

# TTO BÜLTENİ

Şubat 2022, Sayı 62



## BİRLİKTE BAŞARIYORUZ

Prof. Dr. Zübeyir Bayraktaroğlu

Medipol TTO ile uzun zamandır iş birliği içerisinde çalışmalarımızı ekip olarak sürdürüyoruz. Deneyimli ekibi ile projelerimizin ilk aşamalarından başvurunun tamamlanmasına kadar tüm süreçlerde teknik sorularımızı yanıtlayarak, gerekli bilgileri bize sağlayarak süreçlerin pürüzsüz ilerlemesinde bugüne kadar çok önemli katkılar sağladılar. Farklı proje türleri konusunda tecrübelerine başvurduğumuzda geniş bir yelpazede bilgi birikimleri ile her zaman yanımızda bulundular. Kurumlar arası iletişimden, proje başvurularının takibine kadar arka planda devam etmesi gereken bürokrasinin yürütülmesinde üzerimizden büyük bir yükü aldılar. TTO'dan araştırmacı olarak kendi çalışmalarım için aldığım desteğin yanında Uluslararası Tıp Fakültesi (UTF) Dekan Yardımcısı olarak öğrencilerimizin eğitiminde de TTO'nun bilgi ve tecrübesinden faydalanıyoruz. UTF'nin önemli misyonlarından birini bilim insanı hekimler yetiştirmek olarak belirledik.

YKS ile Türkiye'de ilk 100'e giren öğrencilerin bulunduğu UTF'de bu amaçla, fakülte eğitiminin birinci yılından itibaren SABİTA ile birlikte yürüttüğümüz ortak eğitim ve projelerle öğrencilerimizi bu misyon çerçevesinde bilimsel araştırmalara teşvik ediyoruz. 2021-2022 eğitim-öğretim yılından itibaren öğrencilerimizin eğitimini yapılandırmak üzere Tıp Eğitimi Anabilim Dalı öğretim üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Güliz Dirimen Arıkan'ın öncülüğünde ve TTO Proje Destekleri Sorumlusu Sunay Alat Karal'ın katkısı ile öğrencilerimizin proje yazma eğitimlerinde, yazdıkları projelerin değerlendirilmesinde, geri bildirim verilmesinde ve proje süreçlerinin takip edilmesi konusunda TTO biriminden destek aldık. Beraber gerçekleştirdiğimiz bu eğitimin ilk sonuçlarını bu dönem almaya başlayacağız. Katkılarından dolayı TTO ekibine ve ekibi aracılığı ile bize sağladığı destekten ötürü Dr. Öğr. Üyesi İlker Köse'ye teşekkür ederim.

## BAŞVURUYA AÇIK ÇAĞRILAR

### TÜBİTAK-BİDEB

**Çağrı Adı:** 2214/A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı

**Son Başvuru Tarihi:** 15 Mart 2022

**Maksimum Proje Süresi:** 12 ay

**Maksimum Hibe Miktarı:** Aylık burs miktarı Avrupa ülkeleri için en fazla 1.500 Avro, diğer ülkeler için en fazla 1.800 Amerikan Doları kadardır.

**Hibe Oranı:** %100

**Anahtar Kelimeler:** Doktora sırası, araştırma burs programı.

**Detaylı Bilgi:** <https://www.tubitak.gov.tr/tr/burslar/lisansustu/arastirma-burs-programlari/icerik-2214-a-yurt-disi-doktora-sirasi-arastirma-burs-programi>

### TÜBİTAK-BİDEB

**Çağrı Adı:** 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı

**Son Başvuru Tarihi:** 15 Mart 2022

**Maksimum Proje Süresi:** 12 ay

**Maksimum Hibe Miktarı:** Aylık burs miktarı Avrupa ülkeleri için en fazla 2.100 Avro, diğer ülkeler için en fazla 2.500 Amerikan Doları kadardır.

