

BÜLTEN

Sayı **10**

Ocak - Nisan 2021

HABERLERLE
YUTTO

SAYILARLA
YEDİTEPE

PROJELERDEN
HABERLER

GİRİŞİMCİLİK
SERÜVENLERİ

ÜNİVERSİTE - SANAYİ
İŞ BİRLİĞİ



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ



YUTTO
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

YUTTO

En zor Őey
harekete geçmeye
karar vermektir,



geri kalanı yalnızca azim.

Amelia Earhart

BU SAYIDA

Projelerden Haberler	3
Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) Kobi Hızlandırıcı Programı	3
Girişimcilik Serüvenleri	6
2021'in İlk Çeyreği	6
Türkiye'nin Yeni Unicorn'u Getir Oldu!	10
Üniversite - Sanayi İş Birliği	12
Fikri Ve Sınai Mülkiyet Hakları, Temel Kavramlar	12
Teknoloji Transferi Nedir, Neden Önemlidir?	17
Haberlerle YUTTO	20
Röportajlar	22
Prof. Dr. Gülderen Yanıkkaya Demirel Röportajı	22
Prof. Dr. Gamze Torun Köse Röportajı	24
Sayılarla Yeditepe	26
Bu Sayının Mottosu	27
Sosyal Medyada YUTTO	28

Yayına hazırlayan:
Yağmur IRMAK- YUTTO Uzman Yardımcısı
yagmur.irmak@yeditepe.edu.tr

PROJELERDEN HABERLER

AVRUPA İNOVASYON KONSEYİ (EIC) KOBİ HIZLANDIRICI PROGRAMI

KOBİ Aracı Faz 2 programının adı Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) Hızlandırıcı olarak değişmiş olup, 9 Ekim 2020'den itibaren yapılan güncellemelere göre başvuru kabul edilmektedir.

KOBİ Hızlandırıcı Programında, Teknoloji Hazırlık Seviyesine (Technology Readiness Level-TRL) göre programın önereceği fon mekanizması farklılık göstermektedir.

Sadece Hibe	Sadece TRL6-8 arası faaliyetler için	0,5-2,5 M.€ hibe (<i>Toplam proje bütçesinin en fazla %70'i</i>)
Rızaya Bağlı Hibe	Sadece TRL6-8 arası faaliyetler için proje bütçesinin %70'ini geçmeyecek şekilde 0.5-2,5 M.€ hibe	Eğer proje TRL9 Seviyesinde faaliyetler içeriyor ise başvuru sahibinin rızasıyla değerlendirme karma finansman yöntemine dönüştürülür.
Karma Finansman	TRL6 ve üzeri faaliyetler için	0,5-2,5 M.€ hibe ve TRL-6-9 arası faaliyetler için 15M.€'ya kadar girişim sermayesi

Araçla ilgili önemli noktalar aşağıda yer almaktadır:

- KOBİ Hızlandırıcı kapsamında desteklenecek faaliyetler demonstrasyon, test, pilot uygulama, ölçeklendirme, pazar uygulamaları olabilir.
- Etki, mükemmeliyet ve uygulama başlıklarındaki değerlendirme kriterlerinin ağırlıkları değişerek %33.3 olmuştur.
- KOBİ Hızlandırıcı Programına önerilen projeler 3 aşamalı bir değerlendirme sürecine tabi tutulacaklardır. Bu aşamalar; uzaktan değerlendirme, mülakat ve -girişim sermayesi için- durum tespiti(due diligence)dir.
- Uzaktan değerlendirme ve mülakat aşamalarını başarıyla geçen firmalar, eğer sadece hibe desteğine başvuru yapmışlarsa, Avrupa Komisyonu ile hibe sözleşmesi yapmaya hak kazanmış olurlar.
- Eğer firma için yatırım desteği söz konusu ise, bu aşamada Avrupa Komisyonu tarafından proje önerisi kabul edilen firmalar durum tespit sürecinin gerçekleştirilmesi için Avrupa İnovasyon Konseyi Fonu'na yönlendirilmektedir.
- Durum tespiti, bilimsel veya teknik bir değerlendirme değildir. Girişim sermayesi yatırımın uygunluğunu, büyüklüğünü, süresini, adımlarını vs. doğrulamak için yapılır.
- KOBİ Hızlandırıcı Programı çağrıları sürekli açık olup, belirli tarihlerde değerlendirmeler yapılmaktadır.
- Yatırım opsiyonu gelmiş; 0.5 M-2.5 M Avro arasında olan hibe miktarına, ek olarak 15 M Avro'ya kadar bir risk finansmanı seçeneği getirilmiştir.

KOBİ HIZLANDIRICI PROGRAMI İLE İLGİLİ SIKÇA SORULAN SORULAR

Hızlandırıcı (KOBİ Aracı) için kabul edilen KOBİ tanımı nedir?

KOBİ Aracı için kabul edilen KOBİ tanımı, Avrupa Birliği'nin KOBİ tanımıdır. Özetle çalışan sayısı 250'den az olan ve cirosu 50 M Avro'dan az olan veya bilanço toplamı 43 M Avro'dan az olan firmalar AB KOBİ tanımına uymaktadır.

Hızlandırıcı (KOBİ Aracı)'na tek başıma başvurabilir miyim?

Evet başvurabilirsiniz. Ortalık başvuru zorunlu olmamasına rağmen ihtiyaç durumunda ortaklı başvuru yapmak da mümkündür.

Hızlandırıcı (KOBİ Aracı) projelerinde alt yüklenicilik için en fazla ne kadar bütçe ayırabilirim?

KOBİ Aracı projelerinde alt yüklenicilik maliyetinizin projenizin toplam bütçesinin %20'sini geçmemesi önerilmektedir. Proje alt yüklenicinin gereksinimi ve rolü çok etkili ve net bir biçimde anlatılmalıdır.

Projemizin reddedilmesi durumunda yeniden başvuru yapabiliyor muyuz?

Evet, yeniden başvuru yapmak mümkündür.

Aynı anda birden fazla başvuru yapabiliyor muyuz?

Hayır, aynı anda sadece bir Faz 1 veya bir Faz 2 başvurusu yapabilirsiniz. Yeni bir başvuru yapabilmek için ya daha önce sunmuş olduğunuz projenin reddedilmesi ya da projeniz desteklendiyse, desteklenen projenizin tamamlanmış olması gerekir.

Hızlandırıcı (Faz 2) destek oranı nedir?

Faz 2'de projenizin %70'i hibe olarak desteklenir. Desteklenen kalemler arasında %25'lik genel giderler de bulunmaktadır.

Yeni eklenen özel finansman seçeneğinde komisyon nasıl hisse yatırımı yapacak, özel yatırım nasıl katkıda bulunacak?

