

BÖLÜMLER	PROJENİN ADI	PROJE EKİBİ	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	PROJE NO
Biyomühendislik	Tavuk Tüylerinden Büyük Ölçekte Keratinaz Üretimi	Prof. Dr. Fazilet VARDAR SUKAN (Y), Doç. Dr. E. Esin HAMEŞ (A), Yrd. Doç. Dr. Suphi ÖNCEL	2013	2015	2013/BİL/020
Biyomühendislik	Mekanik Germe Altında Merkezi Sinir Sistemi Nöronlarının İncelenmesi ve İn Vitro Bir Travmatik Beyin Hasarı Modeli	Yrd. Doç. Aylin ŞENDEMİR ÜRKEZ (Y), Doç. Dr. Burcu BALKAN (A), Dr. Güliz ARMAĞAN (A), Prof. Dr. Ayfer YALÇIN (A), Yrd. Doç. Dr. Mehmet SARIKANAT (A)	2013	2014	2013/BİL/021
Biyomühendislik	Bazı Orkide Türlerinin İn Vitro Koşullarda Üretimleri ve Çiçeklenmelerinin Ticari Çapta Gerçekleştirilmesi	Prof. Dr. Aynur GÜREL (Y), Uz. Biyolog Münire EKMEKÇİGİL (A), Arş. Gör. Meltem BAYRAKTAR (A)	2013	2015	2013/BİL/022
Biyomühendislik	Karbondioksit Besleme Yöntemi ile Kivi (Actinidia Deliciosa) Çeşitlerinde Ex Vitro Köklendirmenin Hızlandırılması	Prof. Dr. Aynur GÜREL (Y), Biyomüh. Hilal YAŞAR (A)	2014	2015	2014/BİL/008
Biyomühendislik	Organik Atıklardan Biyogaz Üretiminde İz Metal Biyokullanılabilirliği Üzerine Biyoreaktör Konfigurasyonunun Etkisinin Belirlenmesi	Prof. Dr. Nuri AZBAR (Y), Arş. Gör. Tuğba KESKİN GÜNDOĞDU (A), Y. Biyokimyager Duygu KARAALP (A), Yük. Biyomüh. Elif AKSÖYEK (A), Biyomüh. Erdem Sefa ŞAHİN (A)	2014	2017	2014/BİL/010
Biyomühendislik	Kara Havuç Bitkisinden Farklı Yöntemler ile Antosiyanın Eldesinin Optimizasyonu, Enkapsülasyonu ve Neuro 2A Kanseri Hücre Hattına Etkisinin İncelenmesi	Doç. Dr. Özlem YEŞİL ÇELİKTAŞ (Y), Yrd. Doç. Dr. E. Öykü ÇETİN UYANIKGİL (A), Y. L. Öğm. Cansu PALA (A)	2014	2015	2014/BİL/014
Biyomühendislik	Bakteriyel Selülozdan Doğal Yüz Maskesi Üretimi	Doç. Dr. E. Esin KOCABAŞ (Y), Tez. Öğr. Eyüp BİLGİN (A), Yrd. Doç. Dr. Aylin ŞENDEMİR ÜRKMEZ (A), Prof. Dr. Kevser Özgün ÖZER (A)	2014	2016	2014/BİL/015

Biyomühendislik	Mikroalg ve Siyanobakterilerin Dondurarak Saklanması Uygun Yöntem Belirlenmesi ve Optimizasyonu	Prof. Dr. Meltem CONK DALAY (Y), Arş. Gör. Dr. Esra İMAMOĞLU (A), Dr. Zeliha DEMİREL (A), Y. L. Öğr. Çiğdem DEMİRKAYA (A)	2014	2016	2014/BİL/016
Biyomühendislik	Rekombinant İnsanlaştırılmış Anti Tumor Nekrozis Faktör- α Monoklonal Antikor Üretim Prosesinin Optimizasyonu	Prof. Dr. İsmet DELİOĞLU GÜRHAN (Y), Y. Doç. Dr. Gaye ÖNGEN (A), Prof. Dr. Murat ELİBOL (A), Arş. Gör. Duygu AYYILDIZ TAMİŞ (A)	2014	2017	2014/BİL/017
