



EBS Danışmanlık



Otomotive dair her şey...

- 🚗 Otomotiv sektöründe satış ve pazarlama stratejilerini tamamen değiştirecek analizler
- 🚗 Otomotiv sektörünün en büyük data merkezi
- 🚗 Sıfır Araç Pazarı, 2.El Araç Pazarı, Spot Araç Pazarı ve daha yüzlerce istatistik analizler bu programda

www.ebsdanismanlik.com.tr

EBS ANALİZ OTOMOTİV YÖNETİM DANIŞMANLIĞI SAN. VE TİC. A.Ş.
Erciyes Teknopark Tekno 5 Binası Kat:2 No:69 Melikgazi / KAYSERİ / Tel: 0352 290 85 42

ETTOMAG

ETTOMAG BİR ERCİYES TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ YAYINIDIR | YIL: 03 | SAYI: 8 | 2018

MİLLİ İLAÇ VE AŞI ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ



Türkiye'nin İlk Yerli Full Elektrikli Enjeksiyon Makinesi



www.mnfarge.com | www.mnfplastik.com

MNF Plastik Ltd.Şti.

Mimarsinan OSB 13.Cad No:9 Kayseri/TÜRKİYE
+90 352 294 33 00 - mnf@mnfplastik.com



Prof. Dr. Recai KILIÇ
Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı



ETTOMAG KÜNYE

Sahibi

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi
(Erciyes Teknopark A.Ş.)

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Recai KILIÇ
Prof. Dr. Mahmut DOĞAN

Bilgin YAZLIK
Ahmet Hidayet KIRAZ

Sema ASLAN
Yayın Yönetmeni

Serap KURAL
Grafik - Tasarım

Hayruallah KORKMAZ

Yönetim Yeri

Erciyes Teknopark Tekno 3 Binası
2. Kat No: 28 38039
Melikgazi/Kayseri

Tel: +90 352 224 81 12 – 13
info@erciyestlo.com
www.erciyestlo.com



Değerli Ettomag Dergisi Okuyucuları,

Yaşadığımız bilim ve teknoloji çağında görülen değişim ve gelişmeleri yakından takip etmek zorunluluk arz etmektedir.

Günümüzde dünyada dördüncü endüstriyel devrimi yaşanmakta ve Endüstri 4.0 adı ile anılmaktadır. Endüstri 4.0 ya da 4. Sanayi Devrimi, birçok çağdaş otomasyon sistemleri, veri akışları ve üretim teknolojilerini içeren kavramdır. Bu devrim nesnelerin kimliği, interneti kimlikleri ve şifreli veri sistemlerinden oluşan bir değerler bütünüdür. Ülkemizin Endüstri 4.0'da başarılı olması adına önümüzdeki dönem oldukça kritiktir. Erciyes Teknopark olarak biz de ülkemizin yeni sanayi devrimine ayak uydurmasına ve bu süreci iyi değerlendirmesine katkıda bulunma hedefiyle çalışmalarını sürdürmektedir.

Erciyes Teknopark olarak tüm çalışmalarında amacımız teknoloji tabanlı girişimciliği destekleyici projelerle gelecekteki sanayi anlayışının dönüşümünü sağlayabilmektir. Özellikle bu kapsamda son yıllarda Türkiye'de teknoparkların faaliyetleri hızla kazanmıştır. Teknoparklarda bugün yapılan çalışmalar Türkiye'deki geleceğin teknolojisini hazırlaması açısından önemli bir zemin oluşturmaktadır. Biz de Erciyes Üniversitesi olarak, bölgenin en büyük, Türkiye'nin önde gelen teknoparkları arasında olan Erciyes Teknopark'ın ana ortağı ve yöneticisi durumundayız. Erciyes Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi yönetici olarak görev yapan Erciyes Teknopark, Kayseri'deki gelecekteki girişimciliği teknolojik girişimciliğe dönüştürmek amacı ile çalışmalarını sürdürmektedir. Bununla birlikte üniversitede aktarılan bilginin ekonomiye kazandırılması adına Erciyes Teknopark çatısı altında kurulan Erciyes Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi de 2012 yılında hizmet vermeye başlamıştır. Erciyes Teknopark olarak tüm çalışmalarımız kendi teknolojilerimizi geliştirmek, bu teknolojileri ihraç etmek ve bu yolla ekonomik kalkınmaya katkıda bulunmak adına yapıyoruz.

Erciyes Teknopark'ta bugün itibarıyla, faaliyet gösteren 20' Ar-Ge firmasının bünyesinde 1000'den fazla nitelikli personel çalışırken, 300'ün üzerinde Ar-Ge projesi aktif olarak yürütülmektedir. Bölge kurulduğu günden bugüne kadar toplamda 600 Milyon TL'yi aşan Ar-Ge ciroasına ulaşmıştır.

Erciyes Üniversitesi'nden bugüne kadar 81 akademisyen Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTÖ) aracılığıyla üniversite-sanayi işbirliği projeleri kapsamında görevlendirilmiştir. Erciyes Teknopark'ta bugün itibarıyla 53 adet akademisyen firması bulunmaktadır ve bu firmalarda 131 kişi istihdam edilmektedir. Erciyes Teknopark'ta kurulmuş olan akademisyen firmalarının ciroosu ise yaklaşık 48 Milyon TL olmuştur.

Teknopark bünyesinde faaliyet göstermekte olan firmamızın daha da fazla büyümesi ve gelişmesine katkı yönünde bölgenizde yeni pilot üretim parkları oluşturarak bu alanlarımızı organize sanayi bölgelerine taşıyarak firmamızın güçlenmesini sağlayacağız.

Ar-Ge merkezlerine katkı sağlamak adına da personel eğitimi, proje yazım hizmeti ve vizyon geliştirme seminerleri şeklinde hizmetler sunmaktayız. Erciyes Teknopark olarak bölgenizde yeni kurulumaya başlayan Ar-Ge merkezlerinin başarılı projelere imza atması için her türlü desteğe hazır olduğumuzu da altın çizmek isterim.

Erciyes Üniversitesi olarak Kayseri ve ülke ekonomisine sağladığımız katkının daha da artmasına adına bölgeye dayalı ekonomiyi güçlendirmeye çalışmaktayız. Erciyes Teknopark olarak bölgenizde yeni kurulumaya başlayan Ar-Ge merkezlerinin başarılı projelere imza atması için her türlü desteğe hazır olduğumuzu da altın çizmek isterim.

Erciyes Üniversitesi olarak Kayseri ve ülke ekonomisine sağladığımız katkının daha da artmasına adına bölgeye dayalı ekonomiyi güçlendirmeye çalışmaktayız. Erciyes Teknopark olarak bölgenizde yeni kurulumaya başlayan Ar-Ge merkezlerinin başarılı projelere imza atması için her türlü desteğe hazır olduğumuzu da altın çizmek isterim.

Bundan sonraki süreçte daha çok nokta tekniği portfolyümüzde yer alan diğer patentlerimizi lisanslayarak bilginin ticari değere dönüşmesini sağlayabilmektir.

2019 yılında da misyonumuz ve vizyonumuz çerçevesinde çalışmalarımıza ara vermeden devam edeceğimizi belirtmek isterim.

Reci KILIÇ

Prof. Dr. Recai KILIÇ
Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı

Milli ilac ve aşı çalıştayı

ERCİYES TEKNOPARK TARAFINDAN "MİLLİ İLAÇ ve AŞI ÇALIŞTAYI" DÜZENLENDİ

Erciyes Teknopark tarafından ülkemizin kalkınma planları arasında yer alan milli ilaç ve aşı geliştirilmesi amacıyla yönelik "Milli İlaç ve Aşı Çalıştayı" sektörün önde gelen temsilcilerinin katılımıyla Kayseri'de gerçekleştirildi.

Etkinlikte aşı ve ilaç projelerinin üniversite-sanayi işbirliği ile hayata geçirilmesine yönelik konular görüldü ve ulusal gereksinimimizin belirlenmesi ile buna göre yol haritasının çizilmesi için gerekli adımlar atıldı.



Erciyes Teknopark tarafından düzenlenen "Milli İlaç ve Aşı Çalıştayı" hakkında açıklama yapan Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof.Dr.Mustafa Çalış şunları söyledi: "Aşı ve ilaç geliştirilmesi ve üretimi her ülke için stratejik bir öneme sahiptir. Bunun temel nedenleri koruyucu aşılarla geliştirilmesi ile bireylerin hastalığa karşı korunması ve sonuç olarak tedavi maliyetlerinin ciddi oranda azalmasıdır. Koruyucu aşılarla ve ilaç geliştirilmesi ile daha önceki yıllarda milyonlarca kişinin öldüğü birçok hastalık günümüzde kontrol altına alınmıştır. Bu sebeple dünyadaki her ülkenin bir aşı programı vardır. Beşeri alanda kullanılan aşıların bir başka stratejik tarafı salgın hastalıklarda ya da savaş ve doğal afet durumlarında ülkelerin kendi aşılarını kendi üretmeleri noktasında ortaya çıkarmaktır. Bu kapsamda aşı ve ilaç geliştirme ile ilgili çalışmalar Türkiye için stratejik öneme sahiptir."



Türkiye aşı geliştirilmesi ve üretimi konusunda önemli bir geçmişe sahip olmakla birlikte süreç içerisinde bu alandaki faaliyetlerini sürdürmeyi sonlandırmak durumunda kalmıştır. Türkiye zorunlu aşı programının başarı ile uygulandığı örnek ülkeler arasında yer almaktadır. Ancak ülkemiz beşeri alandaki tüm aşıları ithal etmektedir.

Ülkemiz aşı geliştirilmesi ve ilaç üretimi alanında yeniden yapılanma sürecindedir

Diğer yandan son yıllarda aşı ve ilaç üretimi konusunda değişen ülke politikamız neticesinde TÜBİTAK, Sağlık Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile konunun diğer paydaşları aşı ve ilaç geliştirilmesi ile ilgili çalışmalar desteklemektedir. Bu anlamda, ülkemiz aşı geliştirilmesi ve ilaç üretimi alanında yeniden yapılanma sürecindedir.

Türkiye'nin aşı ve ilaç ithal eden konumundan, aşı ve ilaç ihraç eden ülke konumuna geçirilecek çalışmalara Erciyes Üniversitesi ve Erciyes Teknopark olarak katkı sağlayabilmek adına sektörün önde gelen araştırmacıları ve temsilcilerinin katılımıyla "Milli Aşı ve İlaç Çalıştayı" düzenledik.

Türkiye'nin 10 Araştırma Üniversitesi arasında yer alan Erciyes Üniversitesi bünyesinde yer alan Erciyes Üniversitesi Aşı Araştırma Geliştirme ve Uygulama ve Araştırma Merkezinde (ERAGEM) üretilen milli aşımız olan Kırım Kongo Kanamalı Ateşi aşısı İy Klinik Uygulama ve Araştırma Merkezinde (IKUM) 58 gönüllüde uygulanarak Faz 1 çalışması tamamlanmıştır. ERAGEN'de Faz 1b, Faz 2 ve Faz 3 çalışmalarını için alt yapı çalışmalarını devam etmektedir.



Ayrıca, İy Klinik Uygulama ve Araştırma Merkezinde (IKUM) prelinik çalışmaları tamamlanmış ilaçların insanlar üzerindeki erken ve ileri faz I klinik araştırmaları ile biyobüyük araştırmaları da yapılabilmektedir. IKUM'da amacımız etk değerlerini ve toplum çıkarlarının korunması ve iyileştirilmesi ile sağlık ekonomisine katkıda bulunmak ve klinik ilaç araştırmaları alanında uluslararası bilgi üreten, bu alanda yon veren bir merkez konumuna gelmektir. Önemli bir pazar olan ilaç sektöründe etkin olunarak bağta yerli ilaç sanayimiz olmak üzere tüm dünyadaki ülkelere hizmet verilmesi hem döviz gıktısını engellenmesi hem de döviz girdisi sağlanması demektir.

Erciyes Üniversitesi ve Erciyes Teknopark olarak ülkemizin bilginin ve gıhrımızın gereksinimleri doğrultusunda çalışmalarını sürdürmeye, her daim ülke ekonomisine katkı sağlayacak çalışmaların yürütülmesinin teknipli olmaya devam edeceğimizi bilmesini isterim.

Tüm katılımcılara desteklerinden ve paylaşımlarından dolayı teşekkür ederiz."



Erciyes Teknopark Düzenlediği Yazılım Ar-Ge Proje Pazarı ile Sektörün Gelecek Vizyonunu Gündeme Taşdı

Erciyes Üniversitesi, Erciyes Teknopark, Kayseri Ticaret Odası, Kayseri OSB, Kayseri Sanayi Odası işbirliği ve TÜBİTAK desteği ile Erciyes Teknopark'ta Yazılım Ar-Ge Proje Pazarı (YAPP 2018) etkinliği düzenlendi.

Ulusal çapta katılımın gerçekleştiği organizasyonla ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recai Kılıç şunları söyledi: "Kayseri'deki geleneksel sanayi anlayışının, teknoloji tabanlı sanayiye dönüşümü için Erciyes Teknopark olarak çalışmalarımıza ara vermeden devam ediyoruz. Her geçen gün baş döndüren bir hızla ilerleme kaydeden teknoloji ve yazılım uygulamaları hayatımızın vazgeçilmez unsurları haline dönüşmüş durumdadır. Özellikle yapay zeka alanında meydana gelen ilerleme, gelecek dünyanın, robotların, endüstri 4.0'ın kurgusunda önemli bir gelişim aracı olmuştur. Erciyes Teknopark olarak ülkemizin kalkınması ve dijital dönüşümü açısından da önemli katma değeri olan yazılım projeleri ile ilgili farkındalık oluşturmak amacıyla bu etkinliği düzenledik."



Yazılım Ar-Ge Proje Pazarı ile İnovatif Fikirlerin Sergilenebileceği Platform Oluşturmaya Çalıştık

Yazılım çalışmalarının takip etmek, teknoloji tabanlı girişimciye katkıda bulunup yenilikçi fikirlerin sergilenebilmesi amacıyla düzenlediğimiz Erciyes Teknopark Yazılım Ar-Ge Proje Pazarı'na ulusal çapta birbinden değerli 53 yazılım projesi başvurmuş oldu. Proje yarışmamıza bilgi, iletişim, bilişim ve yazılım teknolojileri alanında çalışmalar yürüten akademisyen, öğrenci ve KOBİ'ler kendi geliştirdikleri Ar-Ge projeleri ile katılım gösterdiler. Alanında uzman akademisyenlerin ve girişimcilerin yer aldığı proje değerlendirme komitesinden elemeyi geçen Yazılım Ar-Ge Proje Pazarı etkinliğimizde sergilenmeye layık bulunan toplam 19 proje bugün sergilendi.

Yapılan değerlendirme ile yarışmanın birincisi Doç.Dr.Bilge Albayrak Çeper " Öğrenciler için Basit Hava Akış Analiz Uygulaması /Simyel CFD" projesi ile, ikincisi Veli Yetişgenil "Karaciğer Segmentasyonu" projesi ile üçüncüsü de Muhammed Ding " Raylı Sistemlerde Vagon Doluluk Oranı Tespiti ve Güvenliği" projesi ile oldu.

Etkinliğimizde ayrıca yapay zeka, iş zekası ve siber güvenlik konularında sektörün öncü isimlerinin panelist olarak yer aldığı paneller düzenlendi. Düzenlenen panellerde, konusunda uzman panelistler sektördeki son gelişmeleri ve deneyimlerini katılımcılarla paylaştılar.

Yazılım konusunda Kayseri son yıllarda Türkiye için önemli bir merkez haline gelmiştir, bu etkinlik ile bu konuya dikkat çekmeye çalıştık, yazılım sektöründe Kayseri'nin daha da önemli bir merkez haline gelmesi için Yazılım Ar-Ge Proje Pazarı (YAPP) benzeri etkinliklerin düzenli aralıklarla yapılmasına adına Erciyes Teknopark ve Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak çalışmalarımıza devam edeceğiz."





ERCIYES TEKNO PARK'TA FİRMALAR ARASI TANIŞMA TOPLANTISI DÜZENLENDİ

Erciyes Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesinde yer alan ve teknoloji bölgesine yeni katılan firmaların birbirleriyle kısa bir zaman dilimi içerisinde tanışma imkanı bulabilmesi adına Hızlı Tanışma/Speed Networking etkinliği organize edildi.

Erciyes Teknopark'ta yer alan firmalar arasında düzenlenen Speed Networking etkinliği ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Yürütüm Kurulu Başkan Vekili Prof.Dr.Mehmet Doğan şunları söyledi:Speed Networking/Hızlı Tanışma seanslarının amacı kısa sürede sonuç odaklı ve etkili bir şekilde büyük bir grubun birbirini tanımaması ve ilişkilerini güçlendirmesini sağlamaktır. Erciyes Teknopark'taki firma sayısı giderek artmakta ve günden güne büyümektedir. Katma değeri yüksek, ülkenin gelişim vizyonuna hizmet eden, ihracat potansiyeli bulunan, inovatif yaklaşımlar içeren ürünlerin geliştirdiği Erciyes Teknopark'ta bugün itibari ile 217 işletme, yaklaşık 1100 personel ile 331 Ar-Ge projesini aktif olarak sürdürmektedir. Bu hızlı tanışma seansları ile Erciyes Teknopark'ta yer alan firmalar kısa bir zaman dilimi içerisinde birbirini tanışma fırsatı bulmaktadırlar. Birbirlerini tanıyan gruplardan doğan sinerji ile de yeni iş birliklerinin doğmasına zemin olmaktadır.