**Hibe Oranı:** %100

**Anahtar Kelimeler:** Doktora sonrası, araştırma burs programı.

**Detaylı Bilgi:** <https://www.tubitak.gov.tr/tr/burslar/doktora-sonrasi/arastirma-burs-programlari/icerik-2219-yurt-disi-doktora-sonrasi-arastirma-burs-programi>

### AVRUPA KOMİSYONU

**Çağrı Adı:** Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) Pathfinder (Kılavuz) Open

**Son Başvuru Tarihi:** 3 Mayıs 2022

**Maksimum Proje Süresi:** 3-5 yıl

**Maksimum Hibe Miktarı:** 3 Milyon EUR

**Hibe Oranı:** %100

**Anahtar Kelimeler:** Çığır açan ve radikal teknolojilerin belirlenmesi, desteklenmesi ve ölçeklendirilmesi amaçlanmaktadır. TRL1-4 seviyeleri arasındaki araştırmalar desteklenecektir.

**Detaylı Bilgi:** [https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-pathfinder\\_en](https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-pathfinder_en)

## AVRUPA KOMİSYONU

**Çağrı Adı:** Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) Transition (Geçiş) Open

**Son Başvuru Tarihi:** 4 Mayıs 2022/28 Mayıs 2022

**Maksimum Proje Süresi:** 3-5 yıl

**Maksimum Hibe Miktarı:** 2,5 Milyon EUR

**Hibe Oranı:** %100

**Anahtar Kelimeler:** Çığır açan ve radikal teknolojilerin belirlenmesi, desteklenmesi ve ölçeklendirilmesi amaçlanmaktadır.

### Ana başlıklar;

- Gelecek için yeşil dijital cihazlar
- Temiz enerji teknolojilerinin süreç ve sistem entegrasyonu
- Karmaşık veya nadir görülen genetik hastalıklar için RNA tabanlı tedaviler ve teşhisler

**Detaylı Bilgi:** [https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-transition\\_en](https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-transition_en)

## AVRUPA KOMİSYONU

**Çağrı Adı:** Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) Transition (Geçiş) Challenges

**Son Başvuru Tarihi:** 4 Mayıs/28 Eylül 2022

**Maksimum Proje Süresi:** 3-5 yıl

**Maksimum Hibe Miktarı:** 2,5 Milyon EUR

**Hibe Oranı:** %100

**Anahtar Kelimeler:** Çığır açan ve radikal teknolojilerin belirlenmesi, desteklenmesi ve ölçeklendirilmesi amaçlanmakta olup TRL 4 ve 5/6 seviyeleri arasındaki araştırmalar desteklenecektir.

### Ana başlıklar;

- Gelecek için yeşil dijital cihazlar
- Temiz enerji teknolojilerinin süreç ve sistem entegrasyonu
- Karmaşık veya nadir görülen genetik hastalıklar için RNA tabanlı tedaviler ve teşhisler

**Detaylı Bilgi:** [https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-transition\\_en](https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-transition_en)

## AVRUPA KOMİSYONU

**Çağrı Adı:** Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) Pathfinder(Kılavuz) Challenges

**Son Başvuru Tarihi:** 19 Ekim 2022

**Maksimum Proje Süresi:** 3-5 yıl

**Maksimum Hibe Miktarı:** 4 Milyon EUR

**Hibe Oranı:** %100

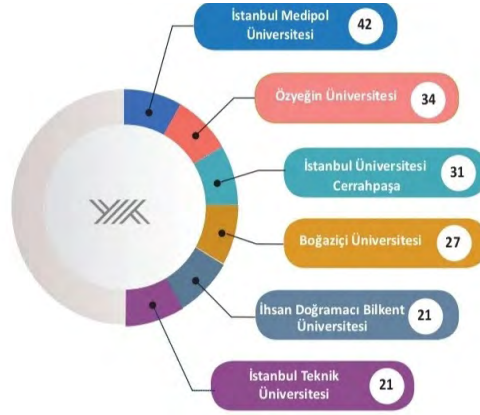
**Anahtar Kelimeler:** Çığır açan ve radikal teknolojileri belirlenmesi, desteklenmesi ve ölçeklendirilmesi amaçlanmakta olup TRL1-4 seviyeleri arasındaki araştırmalar desteklenecektir.

