

DEPARK & DETTO

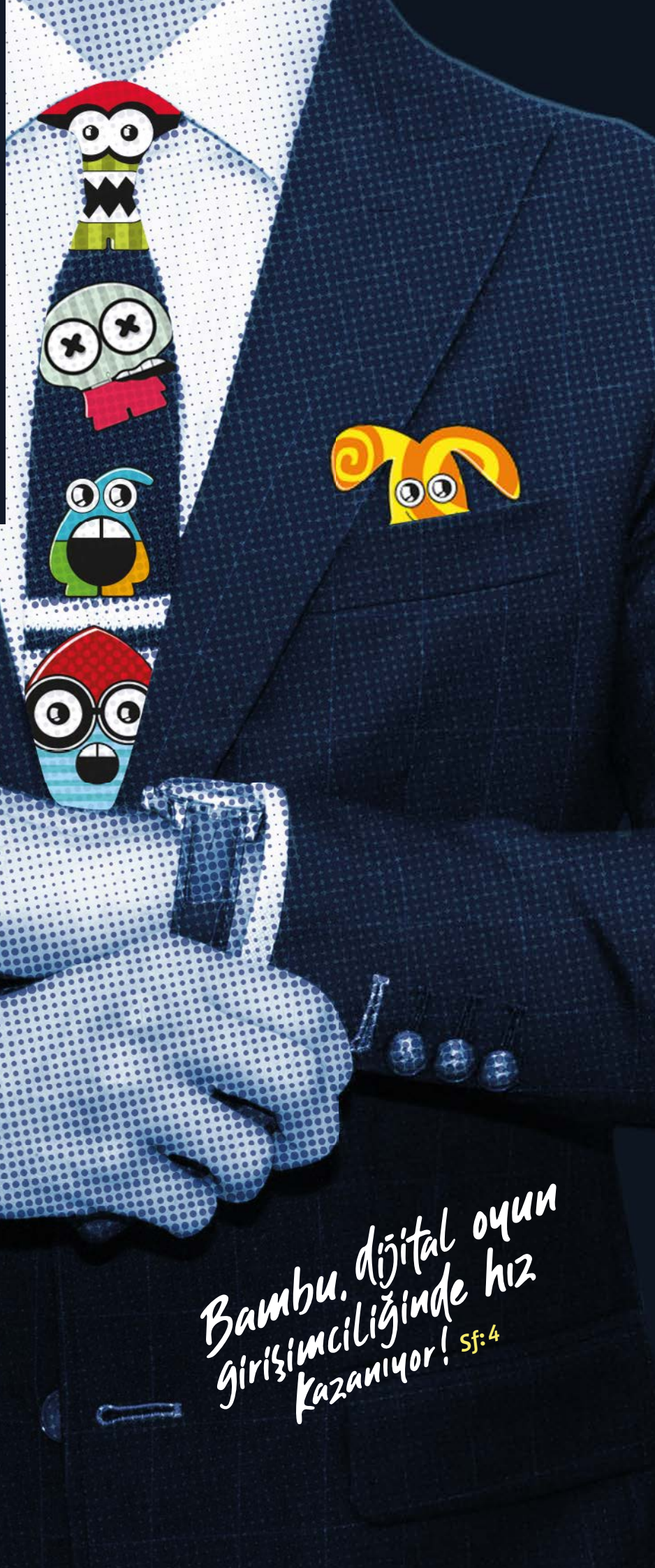
Ortak Haber Bülteni

Haziran 2021

DETTO

yorum

Sayı: 07 - ISSN: 2687-5489



Bambu. dijital oyun
girişimciliğinde hız
kazanıyor! ^{Sf:4}



DETTO YORUM

DEPARK & DETTO Ortak Haber Bülteni
*Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin
Üç Aylık Resmi Yayın Organıdır*

YAYIN SAHİBİ

DOKUZ EYLÜL TEKNOLOJİ GELİŞTİRME A.Ş

YAYIN SAHİBİ TEMSİLCİSİ

Prof. Dr. Özgür ÖZÇELİK

YAZI İŞLERİ SORUMLU MÜDÜRÜ

Prof. Dr. Hasan SELİM



YAYINA HAZIRLAYAN
Hatice ÖZCAN

GÖRSEL TASARIM
Aykut AĞAÇAYAK

İLETİŞİM ASİSTANI
Nurhayat ANLI

İLETİŞİM
info@depark.com
+90 (232) 412 80 00

YAYIN TÜRÜ: Bölgesel Süreli Yayın

YAYIN ARALIĞI: Üç Ayda Bir Kez

YAYIN YILI ve SAYISI: 2021/Sayı 07

ISSN: 2687-5489

YÖNETİM ADRESİ

Dokuz Eylül Üniversitesi İnciraltı Yerleşkesi
Mithatpaşa Cad. No:56 - 20 DEPARK Zeytin Binası
Balçova 35340 İzmir Türkiye

BASILDIĞI YER:

BASIM TARİHİ:



Umudumuzu Hiç Kaybetmedik

Yaklaşık bir buçuk yıldır devam eden küresel koronavirüs salgınında devletimizin ve sağlık çalışanlarımızın verdiği mücadele; vatandaşlarımızın gösterdiği sabır ve anlayış, nihayet sonuç vermeye başladı. Dünyada rekor kıran günlük aşılama hızı ile buna bağlı vefat ve vaka sayılarındaki olağanüstü azalış, ülkemizin bu konuda ne kadar güçlü ve kabiliyetli olduğunu ortaya çıkardı.

Sosyal ve fiziki bazı kısıtlamaların 1 Temmuz 2021 itibari ile kalkacağı yeni döneme ilişkin, süreci olağanüstü titizlikle yürüten muhterem Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın açıklamaları ise hem vatandaşlarımızda hem de iş dünyamızda karşılık buldu; moral ve motivasyonu sağladı. Bu süreçte desteklerin, teşviklerin, düzenlemelerin, yardımların, katkılarının, bağışların ya da adına ne dersiniz deyin bütün çabaların önce 'insan' olmanın erdemine dayandığını gördük. Devletimizin her koşulda vatandaşlarımızın yanında olduğunu; aziz milletimizin sağlık ve huzuruna öncelik verdiğini bir kez daha anladık. Acı kayıplarımıza ve ortaya çıkan olumsuzluklara rağmen umudumuzu hiç kaybetmedik.

İnsanlık olarak uluslararası aşı geliştirme çalışmalarında bilimin ve bilimsel bilginin ne kadar gerekli olduğunu, açık ve net şekilde idrak ettik. Milli ve yerli aşı geliştirme çalışmalarında bilim insanlarımızın emeğini ve bilgisini gördükçe gururlandık; FAZ-3 aşamasına gelen yerli aşının Türk ilaç sanayinin geleceğini şekillendireceğini fark ettik. Elde edilen birikimler sayesinde uzun vadede, teknoloji transferini içerecek adımların da bu bağlamda şekilleneceğine inanıyoruz.

Üniversite olarak bizler de, küresel sağlık sorunlarını azaltmaya ve ortadan kaldırmaya yönelik faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Bu konuda yetkin ve güçlü akademik birimlerimiz, sorumluluklarını başarıyla yerine getiriyorlar. Önümüzdeki dönemde mensuplarımız ve paydaşlarımız ile birlikte hareket alanımızı genişletmeyi planlıyoruz. Bu noktada Dokuz Eylül Üniversitesi Teknopark'ı (DEPARK) ve Dokuz Eylül Üniversitesi (DEÜ) Teknoloji Transfer Ofisi (DETTO) gibi ihtisaslaşmış birimlerimiz ile başta sağlık olmak üzere birçok alanda yeni ufuklara yelken açacağız. DEÜ ekosistemi içinde yer almak isteyen mensuplarımızı ve girişimcilerimizi de desteklemeye devam edeceğiz. Araştırmacılarımız ve firmalar ile bağlanımızı güçlendirmek; yeni temas noktaları oluşturmak amacıyla Ankara/ODTÜ Teknokent'te Nisan 2021'de faaliyete geçen iletişim ofisimizden son derece olumlu geri dönüşler aldık. Uzun vadede, iş dünyamız ile başka lokasyonlarda bir araya gelmeyi planlıyoruz.

Haziran ayı içinde DEPARK yürütücülüğünde; İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A.Ş. (Teknopark İzmir) ile İzmir Ekonomi Üniversitesi işbirliğinde düzenlenen BİGGİNİNERJİ programında TÜBİTAK'a iletilen 23 projenin 8'i, 200 bin TL'ye kadar hibe desteği almaya hak kazandı. Bu gelişmeyi, üniversitemiz ve güzel kentimiz için kazanım olarak düşünüyoruz. Bunun yanı sıra; fikirlerin ticarileşmesi sürecinde patent çalışmalarının da gerekli olduğunu her fırsatta dile getiriyoruz. Zaten 2020'de Türkiye'deki patent portföyünü en çok geliştiren üniversite olmamız elbette rastlantı değildi. Mensuplarımızın ve paydaşlarımızın gayretleri ile DEPARK ve DETTO'taki birikimlerimiz, bu başarıda pay sahibi olduk. Öyle ki DEPARK ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'na bağlı İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (İBG) arasında imzaladığımız protokol de İBG bünyesindeki ilaç ve aşı çalışmalarının fikri ve sınai haklarının korunması ve ticarileştirme süreçlerini içermesi açısından dikkat çekiciydi. Burada da önemli bir sorumluluk üstlenmiş olduk.

Yeni dönemde elbirliği ile çalışmaya, üretmeye, bir arada olmaya devam edeceğiz. DETTO Yorum'un son sayısını keyifle okumanızı diliyoruz.

