

| BÖLÜMLER                 | PROJENİN ADI   | YÜRÜTÜCÜSÜ                                  | BAŞLANGIÇ TARİHİ | BİTİŞ TARİHİ | PROJE NO         |
|--------------------------|--|---|------------------|--------------|------------------|
| Bilgisayar Mühendisliği  | BAKİ: Bağlı Veri Tabanlı Kontejner İzleme Sistemi  | Prof. Dr. Oğuz DİKENELLİ                    | 2013             | 2015         | 033.STZ.13       |
| Biyomühendislik          | Myrobolan B Erik Kök Anacının Sıvı Kültürlerle Büyük Ölçekte Mikroçoğalımı   | Prof. Dr. Aynur GÜREL                       | 2009             | 2011         | 440.STZ.09       |
| Biyomühendislik          | Bazı Kozmetik Maddelerin Cilt İritasyon Potansiyelinin Tespitinde Kullanılabilecek Yeni Bir İn vitro Test Modelinin Geliştirilmesi                           | Prof. Dr. S. İsmet GÜRHAN                   | 2009             | 2011         | 462.STZ.09       |
| Biyomühendislik          | Akua Kültür Amaçlı Kuru Alg Konsentresi  | Prof. Dr. Meltem CONK DALAY                 | 2010             | 2012         | 465.STZ.09       |
| Biyomühendislik          | Kalp Krizinin ve Kalp Yetmezliğinin Hızlı Tespiti İçin Tanı Kiti Geliştirilmesi  | Prof. Dr. S. İsmet GÜRHAN                   | 2010             | 2012         | 702.STZ.10       |
| Biyomühendislik          | Kabuklu Deniz Ürünleri Atıklarından Kitin-Kitosan Üretim Projesinin Optimizasyonu  | Prof. Dr. Murat ELİBOL                      | 2011             | 2012         | 884.STZ.11       |
| Biyomühendislik          | Mikrobiyal Gübre Olarak Trichoderma Citrinoviride (P18) Mikropropagüllerinin Üretim, Kurutma ve Biyoformülasyon Optimizasyonu ile Performansının İncelenmesi | Prof. Dr. Rengin ELTEM                      | 2011             | 2013         | 01012.STZ.2011-2 |
| Biyomühendislik          | Bazı Orkide Türlerinin In Vitro Koşullarda Üretimleri ve Çiçeklenmelerinin Ticari Çapta Gerçekleştirilmesi   | Prof. Dr. Aynur GÜREL                       | 2012             | 2014         | 1217.STZ.2012-1  |
| Biyomühendislik          | Bakteriyel Selulozdan Doğal Yüz Maskesi Üretimi  | Doç. Dr. Elif Esin HAMEŞ                    | 2013             | 2015         | 198.STZ.13       |
| Biyomühendislik          | Spirulina Katkılı Cilt Kremi Üretimi   | Prof.Dr. Meltem CONK DALAY                  | 2007             | 2008         |                  |
| Biyomühendislik          | Zeytinyağı İşletme Atığının Bioproseslerde Hammadde Olarak Değerlendirilmesi   | Prof. Dr. Murat ELİBOL                      | 2010             | 2013         |                  |
| Biyomühendislik          | Karbondioksit Besleme Yöntemi İle Kivi (Actinidia Deliciosa) Çeşitlerinde Ex Vitro Köklerinden Hızlandırılması   | Prof. Dr. Aynur, H. YAŞAR, S. Orhan FEDAKAR | 1.02.2014        | 31.01.2015   | 0457.STZ.2012-2  |
| Deri Mühendisliği        | Doğal Polimerler Kullanarak Wet-wWhite Deri Ürün Özelliklerinin Geliştirilmesi   | Prof. Dr. Bahri BAŞARAN                     | 2014             | 2016         | 0322.STZ.2013-2  |
| Elektrik Elektronik Müh. | Vestel TFT TV'lerin IPOD Entegrasyonu  | Doç. Dr. Musa ALCI                          | 2009             | 2010         | 396.STZ.09       |

