

BÜLTEN

Sayı 8

Mayıs - Ağustos 2020

HABERLERLE
YUTTO

SAYILARLA
YEDİTEPE

PROJELERDEN
HABERLER

GİRİŞİMCİLİK
SERÜVENLERİ

ÜNİVERSİTE - SANAYİ
İŞ BİRLİĞİ



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ



YUTTO
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

YUTTO



Yerinde duran,
geriye gidiyor
demektir...

**İLERİ,
DAİMA
İLERİ!**

Mustafa Kemal Atatürk

BU SAYIDA

Projelerden Haberler	3
Marie Skłodowska-Curie Programı (MSCA)	3
Girişimcilik Serüvenleri	6
Girişim Ekosisteminin İkinci Çeyreği	9
Helikopteri Leonardo buldu ama Paul Cornu uçurdu!	11
Üniversite - Sanayi İş Birliği	14
Teknoloji Transferinde İzlenecek Yollar	14
Haberlerle YUTTO	17
Röportajlar	19
Prof. Dr. Ahmet Aydın Röportajı	19
Prof. Dr. Volkan Günay Röportajı	21
Sayılarla Yeditepe	23
Bu Sayının Mottosu	24
Sosyal Medyada YUTTO	25

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

PROJELERDEN HABERLER

MARIE SKLODOWSKA-CURIE PROGRAMI (MSCA)

AB H2020 Bilimsel Mükemmeliyet Programları; araştırmacıların dünya standartlarında bilim ve ileri düzeyde araştırma yapma, en iyi altyapılara erişimine olanak sağlayan bir fon programıdır. Bilimsel Mükemmeliyet alt programlarından biri olan ERC'yi geçen sayımızda ele almıştık. Alt programlardan bir diğeri olan Marie Skłodowska- Curie (MSCA) Programı da araştırmacıların, uluslararası ve sektörler arası dolaşımını teşvik eden, araştırma ve teknoloji alanında nitelik ve nicelik olarak güçlendirmeyi hedefleyen bir programdır.

- Avrupa'yı (Türkiye'yi) tüm dünyadaki araştırmacılar için bir cazibe merkezi haline getirmeyi;
- Sektörler ve ülkeler arasında bilgi transferi gerçekleştirmeyi;
- Yeni beceriler, bilgi ve yenilik üretilmesi için destek sunmayı hedefler.



Tuğba Atalar Demircioğlu
YUTTO – Proje Geliştirme Uzmanı
tugba.atalar@yeditepe.edu.tr

Konu ve yaş sınırlaması bulunmaması, uluslararası dolaşım şartı, deneyim sınırlamasının programa göre değişken olması MSCA programının önemli niteliklerindendir. MSCA kapsamında her yaşa ve her kariyer basamağına uygun bir destek mekanizması mevcuttur. MSCA, araştırmacıların uluslararası dolaşımlar vasıtasıyla kariyer gelişimlerini ve eğitimlerini sağlar.

**Bireysel Araştırma
Bursları (IF)**

**Yenilikçi Eğitim Ağları
(ITN)**

**Araştırma ve Yenilikçilik
Değişim Programı
(RISE)**

**Burslara Katkı Fonu
(COFUND)**

Destek Mekanizmaları

Bireysel Araştırma Bursları (IF); Doktora derecesi olan ya da en az 4 yıl araştırma deneyimine sahip, Avrupa ve Avrupa dışındaki ülkelerde araştırma faaliyetlerini sürdüren, Türkiye'ye dönmeyi planlayan ya da dönmüş araştırmacılar için burs-destek sağlamaktadır.

Yenilikçi Eğitim Ağları (ITN); Yeni ve gelişmekte olan araştırma alanlarında kariyerinin başlangıcındaki araştırmacıların eğitilmesini hedeflemektedir. Henüz doktora derecesini almadış ya da 4 yıldan az araştırma deneyimi olan araştırmacılar için burs-destek sağlamaktadır. Birçok ülkeden üniversite ve araştırma faaliyetleri yürüten sanayi kuruluşlarının bir araya gelerek bir eğitim ve araştırma programı oluşturmasıyla bu desteği sağlamaktadır.

Araştırma ve Yenilikçilik Değişim Programı (RISE); Asgari ve azami deneyim şartı olmadan, her seviyeden araştırmacının kurumunu terk etmeden katılabileceği bir değişim programıdır. Avrupa içinden ve dışından üniversite, araştırma merkezi ve araştırma faaliyetleri yürüten sanayi kuruluşlarının en az 3 tanesinin bir araya gelmesi ile oluşturulacak araştırma projeleri kapsamında konsorsiyum içerisinde yer alan kurumlar arası araştırmacı, teknik ve idari personelin değişimi ile uluslararası ve sektörler arası bilgi ve teknoloji transferi sağlanması hedeflemektedir.

