

TEKNOMAG

TEKNOMAG BİR ERCİYES TEKNOPARK YAYINIDIR YIL: 2 SAYI: 3 2020

Patent Store Açıldı!

Erciyes Üniversitesi Patent Portföyü Bir Tıkla
Artık Elinizin Altında store.erciyestto.com



Erciyes Üniversitesi'nde
II.Araştırma ve İnovasyon
Çalıştayı Düzenlendi



Melek Yatırımcılar
Summit Erciyes
Geleceğe Yatırım
Yapanlar Zirvesinde
Buluştu



Erciyes Teknopark
Mekanik Kuluçka
Merkezi Kuruyor



@teknoparkerciyes



@teknoparkerciyes



@erciyes teknopark



@erc teknopark



@Erciyes Teknopark



www.erciyesteknopark.com

Girişimcilik, **Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarını hızlandırıcı**
teknopark faaliyetlerinden haberdar olmak için
bizi takip edin!





Prof.Dr.Recai KILIÇ

Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı

Değerli Teknomag Dergisi Okuyucuları,

Tüm dünyayı kısa sürede etkisini altına alan ve hayatımızı her yönü ile değiştiren Covid-19 salgını, bilim ve teknoloji alanında yapılan faaliyetlerin ne denli önemli olduğunu gözler önüne serdi.

Bu süreçte teknoparklarda yürütülen Ar-Ge çalışmaları ve salgına dair ürettikleri ürünler önemli bir gündem haline geldi. Ülkemizdeki pek çok teknopark firması dezenfektan, kolonya, koruyucu elbise, gözlük, siperli maske, ventilator gibi ürün başlıklarında açığı kapamak adına üzerine düşen sorumluluğu aldı.

Dışa bağımlılığımızı azaltma noktasında önemli bir açığı kapatan teknopark firmalarının önemi de görülmüş oldu. Ülkemizin teknoloji bakımından daha ileri ülkeleri takip etmekten çıkıp, kendi teknolojisini üreten ve satan konuma gelmesinin de kaçınılmaz olduğunu deneyimlemiş olduk.

Teknoparklar bu değişim ve gelişim sürecinde kritik bir role sahiptir. Ar-Ge ve girişimcilik destekleri gayet teşvik edici durumdayken, Covid-19 salgını ile mücadele kapsamında özel destek programlarıyla daha da cazip hale gelmiş ve teknopark firmaları tarafından ilgi ile karşılanmıştır.

Ülkemiz tarafından üretilen ürünlerin ulusal ve uluslararası pazarda talep görmesi, Ar-Ge çalışmalarında daha da hızlı yol almamız hedefini doğurmuştur. Ülkelerin kendi kendine yetemediği bu salgın döneminde Türkiye pek çok ülkeye de yardım eli uzatmıştır.

Teknoparkların görevinin ve öneminin daha iyi anlaşıldığı bu kriz dönemini, fırsata çevirip birlikte güçlenerek atlacağımıza da hiç kuşku yoktur.

TEKNOMAG

Sahibi - Erciyes Teknopark A.Ş.

Yayın Kurulu - Prof.Dr. Recai KILIÇ - Dr.Öğr.Üyesi Ahmet DOĞAN - Serhat DALKILIÇ - Ahmet Hidayet KIRAZ

Yayın Yönetmeni - Serap KURAL

Grafik Tasarım - Hayrullah KORKMAZ

Yönetim Yeri - Erciyes Teknopark Tekno 3 Binası 2. Kat No: 28 38039 Melikgazi / KAYSERİ

Tel - +90 352 224 81 12 - 13

www.erciyesteknopark.com - iletisim@erciyesteknopark.com

Erciyes Üniversitesi'nde **II.Araştırma ve İnovasyon** Çalıştayı Düzenlendi

Erciyes Üniversitesi ve Koç Üniversitesi tarafından “2. Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı” düzenlendi.



Sabancı Kültür Sitesi'nde düzenlenen çalıştayı açılış programına,

Erciyes Üniversitesi Rektörü
Prof. Dr. Mustafa Çalış,
Rektör Yardımcıları
Prof. Dr. Murat Borlu,
Prof. Dr. Mehmet Sıtkı İlkay,
Prof. Dr. Recai Kılıç,
Koç Üniversitesi Rektör Yardımcısı
Prof. Dr. İrşadi Aksun ile çok sayıda akademisyen ve öğrenci katıldı.

Çalıştayı açılış konuşmasında Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Çalış, düzenlenen çalıştayı öneme dikkat çekti.

