

BÜLTEN

Sayı 15

Eylül - Aralık 2022

HABERLERLE
YUTTO

SAYILARLA
YEDİTEPE

PROJELERDEN
HABERLER

GİRİŞİMCİLİK
SERÜVENLERİ

ÜNİVERSİTE - SANAYİ
İŞ BİRLİĞİ



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ



YUTTO
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

YUTTO



İlerlemenin
sırrı
başlamaktır.

Sally Berger

BU SAYIDA

Projelerden Haberler	3
TÜBİTAK 1707 Sipariş Ar-Ge Çağrılarına	
Sürekli Başvuru Yapılabilecek	3
Chist-Era Projesi 2022 Yılı Çağrısı Açıldı	3
2506 – Hindistan Bilim ve Sanayi Kurumu (CSIR) ile İkili İş Birliği	
Programı 2022 Yılı Çağrısı Açıldı İkili İşbirliği Proje Çağrısı Açıldı!	4
İstanbul Kalkınma Ajansı Destekli YAY YUKA Projesi	
Tüm Hızıyla Devam Ediyor	4
Girişimcilik Serüvenleri	5
Big Bang Startup Challenge 2022	5
IEEE Computer Society CS Camp'22	6
Girişimciler için Hibeler ve Teşvikler	6
7Tepe Yeni Fikir'22	7
Yazılım Geliştirme Bölümü'ne Konuk Olduk	7
İş Geliştirme Eğitimleri	8
Fikir ve İhtiyaç Doğrulama	8
Satış ve Pazarlama	8
Pazar Araştırması	9
Yalın Kanvas ve İş Planı Oluşturma	9
Fikri Haklar, Startup Hukuku ve Ticaret Hukuku	10
Üniversite – Sanayi İşbirliği	11
Haberlerle YUTTO	13
Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST Karadeniz'e Katılım Sağladık	13
Yeditepe Mensupları ile Bir Araya Geldik	13
ÜSiMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İş Birliği	
Ulusal Kongresi'nde Standımız ile Yer Aldık	14
Çanakkale Fen Lisesi'ne Patent Farkındalığı Eğitimi Verdik	15
Cappadocia IP Days 2022'ye Katıldık	15
GATTER3 ile Yeditepe Üniversitesi Meslek Yüksekokulu	
Mühendislik Fakültesi İşbirliği İçin Adım Attı	15
Patent Liderleri Listesi Açıklandı	16
Yeditepe Antimikrobiyal Teknolojilerin	
Patent Başvurularında İlk Sırada	17
Girişimcilik ve Startup Farklarından Bahsettik	17
Röportajlar	18
Co-Print Kurucuları İle Röportaj Yaptık	19
Sayılarla Yeditepe	21
Bu Sayının Mottosu	22
Sosyal Medyada YUTTO	23

PROJELERDEN HABERLER

TÜBİTAK 1707 Sipariş Ar-Ge Çağrılarına Sürekli Başvuru Yapılabilecek

Müşteri gereksinimlerini karşılayan çözüm önerilerinin, KOBİ'ler tarafından Ar-Ge ile ticarileşebilir çıktılara dönüştürülmesi hedefleyen 2 adet Sipariş Ar-Ge çağrısı (1707 Sipariş Ar-Ge, 1707 BİGG Ortaklı Sipariş Ar-Ge) Tübitak tarafından ayrıca bir duyuru yapılabilecek kadar çağrılar sürekli başvuruya açık olacaktır.

Güncel çağrılar tto.yeditepe.edu.tr adresinden takip edebilirsiniz.



TÜBİTAK TEYDEB 1707-Siparişe Dayalı Ar-Ge Programı

- 1707 SİPARİŞE DAYALI AR-GE PROJELERİ İÇİN KOBİ DESTEKLEME
- 1707 BİGG ORTAKLI SİPARİŞE DAYALI AR-GE PROJELERİ İÇİN KOBİ DESTEKLEME

ÇAĞRILARI AÇILDI!

Çağrılara sürekli başvuru yapılabilecek.

TÜBİTAK BİGG
NÜKÜSSEL GELİŞİM

Chist-Era Projesi 2022 Yılı Çağrısı Açıldı

Projenin temel amacı, uluslararası işbirlikleri yoluyla Yeni ve Gelişen Teknolojiler alanında çıkış açacak ileri araştırma projelerinin desteklenmesidir. Çağrıya sunulabilecek projelerin beklendiği konular; merkezi olmayan ve dağıtılmış sistemlerde güvenlik ve gizlilik, kablosuz yapay zekaya doğru makine öğrenimi tabanlı iletişim sistemleridir. Güncel çağrılar tto.yeditepe.edu.tr adresinden takip edebilirsiniz.



