



BARTIN ÜNİVERSİTESİ

**PROJE VE TEKNOLOJİ OFİSİ
GENELKOORDİNATÖRLÜĞÜ**

2022 YILI FAALİYET RAPORU

Hazırlayanlar

**Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN
Öğr. Gör. Erkan AKSOY**

OCAK 2023

PATENT KOORDİNASYON BİRİMİ FAALİYETLER

Proje ve Teknoloji Ofisi Genel Koordinatörlüğü, alt birimi olarak faaliyet gösteren Patent Alt Koordinatörlüğü'nün adı, Üniversitemiz Senatosu'nun 27.06.2018 tarih ve 2018/09-03 sayılı kararı ile yönergede yapılan güncelleme ile Patent Koordinasyon Birimi olarak değiştirilmiştir. Üniversite personel ve öğrencilerinin, araştırma geliştirme çalışmaları kapsamında sınai mülkiyet hakları konusunda bilgilendirilmesi amacıyla, birim bünyesinde patent alma yetkinliğine sahip kişilerden uzman havuzu oluşturulmuştur. Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının tanıtılması, bu kapsamda Birim ve sektör çalışanları ile TÜRKPATENT uzmanlarından destek alınarak farkındalık oluşturulması, danışmanlık hizmeti verilmesi, patent ön araştırmasının yapılması ve başvuru sürecinde destek verilmesi Birim'in çalışma alanları arasındadır.

2019 yılında çıkarılan Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönergesi kapsamında oluşturulan; Patent Koordinasyon Birimi Sorumlusu Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN'ın başkanı olduğu, Bartın Üniversitesi Fikri ve Sınai Mülkiyet Değerlendirme Kurulu'nun (FMDK) yükümlülükleri şunlardır:

- Kurula gönderilen teknoloji ön değerlendirme raporlarını değerlendirerek konuyla ilgili kararı Patent Koordinasyon Birimi'ne sunmak,
- Üniversitenin fikrî ve sınai haklarla ilgili politikalarını belirlemek,
- Fikrî ve sınai haklar kapsamındaki tüm fikir ürünlerini idari, hukuki ve ekonomik açıdan yönetmek,
- Üniversite lehine korunan fikir ürünlerinin üçüncü kişiler tarafından izinsiz kullanımıyla oluşan hak ihlali durumlarında yapılacak işlemlerde karar vermeye aracılık etmek,
- Fikir ürünlerinin korunması için başvurunun hangi ülke/ülkelere yapılacağına kararını vermek
- Konunun özelliğine ve belirlenmiş işletme politikalarına uygunluğuna göre bazı fikir ürünlerinin ticaret sırrı olarak saklanması ve açıklanmamasının kararını vermek,
- Bu yönergeye uygun olarak fikir ürünlerine ilişkin hak sahipliğinden doğan haklarla ilgili bedellerin belirlenmesi için Patent Koordinasyon Birimine başvurmak,
- Teknoloji transferi, üniversite-sanayi işbirliği sonucunda ortaya çıkan/çıkabilecek fikrî ve sınai haklar üzerindeki hak sahipliği konusunda gerekli kararları almak,
- Patent veya faydalı model belgelerine ilişkin yıllık ücretlerin yatırılması ile tasarımların ve markaların süresinde yenilenmesi kararlarını vermek ve uygulamak,

- Teknoloji Geliştirme Bölgesinde Üniversite öğretim elemanları tarafından üretilen bilgi sonucunda ortaya çıkan fikrî ve sınai mülkiyet hak sahipliği konusunda Patent Koordinasyon Birimine görüş bildirmek,
- Patent Koordinasyon Birimi tarafından verilmiş kararları uygulamak,
- FSMH için ayrılacak yıllık bütçesini belirlemek ve Rektörlüğe sunmak,
- Buluş Sahipleri veya diğer kişi ve kuruluşlarla yapılacak FSMH konu sözleşmelere karar vermek,
- Fikrî ve sınai mülkiyet haklarının ticari değeriyle ilgili kararı vermek,
- Üniversitenin sınai mülkiyet üzerindeki hak sahipliğinden feragat etme ve buluş ve tasarımın, serbest buluş ve tasarım niteliği kazanması kararlarını vermek,
- Gerekli durumlarda teknoloji ön değerlendirme formunun güncellenmesini/yeniden hazırlanmasını talep etmek,
- Üniversitenin başvuru yapmayacağı ülkelerdeki fikrî ve sınai mülkiyete ilişkin haklarını, hak sahibinin talebine istinaden, ilgiliye devretme kararını vermek,
- Buluşun tescil tarihinden itibaren 7 yıl içerisinde ticarileşmemesi durumunda Üniversitenin fikrî ve sınai mülkiyet üzerindeki hakkından vazgeçme kararını vermektir.

