DEPARK & DETTO
Ortak Haber Bülteni

ARALIK 2019

DETTO yorum

Sayı: 01 - ISSN: 2687-5489

DEPARK / DETTO HABERLER

BAMBU Hızlandırma Programı Bir Demoday'i Daha Geride Bıraktı...

Sağlıkta İnovasyon Kampı'nda Birbirinden Heyecanlı İş Fikirleri Yarıştı

Bir Proje Daha Başarıyla Tamamlandı; Get Included

Üniversite Sanayi İşbirliği Etkinliği Gerçekleştirildi

***Dokuz Eylül Üniversitesi** ev sahipliğinde, Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi - **DETTO** ve Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi-DEPARK koordinasyonunda **'Üniversite - Sanayi İşbirliği Eşleştirme Etkinlikleri'**nin ilki 10 Aralık 2019 tarihinde gerçekleştirildi.*

sf 3

EKOSİSTEMDEN HABERLER

Firmalarımızın Başarıları

Siskon Otomosyon ve Yazılım, TÜSİAD SD² 2019 Sanayide Dijital Dönüşüm Programında

TAKİPSAN- RFID Tekstil Numune Takibi

Bir Girişimcilik Öyküsü

Babystar: Bebek Takip Uygulaması

REKTÖRÜMÜZDEN TEKNOLOJİYE DAİR

Endüstri'den Bilgi Toplumuna

Duyurular

Proje Çağrılarının Duyuruları

Ufuk2020 Programı Enerji Verimliliği 2020 Yılı İlk Çağrıları Başvurulara Açıldı!

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
OSMAN BAŞBUĞ

YAZI İŞLERİ SORUMLU MÜDÜRÜ
PROF. DR. HASAN SELİM

YAYINA HAZIRLAYAN
HATİCE 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: 2019/Sayı 01

ISSN: 2687-5489

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

BASILDIĞI YER: Baskı Egeus Haydar Özbek Maatbacılık 5632 Sokak No: 30 Çamdibi - İzmir

BASIM TARİHİ: 25.12.2019

DEPARK DETTO

REKTÖRÜMÜZDEN TEKNOLOJİ'YE DAİR

ENDÜSTRİ'DEN BİLGİ TOPLUMUNA

Üniversite-sanayi işbirliğine örnek faaliyetleri ile ülkemizin ulusal kalkınma politikalarına destek veren üniversitemiz, bünyesinde yer alan Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme A.Ş. (DEPARK) ve Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi (DETTO) ile bilimsel bilgiyi sektör dinamikleri ile bir araya getiren; uluslararası rekabette ülkemize güç katan saygın bir yükseköğretim kurumudur.

Köklü üniversitemizin 'Geleceği Bugünden Yakalama' vizyonu, mensuplarının olağanüstü gayretleri ve yürüttüğü bilimsel çalışmalarla şekil bulmakta; paydaşlarımızın girişim ve destekleriyle de sektör dinamiklerine her daim umut olmaktadır. Hali hazırda Buca'daki Tınaztepe Kampüsü ile İnciraltı'ndaki Sağlık Yerleşkesindeki çalışmalarını aralıksız sürdüren DEPARK ve DETTO, yerelde büyüme stratejilerine öncülük ederken; iş dünyamızın temsilcileri ile girişimcilerimizi desteklemektedir.

BAMBU Hızlandırıcı ve Ön Kuluçka Merkezlerine de sahip olan üniversitemiz, sağlık alanındaki ilk ve tek teknoparkı olan DEPARK ile katma değer sağlayacak plan ve projeleri hayata geçirmekte; DETTO ile teknoloji transferine örnek girişimlerde bulunmaktadır. Bu noktada üniversitemiz yazılım, bilişim, otomotiv, tekstil, lojistik, makine, nanoteknoloji ve enerji gibi kritik sektörlere ilişkin sektörü teşvik edici çalışmalar yürütmekte; patent ve faydalı model gibi iktisadi hayatın vazgeçilmez unsurlarını kazandırmaktadır.

Değişen dünyanın gerçeklerine ve gereksinimlerine uygun olarak yatırımlarını sürdüren üniversitemiz, nitelikli insan gücü sayesinde teknolojik gelişmeleri birey ve toplum hayatına kazandırmaya da önem vermektedir. Buradaki temel hedef ise insan hayatına ilişkin bütün bileşenleri, evrensel değerler çerçevesinde ele almak, işlemek ve dönüştürmektir. Böylece ortaya çıkan kazanımlar milletimizin, devletimizin ve insanlığın geleceğine ışık tutacak niteliğe dönüşmektedir.

Üniversite olarak bizler, endüstri toplumundan bilgi toplumuna geçen dünyamızda teknolojinin hayatın vazgeçilmez bir unsuru olduğunu görmekteyiz. Bu bağlamda, bilginin girişimle buluştuğu ekosistemlerin toplumsal refah noktasında daha fazla sorumluluk alması ve akademinin de bu noktada daha fazla yer alması gerektiğini düşünmekteyiz. Sanayide dijital dönüşümün yaşandığı; üretim süreçlerine ilişkin kavramların endüstri 4.0 ile bir araya geldiği günümüz dünyasında, fikir ve girişimlerin daha fazla desteklenmesi taraftarıyız.

Bu yüzdendir ki; DEPARK ve DETTO'nun ortak haber bülteni olarak planlanan DETTO Yorum'u da fikirlerin doğrudan paylaşıldığı önemli bir platform olarak düşündük. Buradaki beklentilerimiz ise okuyucularımızın geleceğe ilişkin öngörülerine katkı sunmak, bilgi ve haber paylaşımı yaparak kurum içi bağlarımızı güçlendirmek, yürütülen çalışmalar hakkında kamuoyunu anlatmak olacaktır.

Büyük bir titizlikle hazırlanan yayınımızın ilham olmasını temenni ediyor, keyifli okumalar diliyoruz.