Biyomühendislik	Bakteriyel Selülozun Doku İskelesi Olarak Kullanıldığı Damarlanma Sağlayabilen in Vitro 3 Boyutlu Tümör Modeli Geliştirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Aylin ŞENDEMİR ÜRKMEZ (Y), Prof. Dr. S. İsmet DELİOĞLU GÜRHAN (A), Yrd. Doç. Dr. Sultan GÜLÇE İZ (A), Prof. Dr. Seda VATANSEVER (A)	2014		2014/BİL/020
Biyomühendislik	Keratin İçeren Bakteriyel Selüloz Tabanlı Yeni Bir Kompozit Biyomalzeme Üretimi, Karakterizasyonu ve Biyoyapay Deri Geliştirilmesinde Kullanım Potansiyelinin Araştırılması	Doç. Dr. E. Esin HAMEŞ (Y), Yrd. Doç. Dr. Aylin ŞENDEMİR ÜRKMEZ (A), Biyomüh. Zaliye KESKİN (A)	2015	2018	2015/BİL/022
Biyomühendislik	Pichia pastoris'te Kardiyak Enfarktüs Tanı Kitinde Kullanılmaya Yönelik Rekombinant Anti-Kardiyak Troponin I Antikor Fragmentinin Üretimi, Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Altın Nanopartikül ile Konjugasyonunun Etkisinin İncelenmesi	Doç. Dr. Gaye ÖNGEN (Y), Yrd. Doç. Dr. Sultan GÜLÇE İZ (A)	2015	2018	2015/BİL/023
Biyomühendislik	Astragaloside VII Molekülünün İnfluenza Aşı Adjuvanı Olarak Kullanım Potansiyelinin Araştırılması	Doç. Dr. Ayşe NALBANTSOY (Y), Prof. Dr. Erdal BEDİR (A), Dr. Fethiye ÇÖVEN (A),	2016	2017	2016/BİL/010

Biyomühendislik	Mikroalglerden Potansiyel Biyoaktif Moleküllerin Araştırılması ve Gen Regülasyonlarının İncelenmesi (ALGACTIVE)	Prof. Dr. Murat ELİBOL (Y), Prof. Dr. Fazilet VARDAR SUKAN (A), Doç. Dr. Suphi ÖNCEL (A), Arş. Gör. Ayşe KÖSE (A)	2017	2019	2017/BİL/07
Biyomühendislik	Bazı Yeşil Mikroalglerin Karotenoid Profillerinin Belirlenmesi	Prof. Dr. Meltem CONK DALAY (Y), Arş. Gör. Esra İMAMOĞLU (A), Dr. Zehra DEMİREL (A)	2017	2018	2017/BİL/08
Biyomühendislik	Mikrobiyal Gübre Olarak Trichoderma Citrinoviride (P18) Mikropropagüllerinin Kurutma ve Biyoformülasyon Optimizasyonu	Prof. Dr. Rengin ELTEM (Y), Canan Uraz KARA (A)	2013	2014	2013/BİL/024
Biyomühendislik	<i>Astragalus trojanus</i> Kallus ve Hücre Suspansiyon Kültürlerinde Büyüme Parametrelerinin Belirlenmesi ve Farklı Elisitör, Prekursör ve Kültür Koşulu Uygulamalarının Sekonder Metabolit İçeriğine Etkileri	Prof. Dr. Aynur GÜREL, Pınar NARTOP	2012	2013	2012/BİL/017
Deri Mühendisliği	Deri Atık Sularında Cr(III) Uzaklaştırılmasına Yönelik Nanoteknolojik Bir Yaklaşım	Doç. Dr. Ahmet ASLAN	2015	2016	2015/BİL/012
Deri Mühendisliği	Türk Deri Sanayinin İhraç Ürünlerinin Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi	Prof. Dr. Bahri BAŞARAN	2014	2015	20141166