Rektör Çalış, “ Erciyes Üniversitesi 2. Ulusal ve uluslararası etkileşim ve iş birliklerimizin geliştirilmesi, disiplinlerarası ortak çalışma ve projelerin başlatılması amacıyla geçen yıl birincisini düzenlediğimiz araştırma ve inovasyon çalıştayı ikincisini bu yıl ülkemizin öncü araştırma kurumlarından Koç Üniversitesinin katılımı ve katkılarıyla düzenlemekteyiz. Araştırma odaklı üniversitelerden özel ve tematik alanlarda araştırma alt yapıları, bilgi ve işletme kümelenmesi, güçlü ulusal ve uluslararası bağlantılar, fon bulunması ve fon oluşturulması, üniversitenin beşeri sermayesini motive eden interaktif çalışmalar ve yetenekli beşeri sermaye için çekim merkezi olma gibi temel alanlarda aktif ve etkili olmaları beklenmektedir. Erciyes Üniversitesi olarak biz de bu misyonun bize yüklediği sorumluluklarımızı yerine getirmek için tüm akademik ve idari personelimizle yoğun bir gayret sarf etmekteyiz. Aşı Uygulama ve Araştırma Merkezi, Genom ve Kök Hücre Uygulama ve Araştırma Merkezi, İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi ile Nanoteknoloji

Uygulama ve Araştırma Merkezlerine yapılan altyapı yatırımlarıyla Fen, Mühendislik, Sağlık ve Yaşam bilimleri alanında önemli ve güçlü bir araştırma ekosistemi oluşturulmuştur. Bu ekosistem çalışmaları kapsamında aralarında milli aşı projesi başta olmak üzere birçok projede önemli aşamalar kaydedilmiştir. Bu ekosistemimizi ulusal ve uluslararası iş birliklerimizle güçlendirmek ve nitelikli araştırmacıları oluşturmak arzusundayız. Diğer taraftan sosyal ve beşeri bilimler alanlarında yapılan araştırma çalışmalarımızın da çeşitliliği ve niteliği artmakta ve önemli çıktılar elde edilmektedir. Sosyal ve beşeri alanların kendine özgü araştırma konu başlıkları kurumlar arası iş birlikleri ile uluslararası bilimsel platformlara taşınabilir ve önemli fonlara ulaşılabilir diye düşünüyorum. Bu kapsamda Fen, Mühendislik, Sağlık ve Yaşam Bilimlerinde olası yapılabilecek işbirliklerine ilaveten, sosyal ve beşeri bilimler alanında da önemli işbirliklerinin oluşacağı kanaatindeyim. Teknoparklar ve transfer ofisleri üniversitelerin araştırma süreçlerinde önemli roller üstlenmekte; başta fikri mülkiyet hakları, proje destek hizmetleri, üniversite-sanayi iş birlikleri ve girişimcilik konularında etkin işlevler gerçekleştirmektedirler” dedi.

Erciyes Teknopark’ın Ar-Ge faaliyetlerine büyük katkıları olduğuna vurgu yapan Rektör Çalış, “Üniversitemizin ana iştiraki olan Erciyes Teknopark 72’si akademik personelimizin sahip olduğu 236 Ar-Ge firması ve teknoloji transfer ofisiyle ar-ge faaliyetlerimize önemli katkılar sağlamaktadır. İki üniversitemizin teknoloji transfer ofislerinin iş birlikleriyle bundan sonra da önemli çalışmalara imza atacağımızdan eminim. Koç Üniversitemiz ülkemizin öncü araştırma kurumlarından olup, sadece ulusal alanda değil uluslararası arenada da görünürlüğü yüksek olan ve önemli netwerke sahip üniversitemizdir. Bu çalıştay sonucunda başlatılmasını



arzuladığımız iş birlikleriyle Koç Üniversitemizin özellikle uluslararası proje deneyimlerinin üniversitemiz proje çalışmalarına da yansıtacağını düşünüyorum” diye konuştu.

Koç Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İrşadi Aksun da konuşmasında üniversiteleri hakkında bilgiler verdi.

Rektör Yardımcısı Aksun, “Bu tür iş birliklerinin, gerçekten Türkiye’de fark yaratacak iş birlikleri olduklarına inanıyorum. Erciyes Üniversitesi, hem araştırma hem eğitim alanında Türkiye’nin önde gelen üniversitelerindendir. Koç Üniversitesi’de bu yolda ilerlemeye çalışan ve bu yolda mücadele eden üniversitelerden birisidir. Koç Üniversitesi, küçük bir üniversite. Yani ben gelip yerinizi gördüğümde, kıskanmadım desem yalan olur. Müthiş bir kampüsünüz, herkese yetecek bir ortamınız, araştırma laboratuvarlarınız için binalarınız var. Biz daha küçük ölçekli bir üniversite olarak, etkimizi artırmanın tek yolu inanıyoruz ki, sizler gibi aynı vizyonu ve aynı misyonu paylaşan üniversiteler ile iş birliği yapmak. Bu iş birliği içinde elimizden gelen her şeyi yapmaya çalışıyoruz” şeklinde konuştu.