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

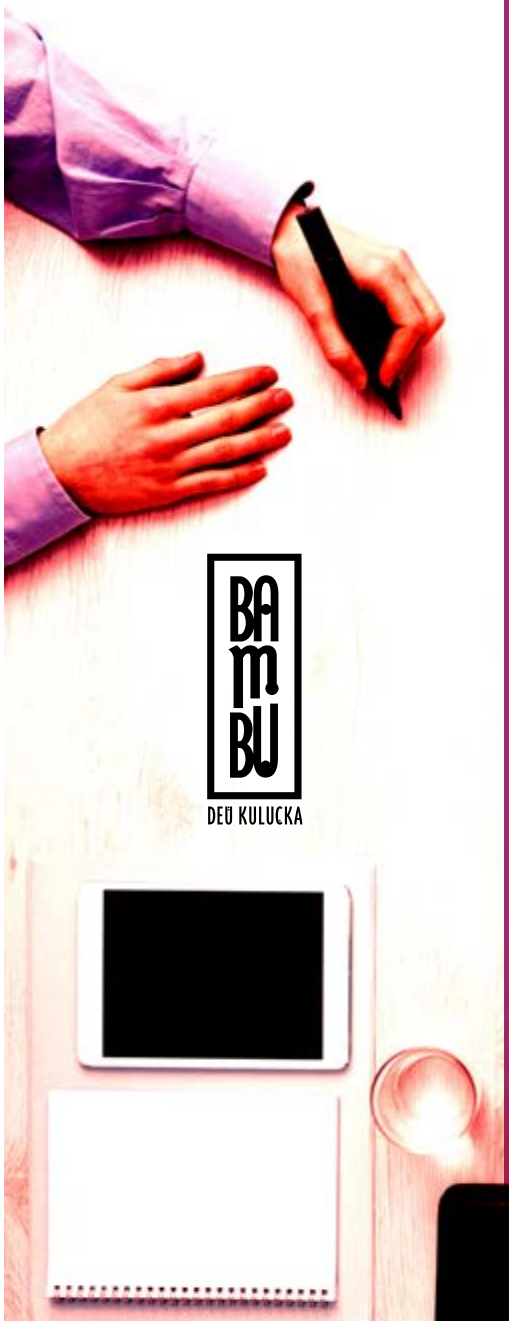
BAMBU Hızlandırma Programı Bir Demoday'i Daha Geride Bıraktı...

Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi-**DETTO** bünyesinde teknoloji tabanlı iş fikirlerinin ticarileşmesine katkıda bulunmak üzere faaliyet gösteren Hızlandırma ve Ön Kuluçka Merkezi olan **BAMBU**, girişimcilerin iş fikirlerini ve hayata geçirmek istedikleri projelerini geliştirebilmelerini sağlamaktadır.

Nanoteknolojiden nesnelerin internetine, ileri malzeme teknolojilerinden akıllı şehirlere, sağlık teknolojilerinden çevre teknolojilerine ve oyun yazılımından bilişim teknolojilerine kadar birçok alandan iş fikirlerinin tohumlarını atmaları için girişimcilere beş dönemdir destek olan BAMBU, bugüne kadar birçok yaratıcı fikre ev sahipliği yapmıştır.

BAMBU Hızlandırma ve Ön Kuluçka Merkezi, 5. döneminde 57 girişimci; iş fikri geliştirme, girişimcilik, temel kanvas becerileri, müşteri geliştirme, pazar-ürün uyumu, gelir modeli ve iş modeli oluşturma eğitimleri gerçekleştirmiştir. 4 hafta süren eğitimlerin yanı sıra, paylaşımlı ofis imkanı ve prototip geliştirmeye yönelik BAMBU Prototipleme Atölyesi ile girişimci adaylarına dinamik, yaratıcı ve sosyal bir ortam sağlanmıştır. Eğitim döneminin sonunda 5 Aralık 2019 tarihinde girişimciler BAMBU 5. Dönem Demoday'de sunumlarını gerçekleştirmişlerdir.

5. Dönem Demoday Sunum Gününde 35 girişimci adayı sunumlarını gerçekleştirmiş, 8 jüri tarafından yapılan değerlendirme sonucunda Enis Ardeniz ve ekibi **"Yeni nesil akıllı iklimlendirme cihazları için gerekli olan mobil yazılım ile evrensel elektronik sistemin üretilmesi "** projesi ile birincilik ödülünü, Baran Balin ve ekibi **"Gymapp- Lokasyon bazlı spor salonu rezervasyon platformu"** projesi ile ikincilik ödülünü, Aleyna Yıldız ve ekibi ise, **"Agon- Biyosensör kullanımı ile yoğun bakım ünitelerinde S.Aureus bakterisinin varlığının ve aktivitesinin saptanması"** projesi ile üçüncülük ödülünü almıştır.



Üniversite-*Sanayi* İşbirliği *Eşleştirme* Etkinliği

Dokuz Eylül Üniversitesi ev sahipliğinde, Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi - **DETTO** ve Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi-**DEPARK** koordinasyonunda **'Üniversite - Sanayi İşbirliği Eşleştirme Etkinlikleri'**nin ilki 10 Aralık 2019 tarihinde gerçekleştirildi.

'Tekstil' temalı ilk toplantıda, Ege Bölgesinde tekstil sektöründe faaliyet gösteren Ar-Ge Merkezlerinin temsilcileri ile Dokuz Eylül Üniversitesi'nin Bilgisayar Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Elektrik–Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Tekstil Mühendisliği ve Kimya Mühendisliği Bölümlerinden öğretim üyeleri ile bir araya geldi.

Üniversite-Sanayi işbirliği mekanizmasının oluşturulmasına ve sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik çalışmalara devam ederek, Ar-Ge ve İnovasyon ekosistemini güçlendirmek için çalışacakları yönünde ortak vurgu yapan DEPARK Genel Müdürü Osman Başbuğ ve DETTO Koordinatörü Prof.Dr. Hasan Selim'in konuşmalarının ardından Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Nükhet Hotar, Üniversite-Sanayi İşbirliğini geliştirecek etkinliklerin sık sık düzenlenmediğine dikkat çekerek, "İzmir'de çok fazla yapılmayan bu tür toplantılar konusunda üzerimize düşen sorumluluğun

farkındayız. Bundan sonra çok daha etkili, çok daha fazla sayıda toplantılar düzenleyeceğiz. Biz kurum olarak ilkleri yapmaya alışkınız. Bu ilk toplantı ile yol haritamızı belirledik, potansiyelimizi ortaya çıkardık, kaynaklarımızı ve paydaşlarımızı belirledik. Bundan sonraki süreçte ülkemizin özellikle tekstil sektörüne ilişkin faaliyetlerini planlama ve somut adımlar atma noktasında beklentimiz var. Tekstil sektörünün potansiyelinin ortaya çıkarılması Ar-Ge faaliyetleri ile desteklenen yeniliklerle, gelişimlerle ve yeni adımlarla mümkün olacaktır. Ar-Ge faaliyetleri ise üniversitelerin bilimsel desteği ile gerçekleşecektir. Bu anlamda, değerli ekibimiz her noktada size alternatifli sunumlar hazırladı. Alternatifli yol haritaları verecek, çok yetkin hocalarımız bu konuda öngörülerde bulunacak. Eminim ki işbirliğimiz somut sonuçlara dayalı olarak devam edecek. Biz bu birlikteliği desteklemek üzere, Dokuz Eylül Üniversitesi olarak hazırız" dedi.

