

Değerli Akdeniz Üniversitesi Mensupları,

Üniversitemiz öğretim elemanlarının Temmuz ayında araştırma alanındaki başarıları aşağıda listelenmiş olup, başarıda emeği geçen akademisyenlerimiz ve paydaşlarımızı tebrik ederiz.

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı 2025 Yılı 1. Döneminde Önerilen Araştırma Projeleri kapsamında; Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Ayhan TOPUZ**, Derin Ötektik Çözgen Ekstraksiyon Yöntemiyle Yenilebilir Böcek Proteinlerinin Ekstraksiyonu, Karakterizasyonu, Biyo/Tekno-Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi başlıklı projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı 2025 Yılı 1. Döneminde Önerilen Araştırma Projeleri kapsamında, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Süleyman BİLGİN**, Mikroskobik Kolonoskopide Displazinin Erken Tanı ve Tespitine Yönelik Yapay Zeka Yöntemlerinin Araştırılması ve Yeni Bir Model Geliştirilmesi başlıklı projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı 2025 Yılı 1. Döneminde Önerilen Araştırma Projeleri kapsamında Fen Fakültesi, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Timur ŞAHİN**, Samanyolu Galaksisindeki Seçilmiş Küresel Küme Yıldızlarının Yüksek Çözünürlüklü Tayfsal Bir Çalışması başlıklı projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı 2025 Yılı 1. Döneminde Önerilen Araştırma Projeleri kapsamında Tıp Fakültesi, Temel Tıp

Bilimleri Bölümü **Dr. Öğr. Üyesi Fatma Zehra HAPİL ZEVKLİLER**, SpCas9, SaCas9 ve CRISPR/Cas9 Aracılı Genom Düzenlemenin TRAIL Sinyal Yolağına ve NK Hücre Aracılı Sitotoksositeye Etkilerinin Araştırılması başlıklı projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜSEB 2025-B-01 çağrısı kapsamında Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü Toplum Beslenmesi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Ahmet Yılmaz ÇOBAN**, Staresmet Tanı Kiti ile Staphylococcus Aureus İzolatlarında Metisilin Direncinin Hızlı, Güvenilir ve Ekonomik Tespiti Projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜSEB 2025-B-01 çağrısı kapsamında Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü Toplum Beslenmesi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Ahmet Yılmaz ÇOBAN**, Escherichia Coli Klinik İzolatlarında Hızlı Antibiyotik Duyarlılık Testi İçin Yenilikçi Kolorimetrik Tanı Kiti Geliştirilmesi Projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜSEB 2025-B-01 çağrısı kapsamında Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü Toplum Beslenmesi Anabilim Dalı **Öğretim Görevlisi Dr. Kübra YILDIRIM** ise, Acinetobacter Baumannii İzolatlarında Kolistin Direncinin Hızlı Tespiti İçin Yenilikçi ve Kolorimetrik Test Kiti Geliştirilmesi Başlıklı Projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜSEB 2025-B-01 çağrısı kapsamında Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Özgür DANDİN**, Altın Nanopartikülleri İle Modifiye Edilmiş Domuz Pankreatik Adacık Hücrelerinin Amniyotik Membran Destekli Mikroenkapsülasyonu ve Diyabet Modeli Oluşturulmuş Domuzlara Amniyotik Membran İçeren Makrokapsül Aracılığıyla Subkutan Transplantasyonu Projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜSEB 2025-B-01 çağrısı kapsamında Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü Genel Cerrahi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi **Doç. Dr. Özgür DANDİN**, Karaciğer Nakli Esnasında Alıcıdan Çıkarılan ve Normotermik Oksijenli Makine Yardımlı Perfüzyon Yapılan Hastalıklı

Karaciğerlerde Amniyotik Sıvının Fibrozisi Düzeltmedeki Etkinliğinin Gösterilmesi Projesi ile destek almaya hak kazanmıştır.

TÜBİTAK 2210-C Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı kapsamında Gen ve Hücre Tedavisi Yüksek Lisans öğrencisi **Senem Ece ÜNER**'in Danışmanı, Tıp Fakültesi-Temel Tıp Bilimleri Bölümü Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Mutay ASLAN** rehberliğinde hazırlamış olduğu tez önerisi burs almaya hak kazanmıştır.

Burs miktarı: 2210-C için

Aylık burs: 15.870 TL.

Toplam burs miktarı: 238.050 TL.

Hemşirelik Fakültesi, Halk Sağlığı Hemşireliği Anabilim Dalı **Arş. Gör. Merve İPEK**'in başvurusu, Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği (European Cooperation in Science and Technology – COST Association) tarafından desteklenen CA23151 – **Mediterranean Cancer Screening and Early Diagnosis Network (Medi-CaSE) Aksiyonu kapsamında yürütülen Short-Term Scientific Missions (STSMs) programı çerçevesinde** desteklenmeye hak kazanmıştır. Bu kapsamda Arş. Gör. Merve İPEK, 14–18 Temmuz 2025 tarihleri arasında, Portekiz'de bulunan Aveiro Üniversitesi ev sahipliğinde bilimsel çalışmalar yürütmüştür.

Hibe miktarı: 1350 Euro.

PATENT TESCİLLERİ

Akdeniz Üniversitesi patent portföyünde bulunan, süreçlerini Antalya Teknokent TTO'nun yürüttüğü, Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Murad ÇANAKCI** ve Elmalı Meslek Yüksekokulu Elektronik ve Otomasyon Bölümü **Öğr. Gör. Dr. Erdem YILDIZ**'ın buluş sahibi olarak yer aldığı “**Modern Seralar İçin Mobil Robot Sistemi**” isimli patent, Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından tescil edilmiştir.

Akdeniz Üniversitesi patent portföyünde bulunan, süreçlerini Antalya Teknokent TTO'nun yürüttüğü, Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Murat CANPOLAT**'ın buluş sahibi olarak yer aldığı **“Geri Yansıma Geometrisinde Çalışan Bir Lazer Difüz Optik Tomografi Cihazı”** isimli patent, Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından tescil edilmiştir.