Prof. Dr. Nükhet HOTAR
DEÜ REKTÖRÜ
DEPARK A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı

Dijital Oyun

Girişimciliğinde

Bambu Oyun

Programının Rolü



Son yıllarda Ankara merkezli Taleworlds'un büyük başarısını bir yana bırakırsak, Hyper Casual alt alanı başta olmak üzere mobil oyun alanı, Türkiye yazılım piyasasının yükselen yıldızı. Dünyaca ünlü Zynga Games, 1.8 milyar \$ karşılığında Türk oyun şirketi Peak Games'i satın almasının yanında, geçtiğimiz aylarda Rollic Games'i de yaklaşık 200 milyon \$ değerleme ile satın alarak, Türkiye'ye bir kaç yıl içinde 2 milyar \$ üzerinde yatırım yaptı. Bu durum da, gençlerin girişimcilik yeteneklerini geliştirmek ve desteklemek gibi önemli misyonları olan tüm teknoparklarda bu alandaki çalışmalarını hızlandırdı. Dokuz Eylül Üniversitesi'nin farklı alanlarda 70.000'in üzerinde genç eğitim hizmeti sunması yanına DEPART ve DETTO gibi girişimcilik tecrübesi de eklenirse oyunu merkeze alan bir kümelenmeye başarıyla ev sahipliği yapma potansiyeli ve hatta oyun alanında Türkiye'ye önderlik eden üniversitelerden biri olma sorumluluğu bulunmaktadır.

Bu hislerle 2020 Ekim ayında, salgın koşullarına rağmen başladığımız Oyun Kuluçkası programımızda, proje ortağımız, İzmir'in ve Türkiye'nin uluslararası arenada en değerli oyun firmalarından Ruby Games'in destekleri ile tüm Türkiye'den başvurmuş olan yaklaşık 60 ekibe ev sahipliği yaptık. 2021 Ocak ayında gerçekleştirdiğimiz Demoday programımıza katılan 20'ye yakın ekibimiz hedef ve projelerini paylaşarak, bir sonraki aşama olan üretime geçmeye hazır olduklarını gösterdiler. Şu anda DEPART Bambu Kuluçka alanında, DEPART'ın sağladığı kaynaklar ve tecrübe ile çalışmalarını sürdüren ekiplerimizden bazılarının şirketleşme yönünde çok önemli adımlar attıklarını görmek bizleri hem gururlandırıyor, hem de umutlarımızı yeşertiyor.

Şirketleşmeleri yönünde desteklediğimiz genç bambu tohumlarımızın yanında, DEPART bünyesinde çalışan oyun firmalarımız Siis Games, Megami, Naisu, Roof Games (katılma sırasına göre) de önemli destekçilerimiz. Aramıza katılması yönünde görüşmelerimizi sürdürdüğümüz yeni oyun firmaları ile birlikte hem bu alanda çalışmak isteyen gençlerimize önemli iş fırsatları yaratıyor, hem de yeni bambu tohumları için yetiştirme alanımızın etkinliğini geliştiriyoruz.

Şu anda ev sahipliği yaptığımız firmalar ve gelişimlerini desteklediğimiz bambu tohumlarımızın yanında, yeteneği desteklemek adına yeni programımızın da son rötuşlarını yapıyoruz. Bu kez Hyper Casual alanı ile sınırlamayacağımız, alanında yüksek tecrübeye sahip çeşitli firmaların eğitim ve mentorluk yaparak destek vereceği yeni programımız çok yakında duyurulacak. Girişimcilikten, finansmana, ürünleştirmeden, sunuşa kadar girişimcilik başlığı altında çok değerli eğitmenlerden alınacak bilginin yanında, alanında uluslararası becerilere sahip firmaların katkıları ile tüm Türkiye'ye örnek olacak bir program ile karşınıza çıkacağız.

Anadolu'nun dünyaya açılmasını sağlayan en önemli limanı İzmir'de, Rektörümüz Sayın Prof. Dr. Nükhet HOTAR başta olmak üzere büyük Dokuz Eylül Üniversitesi ailesinin desteği sayesinde tüm Türkiye çapında gençlere oyun alanında da dünyaya yeteneklerini gösterecekleri önemli bir limanı açıyoruz. Bizi takip edin.

Çünkü biz burada oyun oynamıyoruz ! ;)

Saygılarımla,

Dr. Öğr. Üyesi Kökten Ulaş BİRANT
BAMBU Oyun Koordinatörü

BAMBU
HIZLI
DİRMAVE
ÖN
KULUÇKA
MERKEZİ



DEPARK ve iBG Yeni Bir İşbirliğine Adım Attı

Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoparkı - DEPARK ile İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi (İBG) arasında bilgiye, ileri teknolojiye ve inovasyona dayalı üretimi desteklemek amacıyla, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının ve sair hakların koruma altına alınması, ticarileşme ve bu kapsamda teknoloji transfer süreçlerinin yönetimi alanlarında işbirliği protokolü imzalandı.

İşbirliği protokolü, Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörü ve DEPARK Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr. Nükhet HOTAR, DEPARK Genel Müdürü Prof.Dr. Özgür ÖZÇELİK ve İBG Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr. Ahmet YOZGATLIGİL tarafından imzalandı.

Güçlenecek işbirliği ile Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının ticarileşme süreçlerinde DEPARK ve DETTO'nun deneyim ve bilgi birikiminin aktarılması hedeflenmektedir. Ar-Ge kapasitesinin geliştirilmesine katkı sağlamak için; fikri mülkiyet haklarının yönetiminde ve tescil sürecinde destek olunması, patent portföyünün yönetilmesi ve ticarileşme sürecine ilişkin işbirliği öncelikli amaçlar arasında yer almıştır.

Törende konuşan Rektör Prof.Dr. Nükhet HOTAR, üniversite olarak fikirlerin ticarileşmesine; entelektüel sermayenin gelişmesine ve inovasyon kültürünün yaygınlaşmasına önem verdiklerini ifade ederek, "Birimlerimizin bu alanlardaki birikim ve tecrübelerini diğer kurumlarla paylaşmaya dikkat ediyoruz. Gerek teknoparkımızdaki girişimcimimize ve akademik personelimize gerekse kamu kurum ve kuruluşlarımıza, ihtiyaç duydukları konularda yardımcı oluyoruz. 2020'de ülkemizde patent portföyünü en çok geliştiren üniversite olmayı ba-

şardık. Bu protokolün de, fikirlerin ticarileştirilmesine yönelik gayretlerimizin ve kabiliyetimizin sonucu olduğunu düşünüyoruz. İBG Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ahmet YOZGATLIGİL'e, DEPARK Genel Müdürü Prof.Dr. Özgür ÖZÇELİK'e ve mensuplarımıza teşekkür ediyoruz. Hayırlı olsun" dedi.

DEÜ'nün Balçova'daki Sağlık Yerleşkesi'nde bulunan İBG'nin hastablıkların tamsı ve tedavisi için yenilikçi teknolojiler ve ürünler geliştirdiğini kaydeden Prof.Dr. Ahmet YOZGATLIGİL ise İBG'de biyotıp ve genom bilimi alanlarındaki çalışmaların kararlılıkla yürütüldüğünü söyledi. Bu noktada araştırmacıların ve bilim insanlarının fikri ve sınai mülkiyet haklarının korunmasını şart olduğunu vurgulayan YOZGATLIGİL, bu bağlamda DEÜ ile imzaladıkları protokole önem verdiklerini kaydetti. İmzalanan anlaşmanın maddeleriyle ilgili de kısa bilgi veren YOZGATLIGİL, toplantı sonrasında Rektör Prof. Dr. Nükhet HOTAR'a ve DEPARK Genel Müdürü ÖZÇELİK'e teşekkür etti.

Dokuz Eylül Üniversitesi'nin güçlü bir patent portföyü olduğunu belirten DEPARK Genel Müdürü Prof.Dr. Özgür ÖZÇELİK 'DEPARK ve DETTO olarak çalışmalarımızı aralıksız sürdürüyoruz. Firmalarımıza, akademik personelimize; iş fikirlerimizin ticarileşmesinden, proje sonucu çıkan ürünün patentlenmesine kadar birçok süreçte destek oluyoruz. Bu protokolle; teknoloji transferi konusundaki deneyimimizi aktararak, Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının korunması konularında önemli katkı sağlayacağımıza inanıyoruz.' dedi.



*Dokuz Eylül Üniversitesi
Rektörlüğünde düzenlenen törende
konuşan DEÜ Rektörü Prof.
Dr. Nükhet HOTAR, "Fikirlerin
ticarileştirmesinde Dokuz
Eylül Üniversitesi Teknoparkı-
DEPARK'ın ve Dokuz Eylül
Üniversitesi Teknoloji Transfer
Ofisi-DETTO'nun deneyim ve
bilgi birikimini İBG'ye aktarmayı
hedefliyoruz" dedi.*



DEPARK/DETTO ve ALOSBI Güçlerini Birleştirdi



Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoparkı -DEPARK ile Aliağa Kimya İhtisas ve Karma Organize Sanayi Bölgesi (ALOSBI) arasında bilgiye, ileri teknolojiye ve inovasyona dayalı üretimi desteklemek amacıyla idari, bilimsel ve teknolojik alanda işbirliği protokolü imzalandı. İmza töreni DEÜ Rektör Yardımcısı ve DEPARK Yön. Kur. Bşk. Yrd. Prof. Dr. Uğur MALAYOĞLU, DEPARK Genel Müdürü Prof.Dr. Özgür ÖZÇELİK, DETTO Koordinatörleri ile ALOSBI Yön. Kur. Başkanı Haluk TEZCAN ve ALOSBI Bölge Müdürü Harun ARDIÇ'ın katılımı ile gerçekleştirildi. Sağlanacak işbirliği ile Organize Sanayi Bölgesi firmalarının çalışmalarına ve projelerine destek sunulması ve firmaların ulusal ve uluslararası rekabette güçlenmeleri hedeflenmektedir.