Açılış konuşmalarının sonrasında Dokuz Eylül Üniversitesi akademisyenleri ile firma temsilcileri Ar-Ge ve İnovasyon odaklı projeler konusunda görüşmeler gerçekleştirdiler.

Bir Proje Daha Başarıyla Tamamlandı; Get Included

Dokuz Eylül Üniversitesi koordinatörlüğünde, Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi - **DETTO** organizasyonunda; Avrupa Komisyonu - Erasmus+ Programı kapsamında desteklenmiş bulunan 2017-2-TR01-KA205-047173 referans numaralı **GET INCLUDED** isimli "Gençlik Alanında Stratejik Ortaklıklar Projesi" 23 ay boyunca devam etmiştir.

Get Included Projesi; mülteci ve göçmenlerin entegrasyon süreçlerini kolaylaştırmayı, çözüm üretip deneyim paylaşarak katkıda bulunmayı, mülteci ve ev sahibi ülke gençleri arasında köprü oluşturarak ortak anlayış zemini yaratmayı ve konuyla ilgili farkındalığı arttırmayı amaçlamıştır. Proje Dokuz Eylül Üniversitesi koordinasyonunda, yurtiçi ve yurtdışı beş ortak kurumla birlikte oluşturularak Erasmus+ programı tarafından fonlanmıştır.

Bir Avrupa Birliği projesi olan Get Included Projesi için, Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi uzmanlarının ve ortak kuruluşların temsilcilerinin organizasyonu ile 1 Kasım 2019 tarihinde Gaziantep'te proje kapanış etkinliği düzenlenmiştir. Proje Dokuz Eylül Üniversitesi'nin hedeflerinden olan girişimcilik faaliyetlerinin yaygınlaştırılması üzerine gençlik hedef alınarak gerçekleştirilmiş olup, günümüz sorunlarından mülteci ve göçmen gençlerin girişimcilik faaliyetlerini öğrenmelerini amaçlamıştır. Bunu gerçekleştirmek için, bu alanda çalışan eğitmen ve mentorlerin kullanımına açık olan saha araştırması, kutu eğitim kiti ve çevrimiçi eğitim platformu projenin çıktıları olarak ortaya konmuştur. 23 ayda tamamlanan projede ayrıca Yunanistan, Ürdün ve Türkiye'de olmak üzere üç adet uluslararası eğitim faaliyetine 75 gencin katılımı sağlanmıştır.

Proje faaliyetleri ve üretilen eğitim materyallerine ulaşmak için **"getincluded.net"** sayfası ziyaret edilebilir.

Vision 2020 RTO Members Event İsviçre Etkinliğine Katıldık

Dokuz Eylül Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi - DETTO ve Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi - DEPARK A.Ş. olarak üyesi olduğumuz **Ufuk 2020** Programı yaygınlaştırma ve ağ kurma faaliyetlerini yürütmekte olan Vision2020'nin her yıl düzenlediği etkinliğe kurum olarak katılım gösterdik. İsviçre'nin Lozan şehrinde 3-4 Ekim 2019 tarihlerinde gerçekleşen etkinliğe üniversite ve özel sektörden 50'nin üzerinde araştırmacı ve temsilci katılmıştır.

Birçok disiplinde uluslararası bilimsel projeler gerçekleştirme imkanı sunan ve Avrupa Birliği programlarının en prestijlisi olan Ufuk 2020 programına ilişkin güncel bilgilerin paylaşıldığı toplantıda 2020 yılı sonrasında "Horizon Europe" adı altında devam edecek olan yeni programa ilişkin de bilgi alış-verişinde bulunulmuştur.

Etkinlik ayrıca bizlere kurumumuzu tanıtma ve özellikle araştırmacılarımızın çalışma alanlarını sunma ve yeni proje ortaklıkları için ağ kurma faaliyetlerimizi geliştirme imkanı sağlamıştır. Bu çerçevede önümüzdeki dönemde H2020 ve Horizon Europe adı altında araştırmacılarımıza uluslararası proje ortaklığı imkanlarını yaygınlaştırmaya devam edeceğiz.

Bambu'da Girişimciler Yeni Bir Deneyime Daha Ortak Oldu

Her şey bir fikirler başladı diyerek yola çıkan DEPARK girişimcilerimizi, 11 Aralık 2019 tarihinde geçmiş dönem girişimcilerimizle BAMBU'da buluşturduk.

DEPARK bünyesinde yer alan TUYAR Yazılım kurucusu Tansu Uyar ve İLTEMA'nın kurucusu Ayhan Prepol'u BAMBU'da ağırladık. KOSGEB Ar-Ge İnovasyon Teşviki ile kurulan TUYAR Yazılım ve TÜBİTAK 1512 BİGG teşvikiyle kurulan İLTEMA hem devlet teşviklerinin önemini, hem de girdikleri uzun yolda nasıl engelleri aşarak bugünkü noktada olduklarını bir sohbet havasında yeni dönem girişimcilerimize aktararak, ilham olmayı başardılar. Zorlu bir yolculuk olan girişimcilik maratonunda; kararlılık ve motivasyon ile devam etmenin önemini anlayan yeni dönem girişimcilerimiz, bu zorlu yolculukta yalnız olmadıklarını bir kez daha anladılar.

BAMBU Ön Kuluçka ve Hızlandırma Merkezi, kişilerin bir fikirle uğrayabildikleri ve onlara hayallerini gerçeğe dönüştürmede belirli destek mekanizmaları sağlayan, Dokuz Eylül Üniversitesi bünyesinde DEPARK/DETTO ortaklığında kurulmuş, girişimcileri yolculuklarında yalnız bırakmayan bir merkez olarak faaliyetlerine devam etmektedir.