Patent Koordinasyon Birimi Tarafından 2022 Yılında Düzenlenen Etkinlikler ve Toplantılar

2022 yılı içerisinde Üniversitemizin başvuru sahibi olduğu, buluş sahipleri arasında Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN (3 patent), Mertkan SİNOPLU (2 patent), Doç. Dr. Said CEYHAN (2 patent), Furkan BÜLBÜL, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN, Dr. Öğr. Üyesi Harun YETKİN, Arş. Gör. Mert CRUMPTON, Aydın ÖNGÜÇ, Uğur ORDU, Öğr. Gör. Neşet SEYHAN olan toplam **7 adet uluslararası PCT patent başvurusu** yapılmıştır (**Tablo 1**). Bunların dışında, Üniversitemizin başvuru sahibi olduğu, Öğr. Gör. Dr. Erkan AKSOY ve Dr. Öğr. Üyesi M. Emin AKTAN'ın (YTÜ ile ortak) buluş sahibi olduğu **1'er adet ulusal patent başvurusu (Tablo 2)** gerçekleştirilmiştir. Ayrıca 1 adet **ulusal endüstriyel tasarım başvurusu** (YTÜ ile ortak) yapılmıştır (**Tablo 3**). Yıllara göre Bartın Üniversitesi'nin patent başvuru (ulusal ve uluslararası) sayısı ve tescillenen patent sayıları **Şekil 1**'de karşılaştırılmıştır.

Tablo 1. 2022 Yılı İçerisindeki Uluslararası PCT Başvuruları.