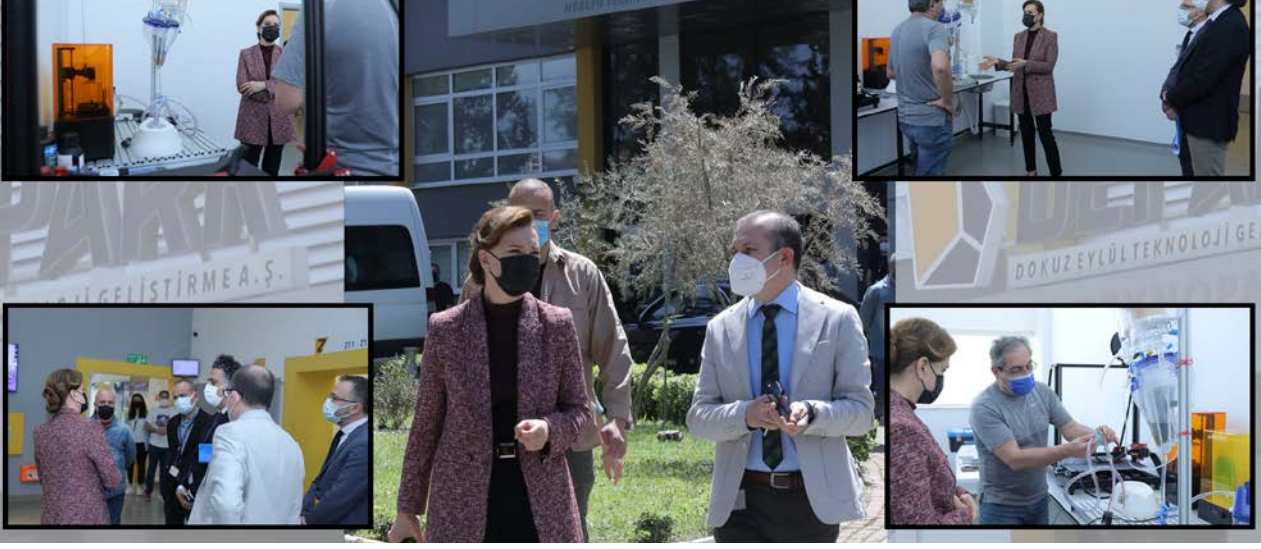
İşbirliği sürecinde, Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi-DETTO'nun deneyim ve bilgi birikiminin aktarılması, firmaların Ar-Ge kapasitelerinin geliştirilmesi, fikri mülkiyet haklarının yönetiminde ve tescil sürecinde destek olunması, verimliliğinin artırılması, yeni ürün geliştirme süreçlerine ve ulusal ve uluslararası kurumlar ile ortak projeler yapılmasına katkı sunulması amaçlanmaktadır.

Üniversite-sanayi işbirliği kapsamında birçok faaliyet sürdürdüklerini belirten DEPARK Genel Müdürü Prof. Dr. Özgür ÖZÇELİK "Bilgi birikimini üretime ve değere dönüştürmenin en önemli yollarından birinin üniversite-sanayi işbirliği olduğuna inanıyoruz. Aslında üniversitelerin akademik ve teorik bilgilerini uygulamaya dönüştürdükleri alan sanayi. Bölge firmalarının ulusal ve uluslararası alanlarda teknolojik ve yenilikçi projeler üretmelerine katkı sağlamak bizler için çok değerli." şeklinde konuştu.

DETTO Koordinatörü Prof.Dr. Hasan SELİM "Teknoloji transferi faaliyetleri konusunda karşılıklı fayda sağlanması amacıyla imzalanan protokolün, her iki kurumda da güç katacağına inancımız tamdır. DETTO Proje Destek, Üniversite-Sanayi İşbirliği, Fikri Mülkiyet Hakları ve Girişimcilik birimi uzmanlarının destekleri ve üniversitemiz akademisyenlerinin mentorlukları ile üniversite-sanayi işbirliğimize ivme kazandıracaktır." dedi.



DEÜ Patent Portföyünü Genişletiyor



Türkiye'deki üniversitelerinin patent başvurulan ve ticari patent oranları her yıl artıyor. Geçen yıl üniversitelerin lisanslanan patentlerden kazandıkları gelir, önceki yıla göre yüzde 180 artış göstererek 7 milyon TL'yi aştı. 2019 yılında bu rakam 2.5 milyon TL olarak kayıtlara geçmişti. Patent sayılarındaki artış ise bağımsız araştırma kurumları tarafından takip edilerek raporlanıyor. Bunlardan birisi olan Patent Effect, patent haftası nedeniyle Türkiye'nin Patent Raporu 2020'yi yayınladı. Rapora göre üniversitelerin patent başvurularının payı 2015'te yüzde 2,5 iken 2020 yılında bu oran yüzde 9,1'e çıktı.

Dokuz Eylül Üniversitesi (DEÜ) ise 2020'de patent portföyünü en çok büyüten Üniversiteler arasında birinci sırada yer aldı. 2019 yılı sonu itibarıyla Dokuz Eylül Üniversitesi patent portföyündeki yayınlanmış kümülatif patent başvuru sayısı 28 iken bu sayı 2020 yılı sonunda yüzde 86 artarak 52'ye yükseldi. İlk defa 2019 yılında yayınlanan patent başvuru sayısı 7 iken bu sayı, 2020 yılında yüzde 243 artarak 24'e ulaştı. Halen Dokuz Eylül Üniversitesi patent portföyünde 63'ü yurtiçi ve 34'ü ise yurtdışı olmak üzere toplam 97 adet patent başvurusu bulunuyor.

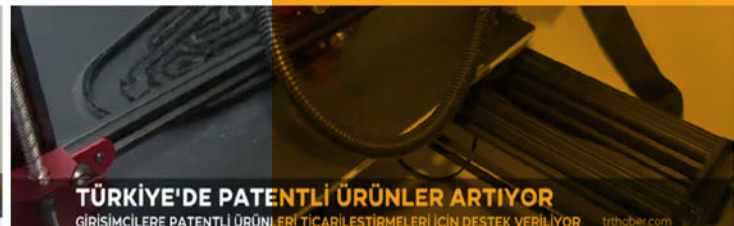
Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoparkı -DEPARK bünyesindeki faaliyetler ile Türkiye'nin stratejik hedeflerine uygun Ar-Ge

çalışmalarının sürdürüldüğünü belirten DEÜ Rektörü Prof. Dr. Nüket HOTAR, "Üniversitemiz, 2020'de Türkiye'deki patent portföyünü en çok geliştiren üniversite oldu. Öğretim ve araştırma faaliyetlerimizin yanı sıra DEPARK ve DETTO'taki çalışmalarımızı da aralıksız sürdürüyoruz. Bu kapsamda Teknoparkımızdaki girişimcilerimiz ve akademik personelimiz, fikirlerin ticarileştirilmesinden inovatif ürünlerin patentlenmesine kadar birçok konuda olağanüstü bir gayret gösteriyorlar. Bunun bir sonucu olarak da 2020'de ülkemizdeki patent portföyünü en çok geliştiren üniversite olmayı başardık" diye konuştu. Ayrıca, girişimcilerin iş fikirlerini ticarileştirmesine ve patent almasına önem verdiklerini kaydeden Rektör HOTAR, "Bu noktada her türlü desteğimizi onlar için seferber ediyoruz. Sonuçta patent, üzerinde durduğumuz konuların başında geliyor. Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisimiz-DETTO da bu konuda titizlikle çalışıyor. Patent Effect tarafından yayınlanan 2020 raporuna göre ise üniversitemiz, patent portföyünü yüzde 86 oranında arttırarak birinci sırada yer aldı. Bu başarıya emeği geçen girişimcilerimizi ve akademik personelimizi kutluyoruz. Önümüzdeki dönemde de aynı kararlılıkla çalışmaya; mensuplarımızı ve paydaşlarımızı desteklemeye; ülkemizin kalkınmasına destek olmaya devam edeceğiz" dedi.



DEPARK Zeytin binasını ziyaret eden Rektörümüz Prof. Dr. Nükhet HOTAR, yönetim kurulu üyelerinden ve araştırma yürüten akademisyenlerden projeleri hakkında ve patent alan projelerin ticari ürüne düşme sürecinde verilen destekler hakkında bilgi aldı.

DEPARK/DETTO bünyesinde yürütülen patent çalışmalarına ilgili olarak TRT Haber muhabiri Sn. Duygu TUNCER ile röportaj yapan Rektörümüz Prof. Dr. Nükhet HOTAR, yayınlanmış patent sayısını yüzde 86 artırarak Türkiye'deki üniversiteler arasında birinci olan DEÜ'nün patent portföyü ve başarılarından bahsetti.





Sahip olduğu altyapısı, sunduğu hizmetleri ve imkânları ile İzmir'deki girişimcilere ve iş dünyasının temsilcilerine fırsatlar sunan Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoparkı – DEPARK'ın Ankara'daki ODTÜ Teknokent'te kurduğu iletişim ofisi hizmet vermeye başladı. 1 Nisan 2021'den itibaren çalışmalarına başlayan birim, Dokuz Eylül Üniversitesi (DEÜ) bünyesinde faaliyetlerini sürdüren DEPARK'ın mevcut ekosisteminden istifade etmek isteyen kişi ve kurumlara detaylı bilgiler sunacak. DEÜ'nün inovasyon ve Ar-Ge kültürünün de paylaşılacağı iletişim ofisinde başvurulardan ve firmalardan alınan geri bildirimler ile DEPARK'ın saha çalışmaları da şekillendirilecek.