Elektrik - Elektronik Mühendisliği	Karıştırmaya Dayanıklı GPS Anten ve Önuç Tasarımı	Prof. Dr. Korkut YEĞİN (Y)	2015	2018	2015/BİL/008
Gıda Mühendisliği	In Vitro Sindirim Sonrası Kefir Biyoaktif Peptitlerin Tanımlanması ve Biyolojik Aktivitelerinin Saptanması	Prof. Dr. Sedef Nehir EL (Y), Prof. Dr. Sibel KARAKAYA (A), Dr. Şebnem ŞİMŞEK (A)	2013	2015	2013/BİL/023

Gıda Mühendisliği	Berrak Meyve suyu Üretiminde Durultma Ajanı Olarak Kitosan Kullanımı ve Meyve Suyu Kalite Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi	Prof. Dr. Taner BAYSAL (Y), Yük. Lis. Öğr.Özge TAŞTAN (A)	2013	2014	2013/BİL/027
Gıda Mühendisliği	Ispanaktan Enzimatik Olarak Ekstrakte Edilen Zn-Klorofil Türevlerinin Emülsiyon / Isıl Jelleşme Metodu İle Mikroenkapsülasyonu	Yrd. Doç. Dr. Seda BİLEK (Y), Yük. Lis. Gülay ÖZKAN	2013	2014	2013/BİL/041
Gıda Mühendisliği	Zeytinyağı ve Prina Yağında 3-MCPD Oluşumu Üzerine Su Buharı Distilasyon Koşullarının Etkisi	Prof. Dr. Aytaç SAYGIN GÜMÜŞKESEN (Y), Yrd. Doç. Dr. Fahri YEMİŞÇİOĞLU (A), Arş. Gör. Onur ÖZDİKİCİERLER (A)	2014	2015	2014/BİL/012
Gıda Mühendisliği	Glütensiz Fonksiyonel Kek Üretiminde Hamur Reolojisi Ve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi	Yrd. Doç. Dr. Seher KUMCUOĞLU (Y), Prof. Dr. Şebnem TAVMAN (A), Gıda Müh. Zahide MEMELİ (A), Gıda Müh. Neslihan BOZDOĞAN (A)	2014	2015	2014/BİL/013
Gıda Mühendisliği	Kazeinat veya Yumurta Beyazı Tozu ile Hazırlanan Çoklu Emülsiyonların Karakteristik Özellikleri ve Yağı Azaltılmış Model Sistem Et Emülsiyonu Üretiminde Çoklu Emülsiyon Kullanımının Araştırılması	Prof. Dr. Meltem SERDAROĞLU (Y), Arş. Gör. Burcu ÖZTÜRK (A)	2014	2015	2014/BİL/018
Gıda Mühendisliği	Ohmik Isıtma Destekli Evaporasyon Sisteminin Kurulumu, Test Edilmesi ve Nar Suyunun Konsantr Edilmesinde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi	Doç. Dr. Filiz İÇİER (Y), Doç. Dr. Hasan YILDIZ (A), Yrd. Doç. Dr. Mustafa ENGİN (A), Arş. Gör. Serdal SABANCI (A)	2015	2018	2015/BİL/010

Gıda Mühendisliği	Helicobacter Pylori HP1437 Proteinin TIR Domain Protein Olarak Karakterizasyonu, Rekombinant Üretimi, Saflaştırılması ve MyD88/TIRAP İle Etkileşiminin Araştırılması	Yrd. Doç. Dr. Burcu KAPLAN TÜRKÖZ (Y), Prof. Dr. Yekta GÖKSUNGUR	2015	2018	2015/BİL/011
Gıda Mühendisliği	Gıdalarda Kullanılmak Üzere Yağ İçeriği Azaltılmış ve Tuz Algısı Arttırılmış Stabil Çoklu Emülsiyon Sistemlerinin Tasarlanması	Prof. Dr. Sedef Nehir EL (Y), Hülya İLYASOĞLU (A)	2015	2018	2015/BİL/018