### Ana başlıklar;

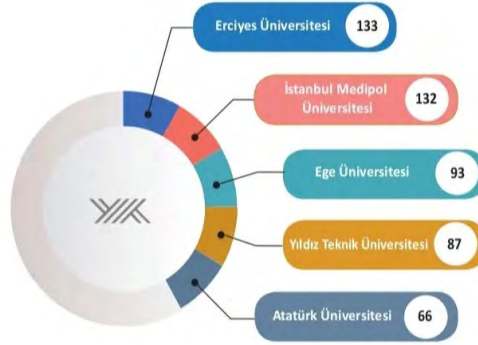
- Karbondioksit ve nitrojen yönetimi ve değerlendirme
- Orta-uzun vadeli, sistemlere entegre enerji depolama
- Kardiyogenomik
- Sağlık hizmetleri sürekliliği teknolojileri
- DNA tabanlı dijital veri depolama
- Alternatif kuantum bilgi işleme, iletişim ve algılama

**Detaylı Bilgi:** [https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-pathfinder\\_en](https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-pathfinder_en)

## OLUMLU SONUÇLANAN PATENT, FAYDALI MODEL VEYA TASARIM BAŞVURUSU SAYISINDA BİRİNCİ SIRADAYIZ!



Şekil B.27 Olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısının en yüksek olduğu üniversiteler



Şekil B.23 Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısının en yüksek olduğu üniversiteler

YÖK tarafından yayınlanan Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu 2021'e göre olumlu sonuçlanan patent, faydalı model veya tasarım başvurusu sayısında birinci sıradayız.

Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım sayısında ikinci sıradayız.

Üniversitemizi tebrik ediyor, değerli akademisyenlerimiz ve öğrencilerimizle nice başarılarla imza atmak için heyecan içerisinde çalışıyoruz.

Rapora ulaşmak için [tıklayınız](#).

## BAP LİSANSÜSTÜ TEŞVİK BURS U KAZANAN ÖĞRENCİLERİMİZİ TEBRİK EDERİZ!



İstanbul Medipol Üniversitesi, üniversitedeki projelerde veya akademik pozisyonlarda tam zamanlı görevi olan başarılı öğrencilerini desteklemek amacıyla BAP Lisansüstü Teşvik Burs Programı kapsamında farklı oranlarda burs imkanı sunmaktadır.

Şubat ayında açılan bu programa başvurular alındıktan sonra sonuçlandırıldı. Burs almaya hak kazanan öğrencilerimize hayırlı olsun dileklerimizi iletiyoruz.

## PATENT TESCİLLERİMİZ DEVAM EDİYOR!

BAŞVURU NUMARASI	BULUŞ ADI	BULUŞÇULAR	BELGE VERİLİŞ TARİHİ
2019/20610	PROGRESİF DİRENÇLİ BALON CİHAZ	Prof. Dr. Zeliha Candan Algun, Dr. Öğr. Üyesi Sena Özdemir Görgü, Berkay Kaya	13.01.2022

Patent tescillerimize Şubat ayı içerisinde yenileri eklendi. Buluşlarımızı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

## DOÇ. DR. YAHYA YILDIZ HOCAMIZIN PATENTİ ABD'DE TESCİL EDİLDİ!



Patent macerası Türkiye' de başlayan "ARTERYEL ECMO KANÜLÜ" isimli buluşumuz Amerika'dan patent tescilini aldı. Buluşçu hocamız Doç. Dr. Yahya Yıldız' ın Patent Ofisimizle beraber yürüttüğü çalışmalarının tescil sonuçları hem ulusal hem uluslararası safhalarda tamamlanmaya başladı.