Hızlı büyüyüp gelişen bu dinamik yapı içerisinde firmalar arası düzenlenen speed networking etkinliği ile amaçımız örnek projelerin gelişim hayata geçmesini sağlamaktır.

Erciyes Teknopark olarak düzenlediğimiz tüm etkinlikler de hedefimiz en güncel uygulamaları ekosistemimize entegre edip inovatif çalışmaların ortaya çıkmasına öncülük olmaktır."



Erciyes Teknopark & Habitat Derneği'nden Gelişim Eğitimleri

İnternet Okuryazarlığı Eğitimi
Çocuklar İçin Kodlama ve Algoritma Eğitimi
Kadınlar İçin Teknoloji Okuryazarlığı Eğitimi
Çocuklar İçin 3 Boyutlu Oyun Tasarımı Eğitimi
Dijital Okuryazarlık ve Bulut Bilişim Eğitimi

Çevrim içi Emniyet ve Siber Zorbalık Eğitimi
Bireyler için Finansal Okuryazarlık Eğitimi:
• Mavi Yakallılar için
• Girişimciler için
• Çiftçiler için

Geride Kalma!

gelisim.erciyesteknopark.com

Bağvuru için



2018

TECHNOLOGY SHOWCASE

showcase.erciyesteknopark.com

ANADOLU'NUN YÜKSEK TEKNOLOJİLERİ ERCİYES TEKNOPARK'TA YATIRIMCILARLA BULUŞTU

Erciyes Teknopark - Erciyes Melek Yatırım Ağı [ERBAN] tarafından bu yıl üçüncüsü gerçekleştirilen "Technology Showcase/Yatırımcı Girişimci Buluşması" etkinliği ile girişimci ve yatırımcılar bir araya geldi.

Technology Showcase / Yatırımcı Girişimci Buluşması etkinliği kapsamında, teknoloji tabanlı iş fikirlerine sahip akademisyenler, Sera Kuluçka Merkezinde yer alan takımlar, Erciyes Teknopark firmaları ve teknoloji odaklı, ticari değer taşıyan projelerine yatırımcı bulabilmek için sunum yaptılar.

Technology Showcase 2018'de sağlık, yazılım, tarım ve diğer teknoloji alanlarına yoğunluğu yüksek teknoloji sınıfındaki projeler sunuldu

Bu yıl üçüncüsü düzenlenen Yatırımcı Girişimci Buluşması etkinliği ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Rasim KILIÇ şunları söyledi: "Erciyes Teknopark Erciyes Melek Yatırım Ağı [ERBAN] olarak düzenlediğimiz bu etkinlik ile ülke çapından 30'a yakın yatırımcı 15 teknoloji tabanlı projeyi ilk kez görmek için Erciyes Teknopark'a geldi. Technology Showcase 2018 ile çoğunluğunu Erciyes Teknopark'ta kurulum akademisyen girişimcilerimizin geliştirdiği sağlık, yazılım, tarım ve diğer teknoloji alanlarındaki yüksek teknoloji içeren projeler Türkiye'nin önde gelen teknoloji yatırımcıları ile buluştu.

Erciyes Teknopark olarak bölgemizdeki teknoloji tabanlı işletme sayısını artırmak için girişimci ve yatırımcıları bir araya getireceğimiz bu tür etkinlikleri düzenlemeye oldukça önem veriyoruz. Düzenlenen bu etkinlikler girişimcilerimizin fon kaynaklarını edindirmeleri açısından verimli sonuçlar sağlamaktadır.

Etkinliğimize bu sene kattığımız yenilik ile teknoloji sunumları sonrasında, Kayserili iş adamları ve öğrenciler için paneller düzenledik. İş adamları için düzenlenen panellerde, Türkiye'de teknoloji yatırımlarından para kazanma stratejileri aktarıldı. Öğrenciler için düzenlenen panellerde ise girişimcilikte nasıl başlanacağı gerektiği ve girişimcilikte kariyer planlamasının nasıl yapılması gerektiği anlatıldı.

Erciyes Teknopark olarak yeni teknolojileri ve girişimcileri yatırımcılar ile buluşturacağımız bu tür etkinliklerimizi içine kattığımız yeniliklerle düzenlemeye devam edeceğimizi belirtmek isterim."



Büyüyen Türkiye'nin Teknoloji Üssü Erciyes Teknopark

Emin Adımlarla Çalışmalarına Hız Kesmeden Devam Ediyor



ORAN ve Erciyes Teknopark İşbirliğiyle Hayata Geçen Benim İşim Girişim Yarışmasının I. Dönem Kazananları Belli Oldu

Orta Anadolu Kalkınma Ajansı (ORAN) ve Erciyes Teknopark A.Ş. işbirliğiyle düzenlenen Benim İşim Girişim Yarışmasının I. Dönem finali ve ödül töreni gerçekleştirildi. Törende jüri değerlendirmesi sonrasında kazanan ilk 3 girişimci ekibin her birine ödülleri takdim edildi. ORAN Yönetim Kurulundan Kayseri Valisi Sayın Süleyman KAMÇI, yarışmada II.Dönem başvurularının yakında başlayacağını müjdesini verdi.

Yarışmanın birincisi BKare ekibi "Ödalar İçin Koryucu Bıyoej" projesi ile, ikincisi "Bebekler İçin Vücut Fonksiyonlarını Ölçen İOT Bileklik" projesi ile Babythings ekibi ve üçüncüsü de "Ev Tipi Bebek İdrar Enfeksiyonu Test Kiti" projesi ile BabyLab ekibi oldu.

ORAN ve Erciyes Teknopark A.Ş. bölgede teknoloji tabanlı girişimciğin yaygınlaştırılması ve teşvik edilmesi adına Ekim 2017 tarihinde "Benim İşim Girişim" yarışmasının düzenlenmesi konusunda işbirliği protokolü imzalamıştı. Yarışmaya başvuran 245 proje arasında 71 başvuru ön elemeyi geçerek girişimcilik kampına katılma hakkı elde etmişti. Girişimcilik kampındaki eğitimlerin ardından adaylar tekrar jüri karşısına geçti ve "Sağlık Teknolojileri, Gıyilebilir Teknolojiler, Maltzeme ve Oyun Tasarımı" alanlarında çıkacak 10 girişimci ekip büyük ödülün sahibi oldu. Sekiz ay boyunca yaptıkları çalışmalar sonrasında 10 girişimci ekibin 6 tanesi projelerini başlatmaya gerçekleştirdi.



Jüri karşısına çıkan 6 ekibin ilk 3'ünün birinciliği ödül töreninde konuşma yapan Kayseri Valisi Süleyman KAMÇI "Cumhuriyetin kuruluş döneminde emek yoğun sektörlerde yapılan yatırımlar, artan nüfusumuz ile birlikte bizleri endüstri 4.0'a geçmeye zorlamaktadır. Bu yeni sanayi devrimi sonrası genç nesilimizin üretme katkısı kas gücü ile değil, beyin gücü ile olacaktır. Genç nesilimizin daha mükemmel bir hayat nizamına erişebilmesi için bizler de bu değişimin farkındayız. Türkiye'de teknolojik anlamda yaşanan gelişmeler ve genç kuşakların ilgisini, her ne kadar istenen seviyede olmasa da bizlere umut vermektedir. TÜBİTAK Bireysel Genç Girişim Programı Uygulayıcı kuruluşluğu görevini 3 yıl başarı ile yürüten ORAN Erciyes Teknopark olarak 500'den fazla girişimci adayını bu pazar için hazırlanmış ve 57 girişimci takım BİGÖ programına Erciyes Teknopark aracılığı ile başvurmuş ve bunların 36 tanesi destek almaya hak kazanarak şirket kurmuşlardır. Bölgedeki girişimcilik kültürünü ve girişimci sayısını arttırmak amacı ile 2017 yılında başladığımız görüşmelerin mayesini bugün yitiriyor. Prototip üretimi konusunda Türkiye'de ilk defa, sadece start-up olarak şirket kurmuş firmalar değil fikir aşamasında olan gençler arasında düzenlenen bu ödüllü yarış ile gençlerimizin hayalini gerçekleştirmişler fırsatı yakalamış ve Kayseri olarak bir farkta imzamız atılmış bulunuyoruz.

Benim İşim Girişim İş Fikri Yarışmamızın ikincisini bugün burada imzalayacağımız işbirliği protokolünün ardından düzenleyeceğimiz müjdesini de vermiş olalım. Yarışmamızı destekler arka planında çalışan tüm ORAN Kalkınma Ajansı personeline, Kayseri Yatırım Destek Ofisine ve Erciyes Teknopark çalışanlarına teşekkür ederim," dedi.

Törende konuşan Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Çaliş ise şunları söyledi: "Erciyes Teknopark ve Orta Anadolu Kalkınma Ajansı tarafından birlikte organize edilen Benim İşim Girişim İş Fikri Yarışması ile bölgede teknoloji geliştirme içerikli, ticari değer taşıyan, yenilikçi iş fikirleri olan girişimci adaylarımız, ekipleri ile birlikte iş fikirlerini hayata geçirmelerinin teşvik edilmesi amaçlandı. Bu amaç kapsamında da jüri değerlendirmesinden geçen 245 teknoloji tabanlı iş fikrinden bugün burada en iyi üç girişimci ekibi belirlendi. Finalet kalmaya hak kazanan takımlar sekiz ay boyunca yoğun bir tempoya nitelikli eğitimler, mentor ve rehberlik desteği aldılar. Bu süreçte de Sera Kuluçka Merkezinin tüm imkanlarından ücretsiz faydalandılar.

Benim İşim Girişim Yarışmasını kazanan girişimci ekipleri tebrik eder, projede emeği olan herkese teşekkürlerini sunarım."



Benim İşim Girişim Yarışması II. Dönemi için, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı ve Erciyes Teknopark arasında işbirliği protokolü imzalandı.

Kurumları temsil Kayseri Valisi Sayın Süleyman KAMÇI ve Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa ÇALIŞ'ın katıldığı imza töreninin ardından bu yılki yarışmanın 3 finalisti ödülleri aldılar.

Bu Yazılımla Doğru Otomobil Doğru Pazarda

Bu yazılımla doğru otomobil doğru pazarda Kayseri Erciyes Teknopark'ta faaliyet gösteren otomotiv yazılım firması, sıfır ve ikinci el pazarında iş yapan otomobil firmaları için, 81 il ve 600 ilçeyi kapsayacak biçimde pazara dair istatistikler ve analiz raporları sunuyor.

Kayseri Erciyes Teknopark'ta faaliyet gösteren otomotiv yazılım firması, sıfır ve ikinci el pazarında iş yapan otomobil firmaları için, 81 il ve 600 ilçeyi kapsayacak biçimde pazara dair istatistikler ve analiz raporları sunuyor. Yazılım sayesinde otomobil firmaları pazarı en ince ayrıntısına kadar tanyor ve doğru ürünü doğru pazarda satıp sunuyor.

2015 yılından bu yana faaliyet gösteren EBS Danışmanlık, Türkiye Otomotiv Pazar Analizi programı ile Türkiye'deki sıfır ve ikinci el otomobil pazarının nabzını tutuyor. Hedef kitlesi otomobil firmaları olan EBS Danışmanlık, 81 ilde ve 600 ilçede, pazarda satın alma alışkanlıkları, pazarın ekonomik gücü, pazarın otomobil tercihleri gibi bazı başlıklarda analizler yaparak, otomotiv satış firmalarının doğru ürünü doğru pazarda buluşturmasını sağlıyor. Firma yaptığı işle Türkiye'de ilk ve tek olma özelliği taşıyor.

Sektörün yüzde 55'ine hitap ediyor

11 büyük otomobil markası, kiralama sektörünün yüzde 55'i, bazı bankalar ve 100'ün üzerinde otomotiv yetkili bayii kapsayacak biçimde pazarın yüzde 55'ine hitap ettiklerini söyleyen firma Genel Müdürü Erol Şahin, temel amaçlarının otomobil firmalarını doğru ürünü doğru pazarda satış sunmaları konusunda yönlendirmek olduğunu söyledi. Bunun için, halihazırda yapılan beyana dayalı istatistiklerin dışında, trafik tesile dayalı biçimde hem sıfır hem de ikinci el otomobil pazarı için istatistik ve analiz raporları hazırladıklarını kaydeden Şahin, "Müşterilerimiz 'otomotivanaliz.com' adlı sayfamıza erişim sağladıklarında o ilde yaşayan insanların kadın-erkek nüfus oranlarında, milli ekonomiden aldıkları paya, işsizlik oranına, çalışabilir iş gücüne, eğitim seviyesine, o ilde kayıtlı olan araç sayısına, bin kişiye düşen araç yapısına ilgili bilgi alabiliyorlar. Ayrıca o pazarda gerçekleştiren model tip bilgisine kadar bütün satışlar ve pazarın tüm detaylarına ilişkin bilgileri çapraz karşılaştırmalarda da kullanabiliyorlar. Bu sayıların tamamı istenen boyutlarda excel verilerine aktarılabilir. Yani müşterilerimiz doğru ürünü doğru pazarda sunmaları için yardımcı oluyoruz" dedi.



Firmaların stok maliyetlerini düşürüyor

Söz konusu analizlerin firmaları özellikle stok organizasyonu konusunda yönlendirildiğine dikkat çeken Şahin, sözlerini şöyle sürdürdü:

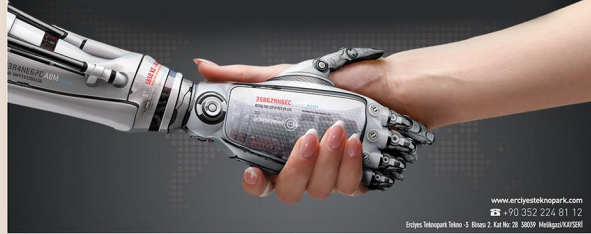
"Müşterilerimiz buradan çıkan rakamlara göre stoklarını organize ederek yıllık milyonlarca dolarlık ekonomik tasarruf sağlıyorlar hem de pazarın en kılcıl noktalandaki verileri gördükleri için stoklarını en verimli şekilde kullanışm oluyorlar. Otomotiv yetkili bayii her ay sattıkları araç kadar, hatta sattıkları aracın yaklaşık yüzde 20'si kadar stok bulundurulur. Bu stok ciddi bir maliyet ortaya çıkar. Bu araçlar vergisi ya da ham bedelden dahi olmuş olsa; bugünkü rakamlarla bakacak olursak, 100 stoğu bulunan bir bayinin, asgari 10-12 milyon liralık bir rakamı araca bağlıyor olması gerekir. Eğer bu stoğunuzu şekillendirir ve çeşitlendirirseniz, doğru analizlerden ya da doğru programlardan yola çıkarsanız, 20 ile 30 gün gibi kısa bir sürede döngü sağlayabileceğiniz bir stok olur. Ancak stokları doğru planlayamazsanız bazen 3 aya varabilecek biçimde stok birikimi söz konusu olur ki, bu da ekstra maliyet demektir. Dolayısıyla bizim analizlerimiz sayesinde müşterilerimiz, rekabetin en yoğun olduğu otomotiv sektöründe bu sayede bir adım öne geçebilecek imkanını yakalıyorlar ve dolayısıyla ekonomik avantaj sağlıyorlar."

İstihdamda katkı sunuyor

Son olarak, Türkiye Otomotiv Pazar Analizi programının istihdamda katkı sunduğunu da sözlerine ekleyen Şahin, "Maalesef yaşanan en küçük sıkıntıda dahi, Türk iş insanlarının yaptığı temel hatalardan biri yetmiş kişiyi istihdam etmekten kaçınmaktır. Eğer siz stoğunuzu doğru kullanırsanız, doğru yerlere yatırım yaparsanız, özellikle sıkışan yeni araç pazarında çeşitlerinizi doğru şekillendirirseniz, bu kanala yatırım yaparsanız, elinizdeki yetmiş kişiyi istihdam etme ihtiyacı çıkmamak zorunda kalmazsınız. Dolayısıyla programımız, stok ve maliyet yönetiminin yanı sıra istihdamda da katkı sunmuş oluyor" ifadelerini kullandı.