2020
NEREDE—
NEZAMAN
NELER—
YAPIYORUZ



DEPARK/DETTO olarak, Başkent Üniversitesi BiyoTek Teknoloji Geliştirme Merkezi ile bir araya geldik. Sağlık alanında kümelenme ve olası işbirliği üzerine verimli bir toplantı gerçekleştirdik.

Tayland Büyükelçilik Müsteşarı Sn.Charkrienorrathip Sevikul ve Ekonomiden Sorumlu Başkatip Sn.Teerawat Wongkaew'ı DEPARK'da ağırladık. Olası işbirliği süreçleri ve projeler hakkında fikir alışverişinde bulunduk.

Türkiye Bilişim Derneği İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Fikret Kavzak ve Yönetim Kurulu Üyeleri ile Genç Beyinler Yeni Fikirler Proje Pazanı ve muhtemel işbirlikleri üzerine görüşme gerçekleştirdik.

DEPARK, DETTO ve PRODEB destekleri ve süreçleri hakkında bilgilendirme toplantısı için Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi öğretim üyelerimiz ile bir araya geldik.

DEÜ Rektör Yrd. Prof. Dr. M. Ali ÖZCAN başkanlığında Rektör Danışmanı Prof.Dr. Duygu DEMİRALP, DETTO Koor. Prof. Dr. Hasan SELİM, SKS D. Bşk. V. Öğr.Gör. Çetin BAYRAM ile bir araya gelen öğrenci topluluğu başkanlarımıza TÜBİTAK BİGG ve Bambu dijital oyun programı hakkında bilgi aktarıldı.

DEPARK/DETTO olarak AYDEM Holding ile olası işbirliği için değerlendirme toplantısı gerçekleştirdik.



DEPARK, DETTO süreçleri ve TÜBİTAK Proje Çağrılarını hakkında bilgilendirme toplantısı için DEÜ İlahiyat Fakültesi öğretim üyelerimiz ile bir araya geldik.

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Mutlu AYTEMİR ve öğretim üyelerinin katılımları ile olası işbirliklerini değerlendirdik.

DEPARK/DETTO olarak İzmir Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi A.Ş – İZBAŞ Yönetim Kurulunu ziyaret ettik. Sıfır Atık ve Yapı Sağlığı İzleme Sistemleri konusunda görüşme fırsatı bulduk.

BAMBU bünyesindeki girişimcilerimizi sektör temsilcileri ile buluşturmak için 'Melek Yatırım Paneli' gerçekleştirdik.

DEPARK/DETTO destekleri ve süreçleri hakkında bilgilendirme toplantısı için DEÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü hocalarımızla bir araya geldik.

Dokuz Eylül Üniversitesi, DEPARK ve DETTO'nun Horizon Europe Programı katılım stratejisi, proje kapasitesinin artırılması ve uluslararası temsilin geliştirilmesi hakkında görüşmek için "Crowdhelix Network" üyeleri ile bir araya geldik.

Sağlığınız ve Sağlığımız için...

Kontrollü Sosyal Hayat
Maske + Sosyal Mesafe.





watchTup ile Hipertansiyon İzlemi

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği Anabilim Dalı Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Vildan MEVSİM, aynı zamanda bir kadın girişimcidir. TÜBİTAK'ın '1512 BİGG (Bireysel Genç Girişimcilik) Sermaye Destek Programı' kapsamında Vinnova Sağlık İnovasyon Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti'ni 2016 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoparkı-DEPARK bünyesinde kurmuştur. Firmasında Ar-Ge çalışmalarına devam eden Prof. Mevsim; hipertansiyon yönetiminde akıllı saat ve akıllı telefon ile kan basıncı takibinin yapılmasını sağlayan bir karar destek ve izlem sistemi olan 'watchTup' projesini anlattı.

Tansiyon

Tarih	İsim Soyisim	Sistolik	Diastolik
13:00		126	98
15:00		125	85
18:00		132	85
11:00		144	78
18:00		133	85
15:00		140	85
10:00		197	94
17:00		124	86
17:00		125	85
17:00		130	85

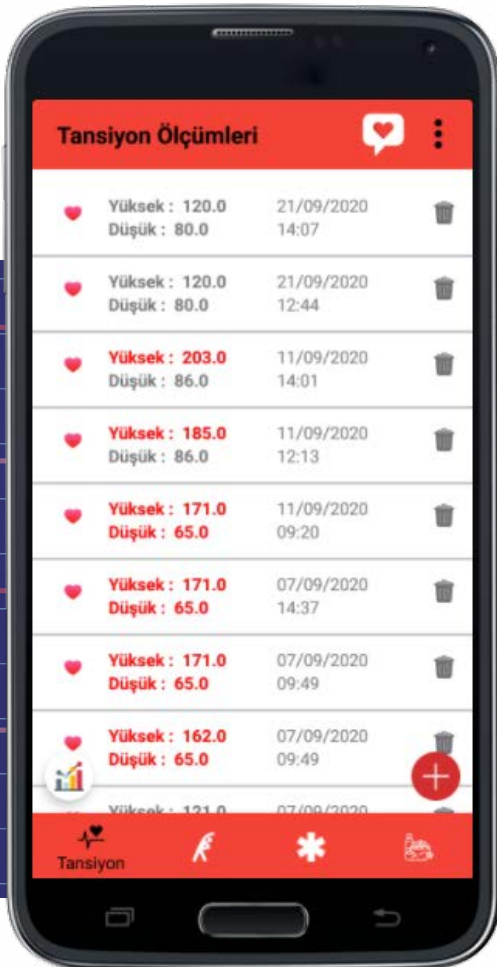


Proje Nasıl Gelişti?

Vinnova ailesi, sağlık bilişimi ve sağlık teknolojileri alanında Ar-Ge faaliyetleri yürütmektedir. Birçok alanda insan yaşamını teknolojiyle kolaylaştırmak için çalışmalar sürdürüyoruz. Günümüzde, taşınabilir teknolojik ürünler ve nesnelerin interneti gelişmeleri ile birlikte teknoloji her alanda yerini aldı. Bizde teknolojiyi ön plana çıkararak, hastaların ve hekimlerin hipertansiyon izleminde daha etkin olmalarını hedefledik. watchTup, hipertansiyon yönetiminde akıllı saat ve akıllı telefon ile kan basıncı takibinin yapılmasını sağlayan bir karar destek ve izlem sistemidir. Bu sistem hekim ve hastalar tarafından kullanılabilen bir yazılımdır. Hekimler bu yazılımı kullanarak, hipertansiyon sahibi hastalarının günlük tansiyon verilerini izleyerek hastaları daha yakından ve sıklıkla takibini yapabilirler ve buna bağlı olarak hastaları yönlendirebilirler.

WatchTup yazılımın özellikleri nelerdir? Kullanım alanlarından bahsedebilir misiniz?

Bu yazılım, hekimlerin hastaları uzaktan izlem yapabilmeye kolaylığını elde etmesini hedefler. Hekimler hastaların takibini, hastaların kullandığı akıllı bileklik veya akıllı saat yardımı aracılığıyla hastalar tarafından günlük düzenli olarak ölçülen ve otomatik olarak mobil uygulama ile senkronizasyonu yapılan tansiyon verileriyle yapabilmektedir. Hasta takibi yapıldıktan sonra da bu verilere göre hastalara durumlarına uygun olarak tedavi önerilebilmektedir. Böylelikle, geliştirilmiş olan karar destek ve izlem sistemiyle hekimlerin hipertansiyon hastasının tedavisinde kullanabileceği bir ortam oluşturulmuş ve bu tedavilerin en önemli aşaması olan hasta takibi, doğru ilacın tanımlanması ve tedavi uyumunun sağlanmasında hekimlere yardımcı olmaktadır. Ayrıca, watchTup akıllı telefon uygu-



Mobil Uygulama Ekranları

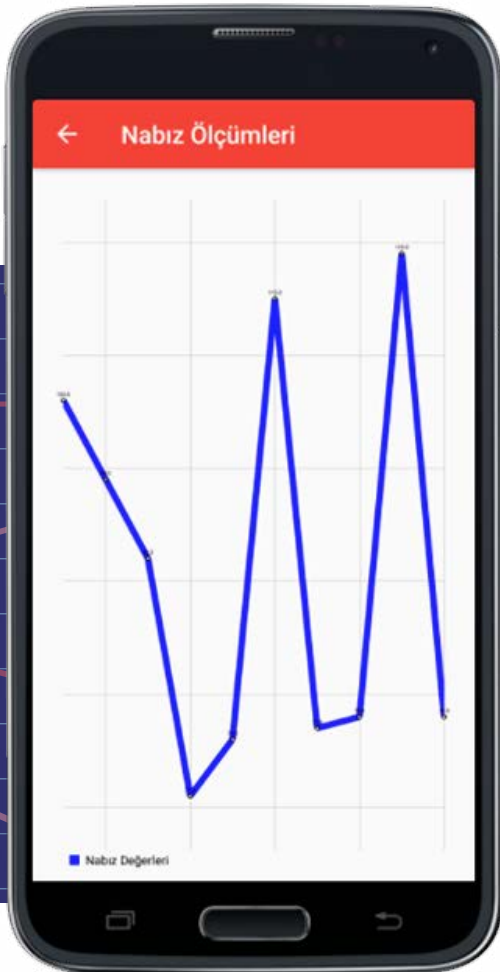


lamasını hastalar kendi kan basınçlarını takip etmek için de kullanabilmektedirler. Kan basıncını ölçen bir saat edindiklerinde, saatleri ile uygulamayı eşleyerek kendi kan basınçlarını izleyebilmektedirler. watchTup akıllı telefon uygulaması, hastaların kan basınç ölçümlerini değerlendirerek hastalara önerilerde bulunabilmektedir. Hastalara kan basınçlarını takip etmeleri, ilaçlarını zamanında almaları için uyanlarda bulunmaktadır. Hastalar tarafından saatle ölçülen kan basınçlarının, haftalık ve aylık raporlamalarını yaparak, hastaya hastalığının gidişatını bildirebilmektedir. Kan basıncının düzenli ölçüm ve izleminin yapılmasının hipertansiyon hastalığının kontrol altında tutulmasını sağladığı pek çok uluslararası bilimsel çalışmada gösterilmiştir.