**Ufuk 2022 Bilimsel Mükemmeliyet Alanında
Yeni ve Gelişen Teknolojiler Programı**

**CHIST-ERA PROJESİ
2022 YILI ÇAĞRISI
BAŞVURULARA AÇILDI!**

SON BAŞVURU TARİHİ:
2 ŞUBAT 2023

TÜBİTAK chist-era

2506 – Hindistan Bilim ve Sanayi Kurumu (CSIR) ile İkili İş Birliği Programı 2022 Yılı Çağrısı Açıldı

Çağrı kapsamında, yapay Zeka, yenilenebilir Enerji, covid-19 Azaltım Teknolojileri alanlarında sunulan projeler değerlendirmeye alınacaktır. Güncel çağrılar tto.yeditepe.edu.tr adresinden takip edebilirsiniz.



İstanbul Kalkınma Ajansı Destekli YAY YÜKA Projesi Tüm Hızıyla Devam Ediyor

İstanbul Bölgesinde bulunan, kritik teknolojilerde faaliyetlerini sürdüren ve gerek üniversite-sanayi işbirliği gerekse de öz değerlendirme ile Ar-Ge yetkinliğini geliştirmeye istekli işletmeler YAY-YÜKA Platformu Projesinin (İSTKA Yenilikçi İstanbul Mali Destek Programı) kapsamında 18 ay (15.02.2022 - 15.08.2023) süresince desteklenmektedir) hedef grubudur.

Projenin başlangıç tarihinden bu güne;

2 Çalıştay -2 Bilgi Günü -2 Eğitim -3 Oryantasyon -2 Panel -3 Tanıtım

YAY YÜKA Projesinde (<https://www.yayyukaplatformu.com>) Proje Ortağı kuruluşların (Yeditepe Üniversitesi 18 Proje Ortağından biridir) TTeknoloji Transfer Ofislerindeki uzmanlar (İşletme Temsilcileri) işletmelerin taleplerini ve ihtiyaçlarını gözeterek;

-Projeye katılım sağlamayı kabul eden ve başvuran işletmeler arasından seçilen kritik/yeni teknolojileri uygulamaya meyilli işletmenin Ar-Ge, yenilik ve teknoloji konularında öz değerlendirmelerinin ücretsiz olarak yapılması sağlanacaktır.

-Bu işletmelerin ihtiyacına cevap verecek kritik teknoloji alanındaki patentlerle eşleştirilerek işletme ile patentin kullanımını sağlayacak çalışmalar yapılacaktır.

Kaynak: <https://www.yayyukaplatformu.com/>

GİRİŞİMCİLİK SERÜVENLERİ

Big Bang Startup Challenge

YUTTO, girişimcilik ziyaretleri kapsamında, İTÜ Çekirdek tarafından düzenlenen, farklı dikeylerde startupların sunum yaptığı Big Bang Startup Challenge 2022'ye katılım gösterdik.



IEEE Computer Society CS Camp'22

Yeditepe Üniversitesi'nin ev sahipliğinde gerçekleşen IEEE Computer Society Türkiye SAC tarafından düzenlenen CS Camp'22'de Türkiye Girişim Ekosisteminden bahsettik.



Girişimciler için Hibeler ve Teşvikler

Erken aşama teknoloji girişimleri ve Ar-Ge faaliyetleri yürüten KOBİler için, kamu desteklerini derlediğimiz hibeler ve teşvikler hakkında bilgi edinmek için 7tepeyenifikir.yeditepe.edu.tr adresini ziyaret edebilirsiniz.



7Tepe Yeni Fikir'22

7Tepe Yeni Fikir'in yedincisi olan 2022 Dönemi'nde Birleşmiş Milletler'in 2015 yılında aşırı yoksulluğu sona erdirmek, eşitsizlik ve adaletsizlik ile mücadele, iklim değişikliğini düzeltme başlıkları altında 17 hedef madde belirlediği sürdürülebilir kalkınma amaçlarına odaklanan etki girişimlerine yönelik bir çağrı açıldı. Programın destekçileri Arçelik Garage İnovasyon Merkezi ve Idacapital İnovasyon Fonuydu.

7TEPE YENİ FİKİR

ERKEN AŞAMA GİRİŞİM HIZLANDIRMA PROGRAMI

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına odaklanan etki girişimlerini destekliyoruz!

- İş geliştirme eğitimleri
- Mentorluk
- Prototipleme Atölyesi
- Açık ofis imkanı
- Müşteri ve yatırım ağlarına erişim

Son Başvuru Tarihi: 15 Ekim 2022
Başvuru için: 7tepeyenifikir.yeditepe.edu.tr

Program
Destekçileri

idacapital

arçelik
garage

www.yeditepe.edu.tr

YEDİTEPE
ÜNİVERSİTESİ

YUTTO
YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Yazılım Geliştirme Bölümü'ne konuk olduk!