Burslara Katkı Fonu (COFUND); Türkiye'de araştırma bursu veren ya da vermeye aday kuruluşlar desteklenmektedir. COFUND ile Türkiye'den hali hazırda araştırma projelerine yönelik burs ve destek

mekanizması bulunan ya da böyle bir program oluşturmak isteyen kuruluşların bölgesel, ulusal ve uluslararası burs programlarının oluşturulması veya var olan programların desteklenmesi amacıyla araştırma bursu veren kuruluşlara ek fon sağlanması hedeflenmektedir.

Dikkat Edilmesi Gerekli Hususlar:

- IF programı kapsamında; Avrupa dışına giden araştırmacıların geri dönüşlerinde ülkelerinde 12 ay zorunlu hizmet yükümlülüğü bulunmaktadır.
- RISE programı kapsamında; yeni bir çalışan istihdam edilemez, ortak kuruluşlarda mevcut durumda çalışan personel görevlendirilmektedir.
- ITN Projeleri destek almaları ile birlikte projede çalışacak araştırmacıları EURAXESS portalında ilan etmek zorundadır. Portal'a girdiğinizde "Find Jobs" sekmesinden aramalarınız yaparak kendinize uygun bir ilan bulabilirsiniz.

TÜBİTAK Destekleri

Marie Skłodowska-Curie Proje Ön Değerlendirme Destek Programı kapsamında, Marie Skłodowska-Curie Bireysel Araştırma Bursları (MSCA IF) çağrısına sunulacak proje önerilerinin, projeler sunulmadan önce, bu konulardaki

COFUND'a burs programı başvurusunda bulunan kuruluşun önerileri onaylandığı takdirde Avrupa Komisyonu tarafından fonlanmakta ve böylece ulusal kuruluşlar aracılığıyla burs imkânları sunulmaktadır.

başvuruları değerlendirme konusunda uzman kişi ve kuruluşlarca incelenmesi amacıyla ön değerlendirme desteği verilir. Türkiye'den Avrupa dışına giden ve en az 12 ay Türkiye'ye geri dönen (Global Fellowship), yurt dışından Türkiye'ye 12-24 ay süreyle gelen araştırmacıların başvuruları kabul edilmekte; Türkiye'den Avrupa'daki herhangi bir kuruluşa gitmek üzere başvuru yapan araştırmacıların (geri dönüş şartları olmadığı için) başvuruları kabul edilmemektedir.

YUTTO Hizmetleri

Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (YUTTO), akademisyenlerin uluslararası proje başvurularını artırmak amacıyla, akademisyenlere H2020 fon programları konusunda ücretsiz danışmanlık sağlamaktadır. Ayrıca MSCA Programı kapsamında, TÜBİTAK Proje Ön Değerlendirme Destek Programı'nın başvurusunda idari süreçlerde destek olabilmektedir.

GİRİŞİMCİLİK SERÜVENLERİ

7Tepe Yeni Fikir 2020 Dönemi Başladı!

YUTTO, 2016 yılından bu yana yürüttüğü 7Tepe Yeni Fikir Girişimcilik Programı'nın 2020 dönemi çağrısını açtı. Bu yıl çevrimiçi eğitimler, mentorluk ve ofis imkânıyla destekleyeceği programın başvuruları devam ediyor.

7Tepe Yeni Fikir nedir?

7Tepe Yeni Fikir, teknoloji odaklı iş fikirlerine girişimcilik eğitimleri, alanında uzman mentor destekleri ve ofis imkânı sağlayan bir girişim hızlandırma programıdır.

Başvuru şartları nelerdir?

- Başvuru ekibinden en az bir kişinin Yeditepe Üniversitesi mensubu olması gerekmektedir.
- Programa bireysel ve/veya grup halinde başvuru yapılabilmektedir.
- Teknoloji tabanlı iş fikirleri değerlendirmeye alınacaktır.

Değerlendirme kriterleri nelerdir?

- Takım: Takım üyelerinin proje için yeterliliği ve projeyi gerçekleştirebilmek için gerekli olan birikimin değerlendirilmesi
- Problem ve çözümü: Çözüm olunan problemin önemi ve insanlar üzerinde bir talep etkisi yaratma potansiyelinin değerlendirilmesi
- Pazar ve pazara çıkış stratejisi: Pazardaki fırsat ve çıkış stratejisinin değerlendirilmesi
 - İş modeli: Çözümün türünün etkinliği
 - Rekabet ve sürdürülebilirlik: Çözümün sürekliliği, iş fikrinin devamlılık potansiyeli
 - Sermaye ve fonlama stratejisi: Fikrin hayata geçirilmesi için oluşturulan sermaye ve akabindeki fonlama stratejisi

İş geliştirme eğitimleri nelerdir?

- Fikir ve İhtiyaç Doğrulama
- Kanvas İş Modeli Oluşturma
- Fikri Haklar ve Startup Hukuku
- Takım Kurma ve Yönetme
- Gelir Modeli Oluşturma
- Satış ve Pazarlama
- Yatırımcı Sunumu

7Tepe Yeni Fikir sonrası süreç nasıl ilerleyecek?