Teknoloji Tabanlı Girişimciliğin Merkez Üssü



www.erciyesteknopark.com

+90 352 224 81 12

Erciyes Teknopark Tekno 3. Blok 2. Kat No: 28 38039 Melikgazi/KAYSERİ



Bu bileklik sayesinde çocukların ateşi kontrol altında olacak

Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden 2 öğrenci, Erciyes Teknopark'ta şirket kurarak, bebeklerin ateş, nabız, vücut nemi ve kandaki oksijen miktarlarına dair verileri ölçen bileklik ve yazılım geliştirdi. Bileklik sayesinde ebeveynler, yarılarında olmasalar bile bebeklerinin sağlık verilerini anlık olarak edinebilecek.

Erciyes Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 4.üncü sınıf öğrencileri Özlem Ağan ve Enes Kaan Leventöğlu, daha öğrencilik yıllarında Erciyes Teknopark'ta bir şirket kurarak, bebeklerin ateş, nabız, vücut nemi ve kandaki oksijen miktarını (satürasyon) ölçen bir bileklik prototipi geliştirdi. Başarılı gençler, "Babythings" adını verdikleri proje ile finans destekleri kapsamında TÜBİTAK 22.09.04.nüvâ destek, Microsoft Akademi Yaz Okulundan mentorluk desteği, Erciyes Teknopark Sersa Kulüğü Merkezi ile Orta Anadolu Kalkınma Ajansı tarafından düzenlenen Benim İçim Girişim yarışmasından da ilk 10'a girecek maddi destek ve mentorluk desteği aldı.



Ebeveynler stres ve kaygı yaşamayacak. Projelerinin, bebeklerin vücut fonksiyonlarının anlık olarak görüntülenmesini sağlayan nesnelerin interneti platformu olarak tanımlayan proje ortaklarından Özlem Ağan, gün içinde bebeklerinin uzakta olmak zorunda kalan ebeveynlerin ihtiyaçlarına cevap vermek için söz konusu bileklikli geliştirdiklerini söyledi. "Bebeklerin doktuktan andan itibaren ihtiyaç ve sağlık durumlarına ilgili gün içerisinde belirli aralıklarla kontrol edilmesi gerekiyor. Bu kontrollerin sıklaşmasıyla birlikte ebeveyn hayatı olumsuz etkileniyor ve stresleniyor. Stres ve kaygıya neden oluyor. Bu yüzden böyle bir proje yaptık ve ebeveynlerin içleri rahat bir şekilde hayatlarına devam etmelerini sağlıyoruz" diyen Ağan, bilekliğin çalışma prensibine dair şu bilgileri verdi:

Akıllı telefonun tüm verileri takip edilebilecek. "Projeümüz ebeveynlerin iOS ve Android ile çalışan akıllı telefonlarına indirebildikleri bir uygulama var. Bir de bebeğin bileğine taktığımız bir elektronik cihazımız var. Cihazdan gelen dört veri var; bebeğin vücut sıcaklığı, vücut nemi, bebeğin nabızı ve satürasyonu yani kandaki oksijen miktarı. Bu verilerin akıllı telefonlara aktarılacak, ebeveynlerin bebeklerini uzaktan kontrol etmesini sağlıyoruz. Bileklik sistemimizde, şu an üzerinde çalıştığımız ve medikal firmamızın bize destek verdiği sensör sayesinde bebeğin bileği hareket halindeken bile nabız ve satürasyon verisini stabil olarak çekebileceğiz. Elektronik devremizin kaplanacağı ve bebeğin bileğine ayaqlanacağı kol saati şeklindeki kısım plastik bir malzemeden oluşuyor ve insan sağlığına zararlı. Ayrıca bebeğin kolunu rahatsız etmeyecek biçimde bantlı olarak tasarlandı."

Türkiye'deki ilk yerli prototip. Arge aşamasında bir medikal ve elektronik firmasından destek aldıklarını belirten Ağan, dünyada buna benzer üreten iki yabancı rakipleri bulunduğunu; ancak kendi yerli ürünlerinin, kullandıkları rakiplerine göre daha fazla avantaj sunduğunu kaydetti. Ağan, "Bir rakibimizin ürettiği medikal elektronik devre bizim üzerine entegre ediyor. Bebekten veri almak için elektronik devreyi zihni yerleştirirmemiz gerekiyor ve bu da kullanımı zorlaştırıyor. Bizim sistemimiz bileklik şeklinde tasarlandı için daha kullanışlı. Diğer şirket ise bebeğin nabız ve satürasyon verisini çorap üzerinden alıyor. Bu, yalnızca 01 buçuk yaş arası kullanılabilecek bir ürün. Bebek emeklemeye ya da ayaklarının üzerine basmaya başladığı andan itibaren devre kullanılmaz hale geliyor ve bizim ürünümüze göre daha az sayıda veri ölçüyor" ifadelerini kullandı.

Kayserili sanayici yazılımı kendine ait plastik enjeksiyon makinesi üretti

Kayserili sanayici Fırat Özkan, yazılımı ve mühendisliği kendilerine ait olan yerli plastik enjeksiyon makinesini KOSGEB'ten yerli yatırım desteği olarak seri üretime geçirmeyi planlıyor.

Kayseri'de Erciyes Teknopark'ta faaliyet gösteren firmasının yönetim kurulu başkanlığını yapan Fırat Özkan, TÜBİTAK desteği ile elektrikle çalışan yüzde 100 yerli plastik enjeksiyon makinesi üretti. Ürettikleri makinenin Türkiye'ye ithal edildiğini kaydeden Özkan, KOSGEB'in yerli yatırım desteğini alarak seri üretime geçeceklerini söyledi. Özkan, "2015 yılında Erciyes Teknopark'ta kurmuş olduğumuz firmayla bu makinenin tasarımını, yazılımını ve tüm mühendisliğini yaptık ve 3 yıl içerisinde TÜBİTAK'ın da desteğini alarak yüzde 100 elektrikle çalışan yerli enjeksiyon makinesini ürettik. Makinenin ilk etapta prototipini yaptık. Bundan sonra KOSGEB'in yerli yatırım desteğini de alarak önümüzdeki sene içerisinde 5 milyon TL'lik yatırım ile bu makinenin seri üretimine başlayacağız. Bu makinenin modüllerinden farklı olarak elektrik ve motor sistemlerinde farklılıklar var. Diğer modellerine göre yüzde 30 civarında enerji tasarrufu var. Ürünler quando ithal gelmektedir. Bizim ürettiğimiz makinenin yerli malı belgesi de vardır. KOSGEB'in kredileriyle çalışan firmamızın da yerli malı belgemize katkı verebiliyoruz. 1 yıl süren bir çalışma sonrasında yazılımlar tamamen bize aittir. 2019'un sonuna doğru seri üretime başlayacağız. Ayda 5 makine olarak üretim planlıyoruz. Görüşmelerimiz de devam etmektedir. Şu anda üç tane makine sipariş aldık. Devamında da hem ülkemiz hem de firmamız için daha iyi satışlar yapacağımızı temenni ediyoruz" ifadelerini kullandı.



ERCİYES TEKNOPARK'TA HIZLI ve ETKİLİ PROBLEM ÇÖZME TEKNİĞİ EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



TRIZ YAKLAŞIMI NE SAĞLIYOR?

TRIZ eğitiminin çalışanlara sağladığı katkılar şöyle sıralayabiliriz;
 "Çalışanların yaratıcılık seviyelerinin yükseltilmesi,
 "inovatif ürün ve süreç tasarımı için yeni araçların öğrenilmesi,
 "Buleş ve fikri mülkiyet ile sonuçlanacak çalışma felsefesi,
 "Yüksek problem çözme motivasyonunun sağlanması,
 "TRIZ yaklaşımı ile rakipler arasında fark yaratılması.

Biz de bugün bu eğitime katılan akademisyenlerimize, yöneticilerimize hızlı problem çözme, ihtiyaçlarına uygun çözümler sunma noktasında katkıda bulunabileceğimizi hedefledik. Bu tür farklı eğitim yaklaşımlarını için uzman eğitimcilerle Erciyes Teknopark çatısı altında firma temsilcilerimizle buluşturmaya devam edeceğiz."

Erciyes Teknopark ve Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, hızlı ve etkili problem çözme becerisi kazanmak isteyen tüm yönetici ve çalışanlara yönelik TRIZ: Hızlı ve Etkili Problem Çözme Tekniği eğitimi düzenlendi. Eğitim alanında uzman Prof. Dr. Ruhi Kaykayağlu tarafından verildi.

Erciyes Teknopark tarafından düzenlenen hızlı ve etkili problem çözme becerisi eğitimi ile ilgili açıklamaya yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Vekili Prof.Dr.Mahmut Doğan şunları söyledi: "TRIZ yaklaşım, İngilizce 'Theory of the Solution of Inventive Problems', Türkçe 'Yaratıcı Problem Çözme Teorisi' olarak tanımlanmaktadır. TRIZ; üniversitelerde, teknoloji transfer ofislerinde, şirket süreçlerinde ve Ar-Ge merkezlerinde, meydana okuyucu problemlere çözüm sağlayıcı, patent fikri oluşturan, hızlı problem çözmeye yardımcı, yaratıcılık geliştirme ve sistematik inovasyon geliştirme araçlarıdır.

Sistematik Hızlı Problem Çözme ve Bilimsel İnovasyon Yapma Yöntemi: TRIZ

Günümüzde firmalar, profesyoneller ve akademisyenler problemlerini hızlı çözmek zorundadır. Özellikle yeni ürün ve müşteri odaklı hizmet geliştirme sürecinde tüm ekiplerin daha yaratıcı olmaları beklenmektedir.

TRIZ; sistematik problem çözme yaklaşımı olmasının yanı sıra, birçok yaratıcı yaklaşımı ile bugün birçok firma için en çok tercih edilen problem çözme ve inovasyon gerçekleştirme aracı olarak kullanılmaktadır.

Bu eğitime TRIZ yaklaşımının temelleri sunulurken birçok örnekli yöntemin çalışma yaşamında kullanımı pekiştirilmiştir.



Erciyes Teknopark A.Ş.
Yönetim Kurulu Başkanı
Prof.Dr. Recai KILIÇ

Savunma Sanayide İş Birliği Atağı

Türk savunma sanayi son yıllarda yaptığı atakla birçok alanda başarıları projeler gerçekleştirilmiştir. Millî projeler devletin büyük kararlığı ile devam ediyor. Türkiye yaptığı ataklarla bölgede üstünlüğünü korurken, ordumuzun gücünü katlayacak çalışmalar hız kesmeden sürmektedir.

Erciyes Üniversitesi ve Erciyes Teknopark olarak biz de savunma sanayimizin millileştirilmesi adına "Savunma Sanayi Kayseri Çalıştayı" ve "Millî Güç Çalıştayı" ile Kayseri'deki akademisyenlere, girişimcilere ve sanayicilere yeni bir rota belirleyip bu sektöre Kayseri adına katkı sağlayabilmeyi hedefledik.

Millî olarak geliştirilecek ve üretilcek güç grupları Türkiye'nin sahip olduğu teknolojiye katkıda bulunmasının yanında Türkiye ekonomisine de büyük katma değer sağlayacaktır. 2017 yılında Savunma Sanayi Müsteşarlığı, Erciyes Teknopark ve Teknopark İstanbul İşbirliği ile Kayseri'de düzenlenen Millî Güç Çalıştayı kapsamında, savunma sanayininin geliştirildiği platformların merkezi durumunda olan milli ve azgün güç gruplarının geliştirilmesi için, Türkiye genelindeki motor alt sistemleri üretme yeteneği olan firmalar ile çok sayıda ikili görüşme gerçekleştirildi. Başta BMC ve TEI olmak üzere, motor konusundaki tecrübesi olan firmaların katılımı ile motor ve transmisyon aksamlarının geliştirilmesine ve üretimine yönelik konular masaya yatırıldı.

Bu çalıştay ile ülke ekonomisine sağlanacak katkıda Kayseri firmalarının da olabilmeye önemli bir etkinlik başarıyla gerçekleştirilmiş oldu.

Türkiye'nin jeopolitik konumu gereği hareketli ve riskli bir bölgede olması, savunma sanayide diğer ülkelere bağımlılığı getirebileceği potansiyel tehlikeler ülkemiz tarafından çok net görülmüştür. Savunma sanayimizin geliştirme konusunda engellenmeye çalışılmaması da bu süreçteki kabarmızın hakkı olduğunun göstergesidir.

2018 yılının Nisan ayında ulusal katılımla gerçekleştirilen Savunma Sanayi Kayseri Çalıştayı ise savunma sanayinde gerek proje işbirliklerinin, gerekse yeni hedeflerin sağlanmasında önemli bir rol oynamıştır. Hem Erciyes Üniversitesi'nin yetmiş üç insan kaynağı ve araştırma merkezleri hem de Erciyes Teknopark'taki atakları ile Ar-Ge projelerinin yürütülmesine uygun şartlar sağlamaktadır. Sanayileşmiş bilgi ekonomisine geçiş yapmış ve güçlü füzada olan ülkeler, üniversite-sanayi işbirliğinin en iyi işlediği ülkelerdir. Bu noktada da üniversitelerdeki teknoparklar, teknoloji transfer ofisleri ve araştırma merkezlerinin yaptığı çalışmalar oldukça önem teşkil etmektedir.

Önümüzdeki yıllarda da devam ettirmeyi planladığımız "Savunma Sanayi Kayseri Çalıştayı" kapsamında önemli başlıklarda, ulusal bazda sektöründe önde gelen temsilcilerinin katıldığı yoğun ilgi gören paneller düzenlenmiştir.

Savunma sanayi sektörünün öncelikleri doğrultusunda ve SSM'nin de yönlendirmesiyle üniversiteler ve savunma sanayi şirketleri arasındaki bilgi transferinin daha sistematik şekilde sağlanması adına Erciyes Üniversitesi olarak sektördeki üç önemli firma ile SAMP (Savunma Sanayi İçin Araştırma Yaratma Programı) protokolü sürecimiz tamamlanma aşamasındadır. Bu protokol kapsamında hedef tezlerin, şirketlerin Ar-Ge ihtiyaçlarına yönelik şekilde yapılması ve savunma sanayi sektöründe nitelikli Ar-Ge elemanı yetiştirilmesine katkı sağlanacaktır.

Kayseri'deki gelecekteki sanayi anlayışını teknolojiyi taban sanayiye dönüştürmek amacı ile çalışmalar yapan Erciyes Teknopark olarak, savunma sanayi alanında da ses getiren etkinlikler düzenlemeye devam edeceğimizi belirtmek isterim.



Üç Boyutlu Tasarımlarınızı
Kolayca Yapabileceğiniz

Hızlı Prototipleme Atölyesi




laberciyes
HIZLI PROTOTİPLEME ATÖLYESİ

www.laberciyes.com

İstanbul Uluslararası Buluş Fuarına Katılan, ERCİYES TEKNO PARK ERCİYES TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ'NE AİT PATENTLERİYLE DOKUZ ADET MADALYA KAZANDI

BULUŞ ADI	BULUŞ SAKİSİ	ALDIĞI MADALYA
Kızgırak emriyle çalışan sistem (BEST)	Prof. Dr. Mustafa Başaran Prof. Dr. Güney Erpol (Ankara Ün*)	Altın Madalya
Kavut profili üzerinde esneklikte aerodinamik performans artırılması	Prof. Dr. M. Sander Genç Arg. Gör. Halil Hakan Açıkel	Gümüş Madalya
Makinenin bulaşıkla yıkanma üretilmesi ve yıkama işlemi	Prof. Dr. Abdullah Çoban Doç. Dr. Ayşe Benik	Gümüş Madalya
Perforasyon işlemi mamul ve yarı mamul malzemelerde ortaya çıkan zararlı kısımların etkili bir şekilde kaldırılması için bir yöntem	Doç. Dr. Bilal Demirel	Gümüş Madalya
Karışımın üretilmesi, taşıması ve su darbesi dayanımı yüksek süperhidrofobik kaplama	İker Türker	Gümüş Madalya
Elektrik gerilimlerinde yansımalar ve gürültünün önüne geçmek için bir koruyucu cihaz (wavecanc)	Prof. Dr. Osman Özyay Enver Aydın	Bronz Madalya
Nano boyutta karbon temelli elmas toz üretilmesi	Doç. Dr. E. Alper Kariper	Bronz Madalya
Fotokimyasal malzeme farklılığı algılanma sensörü	Doç. Dr. Mustafa Türkmen	Bronz Madalya
Sürekli tıbbi aparat	Alihan Emin Sefi	Bronz Madalya



Bu yıl üçüncüsü düzenlenen İstanbul Uluslararası Buluş Fuarına (ISI18), Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, Erciyes Üniversitesi'ne ait 10 buluş ile katıldı.

Türkiye'de düzenlenen ilk uluslararası buluş fuarı olma özelliğini de taşıyan ISI18'de Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi önemli bir başarıya imza attı. Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak katılımları gösterilen fuarda Erciyes Üniversitesi'ne ait 10 adet buluş sergilendi. Sergilenen 10 buluştan biri altın madalya, dört gümüş madalya ve dört de bronz madalya kazandı. Patent portföyündeki diğer buluşların da gelen ziyaretçilere tanıtımı yapıldı.