YUTTO Kıdemli Girişimcilik ve Şirketleşme Uzmanı Hazal Önsöz, Yeditepe Üniversitesi Yazılım Geliştirme Bölümü öğrencilerine YUTTO'nun girişimcilik faaliyetleri ve 7Tepe Yeni Fikir Erken Aşama Girişim Hızlandırma Programı hakkında bilgilendirme etkinliği gerçekleştirdi.



İŞ GELİŞTİRME EĞİTİMLERİ

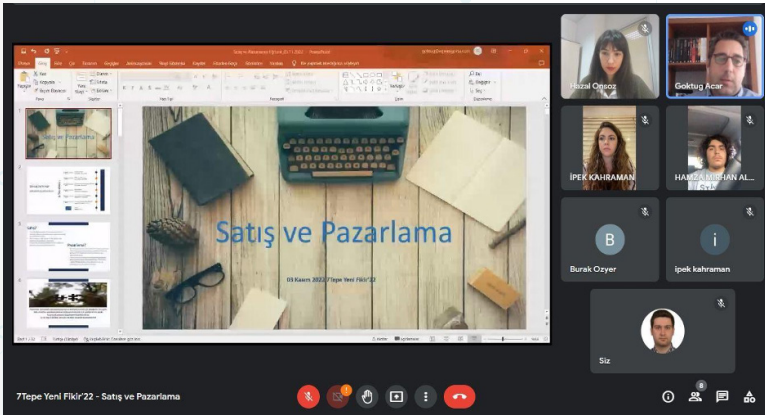
Fikir ve İhtiyaç Doğrulama

Sanal girişimcilik platformu olan Workinlot'ın Kurucu Ortağı Atilla Erel'in konuşmacı olduğu Fikir ve İhtiyaç Doğrulama Eğitimi'nde YUTTO girişimcileri ile, problemleri tanımlayarak çözüm belirleme, iş modeli hipotezleri bulma ve validasyon çalışmaları yapıldı.



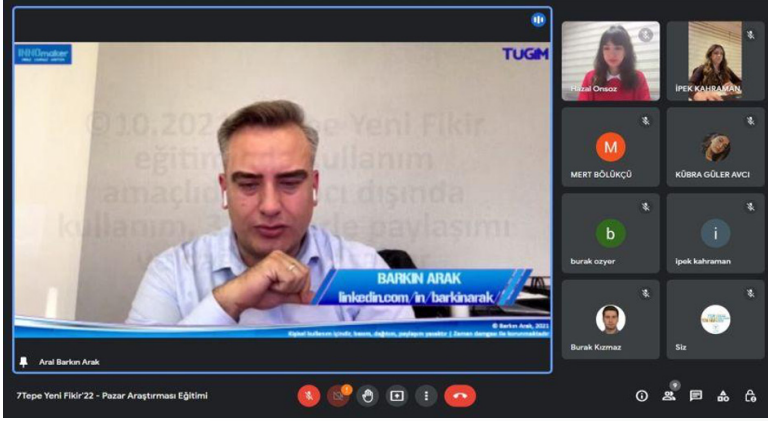
Satış ve Pazarlama

EgeA Sigorta kurucusu Göktuğ Salih Acar'ın konuşmacı olduğu Satış ve Pazarlama Eğitimi'nde YUTTO girişimcileri, satış-pazarlama stratejileri ve trendleri hakkında bilgilendirildi.



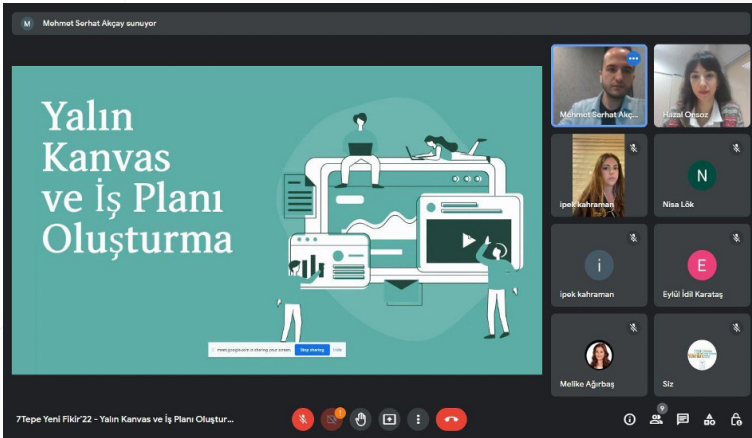
Pazar Araştırması

İstanbul TTO Genel Müdürü Aral Barkın Arak'ın konuşmacı olduğu Pazar Araştırması Eğitimi'nde YUTTO girişimcileri, pazar büyüklüğü, hedef pazar belirleme, rekabet analizi gibi pazara giriş stratejileri konularında bilgilendirildi.