Proje kim tarafından geliştirilmiştir? Şu an hangi aşamadasınız?

watchTup programları uzman tıp doktoru öğretim üyeleri tarafından ve bilgisayar mühendisliği akademisyen ve uzmanları tarafından geliştirilmiştir. Şu an ön prototipi hazırlanmış ve denemeleri gerçekleştirilmiştir. Süreç devam etmektedir. Yakın zamanda Google Play Store ve App Store'da yer almasını planlıyoruz.

watchtup.vinnovahealth.com



WatchTup akıllı telefon uygulaması, hastaların kan basınç ölçümlerini değerlendirerek hastalara önerilerde bulunabilmektedir.



Antifouling Boya Bileşimi

Dokuz Eylül Üniversitesi hak sahipliğinde başvurusu yapılan, "Antifouling Boya Bileşimi" başlıklı buluşun sahibi Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Biyokimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof.Dr. Levent ÇAVAŞ projesiyle çevre dostu bir çözüm önermektedir.

Deniz Ekosisteminde Bulunan Fouling Organizmalar

Su, tüm canlı sistemler için istisnasız en önemli moleküldür. Kuru çöl ekosistemlerindeki yaşam formlarından, okyanuslardaki mikroorganizmalara kadar geniş yelpazedeki tüm canlılar nesillerini devam ettirebilmek için suya ihtiyaç duyarlar. Sucul ekosistemler içerisinde yer alan ve "fouling organizmalar" olarak bilinen bir grup canlı formları yine aynı ekosistemlerden faydalanan insanlar için bazı koşullarda ciddi sorunlar ortaya çıkarırlar. Fouling organizmalar, hayatlarını sürdürebilmeleri için bir yüzeye tutunma eğilimindedirler. Bir yüzeye tutunan fouling organizmalar predatörlerine karşı kendilerini daha iyi korumalarının yanında suyu daha iyi filtreleyerek daha kolay besin bulma imkanı sağlarlar. Bu nedenle, fouling organizmalar genelde akıntının olduğu bir sucul ekosistemde bir taş yüzeyi gibi sabit bir objeye tutunma, akıntının sınırlı olduğu alanlarda ise hareket eden bir yapı üzerine tutunmayı isterler. Sucul ekosistemlerdeki bu olay oldukça doğal bir olay olarak kabul edilmesine rağmen fouling organizmalar bazen tutunma bölgesi olarak yapay yüzeyleri seçerler. Yapay yüzeyler; deniz araçlarının ve deniz ekosistemlerine kurulu petrol





platformlarının sualtında kalan kısımları olduğu gibi balık çiftliklerinde kullanılan ağlarda da fouling organizmalar seçici olarak tutunurlar. Fouling organizmaların tutunma işlemi gemilerin sualtında kalan kısımlarında olması durumunda; gemilerin hızı ve manevra kapasitesi azalır bunun yanı sıra ağırlığı, yakıt sarfiyatı ve çevreye verdiği karbondioksit emisyonlarında artışlar yaşanır. Yakıt artışı deniz aracının taşıdığı malların maliyetine de yansır. Fouling organizmaların tutunması eğer balık çiftliklerinin kafeslerinde meydana gelirse, kafeste kullanılan ağların ağırlığı artar. Bu o kadar önemli bir problemdir ki kafesin koparak dibe çökme riskini ortaya çıkarır. Bu durum sonucunda çiftlikteki balıkların ekosisteme yayılması sonucu ciddi bir maliyet ortaya çıkar. Yoğun foulinge uğramış ve dibe çöken balık ağları ise deniz dibinde hayalet ağlar oluşturarak ekosistemdeki biyolojik çeşitliliğe çok ciddi hasarlar verir.

Gerek deniz araçlarının sualtı kısımlarının gerekse balık çiftliklerinde kullanılan ağların fouling organizmalarca kaplanmasının mutlaka önlenmesi gerekir.

Zehirli Boyaların Ekosisteme Etkisi

Ülkemizin üç tarafı denizlerle çevrili olup gerek deniz

taşımacılığı ve gerekse akuakültür çalışmaları ekonomimizde önemli yer tutmaktadır. Günümüzde, biyofouling olayının engellenmesi için kullanılan boyalara antifouling boyalar denilmektedir. Bu boyalar aynı zamanda "zehirli boyalar" olarak da bilinir. Adından anlaşılacağı üzere, içerisinde deniz ekosistemi ve özellikle hedef olmayan organizmalar için oldukça toksik kimyasallar barındırır.

Prof.Dr. ÇAVAŞ, 'İçerisinde bulunduğumuz dönemde, sürdürülebilirlik ve yeşil mutabakat (green deal) gibi kavramların ışığı altında, zehirli boyaların kullanımının yasaklanması sürpriz olmayacaktır. Geliştirilen antifouling kaplama içerisinde ekosisteme zarar vermeyecek, boya bileşiminden salındığı zaman deniz ekosistemi içerisinde gerek güneş ışığı ve gerekse mikrobiyal degradasyonla parçalanabilecek nitelikte bir boya kompozisyonu oluşturulmuştur. Geliştirilen boya deniz ekosisteminde uygulanmış ve başarılı sonuçlar elde edilmiştir.' şeklinde açıklamalarda bulundu. Prof. ÇAVAŞ, projenin ulusal patent başvurusunun yapıldığını ve sürecin devam ettiğini belirtti.



Karadeniz için Optimal ve Açık Araştırma Desteğinin Geliştirilmesi (DOORS)

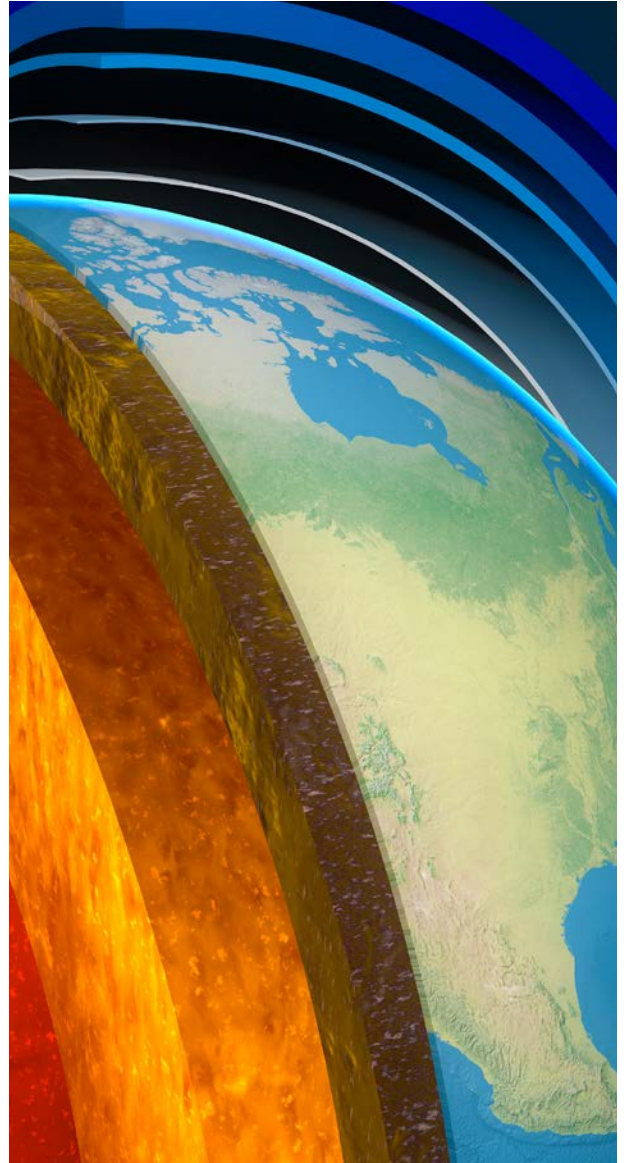
H2020 programı “BG-11-2020 - Towards a productive, healthy, resilient, sustainable and highly-valued Black Sea” çağrısı kapsamında “Developing Optimal and Open Research Support for the Black Sea (DOORS)” başlıklı projesi desteklenen Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Şükrü BEŞİKTEPE’yi dinledik.