Gıda Mühendisliği	Elektro-Püskürtme Yöntemi Kullanılarak Bazı Gıdaların Yenilebilir İnce Filmle Kaplanması	Prof. Dr. Şebnem TAVMAN (Y), Yrd. Doç. Dr. Seher KUMCUOĞLU (A), Arş. Gör. Hülya ÇAKMAK (A)	2015	2018	2015/BİL/024
Gıda Mühendisliği	Fermente ve Isıl İşlem Görmüş Dana ve Hindi Sucuklarında Yağ Formülasyonunun Protein Oksidasyonu Mekanizmaları ve İlişkili Kalite Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması	Prof. Dr. Meltem SERDAROĞLU (Y), Arş. Gör. Burcu ÖZTÜRK (A), Arş. Gör. Aslı ZUNGUR	2015	2018	2015/BİL/027
Gıda Mühendisliği	Vakum Pişirme ve Kızartma Fonksiyonuna Sahip Ev Tipi Fırın Geliştirilmesine Yönelik Prototip Tasarımı ve Farklı Gıda Grupları Üzerine Test Edilmesi	Prof. Dr. Figen ERTEKİN (Y), Doç. Dr. Özgül ÖZDESTAN (A), Mehmet KOÇ (A)	2015	2018	2015/BİL/013
Gıda Mühendisliği	Glutensiz Kek Formülasyonlarında Diyet Lifi Kullanımının İncelenmesi ve Hamur Reolojisinin LAOS Metodu ile Belirlenmesi	Doç. Dr. Seher KUMCUOĞLU (Y), Dok. Öğr. Esra ÖZYİĞİT (A), Prof. Dr. Şebnem TAVMAN (A), Yrd. Doç. Dr. İsmail EREN (A)	2016	2018	2016/BİL/009

Kimya Mühendisliği	Metal Organik Ağ Yapılarının (MOF) Sentezlenmesi ve Metan Reformer Çıkış Gazının Saflaştırılması İçin Kullanılması	Prof. Dr. Şerife Şeref HELVACI	2013	2016	2013/BİL/030
Kimya Mühendisliği	Nano Boyutlu Silika Ve Alümina Taneciklerin Metal Tutma Başarımlarının Eyleme Özgü (Task-Specific) İyonik Sıvılarla Arttırılması	Yrd. Doç. Dr. Nilay GİZLİ (Y)	2014	2016	2014/BİL/019
Kimya Mühendisliği	Bisfenol-A'nın LaFeO ₃ Perovskit Katalizörleri üzerinde Sonofoto Fenton Prosesi ile Bozunması	Dr. Meral DÜKKANCI (Y), Prof. Dr. Gönül GÜNDÜZ (A)	2015	2018	2015/BİL/009
Kimya Mühendisliği	Monolit Üzerinde Hazırlanan Perovskit Katalizörlerin Kişisel Bakım Ürünleri Kaynaklı Mikrokirleticilerin Yenilikçi Bir Yöntem ile Giderilmesinde Kullanılması	Yrd. Doç. Dr. Gülin ERSÖZ (Y), Ceren ORAK (A)	2015	2018	2015/BİL/015
Kimya Mühendisliği	Diyatom Nitzschia sp. Türünden Biyoaktif Bileşiklerin Ekstraksiyonu ve Biyoaktivitelerinin Belirlenmesi	Prof. Dr. Bikem ÖVEZ (Y), Arş. Gör. Duygu OVA (A)	2015	2018	2015/BİL/016
Kimya Mühendisliği	Kendini İyileştirebilen Sistemlerle Korozyonu Önleyen Kaplama Malzemelerinin Geliştirilmesi	Prof. Dr. Sevgi ULUTAN (Y), Arş. Gör. Yük. Müh. Göksemin KURT ÇÖMLEKÇİ (A)	2015	2018	2015/BİL/017