YUTTO, girişimcileri ve girişimci adaylarını dört aşamalı bir girişimcilik programı ile desteklemektedir. Dört aşamalı girişimcilik programı adımları:

Born (Fikir): Teknoloji odaklı iş fikri başvurularının alınması ve YUTTO sorumlu personelleri tarafından ön değerlendirmenin gerçekleştirilmesi

Crawl (Ön Kuluçka): İş geliştirme ve iş planı oluşturma eğitimlerinin, mentorluk desteğinin sağlanması

Walk (Kuluçka): Şirketleşme, prototipleme, yatırım ve müşteri ağına erişim ve ofis desteklerinin sağlanması

Run (Büyüme): Şirketin yatırım ve büyüme sürecinin ve performans takibinin yapılması, müşteriye erişim ve tanıtım desteği sağlanması, ofis desteğinin sürdürülmesi ve uluslararası pazara erişim imkânlarının sağlanması

7Tepe Yeni Fikir Hızlandırma Programı'nı tamamlamış bir girişim YUTTO'nun dört aşamalı girişimcilik programında Born (Fikir) ve Crawl (Ön Kuluçka) aşamasını tamamlamış sayılmaktadır. 7Tepe Yeni Fikir sonrası Walk (Kuluçka) aşamasında şirketleşme, müşteri ve yatırım ağlarına erişim, ofis destekleri sağlanmaktadır. Kuluçka aşamasını takiben Run (Büyüme) aşamasında ise firmaların büyümesine yönelik destekler sağlanıp, performans takipleri yapılmaktadır.



TÜSİAD Bu Gençlikte İş Var Ödül Töreni gerçekleşti!

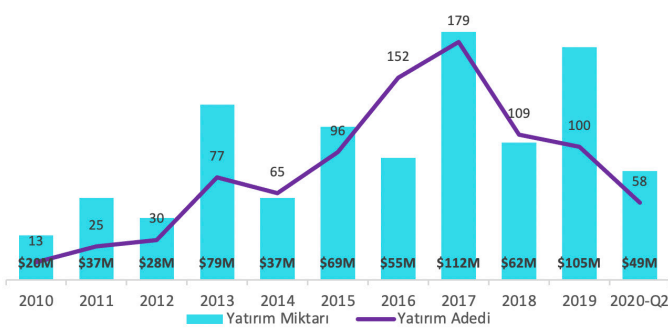
Bu yıl platin sponsoru olduğumuz TÜSİAD Bu Gençlikte İş Var Girişimcilik Programı 9 Temmuz 2020 tarihinde gerçekleşen ödül töreni ile tamamlandı. Canlı yayın ile gerçekleşen törene Rektörümüz Prof. Dr. Canan AYKUT BİNGÖL'ün de katılımıyla birlikte Üniversitemizin girişimcilik vizyonu aktarıldı.



TÜSİAD jürisinin yanı sıra girişimcilik ekosistemi paydaşlarından oluşan 26 kişilik ön jüri ağının katıldığı oylama sonucu, Ödül Töreni'nde sahne alan "Algae Biodiesel", "E-Playout", "FluAI", "Plastic Move" ve "Wastespresso" girişimlerinden; Dünyanın yükselen trendi e-spor üzerine, Türkiye'de spor sektörü ve oyuncularının buluşma yeri olmayı amaçlayan bir platform tasarlayan E-PLAYOUT birincilik; atık su ve baca gazlarını mikroalgler yardımıyla arıtarak karbon nötr biyodizel üreten ALGAE BİODİSEL ikincilik; kahve atıklarından doğada 60 günde çözünebilir tek kullanımlık plastikler üreten WASTESPRESSO ise üçüncülük ödüllerini kazandı.

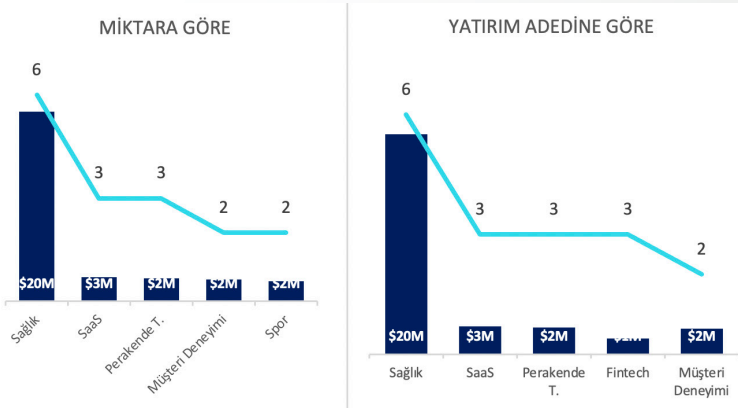
Girişim Ekosisteminin İkinci Çeyreği

7 Temmuz 2020 tarihinde gerçekleşen Startups.watch Türkiye Girişim Ekosistemi İkinci Çeyrek Etkinliği'nde raporlar ve gelişmeler paylaşıldı. Rapora göre ikinci çeyrekte **28** girişim **\$29M** yatırım, ilk altı ayda ise **58** girişim **\$49M** yatırım aldı. Bu rakamlar doğrultusunda Covid-19'un yatırımları negatif yönde etkilemediği ve ilk çeyreğe göre %44 artış olduğu ortaya kondu.



