



**ALTINBAŞ**  
ÜNİVERSİTESİ  
SENİ "EN İYİ SEN" YAPAR



Araştırma  
Dekanlığı

## Altınbaş Üniversitesinde Araştırma 2023 Yılı Raporu

### Üniversitemize Ufuk Avrupa Kapsamında 562.000 Avro Destek

Tıp Fakültesi öğretim üyemiz Prof. Dr. Feride Severcan'ın yürütücülüğündeki proje ile üniversitemiz adından söz ettirdi.



Ufuk Avrupa Programı'nın "Küme 4: Dijital, Endüstri ve Uzay" kapsamında yer alan "Ultra-Fast Chemical Analysis Imaging With Raman (uCAIR)" başlıklı ve 5 milyon Avro bütçeli proje konsorsiyumunda 11 kuruluş yer alıyor. Projede üniversitemizin almaya hak kazandığı bütçe 562 bin Avrodur.



uCAIR ile daha hızlı, daha hassas ve kişiye özel bir tanı/tedavi için yeni bir görüntüleme yaklaşımın geliştirilmesi planlanmakta, proje çıktıları yeni biyobelirteç keşiflerinde ve tıbbi görüntüleme cihazlarında da kullanım alanı bulabilecektir.

### Yeni TÜBİTAK 1001 Projelerimiz

TÜBİTAK'ın 2023 yılı 1001 proje destekleri kapsamında üniversitemizden iki proje desteklendi. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulundan Doç. Dr. Handan Tanyıldızı Kökkülünk, "Sarkopeni, Yeni Nesil İnflamasyon Belirteçleri ve Pet/Bt Anatomik-Metabolik Parametreleri ile Makine Öğrenmesi Aracılığıyla Akciğer Kanseri Tanısının Tahmin Edilmesi" konulu projesiyle desteğe hak kazandı.



Hukuk Fakültesinden Doç. Dr. Meliha Sermin Paksoy ise "Kardeşliğin ve Hamileliğin Sonu: Yapay Rahim Teknolojisine Hukuk Nasıl Cevap Verecek?" başlıklı çalışmasıyla desteklenmeye hak kazandı.

## **TÜSEB Araştırma Projesi Desteği**

TÜSEB B grubu Ar-Ge Proje Destek Programı başvurusu da bu yıl desteklenen projelerimiz arasında yer aldı. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulundan Dr. Öğr. Üyesi Burçak Yavuz'un "Wharton Jeli Kök Hücrelerinden Kökenli Eksozom Temelli Geliştirilen Nanotaşıyıcı Sistemin Terapötik Etkinliğinin in vivo İncelenmesi" başlıklı proje önerisi TÜSEB tarafından desteklenmeye hak kazandı.



## **İstanbul Kalkınma Ajansı (İSTKA) Projesi**

Üniversitemizin Bağcılar Belediyesi ortaklığı ile yürüttüğü TeknoGenç Bağcılar Projesi İSTKA tarafından desteklendi. Yetenek İstanbul çağrısı kapsamında desteklenen ve kurumumuzda Doç. Dr. Hakan Kaygusuz tarafından yürütülen projede Bağcılar ilçesinde ikamet eden 18-35 yaş aralığındaki kişilere ücretsiz olarak yazılım, mobil uygulama ve kişisel gelişim alanlarında eğitim verilerek, bilimsel ve istihdam odaklı bir eğitim programı geliştirilecek.

## **Araştırmalarımıza Kamu Fonlarından Destek**

İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesinden Dr. Öğr. Üyesi Esra Gül Koçyiğit'in "Bağcılar'da Merhamet Büyüyor" başlıklı projesi Bağcılar Belediyesi tarafından desteklenmeye hak kazandı. Projede Bağcılar'daki çocuklara merhamet eğitimleri verilerek, çocukların psikolojik ölçeklere göre farkındalıkları incelenecek.



## **TÜBİTAK Mükemmeliyet Merkezi Paydaşlığı**

TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı kapsamında "Nöron hasarına yol açan hastalıkların tanı, tedavi ve izlemine yönelik biyobelirteç ve ileri teknolojik uyarı sistemlerinin geliştirilmesi" araştırma programının "Sinir sistemini etkileyen Cytomegalovirus ve Epstein-Barr virüsünün erken tedavisine yönelik tanı kitlerinin geliştirilmesi" başlıklı projesinde Mühendislik ve Mimarlık Fakültesinden Doç. Dr. Oğuz Ata ve Arş. Gör. Dr. Osman Mutluhan Uğurel paydaş olarak yer aldılar.