Kimya Mühendisliği	Yonotermal ve Sonokimyasal Yöntemlerle Metal Organik Ağ Yapıların (MOF) Üretimi, Karakterizasyonu ve Sıvı Fazı Esterleşme Reaksiyonlarında Katalizör Olarak Kullanılabilirliği	Prof. Dr. Ferhan Sami ATALAY (Y), Yrd. Doç. Dr. Emine SERT (A)	2015	2018	2015/BİL/019

Kimya Mühendisliği	Mikrodalga Reaktör ile Ötektik Çözgenler Varlığında Selülozdan Hidroksimetil Furfural (HMF) Üretiminin Araştırılması.	Yrd. Doç. Dr. Murat SERT(Y), Prof. Dr. Levent BALLİCE (A)	2015	2017	2015/BİL/020
Kimya Mühendisliği	Asitliği Yüksek Ötektik Çözgenlerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Asetik Asitin Esterleşme Reaskiyonlarında Katalizör Olarak Uygulanabilirliği	Yrd. Doç. Dr. Emine SERT	2015	2018	2015/BİL/026
Makine Mühendisliği	Güneş Enerjisi Destekli Bir Klima Sisteminin Tasarımı - Modellemesi - Kurulumu - Testi - Simülasyonu ve Farklı Soğutucu Akışkanlar Açısından İleri Ekserji Analizleri İle Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Hüseyin GÜNERHAN (Y), Yrd. Dr. Dr. Nurdan YILDIRIM (A), Mak. Yük. Müh. Öğr. Hüseyin GÜNHAN ÖZCAN (A)	2016	2018	2016/BİL/008
Makine Mühendisliği	Baca Gazı Geri Kazanımında Üç Alternatiften Optimum Olan Yöntemin Teorik Analiz İle Belirlenmesi	Prof. Dr. Aydoğan ÖZDAMAR, Yrd. Doç. Dr. Utku ŞENTÜRK	1.07.2016	30.09.2016	
Tekstil Mühendisliği	Otomotiv Döşemelikleri Eçin Performans Özellikleri İyileştirilmiş Kumaşların Geliştirilmesi	Prof. Dr. Arzu MARMARALI	2013	2014	2013/BİL/019
Tekstil Mühendisliği	Elektromanyetik Koruyucu Fonksiyonel Örme Kumaş ve Giysi Tasarımı	Prof. Dr. Hüseyin KADOĞLU	1.06.2013		13-BİL-026
Tekstil Mühendisliği	Kadın İç Giyiminde Giyim Konforu Özelliklerine Etki Eden Faktörlerin İncelenerek, uygun Modellerin Geliştirilmesi	Prof. Dr. Ziynet ÖNDOĞAN	2013	2015	2013/BİL/029
Tekstil Mühendisliği	Lipozom Taşıyıcısı Sistemi Kullanılarak Kozmetik Tekstil Üretimi	Doç. Dr. Esen ÖZDOĞAN	2015	2018	2015/BİL/021

Tekstil Mühendisliği	Isıya, Aleve ve Mekanik Risklere Karşı Dayanıklı Yüksek Performanslı Koruyucu Eldivenlerin Geliştirilmesi	Arş. Gör. Dr. Mustafa ERTEKİN	1.04.2015	1.04.2018	2015 - BİL - 025
Tekstil Mühendisliği	Nanokitosan ve Kompozitleri Kullanılarak Multifonksiyonel Pamuklu Ürün Elde Etme Olanaklarının Araştırılması	Doç. Dr. Aslı DEMİR	2017	2018	2017/BİL/009
Tekstil Mühendisliği	Teknik Alanda Kullanılan Kumaşların Mekanik Etkilere Karşı Dayanımları Üzerine Teknik Alanda Kullanılan Kumaşların Mekanik Etkilere Karşı Dayanımları Üzerine Bir Araştırma	Arş. Gör. Mustafa ERTEKİN	1.04.2012	31.10.2013	2012-TKUAM-004