[1] Yıllara Göre Melek ve VC Yatırımları

En çok fonlanan odak alan ise önemli bir farkla "sağlık" oldu. Sağlık alanını ise yazılım hizmetleri, perakende teknolojileri, finansal teknolojiler, müşteri deneyimi ve spor takip etti.



[1] En çok fonlanan dikeyler



Kaynaklar:

[1] Startups.watch Türkiye Girişim Ekosistemi 2020 2. Çeyrek Raporu, erişim: 11.08.2020, https://startups.watch/reports?tag_id=243

Türkiye'nin ilk Unicornu Peak oldu!

Daha önce Gram Games'i 250 milyon dolara satın almasıyla da bilinen ABDli oyun şirketi Zynga, 2010 yılında İstanbul'da kurulan Peak Games'i 1.8 milyar dolar değerleme ile satın aldı. Böylece Peak (eski adıyla Peak Games), Türkiye'nin ilk unicornu (değeri 1 milyar dolardan fazla olan girişim) oldu. Zynga, 2017 yılında Peak'in kart ve okey oyunları stüdyosunu 100 milyon dolar'a satın almıştı.

Şirket ortakları arasında kurucu ve CEO Sidar Şahin dışında Earlybird VC, Hummingbird Ventures, Endeavor, Trendyol kurucuları Evren Üçok ve Demet Mutlu da yer almaktadır.



Kaynak:

Webrazzi Peak Özel Haberi:

<https://webrazzi.com/2020/05/30/peak-zynga-satis/>

Helikopteri Leonardo buldu ama Paul Cornu uçurdu!

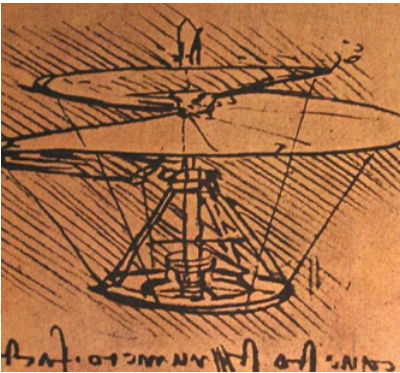
Hiç şüphesizdir ki sanat ve bilim birbirinden ayrı düşünölemeyecek iki disiplindir. Bunun en önemli örneklerinden biri ise Rönesans döneminin en önemli temsilcisi olan Leonardo'nun buluşlarıdır. Bilgiye ulaşmanın yolunu gözlem ve hayal etmeye dayandıran Leonardo, başyapıtlarının yanı sıra dünyayı değıştiren tasarımların da mucidi olmuştur. Dünya büyük ustayı Mona Lisa, Son Akşam Yemeğı gibi eserleriyle tanımış olsa da o aynı zamanda eskizlerinde bisiklet, paraşüt, helikopter, planör ve insan gücüyle uçan bir uçağın tasarımlarına da imzasını atmıştır. Aynı zamanda anatomiye de sorgulamış ve buna ilişkin eskizler de çizmiştir. Dünyayı değıştiren buluşlar için geniş



Hazal Önsöz

YUTTO – Girişimcilik ve Şirketleşme Uzmanı
hazal.onsoz@yeditepe.edu.tr

vizyona sahip büyük beyinlere ihtiyaç olduğunun en somut kanıtıdır Leonardo. Zamanının çok ötesinde buluşlarının ticarileşmesi ve hayatlarımızda yer bulması ise 20. yüzyılı bulmuştur.