|                                 |   |                                 |           |              |                  |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------|--------------|------------------|
| <b>Elektrik Elektronik Müh.</b> | Kemoterapik İlaç ve TPN (Total Parenteral Beslenme) Karışımı Hazırlama Süreçlerinin Otomize Edilmesi                                | Yrd. Doç. Dr. Erkan Zeki ENGİN  | 15 ay     |              | 153.STZ.13       |
| <b>Elektrik Elektronik Müh.</b> | Çoklu Frekans Seçimi Metal Dedektör   | Doç. Dr. Aydoğan SAVRAN         | 2011      | 2012         | 820.STZ.11       |
| <b>Elektrik Elektronik Müh.</b> | FPGA Tabanlı 3D Formatlayıcı İle FPR 3DTV Ana Kart Tasarımı   | Yrd. Doç. Dr. Radosveta SOKULLU | 2011      | 2012         | 861.STZ.11       |
| <b>Elektrik Elektronik Müh.</b> | Elektrikli Otobüsler İçin Batarya Yönetim Sistemi Tasarımı  | Doç. Dr. Musa ALCI              | 2012      | 2013         | 01098.STZ.2011-2 |
| <b>Elektrik Elektronik Müh.</b> | Adaptif Seyir Kontrol Sistemi Tasarımı  | Doç. Dr. Aydoğan SAVRAN         | 2012      | 2014         | 1404.STZ.2012-1  |
| <b>Elektrik Elektronik Müh.</b> | Ticari Araçlar İçin Şerit Değiştirme Uyarı Sistemi Tasarımı   | Doç. Dr. Musa ALCI              | 2012      | 2013         | 1229.STZ.2012-1  |
| <b>Elektrik Elektronik Müh.</b> | RF Kontrol Modülü ve Tasarımı Güç Tüketimi Analizi  | Yrd. Doç. Dr. Radosveta SOKULLU | 2009      | 2010         | 446.STZ.09       |
| <b>Elektrik Elektronik Müh.</b> | Anti-Jam GNSS Antenna and Front-End Design  | Prof. Dr. Korkut YEĞİN          | 1.03.2015 | Devam Ediyor |                  |
| <b>Kimya Mühendisliği</b>       | Düşük Film Kalınlığında Yüksek Antikorozif Özellikli Kaplamalar Geliştirilmesi  | Yrd. Doç. Dr. Canan URAZ        | 2016      | 2018         | 0974.STZ.2013-2  |
| <b>Kimya Mühendisliği</b>       | ITOB-OSB Membran Biyoreaktör (MBR) Arıtma Sistemi İyileştirme Çalışmaları ve Atıksuda Enerji Bitkileri Yetiştirerek Biyogaz Üretimi | Prof. Dr. Nalan KABAY           | 2013      | 2016         | 0330.STZ.2013-2  |
| <b>Kimya Mühendisliği</b>       | Klor Alkali Sisteminde Aranan Saflıktaki Salamuranın Elektrodializ Sistemiyle Deniz Suyundan Üretimi                                | Prof. Dr. Mustafa DEMİRCİOĞLU   | 2012      | 2014         | 01070.STZ.2011-2 |
| <b>Makine Mühendisliği</b>      | Direksiyon Sistemlerinde Kullanılan Rot Kolu Küresel Mafsalının Aşınma Test Düzenine Tasarımı, İmalatı ve Aşınma Analizleri         | Prof. Dr. Rasim İPEK            | 2009      | 2011         | 444.STZ.09       |
| <b>Makine Mühendisliği</b>      | Çok Fonksiyonlu Kumaş Boyama Makinesi Tasarımı ve Prototipi İmalatı   | Prof. Dr. Rasim İPEK            | 2016      | 2018         | 939.STZ          |
| <b>Makine Mühendisliği</b>      | R-1234 YF Soğutkanlı Asansör İklimlendirme Ünitesi Tasarımı   | Prof. Dr. Ali GÜNGÖR            | 2011      | 2013         | 01075.STZ.2011-2 |
| <b>Makine Mühendisliği</b>      | Yüksek Performanslı Karbon Fiber Destekli Kompozit Ayak Protezi Tasarımı ve İmalatı   | Prof.Dr. Hasan YILDIZ           | 2008      | 2009         | 181.STZ.2007-2   |