Buluşların ödül alan Erciyes Üniversitesi araştırmacılarına madalyaları ve sertifikaları Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recai Kılıç tarafından Erciyes Teknopark'ta düzenlenen etkinlikte takdim edildi.

ISI18'de kazananı bakanı ile açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recai Kılıç şunları söyledi: "Üniversitelerde üretilen bilginin ürüne ve ekonomiye katkı sağlayan değerlere dönüşmesi ülkemizin refahı için oldukça önem arz etmektedir. Bu nedenle buluş, Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarının artması ülkemiz açısından önem arz etmektedir."

Erciyes Üniversitesi olarak Kayseri ve ülke ekonomisine sağladığımız katkının daha da artması adına bilginin dayalı ekonomiye geçmek durumunda olduğumuz gerçeğiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bu anlamda Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, üniversitemizin ticari değer taşıyan teknolojik bilgi ve patent üretmesi hedefiyle çalışmalarına devam etmektedir. Erciyes Üniversitesi'ne ait toplam 42 patent mevcut olup, bunlardan iki adede Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi vasıtasıyla lisanslanmıştır, biri de devralmıştır. Bu 3 ticarileştirme ile Türkiye'de ilk defa üniversite sahipliğindeki bir pateninden üniversite gelir elde etmiştir.

Bundan sonraki süreçte odak noktamız üniversitemiz tarafından üretilen teknoloji portföyümüzün nitelikli olarak geliştirilmesi ve portföyümüzde yer alan diğer patentlerimiz de ticarileştirilerek bilginin toplumsal katkıya dönüşmesidir. Türkiye'nin 10 araştırma üniversitesinden biri olan Erciyes Üniversitesi olarak araştırmacılarımızın buluş sayısının arttırılması, buluşlarının koruma altına alınarak ticari değere dönüşmesi adına öncü ve örnek çalışmalarımız bundan sonraki süreçte de artarak devam edecektir."



Erciyes Teknopark Tarafından "Kapakodkya Uluslararası IP Günleri" Etkinliğinin Dördüncüsü Düzenlendi

Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi tarafından Kapadokya Uluslararası IP (Intellectual Property/Fikri Mülkiyet) Günleri etkinliğinin dördüncüsü düzenlendi.



Cappadocia IP
International IP days

Bu yıl dördüncüsü düzenlenen Kapadokya Uluslararası IP Günleri 2018 etkinliği ile Türkiye'nin fikri mülkiyet hakları konusundaki sorunları ele alarak çözüme yönelik çalışmalar yapıldı.

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları ile ilgili sektörün önde gelen uluslararası kurum ve kuruluşlarının da katılım gösterdiği üç gün boyunca devam eden etkinlikle ilgili yapılan açıklamada şunlar söylendi: "Kapadokya Uluslararası IP Günleri'nin bu yıl üçüncüsünü düzenleyerek çalıştığımızı gelecekte hale getirmiş olduk. Ayrıca bu sene çalıştay içeriğini üç güne çıkartarak iki önemli workshop ekledik.



Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak ülkemizin Fikri Mülkiyet Hakları konusunda oturmuş bir sisteme sahip olmasını ve konuyla ilgili bilinç oluşturmada öncülük ediyoruz. Fikri Mülkiyet Hakları bilgi ekonomilerinde teknolojik ilerlemenin sağlanması adına yaratıcı fikirlerin korunması için oldukça önemlidir. Bu sebeple gelişmiş ülkelerin çoğu fikri mülkiyet haklarını yasal süreçlerle koruma altına almışlardır. Fikri Mülkiyet Haklarına verilen önem günümüzde teknoloji transferi, uluslararası ticaret, yatırımlar açısından belirleyici önemli bir etkenidir. Diğer yandan fikri ürünlere kolay ulaşılması buluşların emeğini tam alamamalarına ve farklı buluşların yapılmasının artmasına engel olmaktadır. Bu da teknolojik anlamda ilerlemenin yavaşlamasına ve ülkelerin büyümesinin önüne geçmeye neden olmaktadır.

Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak ülke ekonomisine sağladığımız katkının daha da artması adına bilgiye dayalı ekonomiye geçmek durumunda olduğumuz gerçeklerle çalışmamızı sürdürüyoruz. Bu anlamda da Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi, Erciyes Üniversitesi'nin ticari değer taşıyan teknolojik bilgi ve patent üretmesi hedefiyle çalışmalarına devam etmektedir. Erciyes Üniversitesi'ne ait toplam 42 patent mevcut olun, bunlardan iki adet Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi vasıtası ile lisanslanmış, biri de devredilmiştir. Bu ticarileştirme ile Türkiye'de ilk defa üniversite sahipliğindeki bir patentin devri gerçekleştirilmiştir. Ülkemizde yeni gelişime başlayan bu süreçte teknoloji transferinin temel olan Fikri/Sınai Mülkiyet Hakları konularının kanaat önderleri tarafından değerlendirildiği, teknoloji transfer ofisi fikri mülkiyet hakları profesyonellerinin süreçteki rolü ve sorumluluklarının incelendiği çalıştay sonrası ekosisteme önemli katkılar sağladığımızı inanıyoruz.



Tüm Türkiye'den 18 teknoloji transfer ofisinden 37 fikri mülkiyet hakları profesyonelinin katılım gösterdiği Kapadokya Uluslararası IP Günleri 2018 sonrasında oluşturulan sonuç raporu ise ilgili kurum ve kuruluşlar ile paylaşılacaktır.

Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak, fikri mülkiyet haklarının gelişmiş ülkelerdeki yasal zemine ulaşması ve yaşanan bilgi karmaşasının giderilmesi adına kararlılıkla çalışmalarını sürdürüp bu konuda bilinç oluşturma konusundaki önderliğimize devam edeceğimizi belirtmek isterim."

ERCİYES MELEK YATIRIMCILAR AĞI VİTES BÜYÜTTÜ

Kayseri ve bölgedeki girişimcilik ekosisteminin güçlenip melek yatırımcı desteği ile katma değerli projelerin hayata geçirilmesi ve büyümlerine katkı sağlanması amacıyla çalışmalarına hız kesmeden devam eden 'ERBAN- Erciyes Melek Yatırımcılar Ağı', bu kapsamda İstanbul Startup Angels kurucu ortağı Gülsüm Çıraçoğlu melek yatırımcılarla ve yatırımcı adayları ile buluştu.



Melek Yatırımcılar Erciyes Teknopark'ta Buluştu

Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Vekili Prof.Dr.Mahmut Doğan düzenlenen etkinlikle ilgili şunları söyledi: 'Kayseri'de melek yatırımcılık ekosisteminin canlandırılması ve teknoloji tabanlı girişimcilerin madeni olarak desteklenmesi amacıyla Erciyes Teknopark A.Ş. tarafından kurulmuş 'ERBAN-Erciyes Melek Yatırımcılar Ağı' Kayseri'nin ilk akredite melek yatırımcı ağı olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

İş fikirlerinin yatırımcılarıyla buluşma noktası olan Türkiye'nin 13. ve Kayseri'nin ilk akredite melek yatırımcı ağı olan ERBAN, sektör temsilcileriyle buluşma noktası olan profesyonelleri ERBAN üyeleri ile bir araya getiriyor. Bugün yatırımcılarla ve yatırımcı adaylarıyla buluşan ERBAN, yatırımcıların teknoloji tabanlı girişimcilerle buluşma noktası olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

Dört ay gibi kısa sürede lisanslı üye sayısını iki katına çıkaran ağımda bu yıl teknoloji ve yenilik odaklı girişimlere yatırım yapma kararı aldık. Ağımda halihazırda 9 lisanslı melek yatırımcı bulunmaktadır. Yaklaşık 10 potansiyel melek yatırımcı aday ile de BKY (melek yatırımcı) lisansı alarak ekosisteme destek olmaları konusunda görüşmeler devam etmektedir.

Melek yatırımcılık ekosisteminin canlanması, yatırımcılara teknoloji alanına yapılan yatırımlardan daha çok para kazanılabileceğini göstermek adına sektör deneyimi olan profesyonelleri ERBAN üyeleri ile bir araya getiriyor. Bugün yatırımcılarla ve yatırımcı adaylarıyla buluşan ERBAN, yatırımcıların teknoloji tabanlı girişimcilerle buluşma noktası olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.

İnteraktif bir ortamda geçen tecrübe paylaşımında yatırımcı ve yatırımcı adaylarından gelen tüm sorular cevap buldu.

Ülkemiz için önem arz eden problemlere nitelikli çözümler üreten girişimcilere destek olup ekosisteme katkı sağlamları adına tüm yatırımcıları ERBAN- Erciyes Melek Yatırımcılar Ağına katılmaya davet ediyoruz."



Türkiye'nin garaj hikayesi: 16 metrekairelik iş yerinden 90 ülkeye ihracata

Amerika'nın teknoloji devlerinin garaj hikayelerinin bir benzeri de Türkiye'de ortaya çıktı.

16 metrekairelik bodrumda 4 üniversite arkadaşının kurduğu reseliva.com, 11 yıla dünyanın 90 ülkesine rezervasyon motoru ve kanal yönetimi hizmeti ihraç eder hale geldi. Bugüne kadar yatırımcı almayan firma, yüzde 100 yerli yazılım ihraç ediyor.

2007 yılında Boğaziçi Üniversitesi mezunu 4 arkadaşın kişisel bilgisayarıyla bir bodrum katında tuttukları 16 metrekairelik alanda yazılım üretmeye başlayan reseliva.com, şu anda Erciyes Teknopark'ta 90 ülke ve binin üzerinde otelle rezervasyon motoru ve kanal yönetimi hizmeti veren bir firma haline geldi. Reseliva.com'un başkanı geçmişte, her ne kadar Amerika'nın teknoloji devlerinin garaj hikayelerini anımsatsa da firma Amerika'dakilere fark olarak hiç yatırım almadan ve yüzde 100 yerli bir yazılım ihraç ederek büyümeye sağladı.

Reseliva kurucu ortağı Kürşat Abal, başarısının altında yatan nedenleri şöyle sıraladı: "Yazılımın hatasız çalışması, otellerin ihtiyaçlarını karşılaması bağlamındaki en önemli etkenlerden biri. Yazılımı geliştiren tamamen masa başında çalışmadık, otelleri bu süreçlere dahil ettik. Her aşamada onların görüşlerini aldık, ihtiyaçlarına göre tasarımı yaptık. Bu yüzden Reseliva otelleri tarafından çok tercih edilen bir yazılım oldu. Pazarlamamız da kulaktan kulağa pazarlama yöntemiyle gelişti. Ayrıca yurt dışında çok tercih edilmesinin nedeni de programımızın 23 farklı dilde hizmet veriyor olması. Başvuru süreçlerinin tamamen online olması ve arada insan faktörünün olmaması da hızlı bir şekilde büyümemize katkı sundu."

2017'de 1,5 milyon TL'nin üzerinde ihracat

2017 yılında 1,5 milyon TL'nin üzerinde ihracat rakamına ulaştıklarını belirten Abal, bu yılki hedeflerinin geçen yıla oranla yüzde 80'e yakın bir artış olduğunu kaydetti. Halihazırda Yunanistan'da, Brezilya'da, Kenya başta olmak üzere bazı ülkelerde yerel ortaklarla çalıştıklarını belirten Abal, bundan sonra daha hızlı büyümeye kaydetmek için yurt dışında belli noktalarda ofis açmayı, Türkiye'de de bölge temsilcisi ağı kurmayı planladıklarını ifade etti. Reseliva'nın yüzde 100 yerli bir yazılım olduğunu altını çizen Abal, "Reseliva Türkiye'de kanal yönetiminde ve rezervasyon motorunda şu anda pazar lideridir. Yurt dışında da daha fazla ülkeye satış yapan yüzde 100 yerli bir yazılımdır. Bizim otellerimiz ve bizler yurt dışında yazılım kullanıyoruz. Reseliva buna son vermek istiyor. Hem Türkiye'deki otellerimizin ihtiyaçlarını karşılıyoruz hem de akışı tersine çevirip yurt dışına teknoloji ihraç ediyoruz" ifadelerini kullandı.





Erciyes Teknopark A.Ş.
Yönetim Kurulu Başkan Vekili
Prof. Dr. Mahmut DOĞAN

Yeni dönemde start-up'lara yönelik düzenleyeceğimiz etkinlikler hakkında bilgi verir misiniz?

Erciyes Teknopark çatısı altında faaliyetleri gerçekleştiren Sera Kuluçka Merkezi yeni dönemde start-up'lara yönelik ticarileşme ve hızlandırıcı programları gerçekleştirecektir. Teknoloji ve yenilik tabanlı kurulan yeni şirketlere yönelik yoğun mentorluk programı hazırlanmıştır. Mentorluk programı teknik ve ticari olmak üzere iki aşamadan oluşmaktadır. Alanda uzman kişiler ile start-up'lara düzenli olarak bir araya getirilerek projelerin teknik problemleri kolayca aşılman ve ürünleri pazara sunulması sağlanmaktadır. Yeni iş modelleri oluşturma yani para kazanma yöntemlerinin geliştirme noktasında teknik mentorlardan büyük destek almaktadır. Satışa hazırlik faaliyetleri, yatırımcı görüşmeleri ve işbirlikleri geliştirilmesinde start-up'lara yönelik gelişmiş senelerde başlanılan etkinliklere hız verilecektir.

Fon desteğine ihtiyaç olan start-up'ların yatırımcılarına bir araya gelmelerini sağlayan The Technology Showcase yatırımcı-girişimci buluşması etkinlikleri daha sık gerçekleştirilecektir. Tüm Türkiye'den yatırımcılar bu etkinlikte davet edilerek ekosistemin önemli aktörleri bir araya getirilerek start-up'ların fonlara ulaşmasını önü açılmaktadır.

Ayrıca üniversite öğrencileri ve yeni mezunlara yönelik hazırlanan uygulamalı iş fikri üretme eğitim programı ile girişimci adaylarının sağlıklı şekilde şirketleşmeleri amaçlanmaktadır. Bu programın tamamlanış kişiler teknoloji ve yenilik içeren aynı zamanda ticari değeri olan iş fikirleri ürettilerine hale gelecektir. Henüz bir iş fikrine sahip olmayan kişiler bu program sayesinde girişimcilik ekosistemi içerisinde dahil edilmektir. Yazılım, savunma, sağlık, enerji, robotik, gıda ve tarım gibi birçok alanda ülkemizin dışı olan bağımlılığın ortadan kaldırılacak iş fikirleri üretilecektir.

Teknopark olarak ne gibi yeni destekler sağlayacaksınız?

Yeni şirketlerin en önemli ihtiyaçlarından birisi finansal erişilebilirliktir. Bu ihtiyacı giderilebilmesi için daha önce kurduğumuz Hazine Müsteferliği tarafından akredite edilen, ERBANA Melek Yatırım Ağı güçlü bir fon haline gelmektedir. ERBANA üye melek yatırımcı sayısı artırmakta ve sermaye sahiplerine katma değeri yüksek yeni yatırım fırsatları sunulmaktadır. Yatırımcının ve girişimcinin birlikte kazanacağı yeni bir model geliştirilmektedir.

Projelerin daha hızlı pazara sunulması için Lab Erciyes Hızlı Prototipleme Atölyesi hizmete sunulmuştur. Start-up makine, teçhizat altyapısı desteği sayesinde projeler hızla prototiplere dönüştürülmektedir. Teknik mentor destekleri ile prototipleme çalışmaları verilmiş hale getirilmektedir.

Ayrıca Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi hizmetleri de start-up'lara sunulmaktadır. Girişimcilerin ve projelerin basına tanıtılması, yurt dışı proje fonlarına erişimi, üniversite-senayi işbirliğinin gerçekleştirilmesi, patent ve fikri haklar destekleri ile yurt dışı pazarlara erişerek yeni müşteriler edinme noktasında start-up'lara destek verilmektedir.

Teknopark olarak yeni yatırımlarınız olacak mı? Bilgi verir misiniz?

Erciyes Teknopark olarak alt yapı hizmetleri ideal seviyeye getirilmiştir. Bundan sonraki yatırımların odağında insana yatırım yapma hedefi vardır. Girişimcilik ekosistemi geliştirilecek olan girişimci, mentor ve yatırımcılara yönelik çalışmalar planlanmıştır. Sera Kuluçka Merkezi, Anadolu'nun birçok ilinde hizmet verebilir hale gelmesi için öncelikli yatırım konuları arasında yer almaktadır.

Ayrıca Teknoparklarda görüldüğü önemli bir alt yapı eksikliğinin giderilmesi içinde Türkiye'deki ilk yüksek hacimli projeler için prototipleme ofislerinin teminli atacağı. Bu ofislerde yazılım sektörü dışındaki teknoparklardaki mevcut ofis altyapısını yeterli bulmayana, mekanik, elektromekanik, kimya, havacılık gibi Ar-Ge çalışmalarında geniş alanlara ihtiyaç duyan start-up'lara hangar tarzında Ar-Ge alanları sunacağız.

Teknoparkların sağladığı avantajlar hakkında bilgi verir misiniz?