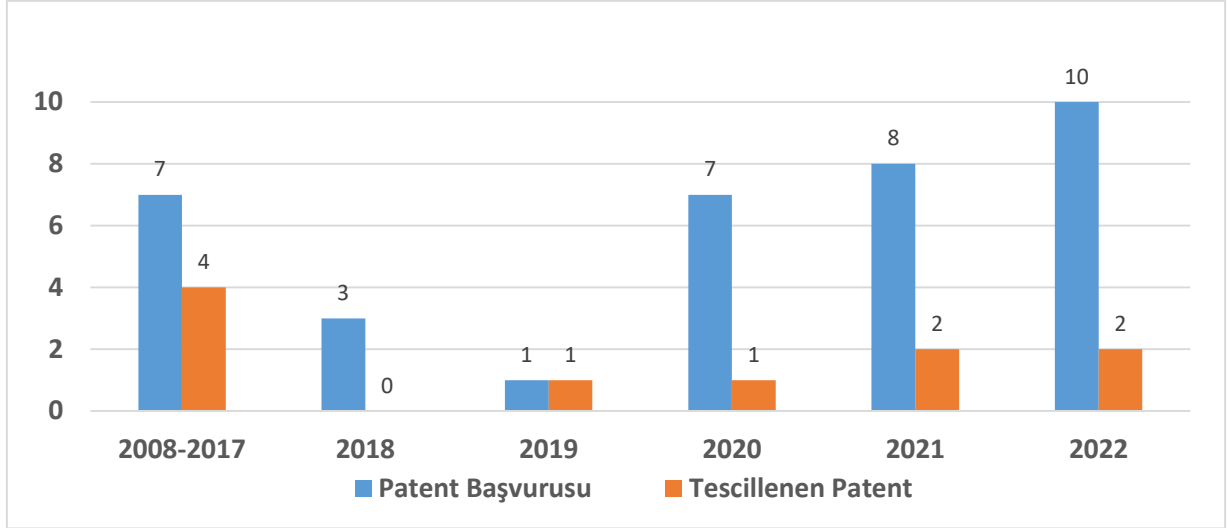
Sıra No	Başvuru No	Buluş Başlığı	Buluş Türü	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Buluş Sahibi
1	PCT/TR2022 /051415	Yürüyüş Analizi Ve Yüz Tanıma Hibrit Modeli İle Şüphelileri Tespit Eden Zeki Sistem	Patent	5.12.2022	Süreç Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN Öğr. Gör. Neşet SEYHAN
2	PCT/TR2022 /051413	Kulak Görüntülerinden Soft Biyometrik Özellikleri Tahmin Eden Zeki Sistem	Patent	5.12.2022	Süreç Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN Mertkan SİNOPLU
3	PCT/TR2022 /051411	Göz Takip Sistemi İle Okunan Cümledeki Duyguya Göre Müzik Çalan Sistem	Patent	5.12.2022	Süreç Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN Mertkan SİNOPLU
4	PCT/TR2022 /051424	Kamu Kurumları İçin Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi	Patent	6.12.2022	Süreç Devam Ediyor	Doç. Dr. Said CEYHAN, Aydın ÖNGÜÇ, Uğur ORDU
5	PCT/TR2022 /051464	Kentlerde Haşere Ve Sineklerle Akıllı Mücadele Sistemi	Patent	9.12.2022	Süreç Devam Ediyor	Furkan BÜLBÜL Doç. Dr. Said CEYHAN
6	PCT/TR2022 /051459	İnsansız Hava Araçları İçin Otomatik Batarya Değişirme Sistemi	Patent	8.12.2022	Süreç Devam Ediyor	Dr. Öğr. Üyesi M. Emin AKTAN Dr. Öğr. Üyesi Harun YETKİN
7	PCT/TR2022 /051456	Sanal Gerçeklik Objelerini Tutma Hissini Simüle Eden El Aparatı	Patent	8.12.2022	Süreç Devam Ediyor	Arş. Gör. Mert CRUMPTON

Tablo 2. 2022 Yılı İçerisindeki Ulusal Patent Başvuruları.

Sıra No	Başvuru No	Buluş Başlığı	Buluş Türü	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Buluş Sahibi
1	2022/015349	Atık Polimerlerden Standart Işıldayan Film Üretim Yöntemi	Patent	07.10.2022	İnceleme sürecinde	Öğr. Gör. Dr. Erkan AKSOY
2	2022/020512	Yay Katsayısı Manyetik Alan Kuvveti İle Ayarlanabilen Bir Yay Sistemi	Patent	26.12.2022	İnceleme sürecinde	Dr. Öğr. Üyesi M. Emin AKTAN

Tablo 3. 2022 Yılı İçerisindeki Endüstriyel Tasarım Başvuruları.

Sıra No	Başvuru No	Buluş Başlığı	Buluş Türü	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi	Buluş Sahibi
1	2022/002876	Telerehabilitasyon sistemi	Endüstriyel Tasarım	18.03.2022	21.11.2022	Dr. Öğr. Üyesi M. Emin AKTAN



Şekil 1. Yıllara göre Bartın Üniversitesi'nin Patent başvuru (ulusal ve uluslararası) sayısı ve tescillenen patent sayısı.

Bartın Üniversitesi'nin (BARÜ) başvuru sahibi olduğu ve Dr. Öğr. Üyesi Kadir KAYAHAN'ın ortak buluş sahibi olduğu ulusal patent başvurusu "Ahşap Koruma ve Kurutmada Akıllı Kazan Sistemi" tescil edildi.

Bartın Üniversitesi'nin (BARÜ) başvuru sahibi olduğu ve Arş. Gör. Mert Crumpton'un buluş sahibi olduğu ulusal patent başvurusu "Sanal Gerçeklik Objelerini Tutma Hissini Simüle Eden El Aparatı" tescil edildi.