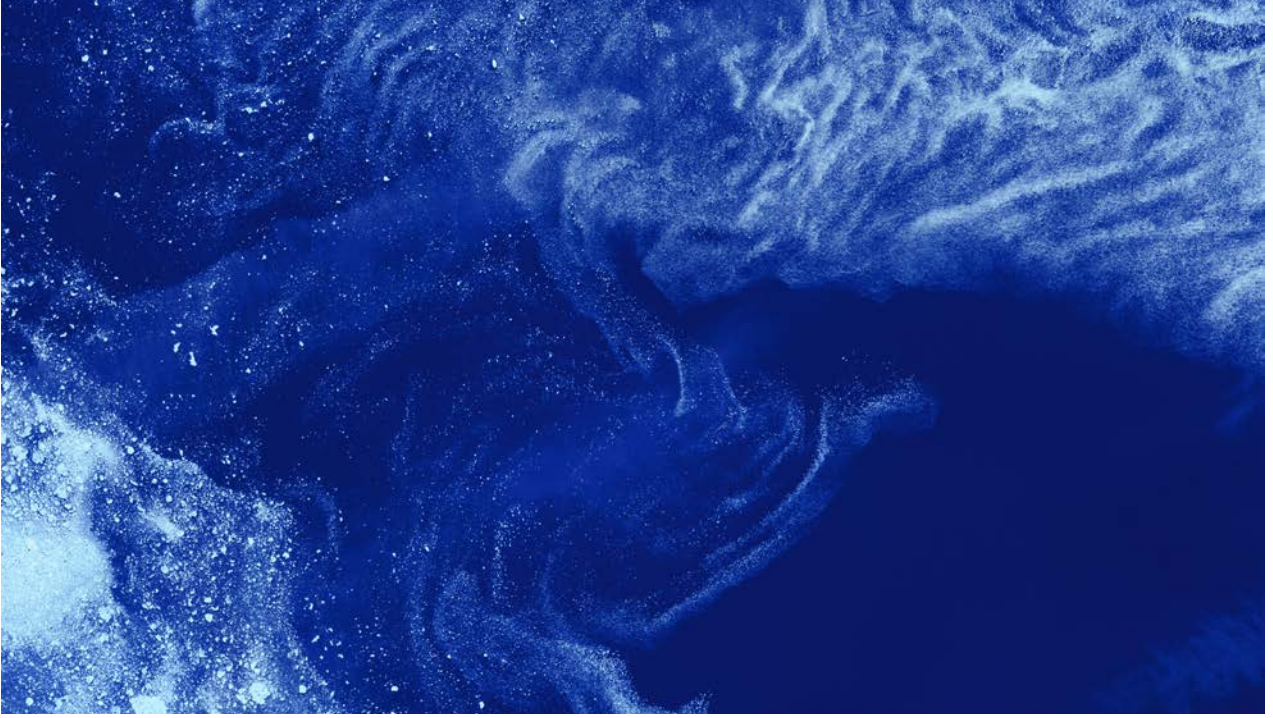
Proje Fikri Nasıl Ortaya Çıktı?

Geçtiğimiz on yılda, Avrupa Birliği 7. Çerçeve programından, TÜBİTAK’tan ve İzmir Belediyesi’nden aldığımız desteklerle DEÜ Deniz Bilimleri ve Teknoloji Enstitüsü’nde oşinografik çalışmalarımızı Akdeniz ve Ege Denizi ile İzmir Körfezi’nde yoğunlaştırmıştık.

Karadeniz’de araştırmalarımızı yürütmek için destek ararken, H2020 kapsamında “BG-11-2020 - Towards a productive, healthy, resilient, sustainable and highly-valued Black Sea” çağrısı yayınlandı. Bu çağrıya proje önerisi hazırlamak için grupların daha önceden oluşturulduğunu ve yeni bir grup oluşturarak proje hazırlamanın mümkün olmadığını gördük. Oluşturulan gruplardan birine dahil olmanın en akılcı yol olduğunu düşündük.

1990-2010 yılları arasında Karadeniz’de yaptığımız çalışmalar nedeniyle bizi tanıyan ve projeyi alma ihtimali en yüksek olan grubun bizi gruplarına davet etmesi, Karadeniz’de yapmak istediğimiz çalışmaların gerçekleştirme fırsatını bize sunmuş oldu. Böylece projede yer almış olduk.





Projeyi Kimlerle Yürütüyorsunuz?

Bu projenin koordinatörlüğünü Romanya'dan National Institute for Research and Development of Marine Geology and Geo-ecology (GeoEcoMar) yapmakta olup konsorsiyum 37 kurumdan oluşmaktadır. Proje 4 yıl süreli olup 1 Haziran 2021 de başlamıştır.

Proje Nasıl İlerleyecek, Amacı Nedir?

Karadeniz'de daha aktif çalışmalar yürütüp, özellikle Ufuk Avrupa kapsamında alacağımız yeni projelerle Karadeniz'deki çalışmalarımızı genişletmek için bu projeyi ilk adım olarak görüyoruz. DOORS, hassas Karadeniz ekosistemleri üzerinde insan ve iklim değişikliği nedeniyle oluşabilecek etkileri incelemeyi ve bu bilgilere dayanan Mavi Büyüme stratejisinin Karadeniz'de geliştirilmesi için gerekli bilgi birikimi ve kapasitenin oluşmasını sağlamayı hedeflemektedir. Bunu yaparken, Karadeniz'de bugüne kadar toplanmış verileri inceleyerek eksikleri belirleyecek ve yeni ölçümlerle bu eksikleri giderecektir. Bütün bu verilere ve bu verilere dayanan modeller yardımıyla Karadeniz'de Mavi Büyüme stratejisinin uygulanmasına katkıda bulunulacaktır.

Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü'nün Projeye Katkısı Nedir?

Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz Bilimleri Enstitüsü, Karadeniz'de mevcut veri tabanlarını inceleyerek, bu verilerin kalitesinin ve AB Deniz Stratejisi Çerçeve Direktifi gereklerine uygunluğunun değerlendirilmesine, mevcut Copernicus Marine Environment Monitoring Service ürünlerinin değerlendirilmesine ve yeni ürünlerin geliştirilmesine, Ülkemiz ihtiyaçlarına hizmet edecek Karadeniz'de gözlem, tahmin, izleme ve değerlendirme kapasitesinin geliştirilmesi ve güçlendirilmesi için eğitim ve geliştirme çalışmalarına ve Karadeniz tabanından çıkıp su kolonuna katılan sera gazlarının mevcut ve gelecekteki iklim koşulları altında yayılımının ve çevre için olası risklerin, gözlem ve dinamik model yardımıyla araştırılmasına katkıda bulunacaktır.



Bir Girişimcilik Öyküsü

Roof Games kurucularından Ozan Harmankaya ve Ekibinin Oyun Sektöründeki Girişimcilik Öyküsünü Dinledik.

Roof Games hikayesinden ve ekipten bahsedermisiniz?

Bundan yaklaşık olarak 1.5 sene önce ortağım Tolga Çelik ile birlikte aklımızdaki mobil oyunu üretme isteği sonucunda Roof Games'i kurduk. Roof Games'i kurmadan önce uzun bir süre sektörü izledik. Bunun nedeni, kuruluşumuzdan önce mobil oyun ekosistemindeki trendleri takip edip ne tarz oyunlar yapmak istediğimize karar vermektir. Çıkardığımız ilk oyunda yaklaşık olarak 10 milyon indirme sayısına ulaştık. Bu başarı bizim için ateşleyici bir güç olmuştu ve sonrasında benzer kategoride pek çok deneme yapıp bir yandan da kendimizi geliştirmeye yöneldik. Ekip olarak fikirlerle ve detaylara çok önem vermekteyiz. Genelde bulmaca kategorisindeki oyunların etrafında ilerlese de pek çok farklı tarzda prototip oluşturup denemeye gayret ediyoruz. Çıkardığımız ilk 3 oyunda Türkiye merkezli bir yayıncı ile çalıştıktan sonra son 4 aydır yurt dışı kaynaklı bir yayıncı ile yolumuza devam ediyoruz. Roof Games olarak çalışkan, üretken ve yaratıcı bir ekibiz. Takım olarak, oyun yapımındaki ilk aşamadan en sondaki yayınlamaya kadar olan süreçte aynı heyecanı yaşıyor ve bazen başarısızlıklar olsa da hemen kendimize yeni yollar bulup pes etmiyoruz. Kuruluşumuzdan bu yana geçen 1.5 yılın ardından Roof Games ekibine çok değerli arkadaşlarımız katıldı ve hep birlikte

öğrenirken ortaya yeni oyunlar koymak için de sıkı bir şekilde çalışan bir ekibe dönüştük. Kurulduğumuzda 3 kişi olan ekibimiz şuan 11 kişi.

DEPARK'da yer almaya nasıl karar verdiniz?

Şirketimizi kurup kendimize bir yol haritası çizerken, teknoparklar ekosisteminin ne kadar güçlü olduğunu farkına vardık. İzmir için bir teknoparkta yer almaya karar verdiğimizde, Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoparkı-DEPARK ekibi ile yollanmamız kesişti. Bizim için güzel bir seçim gibi duruyordu, gerekli araştırmaları yapıp projemizi oluşturduk ve başvurduk. Kısa sürede projemiz kabul edildi. DEPARK'ın bize şans getireceğine ve yeni projelerimizde fayda sağlayacağına inanıyoruz.

Projeleriniz nasıl ortaya çıkıyor?

Projelerimizin ortaya çıkışında pek çok farklı kaynak bize ilham olabiliyor. Bu bazen izlediğimiz bir film, videodan, bazen de yıllar öncesinde oynadığımız bir bilgisayar oyununun ufak bir detayından bile olabilmekte. Oyun yapımının başlangıcında, bulunan ilk fikrin bizi ekipçe heyecanlandırmasını istiyoruz. Dediğim gibi projeye başlamadan, fikir bulma aşamasında pek çok farklı türden kaynak taramak, okumak, izlemek kesinlikle faydalı oluyor. Sonra bir sonraki aşamada tüm ekip beyin fırtınası yaparak fikrin üzerine



gidiyor ve onu olgunlaştırmaya çalışıyoruz. Ardından daha teknik tarafa geçip, görsel ve mekanik tarafını planlıyor ve belirlediğimiz iş planı dahilinde projenin çıktısını sağlıyoruz.