|                             |  |                                    |           |            |                 |
|-----------------------------|--|------------------------------------|-----------|------------|-----------------|
| <b>Makine Mühendisliği</b>  | 2016 Yılında Devreye Girecek Yeni Nesil Ağır Ticari Vasıtaların, Hava Körüklü Süspansiyon Sistemlerinde Kullanılacak Z Tipi Yaprak Yayların Tasarımı, SAE Analizleri, Prototip İmalatı ve Mühendislik Çalışlarının Fiziki Testler İle Doğrulanması | Yrd. Doç. Dr. Aysun BALTACI        | 2013      | 2015       | 0388.STZ.2013-2 |
| <b>Makine Mühendisliği</b>  | Çok Fonksiyonlu Kumaş Boyama Makinesi Tasarımı ve Prototipi İmalatı  | Prof. Dr. Rasim İPEK               | 1.03.2016 | 28.02.2018 | 0932.STZ.2015-2 |
| <b>Makine Mühendisliği</b>  | Grafen Takviyeli Polimerik Kompozit Kompakt Isı Değiştiricisi Tasarımı ve Üretimi  | Yrd. Doç. Dr. Mehmet SARIKANAT     | 1.06.2015 | 30.12.2016 | 0728.STZ.2014   |
| <b>Makine Mühendisliği</b>  | Ejektör Soğutma Çevrimine Sahip Ev Tipi Bir Buzdolabının Tasarımı ve Üretimi   | Prof. Dr. Ali GÜNGÖR               |           |            | 0677.STZ.2014   |
| <b>Tekstil Mühendisliği</b> | Yünlü Sektöründe Yüksek Kumaş Konforlu Dış Giysilik Kumaşların Tasarımı İçin Farklı Malzeme Bileşenleri İle Özel Kumaş ve Giysi Sistemlerinin Geliştirilmesi   | Prof. Dr. Arzu MARMARALI           | 2010      | 2012       | 700.STZ.10      |
| <b>Tekstil Mühendisliği</b> | UV Koruyucu Tekstil Malzemelerinin Geliştirilmesi  | Prof. Dr. Perrin AKÇAKOCA KUMBASAR | 2011      | 2013       | 885.STZ.11      |
| <b>Tekstil Mühendisliği</b> | Otomotiv Döşemelikleri İçin Performans Özellikleri İyileştirilmiş Kumaşların Geliştirilmesi  | Prof. Dr. Arzu MARMARALI           | 2012      | 2014       | 0985.STZ.11     |
| <b>Tekstil Mühendisliği</b> | %100 Pamuk Siro İpliklerin Özelliklerinin Lif Özelliklerinden Tahminlenmesi ve Siro İplikleriyle Yüksek Değerli Gömleklik Kumaş Tasarımı   | Prof. Dr. Hüseyin KADOĞLU          | 2012      | 2013       | 01104.STZ.11    |
| <b>Tekstil Mühendisliği</b> | Biobozunur Antibakteriyel Koku Tutmayan Örme Kumaş Geliştirilmesi  | Prof. Dr. Kerim DURAN              |           |            | 01099.STZ.11-2  |
| <b>Tekstil Mühendisliği</b> | Örgü Randımanını ve Kalitesinin Arttırılması Amacıyla Çağlık Kondisyon Sistemi Geliştirilmesi  | Prof. Dr. Arzu MARMARALI           | 2012      | 2014       | 1188.STZ.2012-1 |
| <b>Tekstil Mühendisliği</b> | Elektromanyetik Koruyucu Fonksiyonel Örme Kumaş ve Giysi Tasarımı  | Prof. Dr. Hüseyin KADOĞLU          | 2012      | 2013       | 1238.STZ.2012-1 |
| <b>Tekstil Mühendisliği</b> | Dermatolojik Faktörler Açısından Giyim Konfor ve Estetik Bakım Değerleri Yüksek Kozmetik Bileşen İçerikli Giysi Modelleri Geliştirilmesi   | Prof. Dr. Ziynet ÖNDOĞAN           | 2013      | 2014       | 1616.STZ.2012-2 |
| <b>Tekstil Mühendisliği</b> | Kayak Sporunda Kullanılan Giysilerin Giyim Konforu Açısından Değerlendirilmesi ve Fonksiyonel Ürün Geliştirilmesi  | Prof. Dr. Ziynet ÖNDOĞAN           | 2013      | 2015       | 166.STZ.13      |