4691 sabit TGB kanununda tanımlanan vergisel avantajlarının yanında Erciyes Teknopark 1075'e varan kira indirim desteği ile start-up'lara giderilerini azaltması için avantajlar sunmaktadır. Ayrıca girişimcilerin daha büyük özel sektör kuruluşları ile işbirlikleri geliştirilmesi noktasında hizmetler sunmaktadır. Erciyes Teknopark'ın kurup yönettiği ERBANA Melek Yatırım Ağı öncelikli olarak Erciyes Teknopark firmalarının yatırım sürecine dahil etmektedir. Hızlı prototipleme atölyesi ile projelerin daha hızlı hayata geçirilmesi olanak sunulmaktadır. Sera Kuluçka Merkezinin fiziksel imkanları, farklı fon mekanizmaları, mentor destekleri, tüm Türkiye'deki yatırımcılarına erişim kolaylığı ve eğitimleri start-up'lar için önemli fırsatları barındırmaktadır.

Bu sistem GES'in konseptini değiştirecek



Geliştirdikleri proje hakkında bilgi veren firmanın genel müdürü Mustafa Cakmak, "Biz bu projeye 1 yıl önce başladık. Sabit güneş enerji sistemlerinde güneş sabit olduğunda başka yer bakyor, akşam başka bir yere bakyor. Bu proje dünyada düşünülüyor ama biz bunu gerçekleştirelim istedik. Ülkemizde de güneş yatırımları yapıyor ama bu şekilde bir düşünce yok. Hep sabit ve klasik yatırımlar ile gidiyor. Bizde bunu gerçekleştirelim istedik ve buraya kurduk. Bu ürünümüzün önemli bir imalat burada yapıyor. Bu ürün solid elektrik üretiyor, bunları ileme ve kontrol sistemleri yapıyoruz. Elektrik ve motor kısmını da Tayland menşelidir. Bir simülasyonda yüzde 32 gibi bir enerji verimliliği bekliyoruz ama projenin sonunda yüzde 40, daha geçen bir enerji verimliliği oldu. Daha fazla elektrik üretimi söz konusu oluyor. Tracker sistemleri ülkemizde yeni. İnsanlar şu anda çok fazla tanınıyor. Sadece uygulandığı birkaç proje gördük ama bu şekilde çift eksen güneş enerji sistemleriyle ilgili büyük çaplı bir yatırım maalesef ülkemizde yok. İmalatta yüzde 80 oranında yerlik var. Bu sistemleri cazip bir şekilde sunuyoruz. Büyük çaplı projelerde çok etkili, yatırımı da yüzde 25-30 aralığında arttırıyor. Bu yatırım üzerinde de yüzde 40 gibi tasarruf sağlanıyor" ifadelerini kullandı.

Kaysen'de bir elektrik şirketinin yüzde 80 mli imkanlarla ürettiği güneş enerji sistemi (GES), güneş hareketlerini göre yönünü belirleyerek, sabit konumlarına göre yüzde 40 enerji verimliliği arttırıyor.

Kaysen'de Erciyes Teknopark içerisinde faaliyet gösteren bir elektrik firması tarafından yüzde 80 yerli imkanlarla GES üretili yapıldı. Tracker ismi verilen ve şeklinde kurulan betonanların üzerine kurulan sistem, gün içerisinde güneşin hareketlerini takip ederek elektrik üretimini yüzde 40 artırdı. Teknopark'ın bahçesine kurulan ve ana besleme hatlarına bağlanarak kullanılan sistem, kullanıcılar enerjiye de destek veriyor. Ayrıca sistem, Sada teknolojiyle canlı olarak izleniyor.

Geliştirdikleri sistemle az alanda daha fazla elektrik üretimi yapıldığını kaydederek, kandlelerine her zaman destek veren Erciyes Teknopark yönetimine teşekkür etti. Çakmak, konuşmasını şöyle tamamladı:

"Sabit sistemlerin gölgelikle yapmaması için mesafe ile konuluyor. Bu sebeple de başka sorunlar çıkıyor. Bizim sistemde sistemdekilerin hepsi birbirlerine senkron olarak güneşe baktığı için aralarında birer metre mesafeye trackerleri dizebiliyoruz. Bu da 15 dönüm gibi bir arazide bir megawattik enerjiyi daha az alanda daha çok enerji üretimi mümkün yapıyor. Kısacası düşünün ki yağış olduğu zaman sabit sistemler kanı temizlemek için zor oluyor. Bazan enerji santrali sahipleri Enerji çok düşük diye temizlik yapıyorlar. Bizim sistem üzerine kan yağınca kan üzerinden döküyor."

Erciyes Teknopark Sera Kuluçka Merkezi Firmalarından MIPS Hamdi Ulukaya Girişiminden Destek Almaya Hak Kazandı

Erciyes Teknopark Sera Kuluçka Merkezi firmalarından MIPS, Hamdi Ulukaya Girişimi (HUG) yarışmasında 2000'in üzerinde katılımcı içerisinde ilk 6 firma arasına girerek New York Soho'daki Chobani Kuluçka Merkezi'nde düzenlenen girişimcileri destek programına katıldı.

Türkiye'de hayallerini gerçekleştirmek isteyen girişimci adayları ve dünyaya açılmak isteyen start-uplara destek veren Chobani Kurucusu Hamdi Ulukaya'nın girişimcileri destekleme programı Hamdi Ulukaya Girişimi'nin (HUG) ikinci dönem katılımcıları ABD'ye gitti.

MIPS firmasının Hamdi Ulukaya Girişiminden aldığı destek ile ilgili olarak açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkan Vekili Prof.Dr.Mahmut Doğan şunları söyledi:"Erciyes Teknopark çatısı altında çalışmalarını yürüten Sera Kuluçka Merkezi, girişimci adaylarının teknoloji tabanlı, yenilikçi, ticari değeri yüksek iş fikirleri üretmelerini ve bu iş fikirlerini ürüne/hizmete dönüştürerek pazara sunmalarını sağlayarak başarılı girişimciler yetiştirmeyi amaç edinmiş bir kuluçka programıdır.

Sera Kuluçka Merkezi'nde medikal cihaz teknolojilerinden, uç boyutlu yazıcı teknolojilerine, mobil oyun teknolojilerinden pil teknolojilerine kadar birçok alanda proje yürütülmektedir. Sera Kuluçka Merkezi'nden iki yıl önce uluslararası arenada boy gösteren firmalar ortaya çıkarmayı istiyoruz.



Bu işteğimizi doğrultusunda çalışmalarımıza devam ederken, MIPS firmamız Hamdi Ulukaya Girişiminden aldığı destekle motive olduk. MIPS firmamız bu destek ile kendi alanında ABD'de başarılı girişimlerde bulunmuş mentorlar eşliğinde bir yıllık süreç boyunca yönlendirme almaya başlayacağız.

ABD programı boyunca ise firma yetkilileri Chobani'de uygulamalı çalıştılar, New York Üniversitesi'nde seminerler ve başarılı birçok şirkete görüşmeler gerçekleştirdi. Katılımcılara, Chobani CEO'su Hamdi Ulukaya başta olmak üzere, sektör liderleri tarafından mentorluk sağlanarak her katılımcıya pek çok mentor atandı. New York Üniversitesi'nde, Prof. Dr. Selçuk Şirin yönetiminde profesyonel gelişim seminerleri ile günlük kültürel ve sanatsal etkinliklere katılm gerçekleştirildi.

New York programı bitiminden 6 ay sonra ise İstanbul'da, programa katılanlarla birebir ve toplu olarak değerlendirme, hedef/takip toplantısı yapılarak, girişimci adaylarının hedeflerine ne derece ulaştıkları gözden geçirilerek bir yıl niyet sözleşmesi imzalanacak."

MIPS Hayalleri İnan Çağrısına Yola Çıktı

"Hayallerini İnan" çağrısıyla yola çıkan MIPS erkekler için evde sperm testi cihazı üretmektedir. Ürettiği bu cihaz sayesinde sperm testi rahat ve konforlu yapılabilir.

MIPS başarılı projesiyle yurtdışı pazarına çıkmaya hazırlanmaktadır. HUG sayesinde bu hedefine bir adım daha yaklaştı MIPS'in hedefi ise hastanede yapılan laboratuvar testlerinin evde yapılmasını sağlayan çözümler üretmektir.

MIPS kurucu ortağı Şüle Başarslan şu sözleriyle HUG programına teşekkürlerini iletti:

EUROSTARS VE EUREKA PROGRAMLARI BİLGİ GÜNÜ ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

Erciyes Teknopark, Erciyes Teknopark Avrupa İşletmeler Ağı ve Kayseri Sanayi Odası tarafından ortaklaşa olarak "Pazara yönelik Ar-Ge ve Yenilik Projelerinin desteklendiği Eurostars Programı" ve "Pazar odaklı, kısa sürede ticarileşebilecek ürün ve süreçlerin geliştirilmesine yönelik projelerin desteklendiği bir uluslararası işbirliği platformu olan EUREKA Programı" ile ilgili bilgi günü etkinliği düzenlendi.

Bilgi günü etkinliğinde TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı Tarkan ŞAHİN, EUREKA/Eurostars Programlarına yönelik Ar-Ge projesi hazırlayanların çok merak ettiği sorular hakkında bilgilendirme yaptı.

Düzenlenen bilgi günü etkinliği ile ilgili yapılan açıklamada şunlar söylendi: "EUREKA programı pazar odaklı, kısa sürede ticarileşebilecek ürün ve süreçlerin geliştirilmesine yönelik projelerin desteklendiği uluslararası Ar-Ge destek programıdır. Avrupa ülkelerindeki sanayi ve araştırma kuruluşlarının dünya pazarındaki rekabet gücünü artıracak ileri teknolojilerin, ürünlerin ve hizmetlerin araştırılması ve geliştirilmesini amaçlamaktadır.

Eurostars programı ise Avrupa'daki KOBİ'lerin rekabetçiliğinin artırılması için başlatılmış bir hibe programıdır. Herhangi bir teknoloji alan ve sektör ayırma yapmaksızın Ar-Ge odaklı faaliyetler yürüten KOBİ'lerin ve büyük ölçekli işletmelerin projelerinin desteklenmesini amaçlamaktadır.

Erciyes Teknopark olarak biz de şehrimizdeki Ar-Ge yapan ve yapacak firmaları, uluslararası projelerde yer almak isteyen şirketlerin Ar-Ge merkezli yöneticileri ve çalışanlarını desteklediğimiz bu bilgi günü etkinliği ile destekleyebilmeyi amaçladık.

EUREKA ve Eurostars programlarından finansal destek almak isteyen işletmelerin yöneticileri ve teknik elemanları, proje önerisi hazırlamak isteyen sektör temsilcileri adına efektif bir çalışma olduğu kanaatindeyiz."



Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Recai KILIÇ



Girişimcileri Sera Kuluçka Merkezi ile Sanayiye Kazandıracaktır

Sera Kuluçka Merkezi'nde bölgemizde yer alan girişimci adaylarının yeniliği ve katma değeri iş fikirlerinin ürüne/hizmete akabinde büyüyün şirketlere dönüştürülmesi konusunda ön kuluçka ve kuluçka hizmetleri sunulmaktadır.

Sera Kuluçka Merkezi'nin mottosu fikirden şirkettir. Herhangi bir fikri olmayan girişimcilik ruhu ve azmi olan kişilere özgü hazırlanmış kuluçka programı ile ticari değeri olan yeniliği iş fikirleri üretmelerine rehberlik ediyoruz.

İş fikri üretme ve doğrulamaya aşamasında girişimcilere birebir destek sağlanmakta, doğrulamış oldukları iş fikirlerini ürüne dönüştürme aşamasında ise Türkiye'nin ilk hızlı prototipleme atölyelerinden biri olan Lab Erciyes'i kullanabilmektedirler. Lab Erciyes Hızlı Prototipleme Atölyesi bünyesinde bulunan 3D Yazıcı, CNC Tezgahı, elektronik ekipmanlar ve takım aletleri sayesinde girişimcilerin ürün gelişiminde ihtiyaç duyabilecekleri tüm malzemelere ücretsiz ve hızlıca ulaşmalarına imkan tanımaktadır.

Ayrıca girişimciler Erciyes Teknopark tarafından kurulan ve Anadolu'nun ilk akrediteli melek yatırım ağlarından biri olan ERBAN ile doğrudan yatırımcılara ulaşabilmektedirler.

1000 m2'lik büyük bir ofiste toplamda 15 ekime hizmet vermektelir. Fiziksel alt yapı imkanlarının yanında eğitim, mentorluk ve yatırımcı görüşmeleri hizmetleri de sunuluyor.

2014 yılında kurulan Sera'da bugüne kadar 26 proje şirketleştirildi. Bu şirketlerin 1 Milyon TL özel yatırım ve 5 Milyon TL kamu fonu alınmasını sağladı.

Avrupa İşletmeler Ağı Temsilcisi Erciyes Teknopark

2015-2020 yılları arasında Kayseri, Şivas ve Yozgat (TR 72) bölgesinde yerli tek temsilcilik unvanına sahip olarak Erciyes Teknopark faaliyet göstermektedir. Böylece 1872 bölgesi firmaları hem Avrupa Birliği ve ticari işbirliklerine dair bilgiye hem de teknoloji transferi konusundaki desteğe aynı noktadan ulaşabilmektedirler.

2018 yılında da yaptığımız tüm çalışmalarda hedefimiz girişimcileri destekleyici projelere Kayseri'deki geleneksel sanayi anlayışının, teknoloji tabanlı sanayiye dönüşümünü sağlamaktır. Hedefimize ulaşma konusunda ciddi mesafeler kat ettiğimizi paylaşılabılır.

Özetle, Erciyes Teknopark olarak bugüne kadar ilimizin ekonomisine önemli katkılar sağladık. Kayseri ekonomisine sağladığımız katkının daha da artmasına adına bilgiye dayalı ekonomiyi geçirmek zorunda olduğumuzu bilinciyle çalışmalarımıza girmektediriz. Bu anlamda da hem bölgemizi hem de ülkemizi adına örnek gösterecek uygulamaları hayata geçirmek adına emni adamlarla ilerliyoruz.



Erciyes Teknopark'ta 2018 Yılı Yeni İstihdam Teşvikleri ve İşbaşı Eğitim Semineri Düzenlendi

Erciyes Teknopark ve İŞKUR işbirliği ile "2018 Yılı Yeni İstihdam Teşvikleri ve İşbaşı Eğitim Semineri" düzenlendi.



Çalışma Hayatında Milli Seferberlik kapsamında istihdam teşvikleri hakkında Kayseri Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğü tarafından Erciyes Teknoparkta bilgilendirme semineri gerçekleştirildi. Gerçekleştirilen seminer ile ilgili açıklamaya yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Sema Aslan şunları söyledi: "Ülkemizde ara eleman ihtiyacının ve nitelikli iş gücünün önemi her geçen gün hızla artmaktadır. Teknoparklarda da Ar-Ge ve inovasyon projelerinin her birisi için nitelikli iş gücü oldukça önemlidir. Nitelikli iş gücü için iyi bir eğitimin yanında uygulama tecrübesi de gerekmektedir. İşte biz de Erciyes Teknopark olarak tam bu noktada firmalarımıza yönelik istihdam teşvikleri tanıtımında etkin rol oynamaya çalışıyoruz."

Bu kapsamda düzenlenen seminer ile Milli İstihdam Seferberliğinin 2. fazıyla ilgili teşviklerin tanıtımı İŞKUR İş ve Meslek Danışmanlarıca Erciyes Teknoparkta işverenlere anlatıldı. Seminere katılan işverenlere ilave istihdam teşviki, bir benden bir senden teşviki ve işbaşı eğitim programı hakkında detaylı bilgi verildi. Erciyes Teknoparkta faaliyet gösteren firmaların çoğunluğu bilişim sunulan teşviklerin üzerinde duruldu."

LAB ERCİYES ÇOCUK ATÖLYESİNDE ÇOCUKLAR EĞLENİRKEN ÖĞRENDİ



Erciyes Teknopark tarafından düzenlenen Lab Erciyes Çocuk Atölyesi, çocukların eğlenirken öğreneceği bir dünyanın kapılarını araladı.

7-11 ve 12-15 yaş gruplarına uygun iki ayrı içerikte hazırlanan Lab Erciyes Çocuk Atölyesi, 8-9 Ocak 2018 tarihleri arasında Lab Erciyes Akıllı Sınıfta gerçekleştirildi.

Lab Erciyes Çocuk Atölyesinde verilen eğitimler ilgili açıklamaya yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Vekili Prof.Dr.Mahmut Doğan şunları söyledi: "Teknolojinin hızla döndürücü bir hızla değiştiği günümüzde, 21.yüzyıl becerileri ile donatılmış yeni nesil gençlerin yetişmesi oldukça önem kazanmıştır. Gelecek teknolojileri ise bilgisayar ve internet hakimiyeti ile ilerlemektedir. Bu bağlamda eğitim sisteminde de analitik düşünme, problem çözme, yaratıcı odaklı çalışmalar ön plana alınarak değişimler yapılmıştır."