Açılış konuşmalarının ardından çalıştaya geçildi.

Çalıştay, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Murat Borlu’nun moderatörlüğünde “Fen, Mühendislik, Sağlık ve Yaşam Bilimleri Alanında Potansiyel İş birlikleri ve Etkileşim” ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Sıtkı İlkay’ın moderatörlüğünde “Sosyal ve Beşeri Bilimler Alanında Potansiyel İş birlikleri ve Etkileşim” konularında akademisyenler tarafından gerçekleştirilen sunumlar ile devam etti.



Melek Yatırımcılar **Summit Erciyes** Geleceğe Yatırım Yapanlar Zirvesinde Buluştu

Erciyes Teknopark ve ORAN Kalkınma Ajansı iş birliğinde “Summit Erciyes: Geleceğe Yatırım Yapanlar Zirvesi” Erciyes Dağı’nda gerçekleştirildi.



Daralan ekonomiden kurtulma yolları, erken aşama yatırım pazarı fırsatları, rekabet üstünlüğü elde etme ve teknoloji yatırımları yapan iş insanlarının tecrübe paylaşımları yapıldığı zirvede ulusal çapta yatırımcılarla girişimciler bir araya geldi.

İş dünyasına yönelik kritik konuların sektörün önde gelen temsilcileri tarafından değerlendirildiği Summit Erciyes Geleceğe Yatırım Yapanlar Zirvesi'nde konuşan Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Çalış ise şunları söyledi: "Erciyes Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi yönetici şirketi olarak görev yapan Erciyes Teknoparkımız, kurulduğu günden bu yana Kayseri'deki geleneksel girişimciliği teknolojik girişimciliğe dönüştürebilmek hedefi ile faaliyetlerini sürdürmektedir. Erciyes Teknopark olarak bölgemizde teknoloji ve yenilik tabanlı işletmelere yatırım yapılmasını ve bu işletmelerin de uzun vadeli büyüebilmeleri gayreti içerisindeyiz. Bu amaçla Türkiye'nin 14. ve Anadolu'nun ilk akredite melek yatırımcı ağı olan Erciyes Melek Yatırım Ağı (ERBAN) teknoloji tabanlı iş fikirlerine yatırım arayan girişimcilere, bünyesinde yer alan yatırımcılar tarafından fon sağlanması adına Erciyes Teknopark çatısı altında hizmet vermektedir.

Erciyes Melek Yatırım Ağı (ERBAN) bir yandan bilgi, deneyim ve sermaye sahibi kişilere lisans alarak çalışmalarını sürdürürken bir yandan da finans desteği ile katma değerli projelerin hayata geçirilmesi ve büyümelerine katkı sağlanması amacıyla çalışmalarına hız kesmeden devam etmektedir.

Erciyes Melek Yatırım Ağı'nda bugün itibarı ile Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından yatırımcı lisansı verilen 27 melek yatırımcı bulunmaktadır. Sırada bekleyen 22 yatırımcının da melek yatırımcı lisansları alınarak ekosistem desteklenmeye devam edecektir. Erciyes Melek Yatırım Ağı'nda 2019 yılında toplam 6 ileri teknoloji geliştiren şirkete yatırım gerçekleştirilmiştir.

Bugün burada sektörün önemli temsilcileri, yatırımcılar, girişimciler Summit Erciyes Geleceğe Yatırım Yapanlar Zirvesi'nde bir araya gelerek ülkemizdeki değişen yatırım süreçlerini değerlendireceğiz. Kayseri'de, şehrimizin zirvesi Erciyes'te ulusal çapta böyle bir etkinliğe ev sahipliği yapmaktan duyduğumuz memnuniyeti ifade etmek isterim.

Daralan Ekonomiden Kurtulmak İçin Melek Yatırımcılık Önemli

Son dönemlerde çokca duyduğumuz "startup" kavramı yani henüz yolun başında olan girişimci işletmeler için etkin rol oynayan melek yatırımcı olgusu, daraldan ekonomiden kurtulup ekonominin canlanması için oldukça önemlidir.





