahtım Malzemesi Uygulamaları	22.11.2016	22.05.2018	DEVAM EDİYOR
13	2017/AP/139	Araş.Gör.Dr. Taylan GÜNEŞ	Mühendislik Fakültesi	Yüksek Verimli Kolay Miknatıslanabilir Manyetik Malzemelerde Manyetik Özellikler Ve Manyeto-Optik Etkilerin Analizine Göre Düşük Güç Kaybı Ve Yüksek Doyum İndüksiyonuna Sahip Güç Transformatörü Üretimi	29.12.2017	29.12.2018	DEVAM EDİYOR
14	2017/AP/140	Araş.Gör.Dr. Sunay TÜRKDOĞAN	Mühendislik Fakültesi	Yüksek Katma Değerli Bant Aralığı Ve Morfolojisi Ayarlanabilir Yarıiletken Nano Yapıların Büyütülmesi, Karakterizasyonu Ve Nem Sensörü Uygulamalarının Geliştirilmesi	19.12.2017	19.12.2018	DEVAM EDİYOR
15	2017/AP/141	Yrd.Doç.Dr. Esra B.ŞİMŞEK	Mühendislik Fakültesi	Karbon Fiber Esaslı Zirkonyum Katalizörlerin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Fotokatalitik Performanslarının İncelenmesi	19.12.2017	19.08.2018	DEVAM EDİYOR
16	2017/AP/142	Araş.Gör.Dr. Hatice Hande MERT	Mühendislik Fakültesi	Endüstriyel Proseslerde Enerji Tasarrufu İçin Bir Kimyasal Isı Pompası Uygulaması Ve Performans Analizi	19.12.2017	19.12.2019	DEVAM EDİYOR
17	2017/AP/143	Öğr.Gör.Dr. Mehmet EKİCİ	YMYO	Otomotiv Sektöründe Kullanılan Galvanizli Saclarının Soğuk Metal Transferi (Cmt) Yöntemi İle Birleştirilebilirliğinin İncelenmesi	19.12.2017	19.12.2018	DEVAM EDİYOR