Erciyes Teknopark olarak biz de çocuklara erken yaşta algoritmik düşünme becerilerini kazandırmak ve problem çözmeyle kolaylaştırmak adına Lab Erciyes Çocuk Atölyesi eğitimlerini planladık. 7-11 yaş grubu için düzenlenen içerikte, scratch programlama, temel elektronik ve yumuşak devreler, Tinkercad 3D tasarım, hobi robotlar ve 3 boyutlu yazıcılara ilgili eğitim başlıkları yer aldı. 12-15 yaş grubu içerisinde ise, arduino programlamaya giriş, App Inventor ile android uygulama geliştirmeye giriş, elektronik tekstil ile giyilebilir teknolojiye giriş, Tinkercad 3D tasarım ve 3 boyutlu yazıcılar başlıklarından oluşmuştur.

Çocukların bu eğitim içeriğiyle eğlenirken, programlamanın temelini öğrenmeleri ve problem çözme becerileri kazanabilmeleri hedeflenmiştir. 3D tasarım ve 3D yazıcı eğitimiyle de kendi kafalarındaki objeleri elle tutulur ve gerçek nesneler haline getirebileceklerini görmeleri, bu yönde kabiliyetlerini geliştirmeleri amaçlanmıştır.

Böylece gerçekleşen eğitimlerle çocuklar hayallerini gerçeğe dönüştürebileceklerini görme fırsatı yakalarken, aynı zamanda inovasyona dönük becerilerini kazanmaya yönelik de önemli bir adım atmış olurlar."



Sera Kuluçka Merkezi'nden Her Aşamaya Özgü Mentorluk Desteği

Sunmuş olduğunuz mentorluk destekleri hakkında bilgi verirsiniz?

Erciyes Teknopark, 2014 yılından beri yürütmekte olduğu dört aşamalı Sera Kuluçka programı ile girişimcilere kuluçka ve hızlandırıcı hizmeti sunmaktadır. Şüphesiz bu hizmetlerin arasında da mentorluk desteği önemli bir yer tutmaktadır. Sera Kuluçka programının her aşamasında, o aşamaya özgü mentorluk desteği sunulmaktadır. İlk iki aşama olan ProSera ve Sera kısımlarında daha çok iş fikri üretme ve ürün üretme üzerine çalışmalar yapıldığından teknik ve müşteri analizi üzerine mentorluk desteği sağlanırken, ticarileşme aşaması olan AfterSera ve hızlandırıcı aşaması olan ProSera'da ise ticarileşme, pazarlama ve globalleşme üzerine mentorluk desteği sağlanmaktadır.

Ekosistemimizde kaç mentor bulunuyor?

Bugüne kadar 60 farklı mentor ile çalışmalar yürütülmüştür. Ancak bu konuda oldukça dinamik bir sistem mevcuttur. Genel olarak sürekli destek veren mentorlarımız olmakla birlikte, girişimcinin çalışma alanı ve pazar hedefine özgü mentorları da dönemsel olarak ekosisteme dahil edebiliyoruz.

Mentorlerin hangi alanlarda faaliyet gösteriyor?

Mentorları teknik ve pazarlama olmak üzere iki ana grupta değerlendirebiliriz. Pazarlama mentorlarımız, iş fikrinin pazara açılması, pazar payını artırması ve globalleşme üzerine destek vermektedir. Genellikle uzun yıllardır kendi girişimini yürütmekte olan kişilerden oluşmaktadır. Teknik mentorlarımız ise akla gelebilecek tüm branşları barındıran daha çok akademisyen ve sahada çalışan uzman kişilerden oluşmaktadır.

Kaç girişimciye mentorluk desteği sağlanıyor?

Sera programı kapsamında bugüne kadar yıllık ortalama 300 kişiye mentorluk desteği sağlanmıştır.



Ayda kaç saatlik destek sağlanıyor?

Kuluçka aşamalarının işleyiş sebepleri her ay sabit bir mentor görüşmesi programı olmamakla beraber (buna aylarda yoğun görüşme, bazı aylarda yoğun saha çalışması), 2018 yılı için ortalama toplam 180 saat birer mentorluk desteği sağlanmıştır.

Desteğin içerikleri nelerden oluşuyor?

Mentorluk desteği, girişimci adayının ihtiyacına göre şekillenmektedir. Mentörler, erken aşamalarda daha çok ürün gelişimi üzerine, sonraki aşamalarda ise ticarileşme ve pazarlama üzerine olmaktadır.

Mentorluk desteği sağlanan girişimciler ne gibi avantajlar elde ediyor?

Blindfold üzere günümüz girişimcilik ekosisteminde en önemli girdi zamandır. Mentorluk desteğinin ana amacı da girişimci adayına hız kazandırmaktır. Ürün üretirken, ürünü ileştiren, pazara açılarken ya da pazarda büyümek istenirken bir numaralı kural; doğru zamanda doğru adım atmak, bu adımı atarken de mümkün olduğunca hızlı hareket etmektir. Girişimcilerimiz, erken aşamalarda ürün geliştirirken teknik konularda doğru üretim metodu seçmek, sonraki aşamalarda ise pazarlama adimlerinde doğru stratejileri seçmek zorundadır. En az hatayı yapmanın bir adım önde olacağı bu süreçte, mentorlarımız kendi tecrübelerini veya zamanında kendi hatalarından çıkardıkları dersleri girişimcilerimize aktararak, mümkün olan en kısa sürede doğru adımları atmalarını sağlamaya çalışmaktadır.

Katılım koşulları neler?

Sera programında yer alan tüm girişimci adayları, mentorluk desteğini de doğrudan alabilmektedir. Sera programına katılmak için teknoloji tabanlı girişimcilik yapmayı istemek ve girişimcilik yapmayı istediği konularda temel düzeyde teknik bilgiye sahip olan bir ekip olmak yeterlidir.



ERCİYES TEKNO PARK'TA TEKNOLOJİ HAZIRLIK SEVİYESİ - THS EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi tarafından, bilgi temelli prosesin Ar-Ge ve inovasyon süreçlerinde teknolojik olgunluk veya hazırlik seviyesini ölçmek için kullanılan endekslerden biri olan Teknoloji Hazırlik Seviyesi - THS (Technology Readiness Level-TRL) üzerine eğitim düzenlendi.

Erciyes Teknopark'ta düzenlenen Teknoloji Hazırlik Seviyesi (THS) eğitiminin önemine ilişkin açıklama yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Hidayet Kıraz şunları söyledi: "Ülkemiz teknolojik atılımına hızla sürdüren, birçok teknoloji geliştiriyor. Bu teknolojilerin olgunluk seviyelerinin belirlenmesi ve ekonomik değerlerinin yapılarak sanayiye aktarımında doğru kararların verilmesi amacıyla Teknoloji Hazırlik Seviyesi temel tekinğin kullanımı süreçte önemli bir rol oynamaktadır."



Tüm dünyada teknoloji ve Ar-Ge yönetiminde yaygın olarak kullanılan Teknoloji Hazırlik Seviyesi - THS (Technology Readiness Level-TRL) ölçüm skalası, proje geliştiriciler ve yöneticiler için kullanılabilecek temel etkin bir yöntemdir. Araştırma projesini fikir aşamasından ele alarak irdeleyen bu ölçüm skalası; geliştirilen fikir inovasyon aşamalarını ve ticarileşme sürecini de kapsamaktadır. Bu açıdan yol gösterici faydalı bir rehberdir.

Biz de Erciyes Teknopark - Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak son zamanlarda TUBİTAK ARGE ve H2020 projelerinde de sorulan Teknoloji Hazırlik Seviyesi ile ilgili Erciyes Üniversitesi akademisyenlerine, bölge firma ve sanayicilerine yönelik bu önemli eğitimi düzenledik. Bölgeimizdeki teknoloji ekosisteminin gelişmesi için benzer faaliyetlere hızla devam ediyor olacağız."

Ekşi Karadutlar Doku Kültürüyle Korunuyor

Ekşi tadı vermesinden yakınılan ve türü yok olma tehlikesiyle karşı karşıya kalan ekşi karadutlar, Erciyes Üniversitesi'ne gerçekleştirilen doku kültürü yöntemiyle hem çoğaltılmaya hem de koruma altına alınmaya başlandı.

Türü yok olma tehlikesi altında bulunan ve eski tadı vermesinden yakınılan ekşi karadutlar, Erciyes Üniversitesi (ERÜ) akademisyen ve öğrencilerinin projesiyle hem daha kolay çoğaltılmaya hem de koruma altına alınmaya başlandı.

ERÜ Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Kahrman Gürcan ve yüksek lisans öğrencileri, Türkiye'de üretilen yapılan en eski meyvelerden ekşi karadutların yaşlı olanlarının Türkiye'deki haritasını çıkardı.

Çoğunluğu Cumhuriyet öncesinde dikildiği belirlenen ekşi karadutların türünün tükenmek üzere olduğu, aşılama yöntemiyle çoğaltılmadığı tespit edildi.

Bunun üzerine Doç. Dr. Gürcan ve öğrencileri, Genom Kök Hücre Merkezindeki laboratuvarlarında doku kültürüyle ekşi karadut fidanı çoğaltmaya başladı.



"Fidan gücünü tersine çevirmek istiyoruz"

Doç. Dr. Gürcan, yaptığı açıklamada, ekşi karadut dahil birçok meyvenin fidanlarını Avrupa ve ABD'den getirildiğini, Türkiye'de değerli çok fazla genetik materyal bulunduğunu ancak bunları tarıma aktarılmadığı için gün geçtikçe kaybolduğunu söyledi. Birçok insanın çocukken yediği elma, armut ve dutun tadını bulamadığını söylediğini aktaran Gürcan, şöyle konuştu:

"Çünkü ABD çeşitleri bizim Türkiye'deki piyasaya hakim oluyor. Şu an elmada neredeyse kendi yerli çeşitlerimizin hiçbirini çoğaltmıyoruz, tamamen ithal çeşitler hakim. Karadutta da Avusturya dutu piyasaya hakim. Halbuki sadece Kayseri'de bile Avusturya dutundan çok daha kaliteli, aroması çok güzel olan dut çeşitleri var. Karadutların çoğunluğu Osmanlı'dan ve Cumhuriyet döneminde kalmı. Kimsesiz bu dutları değerlendirip özelliklerini belirleyip yetiştiriciye önermiş. Biz, batıdan ülkemize olan fidan gücünü tersine çevirmek istiyoruz. Kayseri'de 800-1000 yaşında anıt karadut ağaçlarımız var, sayıları her geçen gün azalıyor."

"Asırık karadut ağaçları"

Doç. Dr. Gürcan, ekşi karadutların varlığını belirlemek için Hakkâri'den Edirne'ye kadar bütün ülkeyi gezdiklerini ve 400 kadar yaşlı karadut ağacı tespit ettiklerini bildirdi.

Genç ağaç yetiştiriciliğinin ise İzmir'de, Van Gölü kenarında, Adıyaman ve Balıkesir'de yapıldığını ifade eden Gürcan, "Genellikle asırık karadut ağaçlarına türbe ve külliyelede rastlıyoruz. Örneğin Hacı Bektaş Veli Türbesi'nde beş karadut ağacı var, Eskişehir'de Seyit Gazi Türbesi'nde ve yine başka şehirlerde de bin yıllık ekşi karadut ağaçları var. Bu türbelerde yatanlar Orta Asya ya da Horasan'dan gelirken beraberlerinde bu fidan getirmiş olabilirler ya da fidan Anadolu kökenli de olabilir," diye konuştu.

Laboratuvar ortamında fidan yetiştiriyorlar

Gürcan, aşılama yöntemiyle ekşi karadut fidanı elde etmenin elma ya da kaysı gibi diğer meyvelere oranla zor olduğunu, bu nedenle asırık ağaçlardan doku alarak laboratuvar ortamında seri çoğaltıkları bilgisini verdi.

Üretim sürecini anlatan Doç. Dr. Gürcan, şunları kaydetti:

"Laboratuvar ortamında bunlara bebek gibi muamele ediyoruz. Kaplarını içine aldığımız dokulara özel besinler veriyoruz, yöntemimiz tamamen organik. Uygun sıcaklık ve nem bu bitkilerin köklenmesini sağlıyor. Bu sisteme doku kültürü diyoruz. Küçük bir kabın içinde 70 fidan çoğaltabiliyoruz."

Erciyes Teknopark bünyesinde faaliyet gösteren LifosBio Tarım Ar-Ge şirketinin kurucularından yüksek lisans öğrencisi Onur Çanbalat da 6 yıldır ekşi karadutlar üzerinde çalıştıklarını, bu türün kültürel miras olduğunu aktardı.

TÜBİTAK'ın "512 Programı'ndan yararlanarak destek aldıklarını anlatan Çanbalat, 3 ay önce şirketlerini kurduklarını kaydetti.

Ürettikleri ekşi karadut fidanını hem iç hem de dış pazarda satmayı hedeflediklerini vurgulayan Çanbalat, "Meyvemizin antioksidan miktarı oldukça yüksek. İthal gelen ağaçlar ekşi karadut bile değil, karadut. Ekşi karadut, yeşil meyve, kuru meyve olarak tüketildiği gibi dondurma sanayisinde kullanılabiliyor, reçel ve marmelat olarak da tüketilebiliyor. Kapama bahçeleri yapılarak, yetiştirilip ürün pazara sunulabilir." ifadelerini kullandı.

Filistinli Girişimciler Erciyes Teknopark'ta

Gazze'de kurulu bulunan University College of Applied Science bünyesinde yer alan teknoloji tabanlı girişimci yetiştirme merkezi olan UCASST ile Erciyes Teknopark arasında bu sene başında imzalanan uluslararası iş birliği protokolü kapsamında Filistinli girişimciler Erciyes Teknopark'ta eğitim aldı.

Erciyes Teknopark'ta düzenlenen etkinlik kapsamında Filistinli girişimcilere, iş fikri doğrulama, iş modeli geliştirme, ürün/pazar uyumunu yakalama ve yatırımcı sunumu hazırlama konu başlıklarında eğitimler verildi.

Düzenlenen organizasyon ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recai Kılıç şunları söyledi: "Bu sene başında imzalanan uluslararası işbirliği protokolü kapsamında Gazze'de kurulu bulunan University College of Applied Science bünyesinde yer alan teknoloji tabanlı girişimci yetiştirme merkezi olan UCASST'deki girişimcileri Erciyes Teknopark olarak destekleme karar aldık. Erciyes Teknopark bu girişimcilere tamamen ücretsiz olarak hizmet verip Türkiye'de şirket kurmaları için gerekli alt yapı desteğini sağlayarak danışmanlık hizmeti verecek.

Dört gün boyunca süren eğitimlerde;

- * Pazarla Giriş Stratejisi,
- * Konumlandırma
- * Değer Önermesi
- * Kanvas İş Modeli
- * Yatırımcı Sunumu
- * İş Planı Hazırlama
- * Mentor Görüşmesi
- * Patent Tarama konu başlıkları uzman eğitmenler tarafından interaktif bir şekilde verildi.

Eğitimlerin ardından Filistinli girişimcilerin Erciyes Teknopark'ta projelerini sunduktan Sonuç Gününde etkinliğinde de ortaya çıkan çalışmalarından verimli bir birliktelik sağlandığını söyleyebiliriz. Bu iş birliğinin artarak devam etmesi için çalışmalarını sürdüreceğiz. Bu protokolle hedefimiz Filistin'deki teknoloji tabanlı girişimcilerin teknoпаркında firma kurmasını sağlayarak, Ortadoğu pazarı ile ilişkilerimizi kuvvetlendirmek olduğunu söyleyebiliriz."



Dişabet Hastaları İçin Elektrikli Ayakkabı Geliştirildi

Erciyes Üniversitesi (ERÜ) bünyesinde yürütülen çalışma ile dişabet hastalarının ayaklarındaki yanma ve karıncalanma şikayetlerini önlemeye yönelik giyilebilir "tens" cihazı geliştirildi.

Mühendislik Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Dr. Öğretim Üyesi Muzaffer Kanaan, Erciyes Teknopark bünyesinde "Sanotech" adlı bir şirket kurarak dişabet hastalarının muşdarip olduğu ayaklarda yanma, batma ve karıncalanmanın önlenmesi için çalışma yaptı. Kanaan, bu kapsamda ayakkabıların içine yerleştirilebilen özel bir tabanlık tasarladı.

Tens cihazının fonksiyonlarını yerine getiren tabanlık, hastaların sabit bir mekâna bağılı kalmadan her ortamda tedavi olmalarına imkan sağlıyor.

Kanaan, yaptığı açıklamada, insanların artık dişabet ile daha erken yaşlarda tanıştığına işaret ederek, bu hastalığa sahip kişilerin ayaklarda yanma, batma ve ağrı gibi anormal hisler yaşadıklarını, bu şikayetlerin yaşam kalitesini olumsuz etkilediğini dile getirdi.