Girişimcilik ekosisteminin canlanıp, başarılı girişimlerin şirketlere dönüşümüne fırsat yaratmak adına iş dünyasındaki tecrübesini ve parasını yeni iş fırsatlarına yatırmak isteyen kişileri ERBAN Melek Yatırım Ağı'na üye olmaya davet ediyorum.

Summit Erciyes Geleceğe Yatırım Yapanlar Zirvesi'nde hem bölgemiz hem de ülkemizin ilerlemesine katkı sağlamak adına model oluşturacak iş birliklerinin yapılması için önemli bir zemin oluşturduğumuzu söyleyebiliriz."

Programın düzenleyicisi diğer kuruluş olan ORAN Kalkınma Ajansı adına söz alan Genel Sekreter Ahmet Emin Kilci ise şunları söyledi;

"2016 yılı Haziran ayında Kayseri'de düzenlediğimiz Melek Yatırımcılık Eğitim Programına Avrupa Melek Yatırım Ağları onursal Başkanı Paulo ANDREZ ve Baybars ALTUNTAŞ katılmışlar ve iki gün süren bir eğitim vermişlerdi. Düzenlenen bu eğitim organizasyonu ile Melek Yatırım özelinde



bölgemizde farkındalık yaratılmış ve atılacak olan adımlar için altyapı oluşturulmuştu.

Ancak bizler kurum olarak gördük ki, geleneksel girişimcilik fikirlerini desteklemek yerine, milli sermayeyi daha etkin kullanmak açısından teknoloji tabanlı iş fikirlerini desteklemek; hem ERBAN, hem Kayseri ve hem de Türkiye'nin ekonomik geleceği için çok daha önemli idi. Bu amaçla da ilkini 2017 yılında başlattığımız "Benim İşim Girişim" teknolojik tabanlı iş fikri yarışmasını Erciyes Teknopark ile birlikte hayata geçirdik. Şu anda içinde bulunduğumuz üçüncü dönem dahil olmak üzere toplada aldığımız 720 başvuru arasından 30'a yakın prototip üretildi. Buradaki amacımız, gelen iş fikirlerini ERBAN'ın yatırım yapacağı seviyede birer teknoloji şirketi haline dönüştürebilmek.

O günlerde üç üyesi bulunan ERBAN'ın tanıtımını yapmak için sanayicilerimizle görüştüğümüzde, iş insanları "melek yatırımcılık" kavramını yeni yeni tanıyordu. Erciyes Teknopark'ın üstün gayretleri ile görüyoruz ki, dikilen fidanlar artık meyvelerini vermeye başladılar. Sizler de bugün bunun şahitleri olacaksınız.

Ajans olarak 2023 yılına kadar üzerinde çalışacağımız Sonuç Odaklı Programları; Alternatif Turizm imkanlarının geliştirilmesi, Kırsalda Yaşayan Bireylerin Sosyo-Ekonomik Gelişimlerinin Sağlanması ve Sanayide Kurumsallaşma ve Katma Değerli Üretimin Geliştirilmesi olmak üzere üç ana başlık altında topladık. İşte bu zirvenin de, teknolojiye yapılacak yatırımları arttırarak ulaşmak istediğimiz yüksek teknolojide yapılan ihracat miktarını arttırma hedefine yönelik olarak okuyabilirsiniz."

Summit Erciyes etkinliği açılış konuşmalarının ardından gün boyu iş dünyasının önemli temsilcilerinin sunumları, tecrübe paylaşımları ve önemli bir satış potansiyeli olan girişimcilerin yatırımcı sunumu yapmaları ile devam etti.



ERÜ'lü bilim adamının geliştirdiği **rüzgar erozyonu ölçüm sistemine** yurt dışından yoğun talep

Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Başaran ve Erozyon Araştırma Lideri Prof. Dr. Günay Erpul tarafından Erciyes Teknopark'ın destekleriyle geliştirilen rüzgar erozyonu ölçüm sistemine dünyanın dört bir tarafından talep geliyor.

Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Başaran, erozyon araştırma lideri Prof. Dr. Günay Erpul ile birlikte Erciyes Teknopark'ın destekleriyle tozun yoğun şekilde taşındığı alanlarda rüzgar erozyonunun daha doğru hesaplanmasını ve ölçülmesini sağlamak amacıyla rüzgar erozyonu ölçüm sistemi geliştirdi. Geliştirilen sistem ABD ve Avrupa ülkelerinden yoğun talep gördü.

Prof. Dr. Başaran, rüzgar ve su erozyonunun önemli bir konu olduğunu söyleyerek, "Özellikle arazi kullanımının sürdürülebilirliği, arazi bozulması açısından önemli bir etkiye sahip. Son yıllarda iklim değişimi ile birlikte iklim rejiminde meydana gelen düzensizlikler su ve rüzgar erozyonunu da tetikliyor. Ülkemizde de ileride daha şiddetli karşılaşacağımız sorunlar arasında gözükmekte.