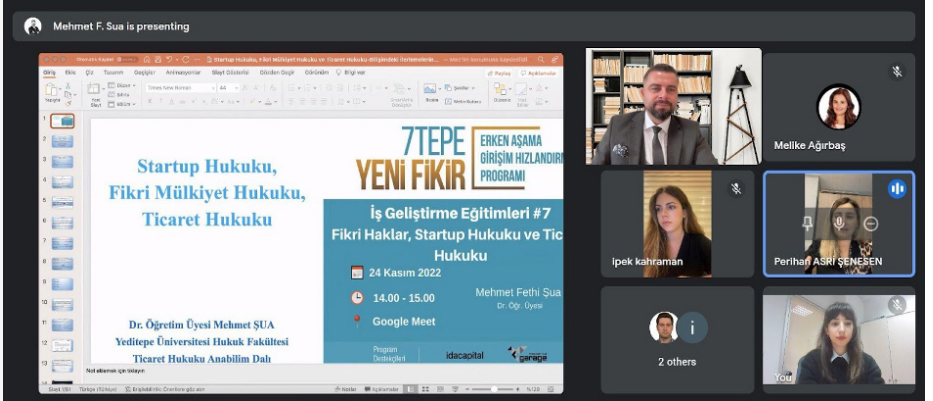
Yalın Kanvas ve İş Planı Oluşturma

Garage Innovation Hub İş Geliştirme ve Girişimcilik Sorumlusu Mehmet Serhat Akçay'ın konuşmacı olduğu Yalın Kanvas ve İş Planı Oluşturma Eğitimi'nde YUTTO girişimcileri, ürünün müşteri segmentinin belirlenmesi, değer önerisi, kanallar, müşteri ilişkisi, gelir modeli, temel faaliyetler, temel kaynaklar, temel ortaklıklar ve gider yapısı konularına yoğunlaşarak kanvas iş modeli oluşturma hakkında bilgilendirildi.



Fikri Haklar, Startup Hukuku ve Ticaret Hukuku

Yeditepe Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Şua'nın konuşmacı olduğu Fikri Haklar, Startup Hukuku ve Ticaret Hukuku Eğitimi'nde YUTTO girişimcileri, fikri haklar, ticaret hukuku, şirketleşme türleri hakkında bilgilendirildi.



ÜNİVERSİTE - SANAYİ İŞ BİRLİĞİ



Tuğba Öztürk

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

Faaliyet Serbestliği (Freedom to Operate - FTO) **Nedir?**

Patent ve faydalı model gibi fikri mülkiyet hakkına konu mekanizmalar, yeni ve sanayiye uygulanabilen buluşların tescil mekanizmaları olup başvuru sahibine, üçüncü şahısların bahsi geçen buluşu üretmesi, kullanması, satması, dağıtması, ithal etmesini engelleme hakkı verir yani bir nevi tekel hakkı tanınmış olur.

Örneğin, patenti alınan bir buluş izinsiz olarak kullanılırsa o patentin sahibi, hak ihlali yapan kişi ya da kurumu mahkemeye verme hakkına sahiptir. Bu sebeple tescil edilmek istenen buluşların başka patentlerin koruması altında olup olmadığının tespitinin yapılması ile diğer patent sahiplerinin uygulayacağı yasal yaptırımlardan korunabilir.

Bu korumanın gerçekleştirilebilmesi için kullanılan yöntem Faaliyet Serbestliği Araştırması / Analizi (Freedom To Operate) denir. Bu yöntem sayesinde yeni kullanılacak araçlardan, üretim yöntemlerine ve nihai ürüne kadar tüm adımlarda patent ile korunan bir buluşun yer alıp almadığı konusunda ayrıntılı bir araştırma yapılır. Bu araştırma / analiz sayesinde yayımlanmış ancak başvuru süreci devam eden veya patent belgesi almış buluşlar için patent literatürünü araştırılarak bir ürün, aparat veya yöntemin başkalarının sahip olduğu herhangi bir patenti ya da patentleri ihlal edip etmediği hususunda araştırma yapılmaktadır.