Medipol Mega Üniversite hastanemizde Hekim ve Akademisyen olarak çalışmalarını yürüten hocamıza, hastanemiz Medikal Direktörü Prof. Dr. Gazi Yiğitbaşı tarafından tescil belgesi Mega'da düzenlenen törenle takdim edildi.

Hocamızı ve Patent Ofisimizi tebrik ediyor, hayırlı olsun dileklerimizi iletiyoruz.

Haber için [tıklayınız.](#)

## MÜHENDİSLİK HOCALARIMIZIN PATENTLERİ ABD'DE TESCİL EDİLDİ!



Prof. Dr Hüseyin Arslan, Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Fatih Toy, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Yazar ve Dr. Öğr. Üyesi Jihad Hamamreh hocalarımızın ABD tescil belgeleri TTO ofisimizde düzenlediğimiz tören ile takdim edildi.

Hocalarımızı ve Patent Ofisimizi tebrik ediyor, hayırlı olsun dileklerimizi iletiyoruz.

Haber için [tıklayınız.](#)

## MEGA KLİNİK ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARIMIZ DEVAM EDİYOR!



Üniversite Sanayi İş Birliği Ofisimizden Cansu Çoban, Emirhan Canbulat ve Ece Taşcı klinik araştırma çalışmalarımız kapsamında ilgili hekimlerimizi ziyaret ederek süreç hakkında bilgilendirme gerçekleştirdi.

TTO olarak hastanelerimiz ve üniversitemiz arasındaki köprüyü güçlendirmeye devam ediyoruz.

## AKADEMİSYEN TANITIM VIDEO SERİMİZ DEVAM EDİYOR!



Üniversite Sanayi İş Birliği Ofisimiz adına 'Akademisyen Faaliyet Kataloğumuz' için Şubat ayında çekimlere katılan tüm öğretim üyelerimize teşekkürlerimizi iletiyoruz.

**Tıp Fakültesi:** Prof. Dr. Önder Yavaşcan  
**Eczacılık Fakültesi:** Dr. Öğr. Üyesi Ümit Can Erim

Tanıtımların, "Akademik Danışmanlıklar" için güzel ve başarılı iş birliklerine vesile olacağını umuyoruz.

Çekimlere katılmak ve danışmanlık süreçleriyle ilgili bilgi edinmek için;  
E-mail: [usi@medipol.edu.tr](mailto:usi@medipol.edu.tr)

[Instagram](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#), [Youtube](#), [Web Sitesi](#)

KOSGEB, TÜBİTAK TEYDEB FON PROGRAMLARI, ERAMUS+ VE TÜBİTAK ULUSAL DESTEK PROGRAMLARINA PROJE BAŞVURULARIMIZI GERÇEKLEŞTİRDİK!



Üniversite Sanayi İş Birliği Ofisimiz 2022 Dönemi - KOSGEB ve TÜBİTAK TEYDEB fon programları kapsamında toplam 10 proje başvurusu için iş birliği gerçekleştirdi.

Proje Destekleri Ofisimiz TÜBİTAK 4004-4005 programlarına 13 proje başvurusu, Erasmus+ KA152 programına 5 proje başvurusu için iş birliği gerçekleştirdi.

Proje başvurusu gerçekleştirdiğimiz akademisyenlerimize ve öğrencilerimize iş birlikleri için teşekkürlerimizi iletiyoruz.