Tekstil Mühendisliği	Yüksek Mukavemetli Kumaş Üretimi İçin Atkı Örmeciliğinde Yeni Uygulamalar	Nida OĞLAKCIOĞLU	1.09.2010	1.09.2012	2010-TKUAM-007
Tekstil Mühendisliği	Atmosferik Plazma ve Enzimatik İşlemlerin Poliester Kumaşların Yüzey Modifikasyonuna Etkilerinin İncelenmesi	Esen ÖZDOĞAN	2010	2012	2010-TKUAM-006
Tekstil Mühendisliği	Kalça kırıklıklarını Önlemek Amacıyla Koruyucu Giysi Geliştirilmesi	Prof. Dr. Ziyet ÖNDOĞAN (Y), Prof. Dr. Kemal AKTUĞLU (A), Öğr. Gör. Arzu Şen KILIÇ (A), Tekstil Müh. Beril Benan TÜREMEN (A)	2017	2020	2017/BİLO 10
Tekstil Mühendisliği	Gümüş Nanopartikül Kullanılarak Elde Edilen Antimikrobiyel Kumaşların Farklı Yöntemlerle Yüzey ve Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması	Esen ÖZDOĞAN	2012	2013	12-TKUAM-007
Tekstil Mühendisliği	Çeşitli Liflerden Oluşmuş Örgü Kumaşların Farklı Terbiye İşlemlerinden Sonra Yanma Özelliklerinin İncelenmesi ve Ev Kullanım Koşulları Sonrasında Bu Özelliklerin Değişimi	Prof. Dr. Necdet SEVENTEKİN	21.04.2010	21.04.2012	2010/TKUAM/003

Tekstil Mühendisliği	Güç Tutuşur Özelliğe Sahip Kesikli Liflerden İplik ve Kumaş Üretimi	Doç. Dr. Pınar ÇELİK	1.05.2012	31.05.2013	12-TKUAM-005
Tekstil Mühendisliği	Kompakt İplik Eğirme Sisteminde Yeni Nesil Liflerin Eğrilmesi, İplik ve Kumaş Özelliklerinin İncelenmesi	Doç. Dr. Pınar ÇELİK	1.05.2011	31.05.2013	11-TKUAM-004
Deri Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği	Deri Materyallere Uygulanan Atmosferik Plazma İşlemi Sonucu Özelliklerin İncelenmesi ve Karakterizasyonu	Doç. Dr. Tülay GÜLÜMSER	2013	2016	13TKUAM 004
Gıda Müh., Biyomühendislik	Tarımsal Yan Ürünler Kullanılarak Aureobasidium Pullulans ile Ksilanaz Üretimi İçin Biyoproses Stratejilerinin Geliştirilmesi	Dr. Sırma YEĞİN (Y), Prof. Dr. Mehmet Yekta GÖKSUNGUR(A) Yrd. Doç. Dr. Sayıt SARGIN(A)	2013	2015	2013/BİL/025
Makine Müh., Elektrik - Elektronik Müh.	İyonik Polimer-Metal Kompozit Aktüatörlerin (Eyleyiciler) Üretimi, Kontrolü Ve Biyomimetik Uygulamalarda Kullanım	Yrd. Doç. Dr. Mehmet SARIKANAT, Yrd. Doç. Dr. Kutlay SEVER(A)Doç. Dr. Yoldaş SEKİ(A)	2013	2015	2013/BİL/028
Makine Müh., İnşaat Müh.	Bina Uygulamaları İçin Enerji Verimliliği Yüksek Polimerik Kompozit Malzeme Geliştirilmesi	Yrd. Doç. Dr. Lütfiye ALTAY(Y), Doç. Dr. Özge ANDIÇ ÇAKIR(A) Yrd. Doç. Dr. Mehmet SARIKANAT(A), Yrd. Doç. Dr. Gökhan GÜRLEK(A)	2017	2018	2017/BİL/006