Faaliyet Serbestliği Araştırması / Analizi ile üretim, satış, pazarlama gibi ticari faaliyetlerin yapılacağı ülkelerin coğrafi sınırları içerisinde patent korumasına sahip firma ve buluşlar araştırılır, tescil ettirilecek buluşun hangi unsurları içermesi durumunda ihlal ile karşılaşılabilceğini, hangi unsurların faaliyet serbestisi olduğunu bilerek ilerlemek gerekmektedir.

Tescilli bir patentin, faydalı modelin ya da tasarımın buluşçu tarafından tescil ettirilmiş olması bir başkasının bu alandaki haklarını ihlal edilmediği anlamına gelmez. Sınai mülkiyet hakları negatif etkili haklardır ve sahiplerine üretme hakkı değil ürettirmeme hakkı verir. Yani bilerek ya da bilmeyerek başkası adına alınmış patentli bir çekirdek buluş üzerine yenilikler yapılırsa, bu yenilikler için patent alınsa dahi çekirdek buluşun sahibinin izni olmadan çekirdeği de içeren bu yeni buluş ticarileştirilemez.

Faaliyet Serbestliği Analizi Ne Zaman Yapılır?

Faaliyet Serbestliği Analizi ticari faaliyetlere, yatırımlara ve pazar açılımına başlanmadan yapılmalıdır.

Faaliyet serbestliği analizi ile buluşçunun önüne çeşitli seçenekler çıkmaktadır. Bu seçeneklerden bazıları; patenti olmayan ürünlere/sistemlere yönelme, kullanılan teknolojiyi revize etme, patent ihlalini göze alma, ürünü patent ihlaline neden olmayacak biçimde dönüştürme veya üründen/üretimden vazgeçme şeklinde de olabilmektedir.

Faaliyet Serbestlik Analizi Nasıl Yapılır?

Öncelikle Faaliyet Serbestliği Araştırması / Analizi alanında deneyimli patent vekilleri veya uzmanları tarafından yapılmalıdır. Faaliyet Serbestliği Araştırması / Analizi çalışması sadece teknik değil hukuki analizleri de içerir.

Buna göre, öncelikle yapılacak Faaliyet Serbestliği Araştırması / Analizi kapsamını doğru belirlemek adına ilk aşamada alınması gereken asgari bilgiler şunlardır:

- Üretilen ürünün patentlenebilir unsurlar nelerdir?
- Bu unsurlar işlevlerini hangi teknik yöntemlerle yerine getiriyor?
- Bu unsurları sağlayan çözümleri buluşçu mu üretecek tedarik mi edilecek ve nasıl tedarik edilecek? (lisans alma, ürün/bileşeni alma vb)
- Ürünü üreteceğiniz ve satacağınız ülkeler hangileri?

Sonrasında bu alınan bilgilere göre bir patent havuzu oluşturulur ve oluşturulan patent havuzundaki istem kapsamı ve coğrafi kapsam açısından risk teşkil eden patentler/patent başvuruları belirlenir. Belirlenen riskli patentler için ihlal analizleri yapılır ve de buna göre bir Faaliyet Serbestliği Analizi raporu hazırlanır.

Faaliyet Serbestliği Analizi raporlarında sonraki süreç için bir yol haritası olmasını da tavsiye etmekteyim. Bu yol haritası asgari olarak henüz başvuru süreci devam eden ancak mevcut istem kapsamı itibarıyla ihlal edilen patentlere ilişkin ve/veya Faaliyet Serbestliği Analizi sürecinde yayınlanmamış patentlere ilişkin yapılması gerekenler gibi başlıkları içerebilir.

Sonuç olarak fikri mülkiyet hakkı ihlal edilirse;

İhlal eden tarafın ticaretini ve itibarını zedeleyecek ciddi hukuki yaptırımlara maruz kalabilir. Tescilli fikri mülkiyet hakkı ihlal edilen bir hak sahibi, yoksun kaldığı kazançla ilişkin bir tazminatın kendisine ödenmesini, taklit ürünlere el konulmasını, bu ürüne özel olarak kullanılan üretim ekipmanlarına el konulmasını ve ihlal durumunun ulusal başında duyurulmasını açacağı bir hukuk davası yoluyla mahkemen talep edebilir. Eğer bir marka hakkına tecavüz varsa bunlara ilave olarak ceza davası yoluyla idari para cezaları da devreye girmekte ve suçun tekrarı söz konusu ise hapis cezaları verilebilmektedir.