Prototipini yaptıkları, ayakkabıya yerleştirilen tabanlık içindeki tensin iletmesiyle piyasada büyük bir başarıya dolderacaklarına iddia eden Kanaan, bu elektro tabanlı, hastanın toplu taşımada, iş yerinde, her ortamda rahatlıkla kullanılabileceğini kaydetti.

Kanaan, klinik ve patent çalışmalarını sürdüştüğünü, yakın zamanda yatırımcılarla vastasıyla ürünü medikal bir cihaz olarak piyasaya sürmeyi hedeflediklerini bildirdi.

"2040 yılında 600 milyon dişabetli"

Projenin klinik çalışmalarına danışmanlık yapan ERÜ Tıp Fakültesi Nöroloji Ana Bilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fusun Ferda Erdoğan ise dişabetin pek çok organı, özellikle gözleri ve böbrekleri olumsuz etkilediğini aktardı.

Hastaların tedavileri için iki temel alternatif tedavi yöntemi olduğunu anlatan Kanaan, şunları söyledi: "Biri ilaç tedavisi ancak ayak etekleri sıkıntı yaratıyor. İkincisi ise ayak altına dışıkç piçte elektrik çoku vermek. Bu ikinci tedavi yöntemini hastanın her zaman, her kuguda kullanılabileceği bir formata sokmak istedik. Dişabet hastalarının mobil yaşam tarzına uyum sağlayacak şekilde giyilebilir bir tens cihaz tasarladık. TUBİTAK 1512 Bireysel Girişimcilik Destek Programı kapsamında destek aldık. Tens cihazları daha çok klinik ortamlarda ya da evlerde hastanın hareketini kısıtlıyıcı şekilde, kullanımı zorluğun olan cihazlar. Piyasada giyilebilir şekilde hastayı tedavi edici bir tens cihaz yok."



Yapılan bir araştırmaya göre 2040 yılında dünyada yaklaşık 600 milyon kişinin dişabetli olacağını tahmin edildiğine dikkati çeken Erdoğan, şunları kaydetti: "Dişabet hastalarında en sık karşılaştığımız problem, omurlukten çıkıp vücudla dağılan sinirlerin olumsuz etkilenmesi. Bu etkilenme sonucu sıkı sıkıya ayaklarda yanma, batma, hissizlik ortaya çıkıyor. İleride 600 milyon dişabetlinin yarıdan nöröpatileri olacağı tahmin ediliyor. Yani sinir hasarları. Bu semptomları ortadan kaldıracak, daha etkin tedavi modellerine ihtiyaç var. Tüm dünyada da bu yönde araştırmalar var. Uygulanacak yöntem, sinir sisteminin dışından bir enerjiyle uyarılması, manyetik olabilir, elektriksel olabilir. Sinir sistemi zaten elektrikle çalışan bir düzendir. Onun enerjilik bir aktivitesi var. Bu aktiviteyi bozulmaları yine benzer bir yöntemle gidebiliriz."

Erdoğan, bu yöntemim ilk 1960'larda kullanılmaya başlandığını ve işe yaradığının bilimsel olarak kanıtlandığını dile getirdi.

Yöntemin Dr. Kanaan'ın geliştirdiği tasarımı bugünün hızlı yaşantısına uygun hızlı bir tedavi olacağını ifade eden Erdoğan, "insanlar tedavi görürken günlük yaşantıdan kopmak istemiyor. Bu proje bunu destekliyor. İlgili sağlık kuruluşlarına hem sığınım hem de danışmanlık hizmetine sunulup dişabet hastalarının hayatını kolaylaştıracaktır" diye konuştu.



Türkiye Cumhuriyeti
TİCARET BAKANLIĞI



UR-GE



ERCİYES TEKNO PARK ELEKTRONİK KÜMESİ KURULUMU TAMAMLANDI

Erciyes Teknopark, bünyesindeki firmaların altyapılarını güçlendirmek, ihracat kapasitelerini ve ticari etkinliklerini arttırmak amacıyla çalışmalarına hız kesmeden devam etmektedir. Bu kapsamda Ekonomi Bakanlığı UR-GE desteği kapsamında Erciyes Teknopark Elektronik Kümesi kurulumu tamamlanmıştır.

Erciyes Teknopark Elektronik Kümesi projesinin amacı ile ilgili yapılan açıklamada şunlar söylendi: "Erciyes Teknopark A.Ş. yönetici şirket çatısı altında farklı sektörlerden 210'ün üzerinde Ar-Ge firması faaliyet göstermektedir. Firmaların sektörel dağılımını incelemiş, elektronik alanındaki doğal bir kümelenmenin gelişimi dikkatleri çekmiş ve elektronik alanındaki resmi küme faaliyetlerine bağlanmasına karar vermiştir. Bu alanda faaliyet gösteren firmalar ve bu firmaların geliştirdiği ürünler incelendiğinde alınan destek ile hızlı büyüme gösterecekleri, uluslararası pazarlara açılacakları ve cari açığın kapatılması için destek sağlanabileceği an görülmektedir."

Erciyes Teknopark Elektronik Kümesi projesinin amacı, Teknopark'ta elektronik sektöründe faaliyet gösteren firmaların kümelenmesini sağlamak, eğitim ve danışmanlık ihtiyaçlarını belirlemek ve bu ortak ihtiyaçları karşılamaktır. Ayrıca küme üyesi firmaların yurtdışı pazarlara erişimlerini hızlandırmak, firmaların ürünlerinin yurtdışı pazarlarına açılmasını sağlayarak yurtdışında benzer sektörlerde faaliyet gösteren şirketler ile teknik ve ticari işbirliği geliştirmek.

Nihai olarak Erciyes Teknopark çatısı altında faaliyet gösteren ve kurulan elektronik kümesine üye olan firmalar tarafından yapılan ihracatın yüksek oranda artması ve sürdürülebilir ihracatın geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Erciyes Teknopark, gelişmişlik düzeyi ve konumu göz önünde bulundurularak stratejik öneme sahiptir. Çevre illerde yer alan teknoparklar için güçlü ve örnek bir yapıya sahiptir. Bu nedenle çevre illerden firma göçü olmaktadır. Erciyes Teknopark, kümelemenin faaliyetleri ile firmaların güçlü altyapıya sahip olmaları ve ihracat kapasitelerinin artması ile çevre illerle birlikte ekonomik kazanım sağlayacaktır."

Yerli yazılımla kredi kartı dolandırıcılıklarına son

Erciyes Teknopark'ta üretilen 'manikod' yazılımı, karekod uygulaması ile hem kredi kartı kopyalama şeklindeki güvenlik açıklarına çözüm buluyor hem kart taşımadan cep telefonu ile kolay alışveriş imkanı sunuyor hem de firmaların post cihazı maliyetlerini ortadan kaldırıyor.

Erciyes Teknopark'ta üretilen 'manikod' yazılımı, karekod uygulaması ile hem kredi kartı kopyalama şeklindeki güvenlik açıklarına çözüm buluyor hem kart taşımadan cep telefonu ile kolay alışveriş imkanı sunuyor hem de firmaların post cihazı maliyetlerini ortadan kaldırıyor.

2009'dan bu yana Erciyes Teknopark'ta faaliyet gösteren Ufous Yazılım tarafından üretilen, yüzde yüz yerli ve milli Türkiye'nin ilk karekod çözümleri ve bankacılık sistemi 'manikod' ile kredi ya da banka kartının kopyalanması gibi dolandırıcılık yöntemlerinin önüne geçilecek. Alışverişte güvenlik açıklarını kapatan bu güvenli sistem ayrıca, müşteriyi kart taşımaksızın kolay alışveriş imkanı sunacak ve firmalar için de post cihazı maliyetlerini sıfırlaması olacak.

Kullanıcılar uygulamayı ücretsiz edinecek

Konuyla ilgili bilgi veren firma yöneticisi Can Ünlü, karekodla çalışan bir mobil ödeme uygulaması olan 'manikod'un kullanılışına dair şu bilgileri verdi: "Uygulamamız kullanıcılar tarafından ücretsiz olarak appstore ya da herhangi bir android marketten indirilebilir. Kullanıcılar bu uygulamayı cep telefonlarına indirdikten sonra kredi kartılarını tanımlıyorlar ve bizim bizim olan iş yerlerinden karekod okutarak, kredi kartı taşımaya gerek kalmaksızın kolaylıkla alışveriş yapabiliyor. Örneğin, müşteri bir tekiye bini ve en son araçtan inerken ödeneceği tutarı öğrendi. Teksinin camında ya da arka koltuğunda sticker halindeki bir karekodu okutuyor ve tekiye anında ödeme yapabiliyor. Ödeme yapıldıktan sonra taksitinin ve müşterinin cep telefonuna ödemeye dair bir bildirim mesajı geliyor."



Firmaların post cihazı maliyetlerini sıfırlıyor

Firmaların ise manikod.com internet siteleri aracılığıyla kendilerine ulaşarak, yalnızca komisyon ücreti karşılığında sisteme üye olabileceklerini kayd eden Ünlü, sistemin firmaların post cihazı maliyetini ortadan kaldıracağını ifade etti. Ünlü, "İşverenin kredi kartı ile tahsilat yapabilmesi için öncelikle bir banka hesabı olması ve mutlaka bir bankaya çalışması gerekiyor. Bunun neticesinde post cihazı alabiliyor. Biz, yazılımını yaptığımız uygulamaya post maliyetlerini tamamen ortadan kaldırmış oluyoruz. Bunun için işverenin pos cihazına ve internet bağlantısına ihtiyaç yok, markette, pazarda, taksidi her yerde ödeme alabilir" diye konuştu.

Güvenlik açıklarını kapatıyor

Ünlü, uygulamanın sağladığı diğer avantajları şöyle sıraladı: "Uygulamanın güvenliğini alabildiği son kullanıcı tarafından birçok avantajı var. Kullanıcılar kredi kartlarını ciplerinde taşıma zorunluluğundan kurtuluyorlar, kredi kartlarını uygulama içerisinde okutarak için bu verileri cep telefonlarından ödeme yapabiliyorlar. Haliyle kart kopyalama şeklindeki dolandırıcılık yöntemlerinden korunmuş oluyorlar. Aynı zamanda internet üzerinden de ödeme yapabilir ve internetten ödeme yaparken yine kredi kartı bilgisi girmeye gerek kalmıyor."

Türkiye'deki ilk ve yerli karekod ödeme sağlayan yazılımı Uygulamanın Türkiye'nin ilk ve tek yerli karekod çözümleri uygulaması olduğunu alıntı yapan Ünlü, "Firma olarak 2009'dan bu yana finansal teknoloji üzerinde uzmanlaşmış geliştireniz. Bu uygulamamız da bunlardan biri ve tamamen Türk yazılımı tarafından Erciyes Teknopark'ta geliştirildi. Uygulamamızın, ülkenizin son zamanlardaki milli ürün geliştirme hassasiyetine de destek vereceğini düşünüyoruz. Firma olarak bu tür çalışmalarımızı sürdürüyoruz."

**Karekod ile
Pos Maliyetlerini Azaltan**

**Yeni Nesil
Ödeme Sistemi**

www.manikod.com

manikod

Sera Kuluçka Merkezi



Erciyes Teknopark A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı
Ahmet Hidayet KIRAZ

Girişimcilik merkeziniz hakkında bilgi verir misiniz? Girişimcilere ne gibi destekler veriyorsunuz?

Sera Kuluçka Merkezi 2013 yılından beri faaliyet gösteren, yaklaşık 1000 m²'lik fizikî alanıyla Türkiye'nin en büyük kuluçka merkezlerinden biridir. Sera, girişimcilerin tüm ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri bir ofis ortamı (İnternet, elektrik, su, güvenlik, mutfak, kütüphane vb.) ile birlikte, onların projelerini hızlandırıcı ve geliştirici eğitimler, birebir teknik ve ticari mentorluk hizmetleri sunulan bir kuluçka merkezidir. Sera bir girişimci için iş fikri üretme aşamasından, onun ticarileşip global bir markaya dönüşmesi sürecine kadar her şeyin planlandığı bir programdır. İş fikri üretme ve doğrulama aşamasında girişimcilere birebir destek sağlanmakta, doğrulama oldukları iş fikirlerini ürüne dönüştürme aşamasında ise Türkiye'nin ilk hızlı prototipleme atölyelerinden biri olan Lab Erciyesi kullanılabilmektedir. Prototip aşamasını başarı ile tamamlayan girişimciler, AfterSera ve ProSera programlarıyla şirketleşme adımlarını atıp, hızlandırıcı faaliyetleriyle pazarda büyüme ve uluslararası pazara açılma hedefleri için çaba göstermektedir.

Merkezinizde ne gibi etkinlikler yapıyor, ne gibi eğitimler veriliyor?

Temelde girişimcilik eğitimleri ile birlikte tecrübe paylaşım etkinlikleri, sektörden deneyimli kişilerin katılımıyla gerçekleştirilen seminerler, girişimcilik sohbetleri düzenlenmektedir. Ayrıca mentor görüşmeleri, girişimci yatırımcı buluşması etkinlikleri belirli periyodlarla yapılmaktadır.

Geçtiğimiz dönemlerde ayrıca yazılım ve elektronik alanında düzenlenen hackathonlarla, girişimci ekiplerin 24-48 saat kesintisiz şekilde ürün geliştirdikleri yarışmalar gerçekleştirilmiştir.

Bu yıl yapacağınız etkinlikler hakkında bilgi verir misiniz?

Sera Kuluçka Merkezi 2013 yılından beri sürekli gelişmekte birlikte, artık son yıllarda bölgede bulunan girişimci profilinin ihtiyaçlarına karşılık verebilecek bir olgunluğa ve tecrübeye ulaşmıştır. Bu kapsamda 2016 yılında ilk kez gerçekleştirilen ve olumlu çıktılar oluşturan Idea to Business Challenge etkinliği ile iş fikri olan yatırımcılar ile girişimcileri bir araya getirmiştir. Alışagelmış süreçten farklı olarak iş fikrini yatırımcının sunduğu bu etkinlikte, sunulan iş fikrini yapmaya gönüllü girişimciler bir araya getirilerek, fikirlerin hayata geçirilmesi için farklı bir adım atılmıştır. Benzer etkinlikler bundan sonraki yıllarda da düzenlenecektir.

Yine son bir yıldır düzenli olarak gerçekleştirilen Girişimcilik Sohbetleri ile sektörden deneyimli kişilerin, belirlenmiş konular üzerindeki tecrübelerini girişimcilere aktarması sağlanmaktadır.

Ayrıca yine 2016 yılında gerçekleştirilen ve geleneksel hale gelen The Technology Showcase etkinliği ile bu kez sahneye girişimciler çıkmış ve projelerini melek yatırım ağı temsilcilerine anlatarak, kendilerine yatırımcı bulmaya çalışmışlardır. 2018 yılı ve sonraki yıllarda da benzer etkinlikler devam edecektir.

Son olarak geçtiğimiz yıl Orta Anadolu Kalkınma Ajansı ile birlikte düzenlenen ve katılımcı ekiplere küçük miktarda ön prototip üretme desteğini verildiği "Benim İşim Girişim" iş fikri yarışması tekrar düzenlenecektir.



Bugüne kadar kaç girişimciye destek verdiniz?

Günüme kadar 109 kuluçka firması, 99 start up ve Presera kapsamında da 250 girişimci olmak üzere toplam 458 girişimciye hizmet verilmiştir.

Bu yıl ve önümüzdeki yıl kaç girişimciye destek vermeyi hedefliyorsunuz?

Sera Kuluçka Merkezi'nin ön kuluçka aşamasında 14 girişimciye, hızlandırıcı aşamasında ise 21 ekibe, Presera kapsamında da 400 girişimciye önümüzdeki dönemde hizmet vermeyi hedefliyoruz.

3. Havalimanı'nın network ve depolama işleri Kayserili yazılım firmasından



Kayserili yazılım firması Netcom AŞ, 3. Havalimanının network ve depolama işlerini yapacak.

32 yıldan bu yana bilgisayar ve yazılıma dair hizmet veren ve Anadolu'nun kendi alanındaki ilk firmalarından olan Netcom AŞ, bünyesindeki 5 firmayla birlikte, yıllardır sürdürdüğü başarısına bu kez de 3. Havalimanının network ve depolama işlerini ekleyecek.