BAMBU DEU KULUCKA

BAMBU Ön Kuluçka ve Hızlandırma Merkezi

Sağlıkta İnovasyon Kampı'nda Birbirinden Heyecanlı İş Fikirleri Yarıştı

Dokuz Eylül Üniversitesi'nin ev sahipliği yaptığı; İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve Genç Başarı Eğitim Vakfı işbirliğinde ve İzmir Kalkınma Ajansı - İZKA'nın destekleriyle gerçekleşen Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi-DEPARK ve Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi–DETTO organizasyonunda, GençBizz Liselerarası Girişimcilik Programı kapsamında Sağlık İnovasyon Kampı gerçekleştirildi. DEÜ Tıp Fakültesi Dekanlık Binası Konferans Salonunda gerçekleşen etkinlikte; Genç Başarı Eğitim Vakfı Genel Müdürü E. Seçil Çelebi, İzmir Kalkınma Ajansı – İZKA'dan Yatırım Tanıtım ve Destek Uzmanı Sinem Toktay ve Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi - DEPARK Genel Müdürü Osman Başbuğ açılış konuşmalarını gerçekleştirdiler. Dokuz Eylül Üniversitesi Aile Hekimliği Anabilim Dalı Öğretim Üyesi ve DEPARK Firmalarından Vinnova'nın kurucusu Prof. Dr. Vildan Mevsim öğrencilere sağlık alanındaki girişimcilik konusunda sunumunu gerçekleştirdi. İzmir İl Milli Eğitim Müdürü Ömer YAHŞİ Sağlık İnovasyon Kampı kapsamında iş fikirlerini geliştiren lise öğrencilerini ziyaret edip, onların heyecanlarını paylaştı.

Sağlıkta İnovasyon Kampının amacı; ortaöğretim seviyesindeki öğrencilerin, gönüllü mentorler eşliğinde iş planı geliştirmeleri, şirket kurma, ürün ya da hizmet üretme, satış, şirket idaresi gibi konularda doğrudan kendilerine ait projeler üzerinden deneyim kazanmalarıdır. Geleceğe dair güzel fikirlerin ortaya çıkacağına, gelecekte yeni keşiflere, fikirlere ve girişimciliğin önemine değinilen konuşmalardan sonra 'Sağlıkta İnovasyon' teması altında çalışılacak vaka 'Hasta-Doktor İletişim Süreçlerinin Geliştirilmesi' oldu.

İzmir çevresinden 10 farklı okuldan toplamda 100 öğrencinin, her grupta aynı okuldan olmayacak şekilde 10'ar kişilik ekipler oluşturulmasıyla başlayan maratonda; DEÜ Tıp Fakültesi Sağlıkta İnovasyon, Girişimcilik Topluluğundan ve BAMBU Hızlandırma ve Ön Kuluçka Merkezi girişimcilerinden oluşan 10 gönüllü mentor desteği ile katılımcı öğrenciler oluşturdukları iş fikirlerinin sunumlarıyla jüri karşısına çıktılar.

DEPARK'da firma sahibi ve DEÜ Tıp Fakültesi öğretim üyelerimizden Prof. Dr. Vildan Mevsim, DETTO Üniversite-Sanayi İşbirliği Uzmanı S.Alper Akalın, DEPARK Firmalarından Tuyar Yazılım Kurucusu Tansu Uyar ve İZKA Uzmanı Başak Özen'ın yer aldığı jüri, 10 projeden ilk üçe kalanların içinden; birinci olan ekip DEPARK kuluçka firması ile tanışma ve firmanın süreçlerini gözlemleme fırsatı ödülü alırken, ikinci; DEPARK BAMBU Hızlandırma ve Ön Kuluçka Merkezi'nde bir ay boyunca projesini geliştirme ve eğitim alma, üçüncü; 1 haftalık Prototipleme Atölyesinden yararlanma fırsatı yakaladı.

Firmalarımızın Başarıları

Siskon Otomosyon ve Yazılım, TÜSİAD SD² 2019 Sanayide Dijital Dönüşüm Programında

TÜSİAD SD² Sanayide Dijital Dönüşüm Programı, sanayinin dijital dönüşümü sürecinin güçlendirilmesi ve dijital teknoloji tedarikçisi ekosisteminin desteklenmesi hedefiyle üretim süreçlerinde dijital teknolojiyi kullananlar ile dijital teknolojik çözüm sağlayanları buluşturuyor; dijital teknoloji tedarikçi kapasitesinin tanıtılmasını ve teknoloji üretimini destekliyor; dijital teknoloji dönüşüm planlamaları için ilham olacak iyi uygulama örneklerini ortaya koyuyor.

Sanayide dijital dönüşüm temalı ilk kapsamlı program olma niteliğine sahip olan TÜSİAD SD², 2019 yılında sektöründe lider 18 teknoloji kullanıcısı şirketle KOBİ ölçeğindeki teknoloji tedarikçilerini bir araya getirdi.

TÜSİAD SD² kapsamında başvuru ve ön eleme aşamalarının ardından 18 teknoloji kullanıcısı ile kısa listeye kalan mikro, küçük ve orta ölçekli teknoloji tedarikçisi Eylül ayında Teknoloji Entegrasyon Programı (STEP)'nda bir araya geldi. STEP etkinliğinde teknoloji kullanıcıları ile programa katılan ve ön elemeyi geçen teknoloji tedarikçisi şirketler arasında eşleşmeler gerçekleşti. Eşleşen teknoloji kullanıcısı ve teknoloji tedarikçisi şirketler önümüzdeki dönemde birlikte çalışarak çözüm dosyaları hazırlayacaklar. Bu sürecin sonunda hazırlanacak başarı hikayeleri yıl sonunda gerçekleşecek "Sanayide Dijital Dönüşüm Başarı Hikayeleri Töreni"nde kamuoyu ile paylaşılacak.

DEPARK firmalarından Siskon Otomosyon ve Yazılım, TÜSİAD SD² 2019 Sanayide Dijital Dönüşüm programında, Kordsa'nın "Otonom Takım/Ürün Takma Çıkartma Sistemi" adlı projesi için teknoloji tedarikçisi olarak seçildi. Siskon Otomosyon ve Yazılım, 2018 yılında düzenlenen TÜSİAD SD² programında 500'den fazla teknoloji geliştirici şirket arasında finale kalarak, Yaşar Holding'in "Veri Toplama ve İzleme Sistemleri" kategorisindeki projesi için seçtiği teknoloji firması olmuştu.

TAKİPSAN- RFID Tekstil Numune Takibi

Takipsan'ın, tekstil firmalarına özel olarak geliştirdiği Numune Takip çözümleri, kullanıcılarına numunelerini fiziki olarak ve gerçek zamanlı takip fırsatı sunmaktadır. Firma, Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi – DEPARK' ta 2014 yılından beri faaliyette bulunmaktadır.

Tedariki Takipsan tarafından sağlanan RFID etiketlerinin ve RFID el terminallerinin kullanıldığı numune takip projesinde, masaüstü ve mobil donanımlar için kullanılan yazılımlar Takipsan tarafından geliştirilmektedir.