Sektörde tür üzerinden gitmek mi yoksa trendleri takip ederek daha geniş kitlelere ulaşmak mı istiyorsunuz?

Trendleri çok sıkı bir şekilde düzenli takip ediyoruz. Belirli

bir tür üzerinden gitmek avantajlı olabiliyor, çünkü sürekli aynı kasa çalıştırdığımız için çok tecrübe kazanmıyorsunuz. Fakat bunun da belirli dezavantajları mevcut bize göre. Şuan için kendimizi herhangi bir tarafta kısıtlamadık. Amacımız, yaptığımız oyunların insanlar tarafından oynanması ve talep görmesi. Bunun için sektördeki büyük oyun stüdyolarını da yakından takip ediyoruz. Çünkü oyun yaparken oyuncuların ne istediğini bilmeli ve onlara istediğini vermelisiniz. Böyle yaparsanız bunun geri dönüşlerini çok iyi

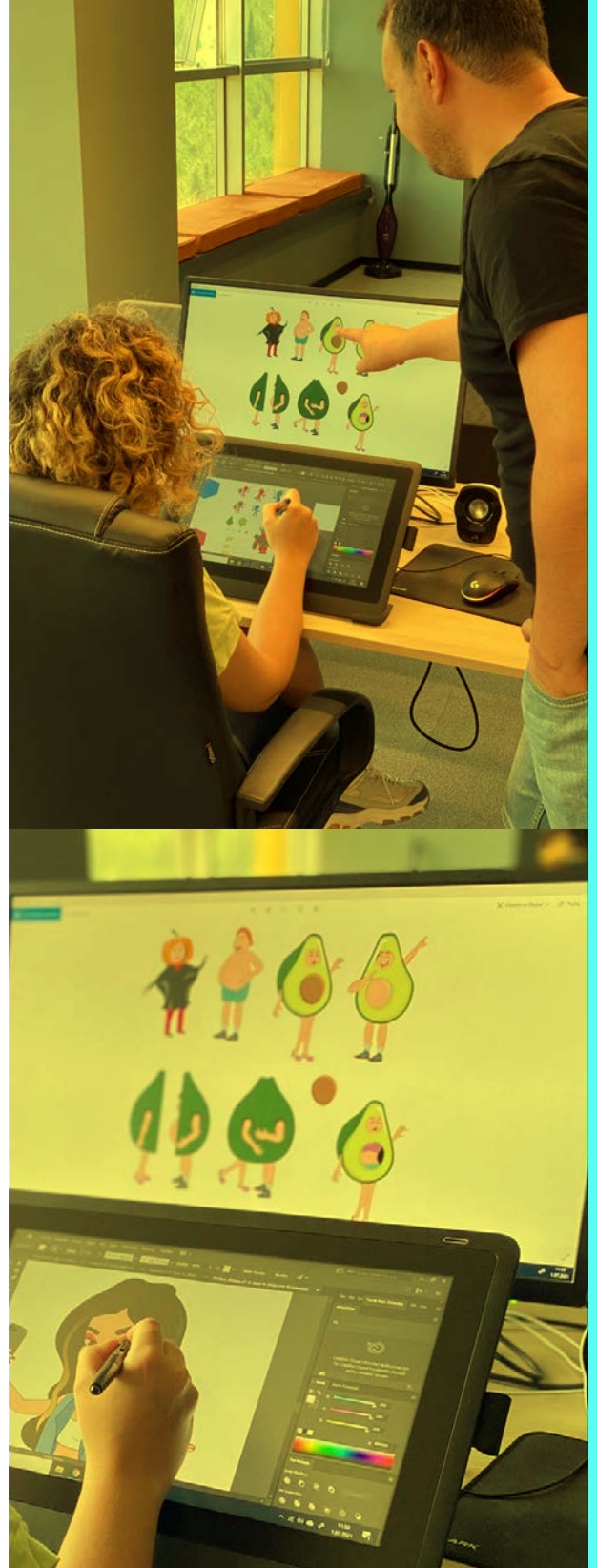


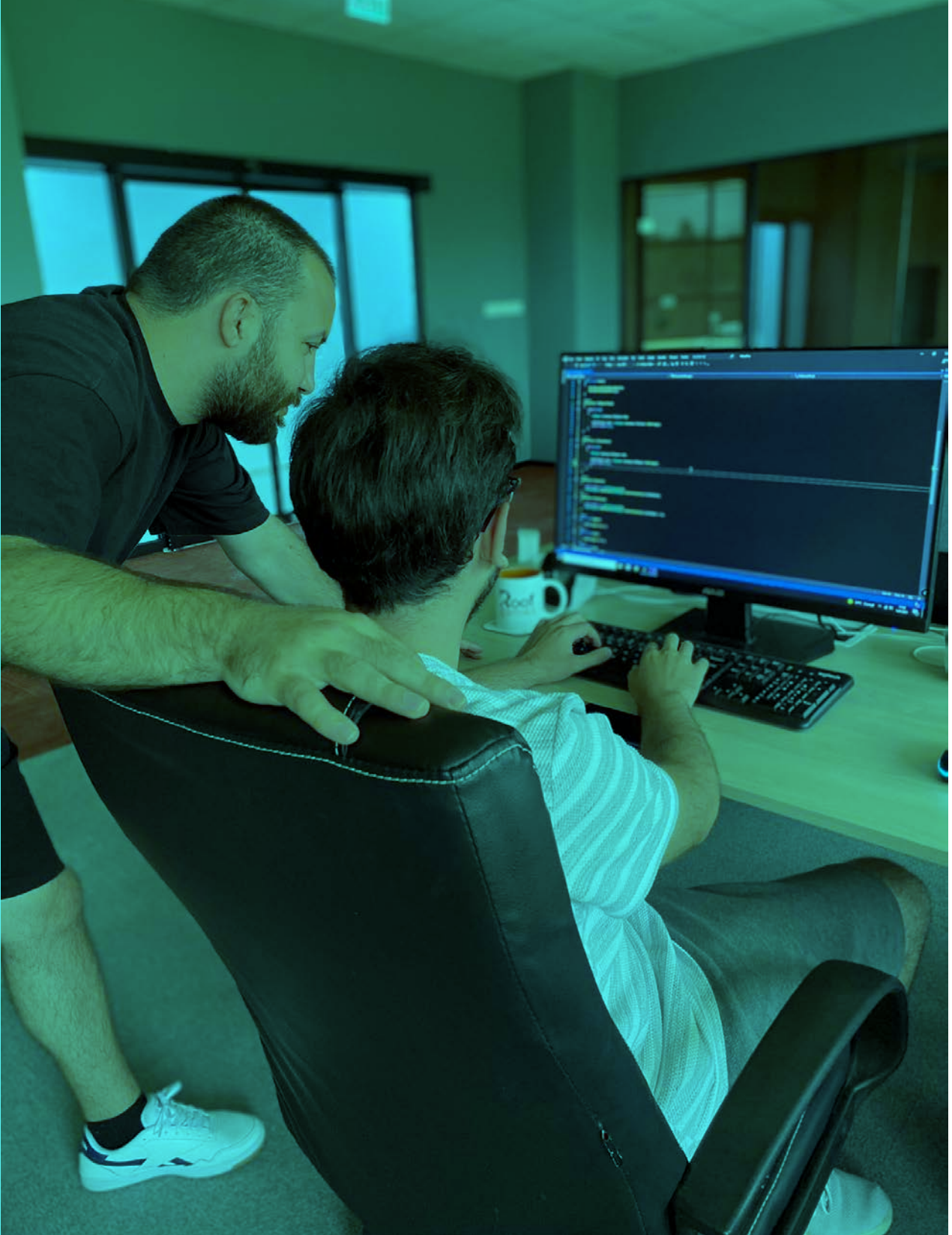


bir şekilde alıyorsunuz. Oyun sektöründe yapılan oyunun oyuncu için oynanabilir olmasının yanında, yaptığımız oyunun pazarlanabilir olması da çok değerli. Burada işler biraz zorlaşabiliyor. Çünkü, rekabet her geçen gün artarken pek çok oyun firması oyunlarını piyasaya sürmekte. Bu yüzden oyun yaparken, oyunun pazarlanabilir olması da çok dikkat ettiğimiz konulardan biri.

Türkiye’deki gelişen bir oyun sektörü var. Roof Games bunun neresinde olacak? Hedefleriniz nelerdir?

Roof Games şu an çok genç bir firma, yapacağımız doğru çalışmalarla büyüyeceğine olan inancımız tam. Mobil oyun dünyasının ne kadar hızlı dinamiklere sahip olduğunu biliyor ve biz de iş planlarımızı sürekli buna göre güncelliyoruz. Öncelikle doğru planlama yapıp hedefler doğrultusunda yürüyoruz. Şuan 11 kişilik bir mobil oyun stüdyomuz var. Öncelikli hedefimiz; yapacağımız oyunlardaki kaliteyi daha da yukarıya taşımak. Oyun yaparken pek çok değişken var ve biz bunların hepsini maksimize etmeye çalışmaktayız. Bunun anahtarı da çok çalışıp, kendini geliştirmekten ve asla pes etmemekten geçiyor. Yakın zamanda ekibimizi hedeflerimiz doğrultusunda daha da büyütme ve oyun yapma maceramıza daha yoğun odaklanmak istiyoruz. Türkiye’de gelişen oyun sektöründeki tüm firmalar gibi bizler de yaptığımız oyunların dünya çapında duyulmasını ve listelerde yer almasını istemekteyiz. Gelecekte biraz kabuk değiştirmek ve sadece oyun stüdyosundan ziyade self-publishing yapan bir firmaya dönmek en büyük isteklerimizden biri. Bunu Türkiye’de yapan çok güzel firmalar var ve hepsini takip ediyoruz. Fakat bunun için büyük bir tecrübe ve finansal akış gerekmektedir. Biz, gelecekte bu başkanı yakalayacağımıza inanıyoruz.