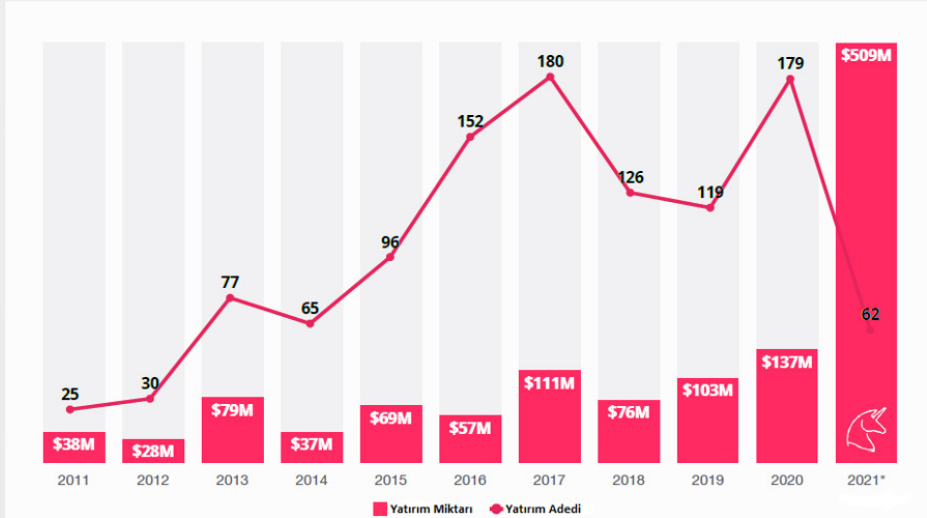
Hisse bileşeni 5 Haziran 2019 tarihi itibarıyla yürürlüğe girmiştir. Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC)'nin bir parçası olan SPV (Özel Finansman Aracı) tarafından yürütülecektir. Komisyon yalnızca özel yatırım tarafından çok riskli bulunacak projelere yatırım yapacaktır. İnovasyonların olgunlaştığı ve daha az riskli hale geldiği durumlarda SPV'nin özel yatırımı projelere çekmesi hedeflenmektedir.

GİRİŞİMCİLİK SERÜVENLERİ

2021'in İlk Çeyreği

2020 yılının ikinci çeyreğinde bizleri sevindiren bir gelişme ile ülkemiz ilk unicornunu kazanmıştır. 2021 yılının ilk çeyreğinde de bizleri sevindiren bir haber; Tiger Global'den aldığı 300 milyon dolarlık yatırımla 2.6 milyar dolar değerlemeye ulaşan Getir, ülkemizin ikinci unicornu olmuştur.

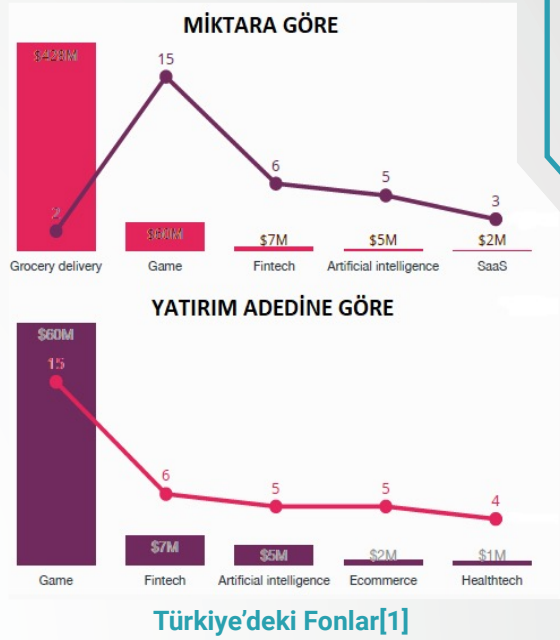
2021 yılının ilk çeyreğinde melek yatırım ağları ve girişim sermayesi fonları tarafından toplam 62 girişime yaklaşık \$509M yatırım yapılmıştır. Bu 62 girişimden; 59 girişim yurt dışından \$428M yatırım alırken, 3 girişim de yurt içinden \$81M yatırım almıştır.



Yıllara Göre Melek ve VC Yatırımları[1]

En çok fonlanan alanların miktar ve yatırım adedi dağılımına bakacak olursak en çok yatırım alan market alışverişisi servisi olmuştur. Bu alanda 2 girişim \$428M yatırım almıştır. Tabiki de bu alanda Getir'in almış olduğu yatırımın etkisi çok büyüktür.

Peak'in ülkemizin ilk unicornu olmasının ardından oyun teknolojileri etkisini sürdürmeye devam etmektedir. Raporda yer alan bilgiye göre yılın ilk çeyreğinde ilk 10 yatırımdan 4'ü oyun alanında olmuştur. İlk çeyrekte 15 girişim toplam \$60M yatırım almıştır. Yatırım miktarına göre ilk beş alan; market alışverişi servisi, oyun teknolojileri, finansal teknolojiler, yapay zekâ ve yazılım servisleri olarak sıralanırken yatırım adetlerine göre oyun teknolojileri (15), finansal teknolojiler (6), yapay zekâ (5), e-ticaret (5), sağlık teknolojileri (4) olarak ilk beş sıralanmıştır.



Pandemi süresince iş ve sosyal yaşantımızda birçok değişikliğe rağmen girişimcilik ekosistemimiz de değişmeyen bir şeyler olduğu gözle görülür bir gerçektir; o da yükselmiştir. Önce Peak Games bu çeyrekte de Getir'in unicorn olması bizleri sevindirdi. Bu tür yatırım haberleri diğer girişimcileri motive ederken, aklında girişim fikri olan insanları da cesaretlendiriyor. Bu da demek oluyor ki önümüzdeki dönemlerde birçok yeni girişim ve girişimcilerle tanışacağız. Teknoparklar, teknoloji transfer ofisleri, yatırımcı ağları, girişimcilik programları ve diğerleri; sıkı tutunun ve hazırlanın yeni unicornlar yolda!