RFID etiketlerin üzerine yerleştirilen numuneler arşivleme sürecinden sunum yapılan müşteriye teslimine kadar fiziki olarak takip edilebilmektedir. Müşterinin beğenisini kazanan ya da müşteriden geri dönen ürünlerin sınıflandırılıp kayıt altına alınmasını sağlayan sistem hangi tasarımcının ne kadar ürün ortaya çıkardığı ve bu ürünlerin ne kadar beğeni topladığına dair verileri de ortaya koyabilmektedir. Hangi temsilcinin ne kadar ürün satışı yaptığını ve ihtiyaç duyulan diğer performans verilerini analiz etme fırsatı sunan uygulama, en çok satışın yapıldığı firmalar gibi diğer ihtiyaç duyulan raporların oluşturulması konusunda da kullanıcıya hizmet verebilmektedir. Uygulama, hangi numunenin fiziki olarak nerede bulunduğunu belirleyerek numunenin kaybolmasını önlediği gibi maliyetleri de azaltma fırsatı sağlamaktadır.

Numune takibi web üzerinden Takipsan'nın geliştirdiği yazılımlarla yapılabildiği gibi numuneyi taşıyan kullanıcının ihtiyacına göre yine Takipsan'ın geliştirdiği IOS ya da Android uygulamalarıyla mobil platformlar üzerinden de yapılabilmektedir.

Bir Girişimcilik Öyküsü

Babystar: Bebek Takip Uygulaması

BAMBU Hızlandırma ve Ön Kuluçka Programını tamamlayan, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunu *Dr. Görkem Astarcıoğlu **Babystar: Bebek Takip Uygulaması** başlıklı projesini nasıl geliştirdiğini anlattı.

Babystar Projesi nasıl gelişti?

Poliklinikte takip ettiğim bebeklerden feyz alarak ülkemizde bebek gelişimi aşılama ve hastalık kayıtlarının tutulmadığı, geriye dönük bilgi eksiğimiz olduğu bunun da geleceğe dönük karar alırken eksik düşünme ya da hata yapma potansiyeli doğurduğunu fark ettim. Bu nedenle önce – Bebek Rehberi İlk Bir Yıl- isminde kitap hazırladım ve Hayykitap'tan 2018 yılında yayınlandı. Evet, bu anne ve babaları yönlendirecekti ancak yeterli değildi. Sorunlar devam ediyordu. Bu nedenle ebeveynleri ve çocuk hekimlerini rahatlatacak, aynı zamanda sağlık sistemi üzerindeki yükü azaltacağını düşündüğüm Bebek Takip Uygulamasını projelendirdim. Ancak, ben bir doktordum ve 'girişimcilik nedir, yazılım nasıl yapılır' bilmiyordum. Bu sırada BAMBU Kuluçka bana çok yardımcı oldu ve geleceğe dair bir yol belirlememi sağladı.

Babystar'ın farkı nedir?

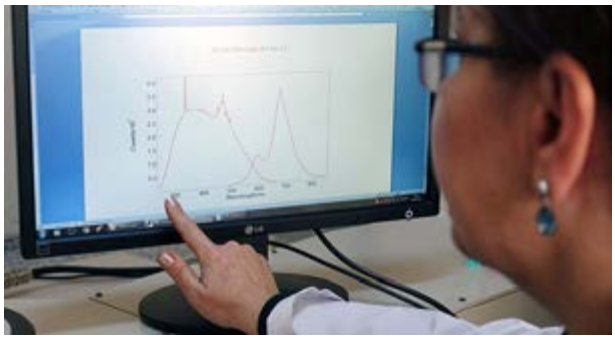
Bebek takip programlarının çoğu ilk 2 yaşa odaklanmakta ve bireysel bir öneride bulunmamaktadır. Babystar'ı etkin kullanan bir ebeveyn bebeğini büyüttüğünde kişinin kendi sağlık verilerini elinde tutmasını sağlayacak. Bu durumda, üniversite için başka bir şehre ya da ülkeye giden kişi hala suçiçeği geçirip geçirmediğini ya da bir aşısının yapılıp yapılmadığını öğrenmek için annesini aramak zorunda olmayacak. Çeşitli merkezlerde yapılmış kan, idrar tetkikleri ya da çekilen röntgenler de sosyal medya kullanırcasına kolayca Babystar'a yüklenebileceğinden tekrarlayan testlere gerek olmayacak, böylece Sağlık Sistemindeki yükü azaltacaktır. Ülkemizdeki özel çalışan Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanlarının da Babystar sistemine Doktor Profili ile dâhil olmalarının ardından, basit sorunlar için acil servis lere başvurmak durumunda kalmayacaklar. Hekimlerin de hastalarına konsantre olup doğru önerilerde bulunma olasılıkları artacaktır. Babystar projesi başarılı olursa, ülkemizde dezavantajlı bölgelerde yaşayan bebek ve çocukları da sisteme dâhil edip Çocuk Uzmanına danışabilme ihtimallerini uzaktan da olsa artırmak ve eksik aşılanmanın ve önlenebilir büyüme gelişme geriliğinin azaltılmasını hayal etmekteyim. Yani Babystar aynı zamanda sosyal bir girişim olacaktır. Bunun için gönüllü Çocuk Hekimlerine ihtiyaç olacak.

***Görkem Astarcıoğlu kimdir?**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi 2005 yılı mezunu olan Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı Dr. Görkem Astarcıoğlu, 2018'de KOSGEB Temel Girişimcilik Eğitimini tamamladıktan sonra 2019 yılında Bambu Hızlandırma ve Ön Kuluçka Programı girişimcisi olarak eğitimini tamamlamıştır. Bebek Takip uygulaması ve giyilebilir ateş ölçeri hayata geçirebilmek için çalışmalarına devam eden Dr. Astarcıoğlu 2019 TÜBİTAK BİGG-1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği finalistidir. Aynı zamanda, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı Sağlıkta 250K programına da katılmış ve burada finale kadar yükselmiştir.

Bir Patent Öyküsü

UV Işığı Kırmızı Işığa Dönüştüren Fosfor Bazlı Güneş Koruyucu



Türk bilim insanı Prof. Dr. Kadriye ERTEKİN, Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Analitik Kimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesidir. Prof. Dr. Ertekin akademisyenliğinin yanı sıra Ar-Ge çalışmalarına da önem vermiş ve **'UV Işığı Kırmızı Işığa Dönüştüren Fosfor Bazlı Güneş Koruyucu'** geliştirmiştir.