## **2023 Yayın Performansımız %6 Arttı**

Üniversitemizin SCI-SSCI-A&HCI yayın sayısı bir önceki yıla göre %6 artarak 159'a ulaştı. Bilimsel yayınlarımız sırasıyla farmakoloji-eczacılık, malzeme

bilimi, bilgisayar bilimleri ve yapay zeka, elektrik-elektronik mühendisliği, telekomünikasyon, uygulamalı fizik, radyoloji ve tıbbi görüntüleme, disiplinler arası kimya ve onkoloji alanlarında yoğunlaştı.

Ulusal patent başvuru sayılarımız da önceki yıllara göre artış gösterdi.

## Öğrencilerimizden Üstün Başarılar

2023 yılında TÜBİTAK lisans öğrencileri araştırma programı (2209-A) kapsamında farklı akademik birimlerimizden 36 başvuru yapıldı ve bunların 19'u desteklendi. Bu performans ile üniversitemiz vakıf üniversiteleri arasında başarılı bir sonuç elde etti.

Teknofest Kapsamında EVA-PSY takımımız, "Psikolojide Teknolojik Uygulamalar" yarışmasında Türkiye birincisi oldu. Yine İnsansız Hava Aracı takımımız TUAV Team, Teknofest'in Uluslararası İnsansız Hava Aracı Yarışmasının Sabit kanat ve Döner kanat kategorilerinde performans ödülüne layık görüldü. Öğrencilerimizi ve danışmanlarını kutlarız.

## Prof. Dr. Hasan Mandal'ın Üniversitemizi Ziyareti

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, davetimizi kabul ederek 28 Temmuz tarihinde üniversitemizi ziyaret etti. Akademisyenlerimize yaptığı sunumda küresel ölçekli gelişmeler ve TÜBİTAK süreçlerinden söz ederek araştırmacılarımızın sorularını yanıtladı.

Sayın Prof. Dr. Hasan Mandal'a ziyaretleri için teşekkür ederiz.



## Üniversitemizin BAP Sayısı 200'e Ulaştı

2023-2024 Güz Döneminde desteklenmeye hak kazanan 12 BAP ve 1 AYP ile üniversitemizde desteklenen bilimsel araştırma proje sayısı 200'e ulaştı.

### Proje başlıkları kelime havuzu



### Proje yürütücüleri isim havuzu



## Vakıf Üniversiteleri Arasındaki İlk Araştırma Dekanlığı

Bilimsel Araştırma ve Projeler Daire Başkanlığı ile Araştırma Merkezleri bu yıl Araştırma Dekanlığı olarak yeniden yapılandırıldı. Yurtdışında örneklerine rastlanan araştırma dekanlığı ofislerine ülkemizde ilk defa 2021 yılında bir devlet üniversitesinde kuruldu. Kısa sürede diğer devlet üniversitelerinde de başlayan uygulama, vakıf üniversiteleri kapsamında ilk kez Altınbaş Üniversitesinde kuruldu. Dekanlıkta üniversitenin araştırma-geliştirme ile ilgili tüm süreçlerinin etkin bir biçimde yürütülmesi amaçlanmaktadır.



## Kurum İçi Yeni Araştırma Destek Programları

Üniversitemiz araştırma bütçesinde var olan BAP, AYP ve TEZ-P fonlarına ek olarak bu yıl Hızlı Araştırma Fonu (HAF) desteği hayata geçirildi. Bu fon ile bir akademik yılda makale yayımlayan akademisyenlerimiz için bir sonraki akademik yılda kullanılacak bir bütçe tanımlanmaktadır. Yalnızca Ar-Ge amacıyla kullanılan bu fon ile araştırmacılarımızın araştırma süreçleriyle ilgili taleplerinin hızlı bir biçimde karşılanması hedeflenmektedir.

Altınbaş Üniversitesi Araştırma Dekanlığı

2023

Bize Ulaşın