Türkiye'de bilgisayarın çok fazla olmadığı yıllarda bu işe başladıklarını belirten Netcom AŞ, Yönetim Kurulu Üyesi Öğür Memiş, zamanın şartlarına rağmen Anadolu'nun sınırlarını asıp ülke genelinde hizmet vermeyi başaracak duruma geldiklerini ifade etti. Bu yönüyle Anadolu'daki bilgisayarlaşma oranına katkı sunduklarını dile getiren Memiş, internetin Türkiye'ye geldiği ilk yıllarda servis sağlayıcısı olarak hizmet verdiklerini belirtti. Türk Telekom'un kurulmasının ardından servis sağlayıcılığı işini bıraktıklarını ve sektörde siber, data center, sunucu sanallaştırma, veri depolama ve yedekleme gibi başka alanlara yöndediklerini söyleyen Memiş'in, şu anda Erçyes Teknopark'ta hizmet vermeye devam eden Netcom'un başan hikayesine dair raporlarından ana başlıklar şu şekildedir:

Firma Kayseri sınırlarını aştı

'Son dönemde işlerimiz bir miktar Ankara ve İstanbul odaklı olmaya başladı, dolayısıyla Ankara ve İstanbul'da da ofislerimiz var. Son dönemde kamu ve büyük şirketlerin data center ve network çözümlerleri üzerine odaklanmış durumdayız. Yine Çin'in dünya devi markası Huawei ile stratejik bir ortaklık yaptık. Ayrıca 3. Havalimanının network ve depolama işlerine de başlamış olacağız yakında. Emniyet Genel Müdürlüğü'nün de data center işlerinde faaliyetimiz söz konusu. Şu anda da birçok kuruluşun genel müdürlükleri ile de çalışmalarımız devam ediyor.'



Anadolu firması olmasının ötesinde yurt dışına dönük projelerimiz var

'Anadolu'da bilişimin çok geride olduğunu farkındayız. Yurt dışında gelişen ürünler önce İstanbul'da bir pazar bulduktan sonra Anadolu'ya yayılıyor. Fakat biz yenilikçi bir mentaliteye sahibiz. Ama biz bu süreçte aradığı makası kapatmaya çalıştık ve bu şekilde Anadolu'da bilişimin yayılmasına ciddi bir katkı sunduk. Ayrıca bizim farklı konularda çözüm ortaklarımız var. Türkiye genelinde hizmet verirken 40 civarında iş ve çözüm ortağı ile faaliyet gösteriyoruz. Onlarla birlikte büyümeye çalışan bir mantığımız var. Grubumuz içerisindeki Kare Bilişimin 600 civarında iş ortağı var onlara donanım sağlıyor. Anadolu'da bilişim sektörü zor, Çünkü hizmet alacağımız kurumların size yeterince hizmet sunamama gibi bir sıkıntısı var. Fakat biz Allah'a şükür bunu aştık ve bir Anadolu firması olmanın ötesinde yurt dışına dönük bir takım projeler geliştirmek üzeri de adım atmaya çalışıyoruz.'

Millilik ve yerlilik temel esaslarımızdan

'Bizim sloganımız güvenli iş ortağı. Ama güvenilirliğin yanı sıra milli olmayı da çok önemsiyoruz. Türkiye'nin dış politikası dostları, düşmanları var. Bu çerçevede Türkiye'ye dönük has muhalefet tutum sergileyen başta İsrail olmak üzere, bu gibi ülkelerin ürünlerinin firmalarımız aracılığıyla satılmasına asla razamız yoktur. Bu anlamda ürün satın aldığımız firmaların menşei, Türkiye'ye dönük politikalarını yakından izleyip ona göre seçiyoruz.'

Eğitim faaliyetlerimiz de var

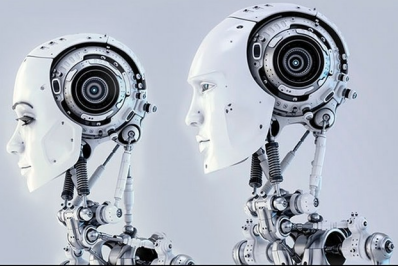
'Biz sadece ürün satmıyoruz. Sektöre dönük faaliyetlerde de bulunuyoruz. İlgili alanlardaki kuruluşlara dönük yoğun bilgilendirme, eğitim faaliyetleri düzenliyoruz. Elinin üzerindeki üniversite ile çok yakın çalışmalar yapmaya çalışıyoruz. Bu kapsamda düzenlediğimiz Netcom Akademik Zirve'nin bu yıl 10'uncusunu gerçekleştirdik. Ayrıca belediyelerle işbirliği içinde düzenlediğimiz ve adına 'Nabız' dediğimiz zirvelerimiz var. Bu zirvelerin de bu yıl 10'uncusunu yine bu yıl gerçekleştirdik.'

Hedef sektörde milli ürünler üretmek

'Bundan sonraki hedefimiz yaptığımız işi en iyi şekilde devam ettirmek. Bu konuda iş ortaklarımızla ve tedarikçilerimizle birlikte pazarda daha iyi bir noktada bulunmak istiyoruz. Yine olmazsa olmazlarımız; milli ve yerel ürünler sektörde çok az, bu alanda ürün geliştirmek veya iş ortaklığı yapmak şeklinde yerel ürünleri de Türkiye pazarına sunmak istiyoruz. Buna dair çalışmalarımız da var.'

INVEST in
ERCIYES TECHNOPARK

invest.erciyesteknopark.com



ERCİYES TEKNOPARK'TAN FİRMALARA YÖNELİK ENDÜSTRİ 4.0 EĞİTİMİ

Erciyes Teknopark tarafından dünyanın dördüncü endüstriyel devrimi olan Endüstri 4.0 ile ilgili olarak firmalara yönelik eğitim düzenlendi.



Erciyes Teknopark'taki ve Kayseri'deki firmaların Endüstri 4.0'ın geleceğine adanmış olmaları adına düzenlenen eğitime ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Vekili Prof.Dr.Mahmut Doğan şunları söyledi: "Endüstri 4.0 ya da 4. Sanayi Devrimi, birçok çağdaş otomasyon sistemleri, veri algılayıcıları ve üretim teknolojilerini içeren kolektif bir terimdir. Bu devrim nesnelerin interneti, internetin hizmetleri ve siber-fiziksel sistemlerden oluşan bir değerler bütünüdür.

Endüstri 4.0, geleneksel sanayiye bilgisayarla ilgama yönünde teşvik etme ve yüksek teknolojiyle donatma projesidir. Kısacası dördüncü sanayi devrimi akıllı üretimi amaçlamaktadır. Bu bağlamda da Endüstri 4.0'daki başan şirketlerin inovasyonu yapacağı yatırıma bağlı olacaktır.

Ülkemizin Endüstri 4.0'da başarılı olması adına önümüzdeki dönem oldukça kritiktir. Endüstri 4.0'ın büyük zorluğunu ise öncelikle insan kaynağı oluşturmaktadır. Ülkemiz için dördüncü sanayi devriminde başarılı olmanın yolu bu nedenle eğitimi den geçmektedir. Bu yüzden Endüstri 4.0'ı uygulayıcı firmalardaki personel veya teknik elemanların da konu üzerinde yetkin ve donanımlı olması gereklidir. Bu konuda özellikle uygulayıcı firmalar kendi teknik elemanlarına yönelik Endüstri 4.0 düzeyinde temel eğitimleri alması ve teknik personellerine konu üzerinde yetkinlik kazandırması önemli olacaktır.

Bugün düzenlediğimiz eğitim kapsamında; sektöründe önde gelen TURCK Otomasyon Tic.Ltd.Şti. firmasından eğitimciler Bülent Giray ve Uğur Büyük tarafından firma temsilcilerine aşağıdaki başlıklarda bilgilendirme yapılmıştır.

- Endüstri 4.0'ın Faydaları
- TURKK ve Endüstri 4.0
- RFID - Tanımlama Sistemleri
- NİC - Endüktif Kaplin
- PZL - Operatör Yönlendirme Sistemleri
- ID-Link Teknolojisi
- Multiprotokol Haberleşme Teknolojisi
- ARGEE - Akıllı I/O Sistemleri
- CCM - Elektrik Kabin Bekçisi
- VT - Titrasyon ve Sıcaklık Bekçisi

Erciyes Teknopark olarak biz de ülkemizin yeni sanayi devrimine ayak uydurmasına ve bu süreci iyi değerlendirmesine katkıda bulunma hedefine çalışmamızı sürdürmekteyiz."



Erciyes Teknopark'ta "TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programına" İlişkin Bilgilendirme Etkinliği Düzenlendi

TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı çağrısı ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Hidayet Kiraz şunları söyledi: "Ülkemizin 2023 yılı öncelikli alan hedefleri kapsamında, sanayimizde ihtiyaç duyulan doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağını üniversite-sanayi işbirliği ile yetiştirilmesine yönelik Sanayi Doktora Programı çağrısını açmıştır.

TÜBİTAK tarafından açılan 2244 Sanayi Doktora Programı çağrısına ilişkin olarak Erciyes Teknopark'ta bilgilendirme etkinliği düzenlendi.

Program kapsamında özel sektörde daha fazla araştırmacı istihdam edilmesini teşvik etmek amacıyla, doktora öğrencilerine yönelik burs ve özel sektöre yönelik istihdam desteği verilmektedir. Bu sayede hibe, destekler ve yatırım destekleriyle hedeflenen teknolojik dönüşümün sağlanması ve değer zincirinde istenilen seviyelere ulaşması için kritik önem arz eden insan kaynağının, nicelik ve nitelik olarak iyileştirilmesi sağlanacaktır. Bu amaç doğrultusunda firmaların ihtiyaçları merkeze alınacak, firmalar ile işbirliği içinde kritik doktora insan kaynağının yetiştirilmesi sağlanacaktır.

Sanayi Doktora Programı çağrısına yurtiçinde doktora eğitimi veren devlet veya vakıf yükseköğretim kurumları, 6550 sayılı kanun kapsamında yeterli almış araştırma altyapıları ve özel sektör kuruluşlarının işbirliği ile başvuru yapılabilmektedir. 5746 sayılı kanun kapsamındaki Ar-Ge tasarım merkezleri ve teknoparklar bünyesindeki sermaye şirketleri ile özel sektör kuruluşları projeye dahil olabilmektedir.

Sanayide ihtiyaç duyulan doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağının TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programı ile sağlanabilmesi adına biz de Erciyes Teknopark olarak düzenlediğimiz bu etkinlikle katkıda bulunabilmeyi hedefledik."





ERCİYES TEKNOPARK TAİ TESİSLERİNE TEKNİK GEZİ DÜZENLEDİ

Erciyes Teknopark, bünyesindeki firmalar ile TAİ (Türk Havacılık ve Uzak Sanayi A.Ş.) Tesislerine teknik gezi düzenlendi.

Erciyes Teknopark Genel Müdür Yardımcısı Sema Aslan düzenlenen gezile ilgili olarak şunları söyledi: "Erciyes Teknopark olarak bünyemizdeki firmaların yeni işbirlikleri sağlayabilmeleri adına Türkiye sanayisinde önemli yeri olan kurumlara teknik gezi düzenlemeye önem veriyoruz. Bu amaç kapsamında Erciyes Teknopark firmalarının da özellikle görmek istedikleri TAİ Tesisleri ziyaret edildi. Ziyarette Erciyes Teknopark firmalarına, TAİ ile ilgili yapılan sunum sonrasında tesis gezisi gerçekleştirildi. Teknik gezi sırasında Anka, Hürkuş ve Atak ile ilgili bilgi paylaşımı yapıldı. TAİ projelerinde yer alabilmek için gerekli olan kriterler aktarıldı."

Gezimin sonunda toplu fotoğraf çekimi ardından ziyaret sona erdi.



Erciyes Teknopark'ta Dış Ticaret Söyleşileri Başladı

Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi tarafından firmalar yönelik olarak "Dış Ticaret Söyleşileri" düzenlenmeye başladı. Erciyes Teknopark firmalarına yönelik olarak düzenlenen etkinlik kapsamında dış ticaretin temelleri, ihracat istihbaratı, pazar araştırması ve ihracatta maliyet avantajı sağlayacak uygulamalar konularında başlıklar ele alındı.

Erciyes Teknopark tarafından dört kez düzenlenecek olan "Dış Ticaret Söyleşileri" ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Hidayet Kiraz şunları söyledi: "Erciyes Teknopark olarak teknoloji geliştirme bölgemizde yer alan firmamızın ihracat kapasite artışlarına ve altyapısının tamamlanmasına katkı sağlamak amacıyla çalışmalarımızı sürdürmeye devam ediyoruz."

Başlattığımız "İhracat Seferberliği" çalışması kapsamında ilk etkinlik olarak "Dış Ticaret Söyleşileri" düzenlenmeye karar verdik. Bu söyleşilerde firmalarımıza doğrudan ihracat, pazar araştırması, hedef pazarların belirlenmesi, maliyetlerin hesaplanması ve pazara giriş hakkında bilgilendirmeler yapılacaktır. Dış Ticaret Söyleşileri kapsamında yer alan Ürün Pazarlama Söyleşilerinde de firmalarımızın ürünlerinin doğrudan ihraç edilmesi amacıyla pazar araştırması, ürün standartlarının belirlenmesi ve satış stratejileri üzerine uygulamalı çalışmalar yapılacaktır.

Düzenlenmeye başlanan söyleşilerimizin mevcut ticari ortamda ihracat kapasitesinin artmasını isteyen firmalarımız için son derece etkili bir faaliyet olacağı kanaatindeyiz.

Firmalarımızın dış pazarlar hakkındaki bilgi ve tecrübe eksikliği gidermeye yönelik bu gibi eğitimleri sıklıkla düzenlemeye devam edeceğimizi de belirtmek isterim."





Fikri Haklar Birimi Olarak Hasçelik Ar-Ge Merkezi Personeline Patent Okur Yazarlık Eğitimi Verdik

Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi Fikri Haklar Birimi olarak Hasçelik Ar-Ge Merkezi personeline patent okur yazarlık eğitimi verdik.



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yetkilileri Erciyes Teknopark'ı Ziyaret Etti

Yapılan ziyarette Erciyes Teknopark tarafından yürütülen çalışmalar hakkında bakanlık yetkililerine sunum yapıldı. Bakanlık yetkilileri de Erciyes Teknopark ekibine SİP programı ve Bakanlık hizmetleri hakkında genel bilgilendirme yaptı. Sunumlar ardından Erciyes Teknopark çatısı altındaki firmaların ziyareti gerçekleştirildi.



TÜBİTAK 2244 Sanayi Doktora Programına İlişkin Bilgilendirme Etkinliği Düzenlendi

TÜBİTAK tarafından açılan 2244 Sanayi Doktora Programı çağrısına ilişkin olarak Erciyes Teknopark'ta bilgilendirme etkinliği düzenlendi.



TOBB Dayanıklı Tüketim Malları Meclisi - Erciyes Üniversitesi Akademisyenleri Toplantısı

TOBB Dayanıklı Tüketim Malları Meclisi Erciyes Teknopark ev sahipliğinde Erciyes Üniversitesi akademisyenlerinin katılımıyla AB Çerçeve Programları ile ilgili toplantı gerçekleştirildi.



Masa Tenisi Turnuvası Düzenlendi

Geleneksel hale gelen Erciyes Teknopark masa tenisi turnuvasının şampiyonu Orcahit Bilşim A.Ş.'den Osman Topçu oldu. Kupasını genel müdürümüzün elinden alan Osman Topçu'yu Erciyes Teknopark ailesi olarak tebrik eder, başarılarının devamını dileriz



Erciyes Teknopark ve Erciyes TTO olarak ÜSİMP Patent Fuarına Katıldık

ÜSİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite -Sanayi İşbirliği Ulusal Kongresi'nde Patentlerin Ticarileştirilmesinde Değerleme Modeli Oluşturulması panelinde Erciyes Teknopark olarak yer aldık.



Belarus Cumhuriyeti Ankara Büyükelçiliği Yetkilileri Kayseri Programları Kapsamında Erciyes Teknopark'ı da Ziyaret Etti

Ziyarette Erciyes Teknopark yönetimi tarafından geliştirme bölgesinde yapılan faaliyetler hakkında bilgilendirmeler yapıldı ve elası işbirlikleri hakkında görüş alışverişinde bulunuldu. Görüşmelerin ardından Sera Kulupa Merkezi ve Erciyes Teknopark firmaları ziyaret edildi

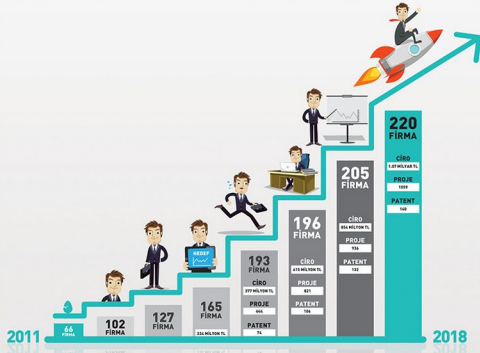


3. Ar-Ge İnovasyon Zirvesi ve Sergisi'ne Katıldık

Sağlık Bakanlığı Bakan Yardımcısı Prof.Dr.Ermine Alp Meşe, 3. Ar-Ge İnovasyon Zirvesi ve Sergisi'nde Erciyes Teknopark standını ziyaret etti

SAYILARLA ERCİYES TEKNOPARK

Erciyes Technopark Stats



ERCİYES TEKNOPARK
Büyüyen Türkiye'nin Teknoloji Üssü

444 0 950



www.ertenler.com.tr



ertenler®

SİGORTA

1993'ten
GÜNÜMÜZE