Sözlük

Grocery delivery: Market alışverişi servisi
Game: Oyun teknolojileri
Fintech: Finansal teknolojiler
Artificial intelligence: Yapay zekâ

SaaS: (Software as a service): Yazılım hizmetleri/servisleri
Ecommerce: E-ticaret
Healthtech: Sağlık Teknolojileri ürünü

Kaynak:

[1]Startups.watch Türkiye Girişim Ekosistemi 2021 1. Çeyrek Raporu, erişim: 13.04.2021, <https://startups.watch/reports>

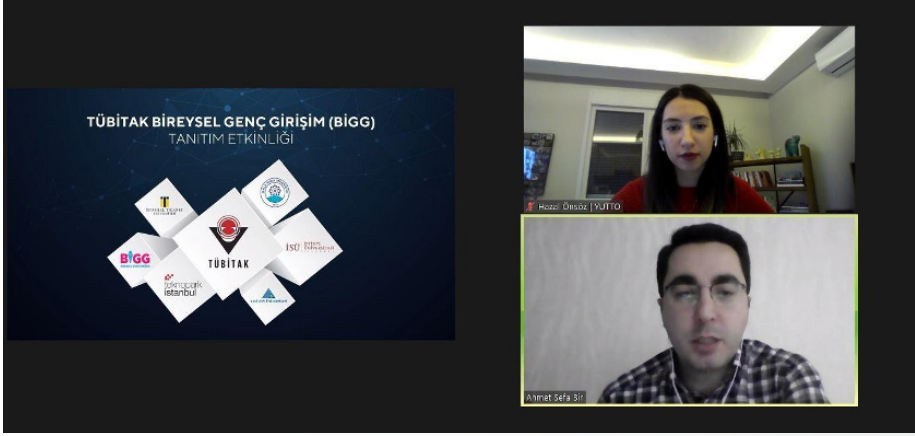
BukyTalk'a 750K TL değerleme ile yatırım!

BukyTalk, ana dili İngilizce olan ya da ana dili seviyesinde İngilizcesi olan yabancı kültürden konuşmacılar ile İngilizce konuşma pratiği yapmak isteyenleri bir araya getiren platformdur. Fiziksel ortamda B2C iş modelini benimseyerek çıktığı yolda zamanla kurumsal şirket işbirlikleri ile B2B iş modeli ile de faaliyetlerini devam ettiren YUTTO girişimi olan ve 7Tepe Yeni Fikir'20 Demo Day'de son 10 girişim arasına giren BukyTalk, 22 aylık süreçte 5000+ kullanıcıya ulaşmıştır. Ocak 2021 itibariyle ise Alesta Yatırım'dan 750K TL değerleme ile yatırım almıştır.



Teknopark İstanbul İşbirliği ile BiGG Cube Incubation Tanıtım Etkinliği

Teknopark İstanbul ve İstanbul Ticaret Üniversitesi iş birliğinde uygulayıcı kuruluş olarak yürüttüğümüz teknoloji odaklı erken aşama girişimlere yönelik bir destek programı olan BiGG Cube Incubation Tanıtım Etkinliğini Ahmet Sefa Bir'in katılımıyla gerçekleştirdik.



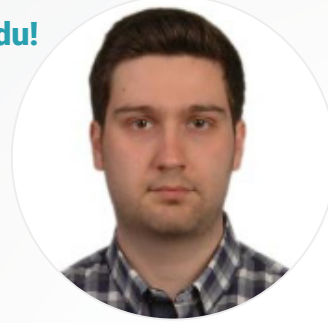
Sarıyer Behçet Kemal Çağlar Anadolu Lisesi Genç Girişimcilerine Kanvas İş Modeli Eğitimi!

Sarıyer Behçet Kemal Çağlar Anadolu Lisesi'nin 10-11 Nisan 2021 tarihlerinde düzenledikleri Girişimcilik ve İnovasyon Odaklı Fikir Kampı'na Girişimcilik ve Şirketleşme Uzmanımız Hazal Önsöz'de katıldı. Genç Girişimcilerle buluşan YUTTO Girişimcilik ve Şirketleşme Uzmanı Hazal Önsöz, girişimcilere online olarak Kanvas İş Modeli Oluşturma eğitimi verdi.



Türkiye'nin Yeni Unicorn'u Getir oldu!

Getir ve BiTaksi Kurucusu Nazım Salur, şirketin 300 milyon dolarlık yatırımıyla 2.6 milyar dolar değerlemeye ulaştığını ve unicorn olduğunu online basın toplantısıyla duyurdu. Zynga Inc. 1.8 milyar dolara Peak Games'i satın almasından sonra Türkiye'nin 2. Unicornu olan Getir, 617 şirketin bulunduğu Dünya Unicorn Listesi'ne de 166. Sıradan giriş yaptı.[1]



Burak Kızmaz
YUTTO-Girişimcilik ve Şirketleşme
Lisansüstü Bursiyer
burak.kizmaz@yeditepe.edu.tr



2015 yılında hizmete giren, online market teslimat uygulaması girişimi olan Getir; ortalama 10 dakika içerisinde en çok ihtiyaç duyulan ürünleri kendi deposundan geniş kurye ağı ile müşterilerine teslim etmektedir.[2]

Getir, 2018 yılında 300 milyon TL ciroya imza atmıştı ve 2019'un sonlarında açıkladığı bir veriye göre günde 350 bin siparişi müşterilerine teslim ediyordu. Getir, 2019 yılında

Sequoia Capital şirketinin önemli isimlerinden olan yatırımcı Michael Moritz, şirketi ziyaret ettikten sonra kendi kişisel hesabından 25 milyon dolarlık bir fonlamada bulundu.[3]

11 Mart 2020 ile ülkemizde görünen ilk Covid-19 vakası ve 11 Nisan itibarıyla 30 büyükşehirde ve Zonguldak'ta 48 saat sokağa çıkma yasağı ilan edilmesi Getir'in önemini bu dönemde arttırmış oldu. İlk olarak Avrupa'da Londra'da hizmete giren Getir'in Kurucusu

Nazım Salur bu konuda vermiş olduğu bir röportajda “Londra bir dünya şehri, kalabalık, dijitalleşmenin yüksek olduğu bir yer” sözleriyle açıkladı. Nazım Salur, hangi ülkeye giderlerse gitsinler ‘Getir’ isminden vazgeçmeyeceklerini ve bu uygulamanın Türkiye’yi temsil etmesini istediklerinin sık sık her konuşmasında altını çiziyor.[4] 2021 yılında dünyanın başka şehirlerinde de hizmete gireceklerini belirtiyor. İngiltere’den sonra Fransa, Almanya ve Hollanda’da da çalışmaya başlayan şirket Latin Amerika’ ülkesi olan Brezilya’da da çalışmalarına başlamak istiyor.[5]

Türkiye çapında İstanbul, Ankara, İzmir başta olmak üzere 21 ilde yer alan seçili bölgelerde 100’den fazla depo ile kullanıcılara hizmet veren Getir’in fonlama sağladığı kurumlar arasında Michael Moritz, Crankstart Investments ve Brazilian Base Partners’ının yanı sıra, Tiger Global, Goodwater Capital, Revo, Fiba ve Esas yer alıyor.[6]



Londra sokaklarındaki taksilere mor ve sarı renkleri ile reklam veren bu Türk girişimi Türkçe ismi ile bizleri gururlandırmaya devam edeceğe benziyor.