Kaynak:

- tr.linkedin.com/pulse/pazar-serbestligiC4%9Fifto-ve-risk-y%C3%B6netimi-aykut-gulalanlar
- www.4m.com.tr/sinai-mulkiyet-haklari-marka-patent/marka-patent-tasarim/faaliyet-serbestligi-arastirmasi-freedom-to-operate/
- <https://www.turksmd.com.tr/services-5>
- https://tr.linkedin.com/pulse/patent-ihlalleri-ve-faaliyet-serbestligiC4%9Fi-konusu-erdem-kaya?trk=pulse-article_more-articles_related-content-card
- <http://www.patentfabrikasi.com.tr/sayfalar/sayfadetay/faaliyet-serbestligi-arastirmasi/1005>

HABERLERLE YUTTO

Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST Karadeniz'e Katılım Sağladık

30 Ağustos - 4 Eylül tarihlerinde Samsun Çarşamba Havalimanı'nda gerçekleştirilen Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST Karadeniz'e katılım sağladık.



Yeditepe Mensupları ile Bir Araya Geldik

Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Prof. Dr. Serkan Topaloğlu öğrenciler ve öğretim üyeleri ile bir araya gelerek YUTTO'nun faaliyetlerinden bahsetti.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İş Birliği Ulusal Kongresi'nde Standımız ile Yer Aldık

ÜSİMP'in 2015 yılından bu yana her yıl düzenlediği ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite-Sanayi İş Birliği Ulusal Kongresi, bu yıl 22-23 Kasım 2022 tarihleri arasında "Üniversite-Sanayi İş Birliği ile Krizleri Fırsatlara Dönüştürme" teması ile ODTÜ Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenmiştir. Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi olarak standımız ile katılım sağlayarak patentlerimiz ticarileştirilmesi için 24 sanayi temsilcisi ile 20 görüşme yaptık ve patentlerimizin tanıtımına katkı verdik.



ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı 22'de Yeditepe Üniversitesi standını TÜBİTAK başkanı sayın Prof. Dr. Hasan Mandal ziyaret etti. Üniversite ve şirketlerden toplam 24 ziyaretçi ile işbirliklerimiz için görüşme yaptık.



Çanakkale Fen Lisesi'ne Patent Farkındalığı Eğitimi Verdik

Çanakkale Fen Lisesi Patent Farkındalığı Eğitimi Çanakkale Fen Lisesi'nde 19.10.2022 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirilen "Buluş, Tescil ve Ticarileştirme Süreçleri" başlıklı seminer ile elliyi aşkın aşkın öğrenci ve öğretmenleri sayın Sunay Akın katılımlarıyla aşağıdaki konularda bilgi aktararak patent ve tescil konuları hakkında farkındalık oluşturulmasına yardımcı olduk;

- Teknoloji Transfer Ofisleri ve Çalışmaları
- Fikir-Buluş-Inovasyon
- Fikri Mülkiyete Genel Bakış
- Değerli Fikri Mülkiyet Örnekleri
- Patent ve Faydalı Modele Bakış
- Patentin Ticarileştirilmesi
- Dünya Markalarının Patent Başvuruları ve İhlaller
- Yanlış Bilinen Kavramlar



Cappadocia IP Days 2022'ye Katıldık

Erciyes Teknopark tarafından düzenlenen Cappadocia IP Days patent ticarileştirmeye farklı bakış açıları konulu panelde YUTTO Müdürü Prof. Dr. Serkan Topaloğlu yorumlarını paylaştı.

GATTER3 ile Yeditepe Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Mühendislik Fakültesi İşbirliği İçin Adım Attı

GATTER3 Teknik Gmbh, Yeditepe Üniversitesi Meslek Yüksekokulu ve Yeditepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi arasında geliştirilen proje ile üniversite öğrencilerinin Almanya'da kariyer imkânı ve enerji sektöründe çalışacak genç adaylarının sanayi deneyimi kazanması hedeflenmektedir.

Yeditepe Üniversitesi & Gatter3 Teknik GmbH Kariyer İş Birliği Projesi



Kaynak: Instagram (@yeditepeuniversitesi)

Patent Liderleri Listesi Açıklandı

Yeditepe Üniversitesi olarak 2022 yılının ilk altı ayında da Türkiye'nin US Patent Başvuru Şampiyonları listesinde yer aldık.



Patent Effect'in yayınladığı Biyoteknolojide Türkiye'nin Patent Liderleri listesinde Yeditepe Üniversitesi olarak 2. sırada yer aldık.



Patent Effect'in yayınladığı Türkiye'nin patent liderleri arasında kozmetik teknolojileri alanında Yeditepe Üniversitesi olarak 3. sırada yer aldık.



Yeditepe Antimikrobiyal Teknolojilerin Patent Başvurularında İlk Sırada

Patent Effect (www.patenteffect.com) tarafından yayınlanan rapora göre 2021 yılında antimikrobiyal teknolojiler ile ilgili yapılan yerli patent başvurularında liderlik Yeditepe Üniversitesi'nin oldu.