Son zamanlarda su erozyonu ile ilgili araştırmalar olsa da rüzgar erozyonu ile ilgili çok fazla araştırma yoktu. Yavaş yavaş bu araştırmalar da ülkemizde başlamış durumda. Bu tür araştırmalarda bir takım ölçümler yapmamız gerekiyor ki ne kadar toprak kayıpları var, insan sağlığını ne kadar etkileyecek, çevre sağlığını ne kadar etkileyecek bunun için de bir rakama ihtiyacımız var. Bunun için de bir takım ölçüm sistemlerine ihtiyacımız var. Biz bu çalışmaların içindeyken şunu fark ettik ki, dünyanın birçok bölgesinde yaygın olarak kullanılan ölçüm sistemleri geliştirilmiş ama ölçüm sistemlerinde dahi bir milliyetçilik var. Amerikalılar BSNE diye bir ölçüm sistemi kullanıyorlar. Avrupalı bilim adamlarının geliştirmiş olduğu ölçüm sistemini kullanmıyorlar. Avrupalı bilim insanları ise Wilson



and Cook isimli bir ölçüm sistemi kullanıyorlar ve Amerikalıların sistemini kullanmıyorlar. Bilimsel anlamda da bir milliyetçilik söz konusu. Bizde kendi ölçüm sistemimizi üretebilir miyiz, geliştirebilir miyiz acaba diye yola çıktık. Sonunda da BEST (Başaran Erpul Sediment Tutucu) adı altında bir ölçüm sistemi geliştirdik. 2014 Yılında patent başvurusunu yaptık. Ölçüm sistemimizle ilgili ön araştırmaları da tamamladık" ifadelerini kullandı.

Sistemle ilgili araştırmaların uluslararası dergilerde yayınlanmasının ardından ilginin arttığını kaydeden Başaran, "Bununla ilgili uluslararası dergilerde yayınlarımızı yaptık. Bir süre sonra dünyanın birçok ülkesinden talepler gelmeye başladı. İlk talep geçen sene Amerika Birleşik Devletleri'nde bulunan North Carolina State Üniversitesinden geldi. Aynı zamanda Aziz Sançar'ın da görev yaptığı bir üniversitedir. Türkiye, ilk defa bir Türk üniversitesinden Amerikan üniversitesine bizim geliştirdiğimiz bir ürün ihraç edilmiş oldu. Kendi bilimsel sistemimizi bir şekilde know how yapmış olduk. Bizim geliştirdiğimiz bir ürünü onlar kendi bilimsel çalışmalarında kullanmış oldular. Muhtemelen bu çalışmadan da çıkan yayınlar ve bu yayınların okunması ile birlikte birkaç ay önce merkezi Viyana'da bulunan Avusturya Ormancılık Araştırma Enstitüsünden de ciddi bir talep geldi. Uzun süre görüştük, pazarlıklar yapıldı. Amerika'ya gönderdiğimizizin yaklaşık üç katı kadar yani 240 adet ölçüm sistemimizden ihraç ettik. Meksika'da bir üniversiteden bir grup bilim insanı bizim ölçüm sistemimizle bilimsel çalışmalarını yürütmek istediklerini söylediler. Onlara da teklifimizi gönderdik. Ürününüz için artık şunu net bir şekilde söyleyebiliriz, rüzgar erozyonu araştırmalarında kullanılan ve bizim geliştirdiğimiz bu ölçüm sistemi yüzde yüz yerli ve milli bir üründür. Sadece yurt dışında değil yurt içinde de BEST ölçüm sistemi ile araştırmalar yürütülüyor. TAGEM'e bağlı araştırma enstitülerinde, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Daire Başkanlığında ve birçok üniversitemizde BEST rüzgar erozyonu ölçüm sistemi ile şu anda çok sayıda araştırma, yüksek lisans tezi, doktora tezi tamamlandı veya devam ediyor. Patentimizi Erciyes Üniversitesi Rektörlüğüne devrettik. Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü'nde şu anda Erciyes Teknopark aracılığı ile tüm dünyaya ürünün satışını gerçekleştiriyor" şeklinde konuştu.



03

ERCİYES TEKNOPARK'IN DESTEKÇİLERİ ARASINDA YER ALDIĞI **TURBOŞAFT TEST VE ALT SİSTEMLER ÇALIŞTAYI** ESKİŞEHİR'DE DÜZENLENDİ

T.C. Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı himayesinde, TUSAŞ Motor Sanayi A.Ş. (TEI) ev sahipliğinde ve Erciyes Teknopark'ın desteğiyle “Turboşaft Test ve Alt Sistemler Çalıştayı” TEI Eskişehir Yerleşkesinde düzenlendi.