Kaynak:

[1]Getir Türkiye’nin 2. ‘unicorn’u oldu. (2021). Bloomberg HT. Erişim adresi: <https://www.bloomberght.com/getir-turkiye-nin-2-unicorn-u-oldu-2277421>

[2] Getir’in Sosyolojisi. (2019). baslangicnoktasi.org. Erişim adresi: <https://baslangicnoktasi.org/getirin-sosyolojisi/>

[3] Getir Türkiye’nin 2. ‘unicorn’u oldu. (2021). Bloomberg HT. Erişim adresi: <https://www.bloomberght.com/getir-turkiye-nin-2-unicorn-u-oldu-2277421>

[4] Özdemir, Ö. (2021).Getir: Londra’ya açılan şirketin kurucusu Nazım Salur, geliştirdiği teknoloji modeli ve eleştiriler için ne diyor?. BBC Türkçe. Erişim adresi: <https://www.bbc.com/turkce/haberler-turkiye-55991961>

[5] Getir Türkiye’nin 2. ‘unicorn’u oldu. (2021). Bloomberg HT. Erişim adresi: <https://www.bloomberght.com/getir-turkiye-nin-2-unicorn-u-oldu-2277421>

[6] Ulukan, G. (2021). Getir, Sequoia Capital ve Tiger Global’dan 300 milyon dolar yatırım alarak unicorn oldu. Erişim adresi: <https://webrazzi.com/2021/03/26/getir-sequoia-capital-ve-tiger-global-dan-300-milyon-dolar-yatirim-alarak-unicorn-oldu/>

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞ BİRLİĞİ

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları, Temel Kavramlar

Günümüzde Ar-Ge ve inovasyon, rekabet için etkin bir yoldur. Toplumlar ise hızla ilerleyen teknoloji sayesinde rekabet edebilmek için yenilikçi adımlar atmak zorundalar. Teknolojinin hayatımızda yarattığı büyük değişimler sonrasında ticaretin hızla farklı mecralara kayması ve ticari gücün tekel olma isteği doğurması neticesinde inovasyonu dolayısıyla fikri mülkiyet kavramını ve tescilini zorunlu hale getiriyor.[9]

Fikir ürünü sahibinin fikir ürününe ilişkin manevi ve ekonomik hakları, bu fikir ürününün oluşması ile ortaya çıkar. Bu haklar ile fikir ürününün topluma sunulması, hak sahibinin belirtilmesi, fikir ürünüde değişiklik yapılmasını önleme gibi manevi haklar ile fikir ürününden ekonomik kazançlar elde amaçlı ekonomik haklardır. Manevi haklar devredilemezken, ekonomik haklar



Tuğba Öztürk

YUTTO – Teklif ve Sözleşme Kıdemli Uzmanı
tugbaozturk@yeditepe.edu.tr

devredebilir, kiraya ya da ödünç verilebilir. Ekonomik haklar ilgili kanunlar ile düzenlenirken, bu kanunlar da **Fikri Mülkiyet Hukuku**'nun konusudur. Fikri Mülkiyet Hukuku, ekonomik değer taşıyan fikir ürünlerini koruyan bir hukuk dalıdır. Bu yazımızda Fikri Mülkiyet Hukuku'nun alanı olan Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını inceleyeceğiz.[8]

Fikir Ürününün Sahipliği; Fikri Mülkiyet

Fikri Mülkiyet, herhangi bir zihinsel çalışmanın, fikir ürününün ve bunların sonuçları üzerinde her türlü kullanım hakkının sahipliği anlamına gelmektedir. Başka bir deyişle fikri mülkiyet, bir kişiye veya kuruluşa ait olan fikir ürünüdür; söz konusu kişi ya da kuruluş, bunu paylaşmayı veya kullanımını çeşitli şekillerde kontrol etmeyi tercih edebilir. Böylece fikir ürünleri mülk edinilecek somut nesnelere olarak

görölmektedir. Soyut nitelikte olan fikir ürünlerini korumak için yasa koyucular yaratıcılarına, belli sürelerle başkalarının bu ürünleri kullanmalarına engel olma hakları tanımışlardır. Fikri çalışma sonucu yaratılmış ürün üzerindeki bu haklara fikri mülkiyet hakları (intellectual property rights) denilmektedir. Fikir ürünlerinin yasal olarak korunması kısaca fikri haklar terimi ile de ifade edilir.[3]

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Nedir?

Fikri haklar, telif hakları olarak da bilinen fikir ve sanat eserleri (copyrights), [bilgisayar programları, heykel, mimari, fotoğraflar] ile sınai mülkiyet hakları [patentler, faydalı modeller, endüstriyel tasarımlar, markalar, coğrafi işaretler, entegre devre topografyası, yeni bitki çeşitleri üzerindeki ıslahçı haklar] olarak iki kategoriye ayrılır. Diğer taraftan, ticari sırlar da fikri mülkiyet hakları altında yer almaktadır.

Ticari sırlar, kanunun bilgisi dâhilinde değildir. Ancak bu bilginin sahibi, bilgiyi gizli tutma konusunda dikkatli olursa (örneğin çalışan/ ortaklarla gizlilik sözleşmeleri imzalamaya yoluyla), bu bilgileri çalışanları dava edebilir. Belirtilmelidir ki, tersine mühendisliğe veya aynı buluşu bağımsız şekilde yapan rakiplere karşı ticari sırlar hiçbir koruma sağlamazlar.[10]

Telif Hakları Nedir?

Telif hakları, eserin meydana getirilmesiyle kendiliğinden doğar ve eserin kamuya sunulması ile kendiliğinden sağlanır. Bunun için bildirim ya da tescil gibi işlemlere ihtiyaç bulunmaz.[1]

Telif hakları (copyrights) kendi içinde dört ana kategoriden oluşur,[4]

- i) İlim ve edebiyat eserleri,
- ii) Müzik eserleri,
- iii) Güzel sanat eserleri,
- iv) Sinema eserleri

Bağımsız bir eserden faydalanılarak meydana getirilen, ilgili bağımsız esere bağımlı olan ve sahibinin bireysel üslup ve yaratıcı gücünü taşıyan eserlere **işleme** denir. Sahibinin bireysel üslup ve yaratıcı gücünü taşıyan işlemler de ayrıca **eser** olarak kabul edilmiştir. Örneğin, tercüme, bir eserin açıklaması, müzik aranjman ve tertibi birer işlemdir.[2]

İşlemler de dâhil olmak üzere, ülkemizde telif haklarına konu olan ve yukarıda belirtilen kategoriler **5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu (FSEK)** ile korunmaktadır. Böylelikle bireysel üslup ve yaratıcı güç taşıyan eserlerden doğan haklar münhasıran sahiplerine ait olup,

üçüncü kişiler bu hakları izinsiz kullanamaz.[1]