Girişimcilik ve Startup Farklarından Bahsettik

Yeditepe Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Prof. Dr. Serkan Topaloğlu 7 madde de girişimcilik ve startup arasındaki farkı anlattı.

Okumak için https://lnkd.in/dui6qH_b websitesini ziyaret edebilirsiniz.



RÖPORTAJLAR



3D YAZICI TEKNOLOJİLERİ GELİŞTİREN CO PRINT KURUCULARI İLE RÖPORTAJ

Soru.1. Co print nedir, neler yapar? Biraz girişiminizin hikayesinden bahseder misiniz?

Co Print 3D yazıcı teknolojileri geliştiren teknoloji şirkettir. İlk ürünümüz 3 boyutlu yazıcıların tek baskıda 7 filament kullanmasına olanak sağlayan çok filamentli 3 boyutlu baskı modülüdür. Antalya'da ortaokuldan beri sıra arkadaşım olan ortağım Hüseyin Özen ile birlikte üniversite için İstanbul'a geldiğimiz ilk sene kendi yaptığımız 3 boyutlu yazıcı ile baskı hizmeti vermeye başladık. Bu süreçte 3 boyutlu yazıcıların tek malzemeli üretim sorununu yakından gördük. Ürün ve iş geliştirme alanında

kendimizi geliştirdikten sonra 2019 yılından itibaren Co Print'i geliştirmeye başladık. Co Print'i geliştirmeye aldığımız burslarla Ar-Ge yaparak başladık. Projemizle önemli girişimcilik yarışmalarında dereceler elde ettik, değerli girişimcilik programlarında yer aldık. Başarısız bir kitle fonlaması, 2 farklı prototip ve yüzlerce saat ürün geliştirmenin ardından geçen sene final prototipimizi tamamladık. Yaşadığımız hiçbir başarısızlıkta pes etmedik ve ürünüme inandık. Bütün bu süreçlerde global pazarı çok yakından takip ettik ve final prototipimizi Kickstarter kampanyamız ile global pazardaki kullanıcılara başarılı bir şekilde sunduk.

Soru.2. Co print fikri nasıl ortaya çıktı? Keşfettiğiniz problem neydi, nasıl çözdünüz?

Piyasada kullanımda olan masaüstü 3 boyutlu yazıcıların yüksek çoğunluğu tek baskı ucu ve tek filament besleme mekanizmasına sahiptir. Kullanıcılar çok daha uygun fiyatlı olan tek filament kullanımlı 3 boyutlu yazıcılar ile 3 boyutlu üretime başlamaktalar ama kullanıcı kitlesinin çoğunluğunun ihtiyacı çoklu filament ile renkli 3 boyutlu baskılar veya 2-3 tür malzemeden oluşan 3 boyutlu baskılar elde etmektir. Kullanıcılar bu sorun ile karşılaştıktan sonra çok filamentli üretim yapabilen 3 boyutlu yazıcı almanın yüksek maliyeti ile karşılaşmaktadır. Tek filament kullanımlı 3 boyutlu yazıcılarını dönüştürmek isterlerse de pazarda bu işlevde ürünler mevcuttur fakat bu ürünler fiyat performans açısından istenilen seviyede olmaması sebebiyle kullanıcı kitlesinin çoğunluğu çok filamentli 3 boyutlu baskıya erişememektedir. Biz de içerisinde olduğumuz bu sektörde bu sorunu çözen bir ürün geliştirsek kullanıcıların bunu benimseyeceğini biliyorduk. Aslında kullanıcılara 3 boyutlu yazıcı teknolojisinin geleceğini gösteriyoruz. Onlar ürün üretmekten çok gelecekte olan bir teknolojiye sahip olma hissini yaşamaktan haz alıyorlar.

Soru.3. Ürününüzün nasıl çalıştığından bahsedebilir misiniz?

Co Print, 7 adet filament besleme mekanizması ile 3 boyutlu yazıcılara giren filamenti otomatik olarak değiştiren ve bu sayede piyasadaki bütün 3 boyutlu yazıcıların tek baskı ucu ile çok renkli ve çok malzemeli modeller üretebilmesini sağlayan çok filamentli 3 boyutlu baskı modulüdür. Aslında Co Print'in yaptığı 3 boyutlu yazıcının baskı ucuna giden filamentleri baskı anında otomatik olarak değiştirmektir. Bu sayede üretilen modeller çok filamentli olur. Üstelik bütün masaüstü 3 boyutlu yazıcılarla birlikte çalışabilen Co Print, kolay kullanımlıdır ve sektördeki herkes için ulaşılabilir fiyata sahiptir.