Patent Koordinasyon Birimi koordinasyonunda Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT) işbirliğiyle düzenlenen, Moderatörlüğünü Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN'ın yaptığı ve TÜRKPATENT Sınai Mülkiyet Uzmanı Ceren BORA ORÇUN'un sunumlarıyla "Yüksek Öğretim Kurumlarında Gerçekleşen Buluşlar ve Buluş Bildirim Zorunluluğu" eğitimi 08 Kasım 2022 Kutlubey Yerleşkesi Kütüphane Binası Seminer Salonu'nda gerçekleştirildi. Eğitimde, "Fikri Haklar ve Sınai Mülkiyet Hakları", "Buluş", "6769 sayılı SMK", "6769 sayılı SMK Md. 113-122" ve Patent ve Faydalı Model" başlıklarında bilgiler verildi. Patent başvuru süreçleri de aktarılarak katılımcıların soruları cevaplandırıldı. Eğitime, Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Birol CANGİ, BAKKA Bartın Yatırım Destek Ofisi'nden Şahin BAŞ ve Osman Bahadır KALECİK ile akademisyenler ve öğrenciler katıldı.



Patent Eğitiminin Fotoğrafları

20.01.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN başkanlığında FMDK üyeleri Doç. Dr. Dursun KISA, Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR, Arş. Gör. Dr. Eser SÖZEN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın katılımlarıyla 2022/1 FMDK Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, toplantıda Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın "Üst Uzuvlara Yönelik Telerehabilitasyon Sistemi Haptik Arayüzü" başlıklı Ortak Endüstriyel Tasarım

başvurusu değerlendirildi.

04.03.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN başkanlığında FMDK üyeleri Doç. Dr. Dursun KISA, Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR, Arş. Gör. Dr. Eser SÖZEN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın katılımlarıyla 2022/2 FDMK Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, toplantıda i) 2018/12730 nolu ve "Fren Sistemli Tomruk Taşıyıcı Römork Sistemi" başlıklı patent başvurusuna karşı Türk Patent ve Marka Kurumu'ndan gelen inceleme raporu değerlendirildi, ii) Üniversitemiz öğretim elemanı Mert CRUMPTON'ın "Sanal Gerçeklik Objelerini Tutma Hissini Simüle Eden El Aparatı" başlıklı buluş başvurusu değerlendirildi, iii) Üniversitemiz öğretim elemanı Doç. Dr. Ali YARAŞ ve öğrencisi Muhammet Cüneyt ARITÜRK ile Erciyes Üniversitesi öğretim elemanı Doç. Dr. Bilal DEMİREL'in buluş sahibi olduğu, 03.08.2021 tarihinde Erciyes Üniversitesi ile ortak ulusal patent başvurusu yapılan 2021/012231 nolu "Silika Katkılı Pet Şişe ve Üretim Yöntemi" başlıklı patent başvurusunun uluslararası PCT başvurusunun yapılması değerlendirildi ve son olarak iv) Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları kapsamında başvurusu yapılması kararlaştırılan yurtdışı buluş başvuruları için bütçe sağlanmasına yönelik talep görüşüldü.

08.08.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN başkanlığında FMDK üyeleri Doç. Dr. Dursun KISA, Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR, Arş. Gör. Dr. Eser SÖZEN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın katılımlarıyla 2022/3 FDMK Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, toplantıda Üniversitemiz Öğr. Gör. Dr. Erkan AKSOY tarafından patent koordinasyon birimine iletilen patent başvurusu değerlendirildi.

20.09.2022 tarihinde Doç. Dr. Dursun KISA başkanlığında FMDK üyeleri Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR, Doç. Dr. Eser SÖZEN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın katılımlarıyla 2022/4 FDMK Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, 2021/019348 Nolu, "Kamu Kurumları İçin Akıllı Lojistik Yönetim Sistemi" başlıklı buluş başvurusunun araştırma raporu değerlendirildi.

26.10.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN başkanlığında FMDK üyeleri Doç. Dr. Dursun KISA, Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR, Doç. Dr. Eser SÖZEN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın katılımlarıyla 2022/5 FDMK Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, Üniversitemiz Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN tarafından patent koordinasyon birimine iletilen ortak buluş başvurusu değerlendirildi.