Özetle, FSEK’de bilim, sanat, film ve edebiyat alanına giren ve fiziki ortamda kaydedilmesi ile eser sahibine özgü ifade tarzı ile somutlaştırılmış düşünce ürünleri üzerindeki haklar ile bu ürünler ile bağlantılı ve komşu haklar (yapımcı, TV-Radyo, icracı sanatçı hakları) de korunmaktadır. Ayrıca veri tabanları, derleme eserler, işlemler ve bilgisayar programları da eser olarak kabul edilmektedir ve FSEK kapsamında korunmaktadır. Ancak isteğe bağlı olarak T.C. Kültür Ve Turizm Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğü’ne “İsteğe Bağlı Kayıt-Tescil İşlemi” başvurusu da yapılabilir.[4]

Eserler üzerinden gerçekleştirilmekte olan İsteğe Bağlı Kayıt-Tescil İşlemi, eserin kimin tarafından meydana getirildiğini belirlemeye kolaylık sağlamak amacıyla yaptırılması zorunlu olmayan, yaptırılmadığında hak kaybına neden olmayan ve kişiye herhangi bir hak vermeyen beyana dayalı bir işlemdir.[4]

Eser üzerindeki tüm haklar, onu meydana getiren kişiye aittir ve herhangi bir kurum tarafından veya aracılığıyla alınmaz.[2]

Beyana dayalı olan İsteğe Bağlı Kayıt-Tescil İşlemi sonucunda verilen belge, eser sahibinin yani eseri meydana getiren kişi ya da kişilerin kim olduğunun ispat edilmesinde kolaylık sağlar. Hak veren bir belge değildir.[4]

Bu işlem 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanununun 13 üncü maddesi ve Fikir ve Sanat Eserlerinin Kayıt ve Tescili Hakkında Yönetmelik temellerine dayanmaktadır.[4]

Sınaî Mülkiyet Hakları (Industrial Property Rights) :

Sınaî mülkiyet hakları, patent, faydalı model, marka, coğrafi işaretler, endüstriyel tasarım, entegre devre topografyası gibi tescil unsurları ile korunan bir üst kavramdır. Bu tescillerin sayesinde, sanayi ve tarımdaki buluş, yenilik, tasarım ve özgün çalışmaların sahipleri ile marka ve ticaret unvanı gibi ayırt edici ad ve işaretleri taşıyan ürünleri üretmek ve satmak gibi yetkileri belirli sürelerle yine sahiplerinin tekeline bırakan gayri maddi haklar sağlanmaktadır.[5]

Sınaî mülkiyet haklarının korunması için, ilgili buluşun, tasarımın, markanın vs. tescil ettirilmesi gereklidir. Buna karşılık patent, faydalı model, marka ve tasarım gibi sınaî mülkiyet kategorisinde yer

alan haklar Türk Patent Enstitüsü (TPE) gibi bir idari kurumda tescil ettirilmelidir.[5]

Özetlemek adına, fikri mülkiyet hakları hem 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'nda (FSEK) yer alan eserden doğan hakları ve eser ile bağlantılı hakları hem de 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu 'da (SMK) ve 5042 sayılı Yeni Bitki Çeşitlerine Ait İslahçı Haklarının Korunmasına İlişkin Kanun ile düzenlenen sınaî mülkiyet haklarını kapsamaktadır. SMK ile korunan haklar, marka, tasarım, patent, faydalı model, coğrafi işaretler, bitki çeşitleri ve entegre devre topografyaları ile tescil edilmektedir. [3]

Sadece Fikirler Hukuki Korumadan Yararlanabilir mi?

Sırf fikirlerin yasal korumadan yararlanabilmesi mümkün değildir. Eser özelliğine sahip düşünce ürünleri üzerindeki hakları düzenleyen ve koruyan kanunun ismi FSEK olduğu için bu kanunun isminde “Fikir” kelimesi de yer aldığından fikirleri de koruduğu şekilde toplumda yanlış bir algı oluşmaktadır. Oysa bu kanun, bir fikri ürünün eser olarak korunabilmesi için öngördüğü subjektif ve objektif şartları taşımak kaydıyla soyut düşüncelerin somutlaştırılarak belli bir fiziki ortama (kâğıt, dijital

her türlü medium, kayıt cihazı/ kamera, fotoğraf makinesi, tablo ve benzeri ortamlara) kaydedilmiş ifade tarzlarını korumaktadır.[3]

Eser ya da sınai hak yaratım gücüne sahip kişilerin fikirlerini gerek eser gerekse sınai hak korumasından yararlanır bir hale getirmeden önce kamuya ya da sosyal veya iş çevrelerine -gizlilik ve ticari sırlarına korunmasına yönelik sözleşmeler imzalamadan ifşa etmemeleri tavsiye edilmektedir.[3]

Kaynaklar:

[1]<https://defanspatent.com.tr/fikri-ve-sinai-haklar-hukuku>

[2]<https://fikrimulkiyet.com/fikri-mulkiyet/>

[3]<https://www.ozdenguclulegal.com/fikri-mulkiyet-nedir/>

[4]<https://www.telifhaklari.gov.tr/Telif-Hakki-Nedir>

[5]<https://www.yildiztto.com/pdf/fikri-haklar.pdf>

[6]<https://www.ticaret.gov.tr/gumruk-islemleri/sikca-sorulan-sorular/ticari/fikri-mulkiyet-haklari>

[7]<https://www.telifhaklari.gov.tr/Isteye-Bagli-KayitTescil>

[8]Ummuhan GÖKOVALI (Dr. Öğretim Üyesi Muğla Üniversitesi İ.İ.B.F. İktisat Bölümü) ve

Kurtuluş BOZKURT (Doktora Öğrencisi, Muğla Üniversitesi S.B.E. İktisat Anabilim Dalı)

Fikri Ve Sınai Mülkiyet Hakkı (FSMH) Olarak Patentler: Dünya Ve Türkiye Açısından Tarihsel Bir Bakış

Muğla Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi (İLKE) Güz 2006 Sayı 17

[9] Patenti Rekabetteki Gücü

Seval YILMAZ, Patent ve Marka Uzmanı

<https://www.adimpatent.com.tr/patentin-rekabetteki-gucu/>

[10]Patent Eğitim Seti

[isleryahttp://me.islerya.com](http://me.islerya.com)

Teknoloji Transferi Nedir, Neden Önemlidir?

Teknoloji transferi, erken aşamadaki fikri mülkiyetin araştırma topluluğu tarafından doğrudan kullanıma yönelik araçlara veya yeni platformlar, ürünler veya hizmetlerin kamusal kullanım için ürünlere dönüştürülmesine yardımcı olmaktadır. Belirli bir alandaki bilgileri iletmek veya bir teknolojiyi daha da geliştirmek için üniversitelerdeki ve endüstrilerdeki araştırmacılar arasında başarılı işbirlikleri kurulur, bu işbirlikleri, her iki ortağa da fayda sağlayan lisanslama veya sponsor bulma fırsatlarıyla sonuçlanabilir. Ayrıca teknoloji transferi, üniversitenin fikri mülkiyete ilişkin çıkarlarının ve haklarının korunmasını sağlamaktadır.