Soru.4. 7Tepe Yeni Fikir ve çeşitli girişim hızlandırma programlarına katıldınız. Girişiminizi hayata geçirirken bu programların size katkısı neler oldu?

7Tepe Yeni Fikir henüz fikir aşamasında katıldığımız değerli bir programdı, devamında başka kurumlardan aldığımız benzer hızlandırma programları girişimimizi ve ürünümüzü elıştırirken bizleri çok geliştirdi. Global bir girişimin sahip olması gereken temel bilgileri, gelecek planları gerçekleştirebilmek için gerekli altyapıyı bu eğitimlerde alma fırsatı bulduk.

Soru.5. Kickstarter ve fonbulucu süreçlerinizi nasıl değerlendiriyorsunuz? Fonlandıktan sonra Co-print'in geldiği noktayı nasıl değerlendirirsiniz?

Kickstarter'da Türkiye'de ilk olarak "Project We Love" rozeti alan firma olduk. Bunun yanında 8000 teknoloji projesi arasında birinci olduk. Bunun sayesinde birçok uluslararası haber sitesinde yer aldık. Bu başarılarımızın ardından Türkiye'de ekibimizi genişletmek ve yeni ürünler geliştirmek için fonbulucu'da tura çıktık. Burada da 5 saatte rekor derecede fonlanarak çalışmalara devam ettik. Şimdi fonbulucu'da 2.turumuzda da aynı başarıyı bekliyoruz.

Soru.6. Co-print'in önümüzdeki dönem hedefleri arasında uluslararası pazarlara açılmak var mı? Varsa hangi ülke pazarlarını hedefliyorsunuz?

Co Print çok filamentli 3 boyutlu baskı modülümüzün yanında Co Print Filamentleri satışa sunduk. Bunun yanında 3 boyutlu yazıcı ve yedek parçaları satışı yapıyoruz. Ar-Gesini gerçekleştirdiğimiz 3 boyutlu yazıcıların bir diğer önemli sorunu olan katman çizgileri sorunu için smoot ürünümüzü yakında Kickstarter üzerinden duyuracağız. Bunun ardından modüldeki teknolojimizi kompakt bir 3 boyutlu yazıcı olarak pazara sunmayı hedefliyoruz. Tüm bu adımlarla 3 boyutlu yazıcı pazarında bir Co

Print ürünleri ekosistemi oluşturmayı hedefliyoruz. Yurtdışında farklı kıtalardaki bayilik görüşmelerimizi sonuçlandırıp global bir dağıtım ağı oluşturuyoruz. Tüm hedeflerimize ulaşmamızın ardından 3 boyutlu yazıcı pazarında büyük teknoloji şirketleri arasında yerimizi alacağız. Bu çalışmalarımızda en büyük hedeflediğimiz pazarlar Amerika ve Avrupa pazarları olacak.

Soru.7. Girişim ekosistemiyle henüz tanışmış, erken aşama girişimlere ne gibi önerilerde bulunursunuz?

Biz henüz üniversite öğrencisiyken 60'dan fazla ülkeye 200 bin dolardan fazla yüksek teknoloji ihracatı gerçekleştirdik. Bunu yaparken en büyük motivasyonumuz Milli Teknoloji Hamlesine katkı sunmak, genç yaşta teknoloji ihraç edilebileceğini yaşitlarımıza göstererek örnek olmaktı. Bugün onlarca gence elimizden geldiğince yardımcı olmaya çalışıyoruz, olmaya da her zaman devam edeceğiz. Bu vizyona sahip olmamızın en büyük nedeni Ülkemizdeki girişimcilerin her alanda başarılı olabileceğine olan inancımız. Girişimcilikle yeni tanışmış arkadaşlara da tavsiyemiz, asla öğrenilmiş çaresizliğe kapılmayıp Dünyanın en iyisini yapabileceğimize olan inancınızı kaybetmemenizdir.

SAYILARLA YEDİTEPE

PATENT SAYILARI

131

Yurtiçi Patent

Belge Kararı

57

443

Yurtdışı Patent

Belge Kararı

173

PROJE SAYILARI

1635

Proje Başvurusu

47

Devam Eden Projeler

387

Tamamlanan Proje

BU SAYININ moTTO'su

“

Başarı

her gün tekrarlanan

küçük

çabaların

”

toplamıdır.

Robert Collier

SOSYAL MEDYADA YUTTO



tto.yeditepe.edu.tr



tto@yeditepe.edu.tr



7tepeyenifikir.yeditepe.edu.tr



7tepeyenifikir@yeditepe.edu.tr



YUTTOYeditepe



YUTTO_Yeditepe



yutto_yeditepe



yutto



YUTTO Yeditepe



YUTTO

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ



YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