40 Yeni COST Aksiyonu Onaylandı!

40 Yeni COST Aksiyonu, 25 Mayıs 2021 tarihli COST Üst Düzey Temsilciler Komitesi (Committee of Senior Officials-CSO) onayı ile yürürlüğe girdi.

Yürürlüğe giren Aksiyonlarla ilgili özet bilgilerin bulunduğu Aksiyon Kitapçığı'na aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz.



https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3125/oc-2020-1_actions_booklet.pdf

Söz konusu Aksiyonlarla ilgili detaylar ve Aksiyon Mutabakat Zabıtları (Memorandum of Understanding) 23 Haziran 2021 tarihi itibarıyla COST web sayfasında yayınlanmıştır.

Aksiyon atamaları 23 Haziran 2021 tarihi itibarıyla gerçekleştirilebilecek olup, başvurular bu tarihten itibaren alınmaya başlanmıştır. Türkiye'den atanacak olan araştırmacıların Aksiyon atamaları TÜBİTAK COST Aksiyonlarına Katılım Kuralları doğrultusunda gerçekleştirilmektedir. Kurallarımız ve COST ile ilgili ayrıntılı bilgi için TÜBİTAK COST web sitesine aşağıdaki link vasıtasıyla ulaşabilirsiniz.



<https://www.tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/uluslararası/cok-tarafli-programlar/cost/icerik-aksiyonlara-katilim>



Araştırma Destek Programları Başkanlığından Sosyal Bilimlere Özel Yeni Destek Programı

Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) bünyesinde Sosyal ve Beşeri Bilimler alanına özel “Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destekleme Programı” isimli yeni bir destek programı oluşturulmuştur.

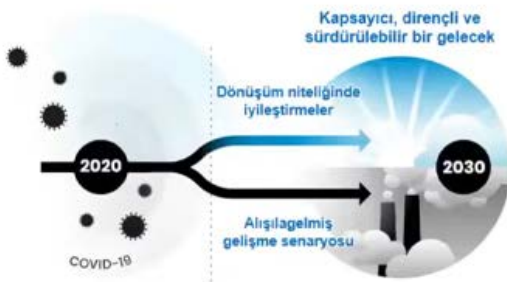
Programın tanıtımına yönelik olarak, 2 Haziran 2021 Çarşamba günü 18:00-19:00 saatleri arasında, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın katılımlarıyla bir etkinlik gerçekleştirilmiş olup, söz konusu etkinlik <https://www.youtube.com/watch?v=IN3NTh2-XJ4> adresinden izlenebilmektedir.



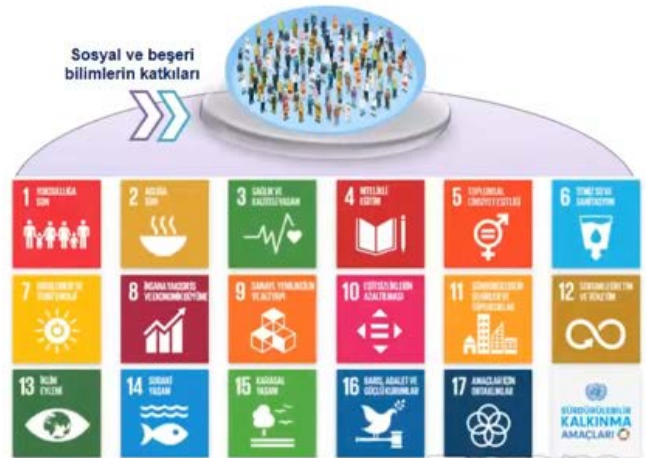
www.youtube.com/watch?v=IN3NTh2-XJ4

Sistemik Güçlüklerin Çözülmesi İçin Sosyal ve Beşeri Bilimlerin

Toplumsal sistemleri ilgilendiren her alanda ve özellikle sürdürülebilir kalkınma sistemik güçlüklerin çözülmesi için sosyal ve beşeri bilimlerin katkıları gerekmektedir.



SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLER İLE OLUMLU YÖNDE TOPLUMSAL ETKİNİN ARTIRILMASI



Kaynaklar: Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları <<https://turkiye.gov.tr/ars>>
UN Research Roadmap for the COVID-19 Recovery (2020)



TÜBİTAK ile Japonya Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) arasında İkili İşbirliği Çağrısı Açıldı!

2544- TÜBİTAK ile Japonya Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) ile ikili işbirliği kapsamında ortak projeler desteklenecektir. Ortak proje önermek isteyen Türk araştırmacıların projeyi birlikte gerçekleştirecekleri Japon araştırmacı(lar) ile proje ortağı olarak anlaşmaları gerekmektedir.

İşbirliği Araştırma Alanları: Çağrıya tüm alanlardan projeler başvurabilecektir. Türkiye'deki proje ortaklarının 2544 kodlu programa <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/> bağlantı adresinden elektronik olarak başvuru yapmaları gerekmektedir. Japon proje ortaklarının ise JSPS'nin belirlediği biçimde JSPS'ye başvuru yapmaları beklenmektedir. Tek taraflı başvurular kabul edilmemektedir.

Son Başvuru Tarihi: 08 Eylül 2021 saat 17.00



TÜBİTAK **UIDB PBS**
Proje Başvuru Sistemi

Donemsel Başvuru Programları | Sürekli Başvuru Açık Programlar | Çağrılı Başvuru Programları

Program Kodu	Program Adı	Çağrı Adı	Bilgi Notu	Başvuru Başlangıç Tarihi	Başvuru Bitiş Tarihi
COST	COST DESTEKLERİ	2515 COST Destek Programı	Bilgi Notu	29.08.2014	31.12.2099 17:30:00
COST	COST DESTEKLERİ	2519 - COST Çalışma Grubu Destek Programı	Bilgi Notu	10.06.2020	29.05.2099 10:19:00

[Başvuru Programına Giriş](#)

Proje başvurunuza başlamadan önce, ARBİS bilgilerinizin güncel olduğundan emin olunuz, bilgileriniz güncel değilse lütfen güncelleyiniz.
ARBİS kaydınıza erişmek veya ARBİS'e üye olmak için [tıklayınız](#).

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu. Her hakkı saklıdır. © 2013



2221 Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı Başvuruya Açıldı!

TÜBİTAK, ülkemiz bilim ekosistemine katkıda bulunmak üzere yurt dışındaki üniversitelerde veya araştırma kuruluşlarında çalışmakta olan alanlarında öncü Türk bilim insanları başta olmak üzere, bilim insanlarının Türkiye'ye gelmelerini teşvik ederek, araştırma yapma, laboratuvarda çalışma, ürün geliştirme, konferans/kongre düzenleme, seminer verme, kısmi zamanlı eğitim verme, ortak proje yazma gibi her türlü akademik ve Ar-Ge faaliyetlerini gerçekleştirmesine olanak sağlanması amacıyla 2221 Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı ile destek vermektedir.

Yurt dışında bulunan yerleşik bilim insanlarının davet edilmesi ve konuk bilim insanlarının Akademik izin döneminde (sabbatical) Türkiye'deki Üniversite ve Enstitülerde her türlü akademik ve Ar-Ge faaliyetlerini gerçekleştirmesine olanak sağlanması amacıyla yürütülen programa başvurular 1 Haziran 2021 tarihinde başlamıştır.

Program sürekli başvuruya açık olacaktır.



2021 yılı çağrı duyurusu:

https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/4000/2221_cagri_duyurusu.pdf



Çağrı sayfası:

<https://tubitak.gov.tr/tr/burslar/doktora-sonrasi/arastirma-burs-programlari/icerik-2221-konuk-veya-akademik-izinli-sabbatical-bilim-insani-destekleme-p>



OTOMOTİVİN GELECEĞİ TASARIM YARIŞMASI

*Otomotiv Sektörü ile Yolu
Kesişen Tüm İnovatif Fikirleri,
Yarışmaya Bekliyoruz...*

START
STOP
ENGINE

YARIŞMANIN KONUSU ve TEMA: *Bu yarışma otomotiv endüstrisinin gereksinimlerine karşılık gelecek, ülke-bölge için farklılık, yaratıcılık ve yenilikçilik içeren projelerin teşvik edilmesi ve değerlendirilmesi için düzenlenmektedir.*

Yarışma Teması: *Mobilite Çözümleri
(Hareketlilik Eko Sisteminde Çözümler)*

Son Başvuru Tarihi: *03 Eylül 2021*

"Otomotiv Geleceği Tasarım Yarışması", "Uludağ Otomotiv Endüstrisi İhracatçıları Birliği(OİB)" tarafından "Türkiye İhracatçıları Meclisi(TİM)" koordinatörlüğü ve "T.C. Ticaret Bakanlığı" desteği ile düzenlenen otomotiv sektörüne yönelik bir tasarım yarışmasıdır.



BAŞVURU LİNKİ
[bambu.depark.com/
oib-basvuru](http://bambu.depark.com/oib-basvuru)