Yurt içinde mevcut yetenek ve kabiliyetlerin azami ölçüde Turboşaft Motor Geliştirme Projesi'nde kullanılması adına Eskişehir'de gerçekleştirilen çalıştay ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recai Kılıç şunları söyledi: “2017 yılında GÖKBAY helikopterinin motor ihtiyacının yerli olarak karşılanması amacıyla Turboşaft Motor Geliştirme Projesi başlatıldı. Devam etmekte olan proje kapsamında ihtiyaç duyulan birçok alt sistemin ve test altyapılarının yerli ve milli kaynaklardan karşılanması için projenin ana yüklenicisi olan TEI yerli firmalarla görüşmeler gerçekleştirmek için bu çalıştayı düzenlenmesini sağladı.

2017 yılından itibaren Erciyes Teknopark olarak savunma sanayimizin millileştirilmesi adına “Savunma Sanayi Kayseri Çalıştayı” ve “Milli Güç Çalıştayı” ile Kayseri'deki akademisyenlere, girişimcilere ve sanayicilere yeni bir rota belirleyip bu sektöre Kayseri adına katkı sağlayabilmeyi hedefledik. Bu hedef kapsamında Eskişehir'de TEI ev sahipliğinde düzenlenen Turboşaft Test ve Alt Sistemler Çalıştayı'na ikinci kez katkı sunarak, B2B görüşmeleri konusundaki tecrübelerimizi Eskişehir'e taşıdık.

Bu projede yer alacak firmaların, proje kapsamında edineceği kabiliyetlerin orta ve uzun vadede Türkiye'nin savunma ve havacılık sanayiine önemli ve sürekli katkılar sağlayacağı muhakkaktır.

Bölgemizdeki geleneksel sanayi anlayışını teknolojik tabanlı sanayiye dönüştürmek amacı ile çalışmalar yapan Erciyes Teknopark olarak, tüm bu hizmetlerimizin ve gayretlerimizin ülkemizin savunma teknolojilerinin gelişmişlik düzeyine katkı sunacağına inanarak bu alandaki çalışmalarımıza devam edeceğiz.”



PATENT STORE AÇILDI!



store.erciyestto.com



**Erciyes Üniversitesi patent portföyü
bir tıkla artık elinizin altında**



Patent Store Açıldı!

Erciyes Üniversitesi Patent Portföyü Bir Tıkla Artık Elinizin Altında

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi yine bir ilki hayata geçirerek Erciyes Üniversitesi'ne ait olan patentleri, kategorize ederek bilginin sanayiye daha hızlı aktarılması adına interaktif bir kullanımla, herkesin rahatlıkla inceleyebileceği şekilde store.erciyestto.com'a taşıdı.

Yapılan bu çalışma ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr.Recai Kılıçşunları söyledi: "Ülkelerin ekonomik ve teknolojik olarak kalkınmasında fikri ve sinai mülkiyet hakları en ön sıralarda gelmektedir. Biz de Erciyes Üniversitesi ve Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak önce şehrimizin ve bölgemizin, ardından da ülkemizin bilgiye dayalı ekonomiye geçme sürecini hızlandırmak adına var gücümüzle çalışıyoruz.

Üniversitemiz Türkiye'nin önde gelen araştırma üniversitelerinden biridir. Güçlü alt yapısı, araştırmacı kadrosunun tecrübesi ve bilimsel çalışmaları neticesinde ortaya önemli bir patent portföyü çıkarmıştır. Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi'nin yaptığı çalışmalar sayesinde, Erciyes Üniversitesi olarak Türkiye'de ilk kez üniversite adına olan bir buluşun resmi olarak lisanslanmasını sağladık. Bugüne kadar toplamda üniversitemiz adına olan iki buluşumuzu lisanslayarak, bir buluşumuzun ise devir yolu ile ticarileşmesini gerçekleştirdik.

Bundan sonraki süreçte de Erciyes Üniversitesi'nin pek çok sektöre katkı sağlayacak olan diğer patentlerini ilgilenen herkesin istediği zaman inceleyip, bilgi alabileceği, interaktif bir platforma taşıdık.

Yapmış olduğumuz bu çalışma ile üretilen bilginin sanayiye aktarılması noktasında Erciyes Üniversitesi patent portföyündeki buluşlar ile sektöründe pek çok üreticinin önemli bir rekabet avantajı elde edebileceğini söyleyebilirim.