Dokuz Eylül Üniversitesi hak sahipliğinde Dokuz Eylül Teknoloji Transfer Ofisi - DETTO koordinasyonunda ürünün patent başvurusu gerçekleştirilmiştir.

Prototipini Dokuz Eylül Üniversitesi Kimya Bölümü laboratuvarlarında geliştirdikleri 'UV Işığı Kırmızı Işığa Dönüştüren Fosfor Bazlı Güneş Koruyucu'nun hikayesini Prof.Dr. Kadriye Ertekin'den dinledik.

Ürün Nasıl Gelişti?

Güneş ışınları; günlük yaşamımızda ısınma ve doğal yollardan D vitamini ihtiyacını giderirken, uzun süreli maruz kalındığında deri yüzeyinde ciddi hasarlara yol açmaktadır. Güneşten gelen zararlı UV ışınlar; kısa vadede derinin erken yıpranmasına, kırışıklıklara, lekelenmelere, pullanmalara, cildi destekleyen dokularda bozulmaya ve küçük çaplı güneş yanıklarına sebep olurken, uzun vadede cilt kanseri gelişmesi gibi pek çok olumsuz sonuçlar doğurabilir. Güneşten faydalanıp aynı zamanda korunmanın en önemli yolu güneş koruyucu kremlerdir. Yaklaşık yirmi yıldır yapmış olduğum akademik çalışmalar maddelerin ışıkla etkileşimi konusunda oldu. Büyük ölçüde çalışmalarını tamamladığımız güneş kremi formülasyonu ile vücudumuz güneşin zararlı ışınlarından tamamen korunurken aynı zamanda bu ışınlar cilde dost hale de geldiler.

Üründeki bu faydayı biraz daha anlatır mısınız?

UV ışığı yararlı kırmızı ışığa dönüştüren formülasyon, güneşteki UV ışınların tamamını filtre ederken, eş zamanlı olarak kırmızı ışığa dönüştürmektedir. Cilt yüzeyindeki gözenekleri kapatan ve kolajen oluşumunu attıran kırmızı

ışık, cilt dokusunu onarır, tekstürünü düzeltir. Yeni geliştirilen üründe kullandığımız etken madde cildin alt tabakalarına penatrasyon yapabilmekte hücre içerisinde yer alan su moleküllerini titreştirmekte ve bir kaç farklı mekanizma ile ciltte canlanmaya neden olmaktadır. Ayrıca, bir diğer probleme daha çözüm getiriyor. Şöyle ki, fotostabilitesi çok yüksek, yani güneş ışınlarına saatlerce maruz kalsa bile hiçbir şekilde etkinliğini kaybetmiyor, yapısal bozunmaya uğramıyor.

Ürünü benzerlerinden farklı kılan özellik nedir?

Güneş kremlerinin, güneşe maruz kalınan her durumda saatte bir tazelenmesi gerekir. Ancak bilimsel yayınlara ve çalışmalara göre; markette satılan güneş kremlerinin içerisindeki koruyucu etken maddelerin, deri yüzeyinden kana karıştığı tespit edilmiştir. Kremdeki organik moleküller deri yoluyla emilerek kanda toksik metabolitlere dönüşebilmekte, tiroit bezleri ve hormonal sistemi tehdit eden rahatsızlıklara da yol açmaktadır.

Yeni geliştirdiğimiz üründe ise, diğerlerinden farklı şekil de güneş filtresi olarak kullanılan yapı tanecik boyutu ve yüklü olması nedeniyle ciltten geçmesi mümkün olmayan bir formda. Yani, deriden gözeneklerden girişi mümkün olmayan bir formda. Çünkü derinin hangi tür yapılar için geçirgen olduğunu biliyoruz. Filtreyi o geçirgenliğin dışında olacak boyutta ve formda hazırladık. Gözeneklerden girişi mümkün olmayan bir formda.

Bu durumda, bu formülü başka kozmetik ürünlerinde de kullanabiliriz. Doğru Mudur?

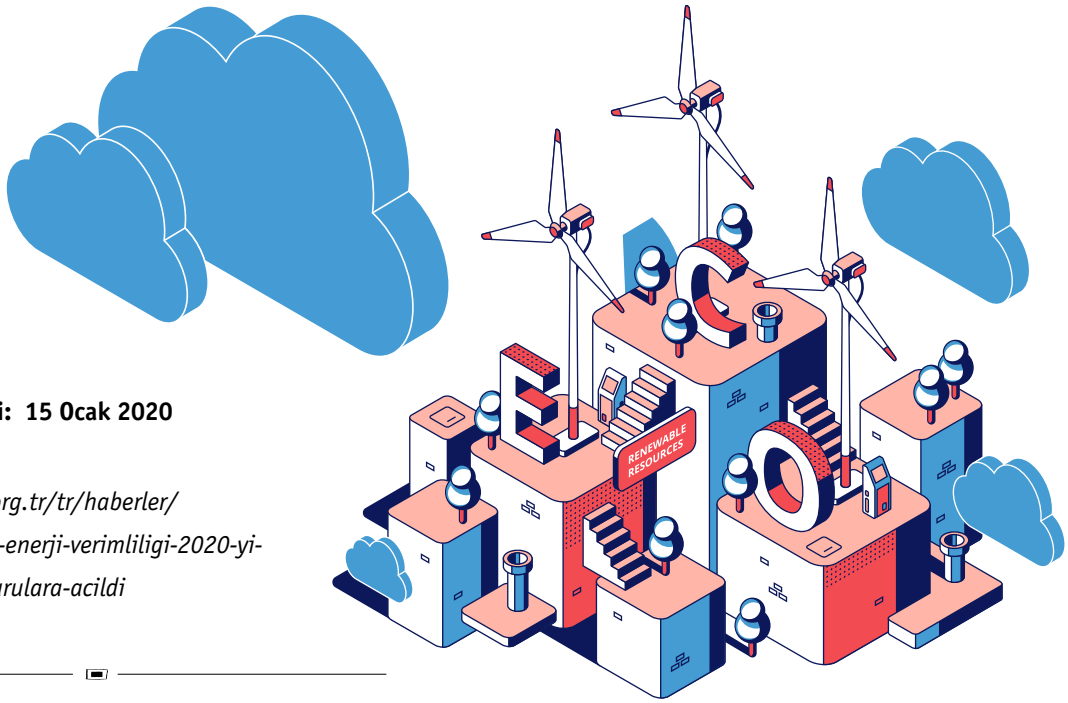
Evet doğru. Sadece güneş koruyucu formülasyonlarda değil, el yüz kremlerinde, fondötenlerde, vücut losyonlarında çok amaçlı olarak da kullanılma potansiyeli vardır.