30.11.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN başkanlığında FMDK üyeleri Doç. Dr. Dursun KISA, Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR, Doç. Dr. Eser SÖZEN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın katılımlarıyla 2022/6 FDMK Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, "6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu" ve "Bartın Üniversitesi Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönergesi" kapsamında Üniversitemiz Dr. Öğr. Üyesi Shashanka Rajendrachari'nin uluslararası buluş başvurusunun değerlendirilebilmesi için buluş hakkında daha detaylı bilgiye ihtiyaç duyulmuş olup, başvuru sahibi ve buluş sahipleri 07.12.2022'de saat 10.30'da gerçekleşecek olan bir sonraki FMDK toplantısına davet edildi.

07.12.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN başkanlığında FMDK üyeleri Doç. Dr. Dursun KISA, Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR, Doç. Dr. Eser SÖZEN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın katılımlarıyla 2022/7 FDMK Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, Dr. Öğr. Üyesi Shashanka Rajendrachari'nin uluslararası buluş başvurusunun tekrar değerlendirildi.

19.12.2022 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Burak CEYHAN başkanlığında FMDK üyeleri Doç. Dr. Dursun KISA, Dr. Öğr. Üyesi Bayram DÜNDAR, Doç. Dr. Eser SÖZEN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın katılımlarıyla 2022/8 FDMK Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, i) 2023 yılı içerisinde gerçekleştirilmesi planlanan patent ödemeleri için gerekli bütçe değerlendirildi. ii) 2021/019125 numaralı "Kulak Görüntülerinden Soft Biyometrik Özellikleri Tahmin Eden Zeki Sistem" başlıklı patent başvurusuna gelen araştırma raporu değerlendirildi. iii) Üniversitemizde tamamlanan Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) kapsamında sonuçlanan patentlenebilir çalışmaların Patent Koordinasyon Birimi'ne bildirilmesi ve patent başvurularının desteklenmesi hususu değerlendirildi.

22.12.2022 tarihinde Doç. Dr. Dursun KISA başkanlığında FMDK üyeleri Doç. Dr. Eser SÖZEN ve Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin AKTAN'ın katılımlarıyla 2022/9 FDMK Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiş olup, "Kentlerde Haşere ve Sineklerle Akıllı Mücadele Sistemi" başlıklı patent başvurusuna gelen araştırma raporuna karşı görüş dosyasının hazırlanması teklifi görüşülmüştür.

2023 Yılı Patent Başvurusu Sürdürülebilirlik Hedefi

2023 yılı ve sonrasında üniversitemizin sahip olduğu patent başvuru sayısını geçmiş yıllara oranla artırmak, sürdürülebilirliğini sağlamak ve başvuran öğretim elemanlarının

çeşitliliğini sağlamak üzere çeşitli teşvikler yapılması planlanmaktadır. Bunlardan en önemlisi 2023 yılında yürürlüğe girmesi planlanan “Bartın Üniversitesi Öğretim Üyeliğine Yükseltilme ve Atanma Ölçütleri Yönergesi” Madde 14’de yer alan “Ulusal/uluslararası patent tescil kurumlarından patent veya faydalı model onayı almış olmak veya tescillenmiş endüstriyel tasarım yapmış olmak” temel ölçütü ile Madde 14.a’da yer alan “Ulusal/uluslararası patent tescil kurumlarına patent, faydalı model veya endüstriyel tasarım başvurusu yapmış olmak” yardımcı ölçütünün, Doktor Öğretim Üyesi Kadrolarına Atanma Ölçütleri başlığı altında yer alan “Ölçüt 1 ila 13 ya da 1.a ila 13.a’ya kadar sıralanan ölçütlerin en az 4’ünü sağlamış olmak” koşuluna dahil edilmesi olarak görülmektedir. Böylelikle Dr. Öğr. Üyeleri buluş yapmaya teşvik edilmiş olacaktır.

Ayrıca 2022/8 FMDK Kurul Toplantısı’nda kararlaştırılan “Üniversitemizde tamamlanan Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) kapsamında sonuçlanan patentlenebilir çalışmaların Patent Koordinasyon Birimi’ne bildirilmesi ve patent başvurularının desteklenmesi” hususu da tüm akademik kadrolardaki öğretim elemanlarının buluş yapmasını teşvik edecektir.