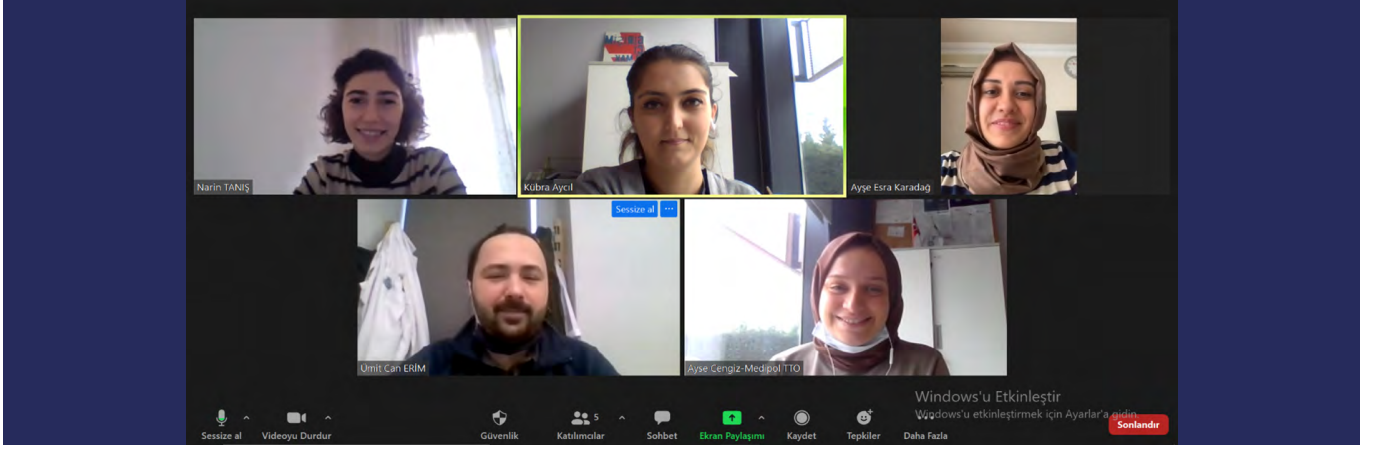
KIRAZSOFT OFİSİMİZİ ZİYARET ETTİ!



TÜBİTAK TEYDEB ve BİGG projeleri için iş birliklerimizi kurgulamak üzere KirazSoft yetkililerini TTO ofisimizde ağırladık.

Birlikte verimli iş birlikleri gerçekleştirebilmeyi diliyoruz.

## GİRİŞİMCİMİZE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRDİK!



Girişimcilik Merkezi Ofisimizden Kübra Aycıl, Üniversite Sanayi İş Birliği Ofisimizden Ayşe Cengiz ve Narin Tanış, girişimimiz Ayşe Esra Karadağ ve Ümitcan Erim Hocalarımıza; TÜBİTAK 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, TEYDEB 1501 - TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme, 1507-Kobi Ar-Ge Başlangıç Destek Programları hakkında bilgilendirme toplantısı gerçekleştirdi.

Hocalarımıza iş birlikleri için teşekkür eder, projelerinde başarılar dileriz.

## BAŞARI HİKAYELERİ VIDEO SERİMİZ BAŞLADI!



Tezini TÜBİTAK projesine çeviren ve şu anda projenin son aşamasında olan Yönetim ve Strateji Doktora Programı öğrencimiz Sinem Cece, proje yolculuğunda neler yaşadığını ve hangi zorlukları nasıl aştığını bizlere anlattı.

Bir sonraki 'Başarı Hikayesi' videomuzdan haberdar olmak için bizi takipte kalmayı unutmayınız. Videoyu izlemek için [tıklayınız](#).

(Video serimizde yer almak isteyen öğrencilerimiz [tto@medipol.edu.tr](mailto:tto@medipol.edu.tr) adresinden bizimle iletişime geçebilirler.)

### “İHA TASARIMLARIMIZI YERLİ OLARAK ÜRETİYORUZ!”



Mühendislik Fakültesi öğrencilerimizden oluşan MAV takımı geçen sene olduğu gibi bu sene de TEKNOFEST yarışmalarına hazırlanıyor.

Üzerlerinde çalıştıkları araçların parçalarının üretimi konusunda laboratuvarlarımızdan destek alan öğrencilerimizden Eren Sadıkoğlu “Bu sene hem TÜBİTAK 2209-A programı için hem de TEKNOFEST için çalışıyoruz. Aktif olarak çalıştığımız bir İnsansız Kara Aracı, bir Sabit Kanatlı İHA, bir adet de Döner Kanatlı İHA üretiyoruz. Çalışmalarımızda üretim konusunda TTO’dan destek alıyoruz. İHA tasarımlarımızı yerli olarak üretiyoruz.” sözlerini aktardı.