El, yüz kremleri, fondöten ve kapatıcı gibi pek çok kozmetik ürünlerinde devrim yaratacak fosfor bazlı güneş koruyucu formülü, dört mevsim güneşin zararlarını sıfıra indirecek ve cildinizi onararak yenilik sağlayacaktır.

Duyurular / Proje Çağrılarının Duyuruları

Ufuk2020 Programı Enerji Verimliliği 2020 Yılı İlk Çağrıları Başvurulara Açıldı!

Ufuk2020 Enerji Alanı Çalışma Programı altında yer alan **"Enerji Dönüşümündeki Binalar" ve "Tüketiciler için Akıllı veTemiz Enerji"** alanlarında 120 Milyon Avro bütçeli çağrılar açılmıştır. İlgili çağrıların altında 18 konu başlığında projeler desteklenecek olup, "Enerji Dönüşümündeki Binalar" konusu yeni bir odakla ele alınmıştır. Aynı zamanda, kamu otoritelerini destekleme ve tüketicilerin enerji dönüşümüne aktif katılımını sağlamanın yanı sıra, dijital ve akıllı teknolojilere ve enerji verimliliğine yönelik yenilikçi finansman alanları desteklenmeye devam edecektir.



Son Başvuru Tarihi: 15 Ocak 2020

Detaylı Bilgi için:

https://ufuk2020.org.tr/tr/haberler/ufuk2020-programi-enerji-verimliligi-2020-yili-ilk-cagrilari-basvurulara-acildi

Ufuk2020 Programı Enerji Verimliliği 2020 Yılı İlk Çağrıları (Consolidator Grant) Başvurulara Açıldı!

657 Milyon Avroluk bütçesi ile yaklaşık 343 proje fonlaması beklenen ERC Consolidator Grant 2020 (ERC-2020-CoG) çağrısı başvurulara açıldı.

ERC-2020-CoG çağrısına hazırlığınız esnasında TÜBİTAK tarafından oluşturulan ERC Baş Araştırmacı Geliştirme Programı'ndan (EBAG) yararlanabilirsiniz. Program kapsamında, proje yazma ve sunma eğitimi, proje ön değerlendirme desteği, mülakat eğitimi desteği ve seyahat desteği alabilirsiniz.

Son Başvuru tarihi: 4 Şubat 2020

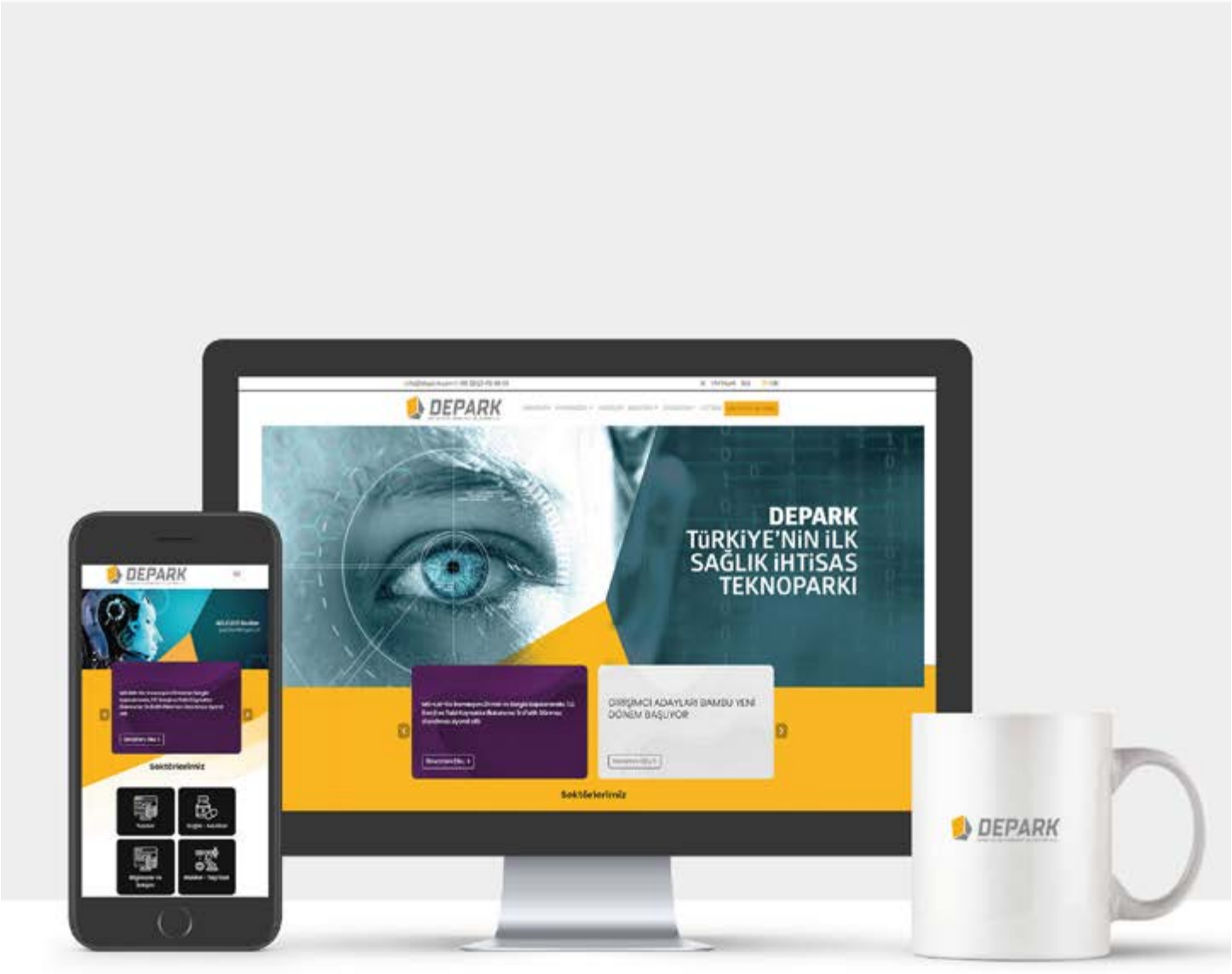
Detaylı Bilgi için: https://h2020.org.tr/tr/haberler/erc-2020-cog-cagrisi-acildi

COST Bilgi Günü 21 Ocak 2020

Avrupa çapında alanlarında uzman bilim insanlarını, çalıştıkları alan özelinde uluslararası bilimsel ağlarda bir araya getirmeyi ve bu sayede ulusal araştırmalarını sürdüren bilim insanlarını uluslararası alana taşımayı amaçlayan COST aksiyonu, özellikle UFUK2020 projelerine katılım sağlanabilmesi adına gerekli uluslararası proje gruplarına en kısa yoldan erişim sağlamaktadır. Dolayısıyla çalıştıkları alanlardaki uluslararası proje konsorsiyumlarına erişim sağlamak isteyen araştırmacılar için büyük fırsatlar sunmaktadır.