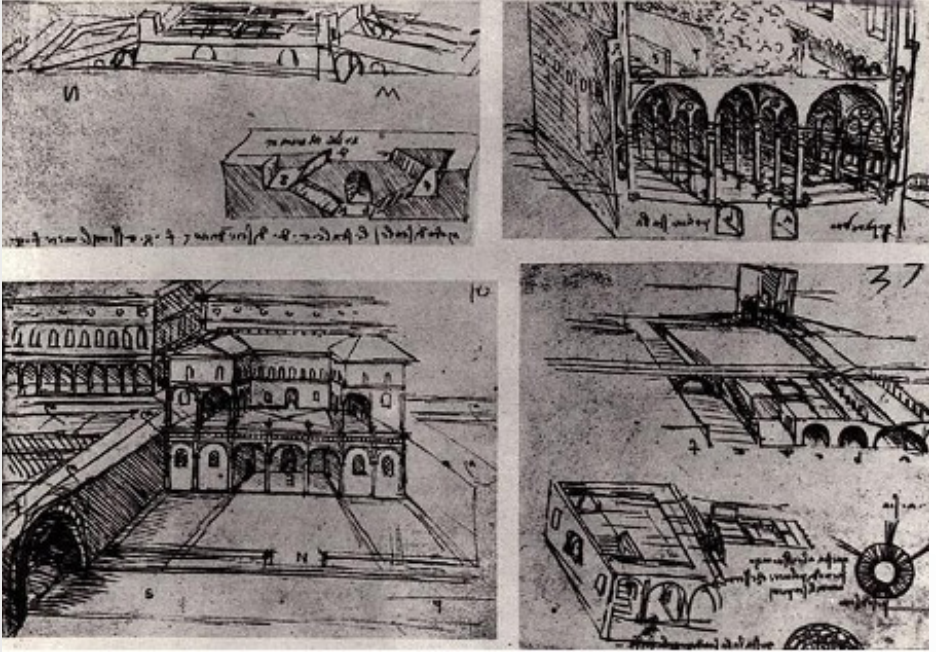
[1] Helikopter Tasarısı



[1] Uçan makine tasarısı

Koleksiyoncularından biri hidrolik alanındaki el yazmalarını toplamasıyla bilinen Bill Gates. Codex Leicester isimli hidrolik, suyun hareketi, ayrıca jeoloji ve astronomi üzerine bazı eskizlerin yer aldığı defteri Bill Gates 30 milyon dolara satın almış ve eskizlerin bir kısmını da Windows arka planı olarak eklemiştir.

1400'lü yıllarda veba ile savaşan Avrupa için şehirleri hastalıklara karşı daha korunaklı yapmayı amaçlayan Da Vinci, kanalizasyon sistemlerinin daha iyi çalıştığı, mikrop saçabilecek alanları minimuma indirdiği bir şehir sistemi çizmiştir.



[1] Geleceğin Şehri Tasarısı

Tam da bu noktada tasarım odaklı düşünme metodunu hatırlıyoruz. Metodun üç temel adımı; empati kurmak, fikir oluşturmak ve etki yaratmaktır. Buna göre, önce problemi içselleştirerek tespit etmek gerekmektedir. Her ne kadar yenilikçi bir fikir ortaya koymak önemli olsa da ihtiyaç olmayan bir fikri ortaya koymak bir fayda sağlamamaktadır. İkinci adımda problem tanımlanıp fikir tasarlanmakta ve varsayımlar ortaya konulup değerlendirilmektedir. Yeni yollar deneyerek sonuca ulaşmaya çalışılmaktadır. Son olarak, ulaşılan sonuçlar prototiplenip, validasyon çalışmaları yapılmaktadır. İşte günümüzde adını çokça duyduğumuz büyük teknoloji şirketleri iç süreçlerinde en çok bu yöntemi kullanmaktadır.

Hangi konuda çalışıyor olursanız olun, hangi problemi çözecekseniz çözün “tasarım odaklı düşünme” çok yönlü bakış açısını tetikleyen temel bir metodolojik süreçtir. Unutmayın ki helikopteri Leonardo buldu ama Paul Cornu uçurdu. Bir rivayete göre, Leonardo Da Vinci’nin son sözleri “Buluşlarımı gereken niteliğe ulaştırmayı başaramadığım için insanlığa karşı suçluyum” idi. Ancak tuttuğu ışık yadsınmaz...

Sözlük

Codex Leicester: Leonardo da Vinci’nin hidrolik, suyun hareketi, ayrıca jeoloji ve astronomi üzerine bazı çalışmalarının yer aldığı defter

Tasarım Odaklı Düşünme: Ürün odaklı bir yaklaşımın aksine insan ve empati odaklı bir çözüm süreci

Validasyon: Bir sürecin veya bir sistemin işlevini, önceden belirlenmiş gerekliliklere uygun olarak yerine getirdiğine emin olmak için gerçekleştirilen çalışmalar

Buluş: Teknik bir sorunu ortaya koyan ve teknik bir çözüm yolu gösteren” bir fikir ürünü

Kaynak:

[1] Büyük Buluşlar, National Geographic Traveler, 2006, ISBN: 9789756690451

ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞ BİRLİĞİ

Teknoloji Transferinde İzlenecek Yollar

Patent, belirli bir süre ile sınırlı olarak buluş sahibine tekel bir hak tanıyan ve üçüncü kişiler tarafından patent sahibinin rızası olmaksızın, buluşun kullanılmasının engellenmesi kapsamında koruma sağlayan fikri mülkiyet hakkıdır. Patent sahibi lisans vermek suretiyle, buluşun kullanılması için üçüncü kişilere izin verebilir. Örneğin, ülkemizde bilgisayar yazılımları piyasasında faaliyet gösteren bir şirket sahip olmadığı ve kendi kaynakları ile üretebilme imkânı olmayan bir teknolojiyen patentin lisansına sahip olması halinde faydalanabilecektir. Buyünüyle patentin lisanslanması teknoloji transferi açısından önemli bir yoldur. Bu teknoloji transferinin gerçekleşmesi için devreye giren patent lisans sözleşmesi, konusu patent olan ve lisans verenin patentten doğan haklarının kullanım hakkını lisans alanına verdiği ve kural olan lisans alanında bunun karşılığında bir bedel ödediği sözleşmedir. Bu sözleşmeyle, lisans alan patenti kullanmak üzere bazı fiillerde bulunma izni almaktadır.