Dünya üzerindeki yaşayan her toplum kalkınma seviyesini artırmaya yönelik çalışmaktadır. Burada en temel taşlardan biri ekonomik kalkınmanın sağlanabilmesidir. Bunun başlıca yöntemlerinden biri ürün ve hizmetlerde katma değer artırmaya çalışmaktır. Bilgi aktarımı üretkenliğin ve ekonomik büyümenin önemli



Tolga Okalı

YUTTO-Üniversite-Sanayi İş Birliği
Uzman Yardımcısı
tolga.okali@yeditepe.edu.tr

faktörlerinden biri olduğu için, ekonominin bilgiye dayalı olması gerekmektedir. Bilginin üretimi, dağıtımı ve kullanımı tüm sektörler için çok önemlidir. Yani, üretilen bilginin teknolojiye dönüştürülmesi gelişim için gerekliliktir. Bilgi birikimini üretime dönüştürebilmenin en önemli yollarından biri üniversite-sanayi iş birlikleridir. Üniversite ile sanayi arasında uygulanabilir, sürdürülebilir bir iş birliği oluşturmak ve inovasyon sistemi yaratmak ekonomik gelişimde belirleyici faktör olmaktadır.

Teknoloji Transferinde Üniversite-Sanayi İşbirliği Neden Önemlidir?

Üniversite-sanayi işbirliği, İngiliz Sanayi Devrimi ile başlamış olup ilk olarak Almanya'da araştırma alanına taşınmıştır. Almanya, İngiltere, ABD gibi gelişmiş sanayi ülkelerinde 1970'lerin sonlarında başlayan üniversite-sanayi işbirliği giderek artmıştır[1]. Bu ülkelerin yaşadıkları ekonomik ve siyasi olaylara bakıldığında bilim ve teknolojiye yatırım yaparak ekonomik anlamda gelişmiş olduklarını ve dolayısı ile toplumun refah seviyesini yükseltmekte başarılı olduklarını söylemek yanlış olmayacaktır.

Bu oluşumu kalkınmaya uzanan bir köprüye benzetebiliriz. Köprünün bir ayağında yer alan üniversitelerde sürdürülen araştırmalarla üretilen bir bilginin yeni ürün ve hizmetlere dönüştürülmesi için sektöre aktarılması gerekmektedir. Köprünün diğer ayağında olan sanayiler de ihtiyacı olan teknolojik bilgiyi üniversitelerden alarak bu bilgiyi işlemesi ve üretim yapması ulusal ve küresel açıdan gelişime büyük katkı sağlamaktadır. Bu sebeple akademi ile sanayinin ekonomik kalkınma için karşılıklı ortaklığa ihtiyacı vardır. Üniversite-sanayi işbirliği İngiltere'de "Toplum yararına çalışması beklenen doğal işbirlikleri" olarak

tanımlanmaktadır[2]. Teknoloji transferinin nihai yararlanıcısı, hem pazara ulaşan ürünlerden hem de ürünlerin geliştirilmesi, üretilmesi ve satışından kaynaklanan işlerden yararlanan halktır. 1970'li yıllarda yaşanan uluslararası durgunluk nedeniyle 1980'li yıllara kadar krizle boğuşan ABD ve Japonya gibi sanayisi ileri olan ülkeler Ar-Ge ve teknoloji yatırımlarına daha fazla yönelerek bu krizi aşmayı planlamıştır. Bu süreç içinde üniversite-sanayi işbirliğini tam anlamıyla sağlayan bu ekonomiler büyük bir teknolojik sıçrayış gerçekleştirerek piyasalara daha kaliteli olan, bunun yanında daha ucuz ve daha işe yarayan ürünler çıkarmaya başlamıştır. Böylece Amerika Birleşik Devletleri'nde 1980'lerden önce yılda ortalama 250 kadar patent çıkarabilen üniversiteler, sadece 2005'te 3278 patenti üretmişler, 527 yeni ürün geliştirmişler, 627 spin-off şirketi kurmuşlar ve 1.46 milyar USD gelir elde etmişlerdir[3].

Üniversite-sanayi işbirliği kapsamında ülkemizde TÜBİTAK, T. C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın çeşitli destek programları giderek artmakla birlikte Teknoparklar, Teknoloji Transfer Ofisleri, Kalkınma Ajansları gibi arayüzler de etkinliğini artırmaktadır.

Teknoloji Transferinde TTO;

Teknoloji Transfer Ofisleri, pazarda yer alan tüm sektöre yönelik yapılan ziyaretler ve sektörden gelen talepler doğrultusunda elde edilen proje önerileri, danışmanlık talepleri ile uygun akademisyenleri eşleştirerek üniversite-sanayi işbirliği süreçlerini yürütmeye çalışmaktadır. Akademisyenler bu sürece dâhil olmaktadır ve devamlı Teknoloji Transfer Ofisleri ile temas halindedirler. Düzenli olarak yapılan akademisyen görüşmeleri akademisyenlerin çalışma alanlarını güncel tutmaktadır. Bu sayede doğru eşleştirmeyi yapabilmek sürecin ilerlemesi noktasında zaman kaybını önlemiş olmakta, aksiyon almayı da

hızlandırmaktadır. Teknoloji geliştirme bölgelerinde faaliyet gösteren olsun ya da olmasın tüm sanayi kuruluşları, Ar-Ge ve inovasyona dayalı projelerde TTO'lar aracılığıyla akademisyenlerden hizmet alabilmektedir. Bu sebeple TTO'lar, hızlı ilerleme, az evrak sayısı, akademisyenlere teknik, mali ve hukuki danışmanlık sağlaması sayesinde en avantajlı ve etkili arayüz olarak nitelendirilebilir. Ülkemizde akademik araştırma sonuçlarının etkili bir biçimde ticarileştirilmesini planlayan ve uygulayan birimler olarak faaliyet gösteren yaklaşık 60 tane Teknoloji Transfer Ofisi bulunmaktadır[4] .

Kaynaklar:

- [1] Başaran Filik, Ü., & Kurban, M. MÜHENDİSLİK EĞİTİMİNDE ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİNİN ÖNEMİ VE AR-GE BİLİNCİNİN GELİŞTİRİLMESİ. Eskişehir. https://www.emo.org.tr/ekler/aa145542f7333f6_ek.pdf
- [2]Morisson, A., & Pattinson, M. (2020). University-Industry Collaboration. Interreg Europe Policy Platform. https://www.interregeurope.eu/fileadmin/user_upload/plp_uploads/policy_briefs/2020-01-17_Policy_Brief_University-Industry_Collaboration.pdf
- [3] Yalçıntaş, M. (2014). ÜNİVERSİTE - SANAYİ - DEVLET İŞBİRLİĞİNİN ÜLKE EKONOMİLERİNE ETKİLERİ. Finansal Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi, 85. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/3992> adresinden alındı
- [4] Yalçıntaş, M., Çiftlikçi Kaya, C., & Kaya, B. (2015). University-Industry Cooperation Interfaces in Turkey from Academicians' Perspective. Procedia. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042815038094>

HABERLERLE YUTTO

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ SINAI MÜLKİYET HAKLARI EĞİTİM WEBİNARI

25.02.2021 tarihinde Türk Patent ve Marka Kurumu Fikri Mülkiyet Akademisi Sınai Mülkiyet Eğitim Merkezi tarafından Yeditepe Üniversitesi akademisyenlerine, öğrencilerine, tüm katılımcılara ve firmalara açık "Sınai Mülkiyet Hakları Webinarı" düzenlendi.

Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (YUTTO) tarafından organize edilen webinarın açılış konuşması YUTTO Müdürü Prof. Dr. Serkan Topaloğlu'nun açılış konuşması ile başladı.

Webinarıda, TÜRK PATENT uzman personeli Ece Baydar, Erman Çiftçi, Aslıhan Arslan tarafından patent/faydalı model, marka, tasarım kavramları, tescil ve tescil sonrası işlemleri hakkında eğitim verildi.

Türk Patent ve Marka Kurumu ile Yeditepe Üniversitesi İşbirliği ve YUTTO katkılarıyla,

SINAI MÜLKİYET HAKLARI WEBİNARI

 25 Şubat 2021  14:00

Kayıt gereklidir.

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ “Üniversite Sanayi İşbirliği, Destekler ve Sözleşmeler” WEBİNARI

19.04.2021 tarihinde Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Teklif ve Sözleşmeler Kıdemli Uzmanı Tuğba Öztürk tarafından yapılan ve “Üniversite Sanayi İşbirliği, Destekler ve Sözleşmeler” konularına değinilen sunum Yeditepe Üniversitesi Ar-Ge ve Analiz Merkezi personelinin katılımı ile gerçekleştirilen webinar da paylaşıldı.

- Teknoloji transferine bakış,
- TÜBİTAK Ulusal Destek Programları (1501, 1505, 1507, 1602),
- KOSGEB AR-GE, ÜR-GE Ve İnovasyon Destek Programı,
- Başvurular esnasındaki protokol hazırlık süreçleri ve içeriği,
- Sözleşmelerde dikkat edilmesi gerekenler,

Konuları hakkında katılımcılara bilgi aktarıldı.

The screenshot shows a Zoom webinar interface. The main content is a presentation slide with the following text:

Üniversite-Sanayi- Ar-Ge Merkezi İşbirliği

- Üniversitelerin, sanayinin ve Ar-Ge merkezlerinin mevcut imkanları birleştirilerek bilimsel, teknolojik ve ekonomik yönden gelişmeleri için yaptıkları sistemli çalışmalar

Finans kaynakları:

- Kamu destekli
- Doğrudan sanayi destekli / Öz sermaye

Araçlar ve Araçlar :

- Açık İnovasyon/Ar-Ge İşbirlikleri
- Teknoloji Transfer Ofisleri

The slide also features the YUTTO logo and the text 'YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ'. The Zoom interface shows the presenter 'Tuğba Öztürk is presenting' and a grid of participants including Sibel Simsek Ya..., Tuğba Öztürk, Emrah Yılmaz, Eylem Caliskan, Muge Alsaran, Nuriye Arslan, Akad Buke, Emrah Kara, and İlayda acaroglu.

RÖPORTAJLAR

TIP FAKÜLTESİ İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI BAŞKANI PROF. DR. GÜLDEREN YANIKKAYA DEMİREL RÖPORTAJI

Prof. Dr. Gülderem Yanıkkaya Demirel zorunlu görevini yaptıktan sonra sırasıyla Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Hematoloji-İmmünoloji Laboratuvarı, Biotek Medikal, Coulter Electronics, Dr. Pakize Tarzi Laboratuvarı, İstanbul Memorial Hastanesi-Dr Pakize Tarzi Kan İstasyonu, Genkord Kordon Kanı Bankası ve Centro Laboratuvarı olmak üzere birçok laboratuvar ve özel sektör deneyimine sahiptir. 2009 yılında akademik kariyerine Yeditepe Üniversitesi'nde başlayan ve sürdüren Prof. Dr. Gülderem Yanıkkaya Demirel Kök Hücre Laboratuvarı Sorumlu Hekimi, Doku Tipleme Laboratuvarı Sorumlu Hekimi görevlerinin yanında 2012 yılından beri İmmünoloji Anabilim Dalı Başkanı görevini de yürütmektedir.

Nörodejeneratif hastalıklar, başka araştırmacılar tarafından üretilen biyomateryallerin (kıkırdak,



yara örtüsü) sitotoksik tarama testleri ve hematolojiye yönelik araştırmalar yapmaktadır. Yeditepe Üniversitesi Koşuyolu Hastanesi'nde ve İstek Vakfı'nda olmak üzere 2 laboratuvarında ekibi ile çalışan Prof. Dr. Gülderem Yanıkkaya Demirel, hastanedeki laboratuvarında Akan Hücre Ölçer (Flow Cytometry) sistemi ile her türlü hücre analizi ile birlikte hücre dondurma, saklama-çözme işlemi gerçekleştirmektedir. Çeşitli hastanelerden lösemi, lenfoma kanseri hastaların örnekleri yönlendirilmekte olup örneklerin testlerini ekibi ile

yapıp raporlamaktadır. Vakıf binasında olan Doku Tipleme Laboratuvarı'nda doku tipleme testleri ve çapraz karşılaştırmayla moleküler testler yapmaktadır.

Prof. Dr. Gülderen Yanıkkaya Demirel'in birçok AB ve TÜBİTAK başvurusu, projesi ve hazırlığı vardır. Genel laboratuvar standardizasyonu konusunda çok fazla bilgi birikimine sahip olup laboratuvarlar arası karşılaştırma testleri geliştirerek AB MEDA projesinde yer almıştır. 2018 yılında başlayan farklı ülkelerden firma ve üniversitelerin bulunduğu 7 ortak ile MSCA-RISE-2020 projesinde yer almıştır. Alzheimer ile ilgili hücre modeli geliştirme konulu TÜBİTAK 1001, implantta kullanılacak yapay madde çalışması ile TÜBİTAK 1003, yara örtüsü için mikro iğne yöntemi çalışması ile TÜBİTAK 1001 başvurusu, fototerapi alanında vücut içinde ışık tedavisi ile hücre içerisindeki ilerlemeyi incelediği projesi bunlardan bazılarıdır. Depresyon mekanizmasına yönelik proje çalışmasını da sürdürmektedir. 3 üniversite ile birlikte TUSEB Türkiye'de

lösemi vakalarının haritalarının çıkarılması çalışmasında yer almaktadır. Nörodejeneratif hastalıklar üzerine Sırbistan ile İkili İşbirliği Anlaşması başvurusu bulunmaktadır.