Takım ürettiği “Yerli Uçuş Kontrol Kartı”nın PCB baskısı için laboratuvarımızdaki PCB üretim makinesinden ve drone parçası için 3B yazıcı makinesinden yararlanmaktadır.



TEKNOFEST TÜBİTAK Serbest Görev İHA Yarışması takım kaptanı Eren Sadıkoğlu, TÜBİTAK Uluslararası İHA Yarışması Döner Kanatlı İHA kategorisi takım kaptanı Buket Ünal ve değerli ekip arkadaşlarını tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Laboratuvar sorumlumuz Yusuf Saatçı, 3B tarama ve basım hizmetleriyle, akademisyenlerimize ve öğrencilerimize onlarca farklı projede destek vermektedir.

E-mail: [ttolab@medipol.edu.tr](mailto:ttolab@medipol.edu.tr)

## L'OREAL – UNESCO ULUSAL GENÇ BİLİM KADINLARINA DESTEK BURSLARI 2022 İLANI YAYINLANDI!



**L'OREAL - UNESCO Ulusal Genç Bilim Kadınlarına Destek Bursları 2022 İlanı Yayınlandı.**

Son Başvuru Tarihi  
**15 NİSAN 2022**

TÜBİTAK FOR WOMEN IN SCIENCE L'OREAL

“UNESCO ve L’Oreal ortaklığında uluslararası “For Women In Science” programının bir uzantısı olan “Genç Bilim Kadınlarına Destek Bursları Ulusal Programı”, 2003 yılından itibaren Türkiye’de başarıyla yürütülmektedir. UNESCO Türkiye Milli Komisyonu ve L’Oreal Türkiye işbirliğiyle ülkemizdeki bilim kadınlarının bilimsel çalışmalarının teşvik edilmesi amacıyla 2022 yılında da burs verilecektir.”

Haber için [tıklayınız.](#)

## BİLİM İLETİŞİMİNİ ARTIRMAK İÇİN DÜZENLENEN BİLİM SÖYLEŞİLERİNE BÜYÜK İLĞİ!



**Bilim İletişimini Artırmak İçin Düzenlenen Bilim Söyleşilerine Büyük İlgi!**

142 Üniversiteden	72 İlden	404 Lise,
690 Bilim İnsanı	101 İlkokul,	71 Bilim ve Sanat Merkezi ve
Konuşmacı,	377 Ortaokul,	1 Gençlik Merkezi

*Bilim Söyleşilerine ev sahipliği için toplam 954 kurumun kaydını gerçekleştirdiği başvurular tamamlandı!*

TÜBİTAK BİLİM SÖYLEŞİLERİ Bilim ve Toplum Başkanlığı

“TÜBİTAK Bilim ve Toplum Başkanlığı tarafından toplumumuzda bilim farkındalığını artırmak ve bilimsel okuryazarlığı geliştirmek amacıyla düzenlenen Bilim Söyleşilerine 17 Ocak - 14 Şubat tarihlerinde 142 üniversiteden 690 bilim insanı Konuşmacı, 72 ilden 101 ilkokul, 377 ortaokul, 404 lise, 71 bilim ve sanat merkezi ve 1 gençlik merkezi olmak üzere toplam 954 kurum, Ev Sahipliği yapmak için başvuru yapmıştır.”

Haber için [tıklayınız.](#)

# HER ZAMAN YANINIZDAYIZ!



(216) 681 51 00

tto@medipol.edu.tr



**MEDİPOL**  
**UNV-TTO**  
**İSTANBUL**

İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Kavacık Kuzey Yerleşkesi, Kavacık Mah. Ekinciler  
Cad. No: 19 34815 Beykoz-İstanbul/Türkiye  
Tel: 444 85 44 Faks: 0212 531 75 55  
Web Sitesi: <https://tto.medipol.edu.tr>