Tuğba Öztürk

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

Üniversiteler ve laboratuvarlarında yapılan araştırmalar genellikle patent başvurusu yapmayı da beraberinde getirmektedir. Patent almanın avantajı, olası bir patent ihtilaf davasında karşı tarafın itirazını boşa çıkarma gücüdür fakat daha da önemlisi yeni faaliyet alanları ve ticari uygulamaların önünü açma potansiyelidir. Teknoloji transferini başarmanın yolu patente dayalı lisanslamadır.

LİSANS SÖZLEŞMELERİ

Lisans sözleşmesi genel olarak; marka, patent, endüstriyel tasarım ve faydalı model gibi fikri ve sınai bir hakkın sahip olduğu koruma hakkından yararlanma yetkisinin kısmen veya tamamen üçüncü kişiye ücreti karşılığında kullanım hakkının verilmesi şeklinde tanımlanabilir. Lisans sözleşmesinde hakkın özü, eser sahibinde kalmaya devam eder. Eser üzerindeki hakkın kendisi lisans verenin malvarlığında kalmaya devam eder.

Eser üzerindeki kullanım hakkının tanınmasına kanunda (5846-Fikir Ve Sanat Eserleri Kanunu) "ruhsat" denilirken, uygulamada "lisans" terimi tercih edilmektedir. Eser sahibi, bu sözleşme ile üçüncü kişilere, eseri üzerindeki mali hakların kullanılması hakkını tanımakta, karşılığında da kararlaştırılan bedeli almaya hak kazanmaktadır.

Lisans sözleşmesi, basit lisans ve münhasır lisans olmak üzere ikiye ayrılır:

1-Basit Lisans (İnhisari Olmayan): Basit lisans, mali hak sahibinin başkalarına da aynı ruhsatı vermesine engel olmayan lisans türüdür. Kanun veya sözleşmeden aksi anlaşılmayan lisans, basit lisans sayılır.

2- Münhasır Lisans (İnhisari): Münhasır Lisans, verilen lisansın sadece lisansı alana tahsis edilmesi halinde söz konu olan lisanstır. İnhisari lisans söz konusu olduğu zaman, lisans veren başkasına lisans verememekte ve hakkını açıkça saklı tutmadıkça, kendisi de kullanamamaktadır.

Lisans sözleşmesinin türüne bakılmaksızın, sözleşmede aksi kararlaştırılmamışsa, lisans sahipleri, lisanstan doğan haklarını üçüncü kişilere devredemez veya alt lisans veremez.

Sonuç

Fikri haklar, gayrı maddi mallar olan eser üzerinde söz konusu olan mutlak nitelikte haklardır. Fikri hak konusu eser, sahibinin hususiyetlerini taşıyan insan duyuları ile algılanabilen ve kanunun belirlediği kategorilerden birisine dâhil olan eserdir.

Eser üzerinde manevi ve mali haklar bulunmaktadır. Manevi hakların devri mümkün olmamakla beraber mali hakların devri veya mal haklara ilişkin lisans verilmesi mümkündür.

Eser sahibi, onu meydana getirendir. Eser sahipliği konusunda “yaratma gerçekliği” ilkesini geçerlidir. Bu ilke gereğince tüzel kişilerin eser sahibi olması mümkün değildir; ancak tüzel kişiler, bazı durumlarda mali haklara ve/veya hakların kullanımı hakkına sahip olabilir.

Eser sahipliği, hukuki bir işleme ihtiyaç göstermez. Lisans sözleşmesi, lisans alana eser üzerindeki mali hakların kullanım hakkını verir. Lisans sözleşmesinde sözleşme konusu hakkın özü ise lisans verende kalmaktadır. Aksi belirtilmedikçe verilen lisansın basit lisans olduğu kabul edilmektedir.

Basit ve inhisari lisans arasında hüküm, tarafların hak, borç ve sonuçları bakımından önemli farklar bulunmaktadır. Basit lisans borçlandırıcı bir işlem niteliğinde iken, inhisari şekilde yapılan lisans sözleşmesi ise, devir işlemine benzer nitelikte tasarrufi bir işlemdir.

Lisans sözleşmesi, belirlenen sürenin sonunda veya amaçlanan hususun gerçekleşmesi ile veya cayma hakkının kullanması ile sona erer.