Sektör bazlı olarak on ayrı başlıkta kategorize edilmiş patent portföyümüze store.erciyestto.com'dan ulaşabilirsiniz."



Erciyes Teknopark Mekanik Kuluçka Merkezi Kuruyor

Erciyes Teknopark'ın 85 teknoloji geliştirme bölgesinde 7. sırada olduğunu söyleyerek, 2020 yılında da Ar-Ge firmalarının ihracattaki performanslarını yükseltmek amacı ile kümeleşme çalışmalarını hızlandıracaklarını söyledi.



Prof. Dr. Recai Kılıç, Erciyes Teknopark'ın 2019 yılını değerlendirerek 2020 hedeflerini açıkladı. 2019 yılı içerisinde 64 üniversite-sanayi işbirliği projesine imza atıldığını ve 88 patent başvurusunun bulunduğunu aktaran Kılıç, "Erciyes Teknopark 2007'de kurulmuştur.

Günümüze kadar yoğun bir şekilde gelen Teknoparklardan bir tanesidir. 235 teknoloji tabanlı bir merkezimizdir. Organize olmuş bir merkezdir. Akademisyenlerimizle endüstri kuruluşlarımızı birleştiren ve girişimcilerin proje fikrinden itibaren firmalaşmasını sağlayan ekosistemin organize edilmiş bir merkezidir. Bünyemizde 235 teknoloji Ar-Ge firmasına ulaşmış durumdayız. Bu Ar-Ge firmalarımızda bin 200'ü aşmış Ar-Ge personeli istihdam edilmektedir. Şuan 388 kadar bir Ar-Ge projesi aktif olarak yürütülmektedir. 2077'den itibaren düşündüğümüzde ise, 1200 Ar-Ge projesi ve bunlarla birlikte 700 milyonu aşan Ar-Ge bütçesine ulaşmış durumdayız. İhracat anlamında Ar-Ge firmalarımızın ekonomimize kazandırdığı rakam ise, 30 milyon doları geçmiş durumda. Akademik tabanlı firmalarımıza baktığımızda bu sayının 72 olduğunu görüyoruz. Bu sayı bize gurur veriyor. Teknolojiye yön veren gelişim süreçlerini akademi bazlı firmaların yönlendirdiğini biliyoruz. Türkiye'de bu sürece hızla devam ediyoruz. Üniversite - sanayi işbirliği açısından da yine ivmelenen bir sürecimiz var.

06

2019 yılı içerisinde 64 üniversite sanayi işbirliği projesine daha imza atılmış durumda. 88 patent başvurusu var. Patent başvurularımızdan 2 tanesi lisanslanmış, biri de devredilmiş durumda. Bu da Türkiye’de ilklerden birisi. Devlet üniversiteleri açısından bu devir işlemi ilk yaşanan süreçlerden. Bunu da yaşamaktan dolayı gururluyuz” dedi.

Erciyes Teknopark’ın gelişen ve büyüyen bir yapısının olduğunu kaydeden Kılıç; bunlardan ilki mekanik kuluçka denilen, daha büyük ölçekli bir ofis ortamından atölye ortamına geçiş aşamasında bir merkez kurduklarını aktararak; “Şu an inşaatına başladık. Gerekli finansman desteklerini sağladık. 2020’nin ikinci yarısından 8 tanesini hizmete almış olacağız. Atölye tarzı kuluçka merkezlerinde ofis ortamının dar geldiği daha büyük Ar-Ge projelerini yapmak isteyen firmalarımıza alan tahsis etmiş olacağız. Bu süreci 2020 yılının ikinci yarısı tamamlamış olacağız. 8 tanesi devreye girecek. Geriye kalan 16 tanesi için de planlarımızı 2020 yılının içerisinde yapmış ve finansmanını sağladığımız takdirde devam etmiş olacağız. Mimarların Organize Sanayi Bölgesinde bu ölçeklendirmenin daha büyüğünde hangar yapısına ve fabrika ortamına ve benzer şekilde Ar-Ge çalışmalarının yapılabileceği teknoloji tabanlı büyük ölçekli prototip geliştirme tesislerimizle ilgili çalışmalarımız devam ediyor. Böyle bir yer tahsis yapıldıktan sonra da bu projelerimizde yine önümüzdeki yıllar içerisinde canlandırmaya çalışacağız” ifadelerini kullandı.