21 Ocak 2020 tarihinde COST Başkanı Prof. Dr. Paulo FERRAO ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL'ın katılımlarıyla gerçekleştirilecek COST Ulusal Bilgi Günü'nde COST Kuruluşunun yeni yapısı, değişen kuralları ve COST fırsatlarından faydalanma yöntemleri hakkında bilgi verilecektir.

Detaylı Bilgi için: https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/cost-ulusal-bilgi-gunu-21-ocak-2020de-ankarada-gerceklestirilecek



Dokuz Eylül Teknoloji Geliştirme Bölgesi

DEPARK Web Sitesi Yeni Yüzüyle Sizlerle

DEPARK

DOKUZ EYLÜL TEKNOLOJİ GELİŞTİRME A.Ş.

www.depark.com

DEPARK / DETTO Ailesi olarak daha yeşil bir **Türkiye için 81 ilde** eş zamanlı gerçekleştirilen **'Geleceğe Nefes'** etkinliği kapsamında fidanları toprakla buluşturduk.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İZMİR-1982

DEPARK

DETTO

2019 NEREDE NEZAMAN NELER YAPIYORUZ

GOSB Teknopark Teknoloji Transfer Ofisi Direktörü Tolga Bildirici'yi Ağırladık. Teknoparklar Arası Olası İşbirlikleri Üzerine Değerlendirmede Bulunup, Fikir Alışverişi Yaptık.

DEPARK Genel Müdürü Osman Başbuğ, İYTE Rektör Yardımcısı Sayın Prof. Dr. Alper Baba'yı Ziyaret Etti. İki Üniversite Teknoparkının İşbirliği Konusunda İvme Kazandırılarak Devam Etmesi Konusunda Hem Fikir Olundu.

DEPARK Ekibi olarak 7. TGB Koordinasyon Toplantısı'na 3-4-5 Ekim 2019 Tarihlerinde Katıldık. Ülke Genelindeki Teknopark Yönetici ve Uzmanlarından Oluşan Yaklaşık 200'e Yakın Katılımcı İle Bir Araya Geldik.

DETTO Ekibi Olarak MAKTEK İzmir Fuarı'nı 9-12 Ekim 2019 Tarihlerinde Ziyaret Ettik. Üniversite-Sanayi İşbirliği Kapsamında; Sektör Firmaları, Yerli-Yabancı Üreticiler İle Birebir Görüşmeler Gerçekleştirip, Yeni Teknolojileri Ve Ürünleri Görme Fırsatı Bulduk.

Dokuz Eylül Üniversitesi Öğrencilerinin Öğrenci Kulüpleri İle Girişimcilik Kültürünü Yaygınlaştırmak Ve Geliştirmek Adına Buluşmalar Gerçekleştirdik. BAMBU Hızlandırma ve Ön Kuluçka Merkezi'nde DEÜ Öğrenci Topluluk Temsilcileri ile Bir Araya Geldik.

DEPARK/DETTO Olarak 7. Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Ve Ar-Ge Merkezleri Ödül Töreni'ne Katıldık. DEPARK'ın Daha İyiye Gitmesi İçin; Yeni Görüşmelere Ve Yeni Ziyaretlere Yer Verdik. T.C Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü'ne Ziyarette Bulunduk.

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Kongresi'ne DEPARK/DETTO olarak Katılım Gösterdik. Paydaş Teknopark Temsilcileri, Teknoloji Transfer Ofisi Yöneticileri Ve Uzmanları İle Birebir Görüşme Fırsatı Yakaladık. Ar-Ge Merkezlerinin Patent Ve Teknolojilerini Yerinde İnceleme Fırsatı Bulduk.

Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları Kapsamında 'Artan Rekabet Koşullarında Müşteri Odaklı Tedarik Zinciri Yönetimi' Konusunun Ele Alındığı Ideathon Etkinliğinde Mentorluk Yaptık. DEPARK/DETTO Olarak Yeni Bir Ideathon Heyecanı İçinde Yeni Filizlenen Fikirleri Duymak ve Öğrencilere İş Fikirleri İçin Yol Gösterici Olmak Bizleri Onurlandırdı.

4. Ar-Ge & İnovasyon Zirvesi ve Sergisi'nde 23-24 Ekim 2019 Tarihlerinde Katıldık. DEPARK firmalarımızın teknolojik ürünlerini ve projelerin yer aldığı standımıza Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Fatih Dönmez teşrif ettiler. Sayın Bakanımıza DEPARK firmalarımızdan İltema Ar-Ge'nın 'Isı Yayan Polimetrik Malzemeler - Pille Isı Yayan Kumaş' projesini takdim etme fırsatı bulduk.

DETTO Olarak 'Sanayide Dijital Dönüşüm Günleri İzmir' Etkinliğine Katıldık. Üniversite-Sanayi İşbirliği Kapsamında 'Üretimin Dijitalleşmesi' Üzerine Fikir Alışverişinde Bulunduk.

DEPARK/DETTO Olarak EGİAD Sanayi Konseyi Toplantısına 17 Aralık 2019 Salı Günü Katılım Sağladık. EGİAD Sanayi Konseyi Üye Ve Firmalarının Üst Düzey Yöneticilerine Faaliyetlerimiz Hakkında Bilgi Vererek, Yürüteceğimiz Ortak Çalışmalar Hakkında Görüş Alışverişinde Bulunduk.

Üniversite - Sanayi İşbirliği Çerçevesinde Dokuz Eylül Üniversitesi İle DEPARK Yönetimi İle Franke Fabrika Direktörü Sn. Ahmet Hüseyni Ve Ekibini 13 Aralık 2019 Cuma Günü Ağırladık. Ortak Projelerin Görüşüldüğü Toplantının Faydalı Bir İşbirliğine Dönüşmesi İçin Görüşmeler Yaptık.

BAMBU Hızlandırma ve Ön Kuluçka Merkezi

bambu.depark.com

www.depark.com

Bizi takip edin!

deparktgb / dokuzeylultto

deparktgb Dokuz Eylül TTO

BambuDepark bambuincubation

Sizleri renklerimize katılmaya davet ediyoruz.