Kaynakça:

- Effective Technology Transfer (Dr. Georges Haour)
- From Science to Business: Bilimden İş Dünyasına: Şirketler üniversitelerle ortaklık kurarak nasıl değer kazandı (Dr. Georges Haour)
- Lisans Sözleşmeleri (Av. Yunus ÇELİK BİZ) (<http://www.hukukiboyut.com/>)
- Terazi Hukuk Dergisi (Av. Şule DİLMAÇ)(<https://www.jurix.com.tr/article/2745>)

TÜBİTAK ve Yeditepe Üniversitesi Arasındaki Teknoloji Transferi

TÜBİTAK UME Medikal Metroloji Laboratuvarı ve Sıcaklık Laboratuvarı tarafından hayata geçirilen Kızıl Ötesi Kulak Termometresi (IRET) Referans Kalibrasyon Sistemi için TÜBİTAK Teknoloji Transfer Ofisi Başkanlığı ve Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (YUTTO) vasıtası ile TÜBİTAK ve Yeditepe Üniversitesi arasında lisans sözleşmesi imzalanmıştır.

TÜBİTAK UME tarafından insanlığın faydasına sunulan, Kızıl Ötesi Kulak Termometresi (IRET) Referans Kalibrasyon Sisteminin fikri mülkiyet hakları Yeditepe Üniversitesi'ne bu sözleşme ile lisanslandı.

Bu transfer sayesinde Yeditepe Üniversitesi Fizik Bölümü Metroloji ve Kalibrasyon Laboratuvarı (YUKAL), Kızıl Ötesi Kulak Termometresi (IRET) ile kızılötesi kulak termometrelerinin kalibrasyonlarını ilgili standartlara uygun olarak ve izlenebilirlik zinciri dâhilinde yapabilecek cihazı yerli ve milli olarak üretecektir.

TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı Kapsamında Desteklenmeye Hak Kazanan Projemizden Haberler

Prof. Dr. Ahmet Arif Ergin'in liderliğinde, Profen İletişim Teknolojileri ve Hizmetleri San. Tic. A.Ş ile ortaklaşa yürütülen ve TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı kapsamında destek almaya hak kazanan projemiz için çalışmalar başlandı.

Ulusal Elektronik Teknolojileri San ve Tic. A.Ş. ve Yeditepe Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Bölümü İşbirliği İçin Adım Attı

Ulusal Elektronik Teknolojileri San ve Tic. A.Ş. ve Yeditepe Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Bölümü arasında işbirliği protokolü ile Üniversite öğrencileri arasından ilgili kamu ve sanayi sektöründe çalışacak üstün genç Endüstriyel Tasarımcı adaylarının sanayi deneyimi kazanması hedeflenmektedir. Ayrıca Yeditepe Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Bölümü tarafından ortaya konulması beklenen proje kazanımlarını taraflar arası karşılıklı yarara dönüştürmeyi amaçlayan bu sözleşme ile tasarlanan projelerin sanayiye aktarılması sayesinde yerli ve milli tasarımların geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

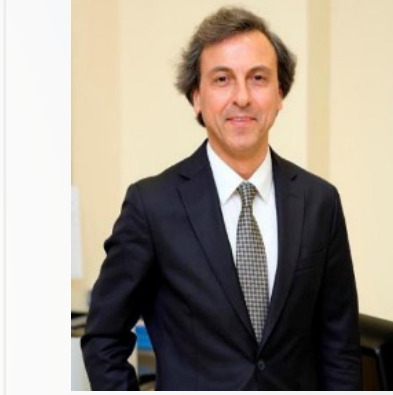
Arçelik ve Yeditepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Bölümü Beraber Projeler Yapıyor

Arçelik ile Yeditepe Üniversitesi arasında, Yeditepe Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden Prof. Dr. Erdem An liderliğinde yapacakları çalışmalar kapsamında gizlilik sözleşmesi imzalanarak ve çalışmalara başlanmıştır.

RÖPORTAJLAR

ECZACILIK FAKÜLTESİ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ A.D. BAŞKANI VE REKTÖR YARDIMCISI PROF. DR. AHMET AYDIN İLE RÖPORTAJ

Prof. Dr. Ahmet Aydın ile ilgilendiği ve çalışma yaptığı konular üzerine bir röportaj gerçekleştirdik. 2010 yılında Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji ABD’de profesör olarak görev alan ve rektör yardımcısı olarak görev yapan Prof. Dr. Ahmet Aydın, oksidatif stres ve antioksidan sistem, esere elementler ve ağır metal toksikolojisi, tıbbi cihaz biyouyumluluk testleri, toksisite testleri, risk değerlendirmesi, ilaç geliştirme, bitki bilimleri, toksikoloji,, toplum sağlığı, radyolojik ultrases teknolojisi konularıyla ilgilenmektedir. Türk Toksikoloji Derneği ve EUROTOX üyeliği bulmaktadır.



ilaç ve kozmetik malzeme üreten firmalara ilgili testleri yapma kapasitesine sahip olduğunun bilgisini bizlere aktardı. Test hizmetleri dışında firmalarla danışmanlık ve Ar-Ge projelerinin gerçekleştirilmesi imkânlarının da sunulduğunun bilgisini bizlere aktardı.

Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi bünyesinde, Türkiye’de sağlık sektörü ile ilgili tüm testlerin bir arada bulunduğu tek laboratuvar olan İlaç, Kozmetik ve Tıbbi Cihaz Ar-Ge Laboratuvarı’nın (YUEF-İKTAL) yer aldığını, tüm

Prof. Dr. Ahmet Aydın ile ekibinin buluşçu olarak yer aldığı ve “A Zeolite Used In Pleurodesis-Plörodez İşleminde Kullanılan Bir Zeolit” başlığıyla Çin, ABD, EPO WIPO ve Japonya’da başvurusu

yapılan, Türkiye tescil edilen patent sayesinde akciğerdeki enfeksiyon herhangi bir yan etki olmadan, etkin bir şekilde temizlenmektedir. Bu keşfin hayvan deneylerinin yapıldığını ancak insanlar üzerindeki fazının da dâhil olduğu diğer aşamalara geçilebilmesi için ilaç firmaları ile lisans anlaşması yapılması gerektiğini belirten Prof. Dr. Ahmet Aydın, üniversite-sanayi işbirliği için patente konu olan buluşların öncelikli olarak değerlendirilmesinin ve üretime geçirilmesinin Türkiye'nin kalkınma hamlesinde büyük önem arz ettiğini belirtti.

Ayrıca Prof. Dr. Ahmet Aydın'ın buluşçu olarak, (sıvı-sıvı, sıvı katı) ürünlerin yerleştirildiği iki hazneye sahip, üzerindeki kapağın açılması ile ürünlerin karıştırılmasını sağlayan, çoklu dozu tekli doza döndüren ilaç paketleme sistemi için faydalı model tescili de mevcuttur. Son kullanıcı için kullanım kolaylığı sağlayacak çevre dostu bu yeni ambalaj tasarımının üretilmesi için plastik ambalaj üreticileri ve ilaç sektöründen firmalar ile görüşmeler yapılmaktadır.

RÖPORTAJLAR

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MALZEME BİLİMİ VE NANOTEKNOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI PROF. DR. VOLKAN GÜNAY İLE RÖPORTAJ

Daha önce önde gelen sanayi kuruluşlarında çalışan Prof. Dr. Volkan Günay, 4 senedir Yeditepe Üniversitesi'nde görevlerini yürütmektedir.

Prof. Dr. Volkan Günay'ın ilgilendiği ve üzerine çalıştığı konular ise; Nano-yapılı malzemeler, Seramik Bilim ve Teknolojisi, Cam ve Cam-Seramikler, Sol-Gel NanoTeknoloji, Kompozit Malzemeler, Zırh Malzemeler, Fonksiyonel İnce Filmler ve Yapı Malzemeleri'dir.

Üniversitemizde Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Mühendisliği, Mimarlık, İnşaat Mühendisliği, Diş Hekimliği bölümlerinde malzeme konusunda çeşitli dersler vermekte olan Prof. Dr. Volkan Günay ayrıca diğer fakültelerdeki öğretim üyeleri ve araştırmacılar ile ortak çalışmalar yürütmeye de devam etmektedir.

Diğer taraftan Prof. Dr. Volkan Günay'ın İSFALT ve Yeditepe Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümü ile üzerinde çalıştığı "Şeker Fabrikası atıklarının Asfalt



üretiminde kullanımı" başlıklı projesinin çalışmaları halen devam etmekte olup, kendisi bu proje ile ilgili AB çağrılarına başvuru yapmayı da planlamaktadır.

4 yıl içerisinde birçok farklı projeler üzerinde çalışan Prof. Dr. Volkan Günay, birçok TÜBİTAK desteğine başvuru yapmış ve yürütmüş olup, uygun proje çağrıları için firmalar ile ortaklaşa başvurular yapmaya da devam etmektedir.

Prof. Dr. Volkan Günay, üniversite- sanayi işbirliğinin gerek firmalar gerekse üniversiteler nezdinde büyük önem arz ettiğini, rekabetçilik açısından bu yapıların beraber çalışmasının elzem olduğunu, Yeditepe Üniversitesi Malzeme Bilimi Ve Nanoteknoloji Mühendisliği Bölümü olarak her zaman destek olmaya hazır olduklarını da belirtmiştir.

Röportaj:
Tuğba Öztürk, YUTTO – Teklif ve Sözleşme Kıdemli Uzmanı
tugbaozturk@yeditepe.edu.tr

SAYILARLA YEDİTEPE

PATENT SAYILARI

101

Yurtiçi Patent

Belge Kararı

48

338

Yurtdışı Patent

Belge Kararı

159

PROJE SAYILARI

1342

Proje Başvurusu

53

Devam Eden Projeler

358

Tamamlanan Proje

BU SAYININ moTTO'su

“ **Muhteşem bir şey,**
bir yerlerde
keşfedilmeyi
bekliyor! ”

Carl Sagan

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)