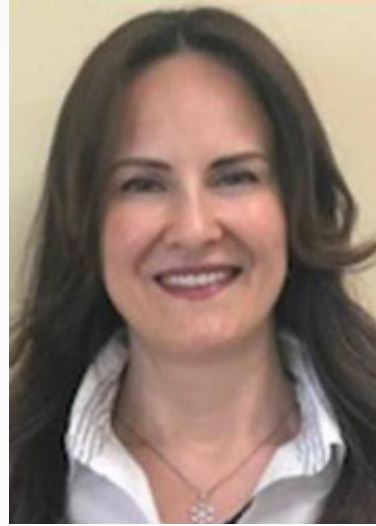
Uzun süre DPT'de hakemlik, 2004 - 2020 yıllarında Türk İmmünoloji Derneği Akan Hücre Ölçer Alt Komisyonu'na başkanlık ve 2010 - 2020 yıllarında Denetim Kurulu Başkanlığı görevlerini yürütmüştür. Editörlüğünü yaptığı Akan Hücre Ölçer ve Kullanım Alanları kitabı bulunmaktadır. İlaç sektöründe farklı projelerde danışmanlık vermiş, ilaç ve biyomedikal şirketleri ile iş birliğine destek vermeye ve üretilen ilaç validasyonu üzerine olan çalışmalara, immünolojik testlerin yapımına, hematolojiye yönelik çalışmalara ve hücre ile ilgili her türlü çalışmalarda destek vermeye açıktır.

Gerçekleştirdiğimiz bu keyifli röportajımız için değerli Prof. Dr. Gülderen Yanıkkaya Demirel'e çok teşekkür ediyor, çalışmalarında başarılar diliyoruz.

RÖPORTAJLAR

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI PROF. DR. GAMZE TORUN KÖSE RÖPORTAJI

Lisans, yüksek lisans ve doktorasını ODTÜ’de yapan Prof. Dr. Gamze Torun Köse 8 yıl ODTÜ’de asistanlık yapmış olup 2002 yılında beri Yeditepe Üniversitesi’nde eğitim vermekte ve bölüm başkan yardımcılığı görevini yürütmektedir. Kök hücreler, biyomalzemeler, doku mühendisliği, sinir, kemik ve kırık doku mühendisliği, organoid (tiroid, paratiroid), gen aktarımı konularında tecrübe sahibi olup 7 tane patent başvurusunda bulunmuş, çeşitli TÜBİTAK ve AB projelerinde yer almıştır.



Çalışma alanlarından biri olan kemik ve kırık doku mühendisliği alanında polimerik malzemelerle kemik ve kırık doku yaralanma ve doku kaybını onarmak için üretilen malzemeleri içeren “Bir doku iskelesi üretim yöntemi” başlıklı uluslararası patente (GTKöse, Erde Can, Görkem Cemali) sahiptir. Ayrıca gen aktarımı ile doğala yakın kırık doku üretimi konusunda; Doku Transglutaminaz (Varyant 2) ile Transdüklenmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin Kırık Doku

Mühendisliğinde Kullanılması ile ilgili patent başvurusu bulunmaktadır. Buna ek olarak, koaservasyon yöntemi ile koaservat üretim yöntemi ve bu üretim yöntemi ile elde edilen koaservatların doku iskelesi olarak kullanımına yönelik kompleks kırık doku hasarlarında kullanılacak bir patent başvurusu vardır. Bu çalışmalar, Prof. Dr. Gamze Torun Köse’nin patente dönüştürdüğü çalışmalarından bazılarıdır.

Prof. Dr. Gamze Torun Köse'nin danışman, yürütücü ve araştırmacı olarak görev aldığı 2 tane 3501, 5 tane 1001, 2 tane 1002, 1 tane 1003 TÜBİTAK ve bakanlıklar ile yaptığı projeleri bulunmaktadır. Aynı zamanda TEYDEB hakemliği yapmaktadır. Keçiboynuzu kullanılarak kırık doku hücrelerinin kendini onarması üzerine TÜBİTAK 1001, dişten çıkan kök hücrelerin kemik oluşturma potansiyellerini incelendiği TÜBİTAK 3501, kemik doku mühendisliğinde damarlanma oluşturma ve kemik oluşumunun sağlanması üzerine TÜBİTAK 1001, hastaya özel implant tasarımını içeren 3D yazıcı ile doku mühendisliği çalışmasıyla TÜBİTAK 1003 projelerinin yanında Marie Curie ve Expertissue olmak üzere 2 tane AB projesi de bulunmaktadır.

Laboratuvarında 3D yazıcı ile ilaç, büyüme faktörü ve gen aktarımına, kemik kırık doku, sinir doku mühendisliğine, organoid üretimine

ve titanyum implantları iyileştirmeye yönelik çalışmalar yapılmaktadır. Kemik ve kırık doku hasarlarının telafisi üzerine yaptığı çalışmalar sonucunda insan çalışmalarına yönelecektir. Alman ortaklarıyla çene cerrahisinde diş kökenli kemik oluşturma ve kırık doku onarımı ile ilgili yayınları mevcuttur. Sinir hasarlarının giderilmesi için doku iskeleleri ile yaptığı çalışması ile Loreal ödülü alan Prof. Dr. Gamze Torun Köse Teknopark İstanbul'da kurulma aşamasında olan GMP şartlarındaki laboratuvarında hastaneye gönderilmek üzere steril şartlarda kırık doku üretimi yapma planı vardır.

Ulusal ve uluslararası projelerine ve patent çalışmalarına devam eden değerli Prof. Dr. Gamze Torun Köse'ye teşekkür ediyor, çalışmalarında başarılar diliyoruz.

Röportaj:
Tolga Okalı, YUTTO – Üniversite-Sanayi İşbirliği Uzman Yardımcısı
tolga.okali@yeditepe.edu.tr

SAYILARLA YEDİTEPE

PATENT SAYILARI

117

Yurtiçi Patent

Belge Kararı

48

379

Yurtdışı Patent

Belge Kararı

162

PROJE SAYILARI

1437

Proje Başvurusu

49

Devam Eden Projeler

369

Tamamlanan Proje

BU SAYININ moTTO'su

“
Olabileceğin kişi
olmak için
hiçbir zaman
çok geç değildir.”

George Eliot

SOSYAL MEDYADA YUTTO



tto.yeditepe.edu.tr



tto@yeditepe.edu.tr



7tepeyenifikir.yeditepe.edu.tr



[YUTTOYeditepe](https://www.facebook.com/YUTTOYeditepe)



[YUTTO_Yeditepe](https://twitter.com/YUTTO_Yeditepe)



[yutto_yeditepe](https://www.instagram.com/yutto_yeditepe)



[yutto](https://www.linkedin.com/company/yutto)



YUTTO

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