“ERBAN Türkiye’de akredite olan 14 melek yatırımcı ağından bir tanesi konumunda”

Erciyes Teknopark bünyesinde bulunan ERBAN’ın Türkiye’de akredite olan 14 melek yatırımcı ağından bir tanesi konumunda olduğunun altını çizen Kılıç konuşmasını şöyle sürdürdü;

“Girişimcilikte de iddialıyız. Sera kuluçka merkezimiz Türkiye’deki kuluçka merkezleri içerisinde en iyi işleyen kuluçka merkezlerimizden bir tanesi. Girişimcilik fikri olan, projesi olan özellikle teknoloji tabanlı ve yenilik içeren projelere sahip olan arkadaşlarımızı, girişimcileri kuluçka merkezimizin bünyesinde değişik imkanlar sunuyoruz. Daha sonraki süreçte bir projeye dönüşüp firma aşmasına gelmesinde önemli katkılar sağlıyoruz. Firmalaştıktan sonra da bunların yatırıma ihtiyacı olduğu için yatırımcının önüne çıkarılması yönünde bir takım faaliyetlerimiz var. Benim İşim Girişim Yarışması kurumsallaşmış durumda. Bu sene inşallah 3.sünü gerçekleştireceğiz. Proje fikri olanları yönlendiriyoruz. Belli bir aşamaya geldikten sonra da final aşamasında olan girişimciler ile değişik ödüller veriyoruz ve firmalaşmaları yönündeki engelleri kaldırarak bünyemizde yer veriyoruz. Bu girişimcileri firmalaştırdıktan sonra yatırıma ihtiyacı olan süreçlerinde de ERBAN devreye giriyor. Gururla söyleyebiliriz Türkiye’de akredite olan 14 melek yatırımcı ağından bir tanesi konumunda. ERBAN yatırımcı üye vasıtası ile girişimcilere yatırım yapıyor. Önlerindeki finansman engelleri kaldırılarak bu girişimcilerin daha büyük gelişim göstermelerini sağlıyoruz.

Erciyes Teknopark’ın Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın yayınladığı performans endeksinde 85 teknoloji geliştirme bölgesi arasında 7. sırada bulunduğunu ve bundan

gurur duyduklarını dile getiren Kılıç; “Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın özellikle teknoloji geliştirmek için her yıl yayınlamış oldukları performans endeksi söz konusu. 2018 yılı içinde açıklandı geçtiğimiz günlerde. Türkiye’de şuan 85 tane teknoloji geliştirme bölgesi arasında Erciyes Teknopark 7. sırada yer aldı. Bu bizi gururlandırdı. Önümüzdeki Teknopark sıralamasına baktığımız zaman Türkiye’deki en büyük ilk 3 ilden çıktığını görüyoruz. Onun dışında Anadolu’dan giren tek Teknopark konumundayız. Son 5 yıla baktığımızda performans endeks sıralamasında genelde ilk 10 içerisinde yer almış durumdayız. Bu da Erciyes Teknopark’ın başarısının tesadüf olmadığının bir kanıtı” dedi.

Erciyes Teknopark olarak 2020 planlarına da değinen Prof. Dr. Recai Kılıç; “2020 yılı içerisinde mekanik kuluçka merkezini aktif hale getirip girişimciler ile buluşturmak istiyoruz. Ar-Ge firmalarımızın ihracattaki performanslarını yükseltmek amacı ile kümeleşme çalışmalarını hızlandıracacağız. Bu kümede yer alan ihracat yapan firmalarımızı destekleyeceğiz. Kendi bünyemizdeki transfer ofisi içerisinde Avrupa işletmeler ağındaki faaliyetlerimizi de 2020 yılında arttırarak özellikle TR 2 Bölgesi dediğimiz Kayseri, Sivas ve Yozgat bölgesindeki firmaların Avrupa Birliği içerisindeki firmalar ile münasebetini geliştirmek ve yapacakları ihracat aşamalarında onlara destek vermek amacı ile etkin bir biçimde çalışacağız. Geçtiğimiz günlerde ilk kısmını başarı ile tamamladığımız bir programımız var. Özellikle Sanayi Teknoloji Bakanlığı ve Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından organize edilen çok uluslu girişimcilik programıdır. 2019 yılında çok uluslu girişimcilere verilecek olan eğitimi üstlendik, bir kısmını gerçekleştirdik. 2020 yılında bu eğitim devam edecek. Çalışmalarımızı yoğun bir şekilde yürütüyoruz. Erciyes Üniversitesi’nin uluslararasılaşma hedefi kapsamında yapmış olduğu uluslararası proje çalışmalarına bizim teknoloji transfer ofisimizdeki proje destek birimimiz ile yoğun bir şekilde destek vereceğiz. Akademisyenlerimize uluslararası proje çağrıları ile bilgilendirme yapacağız” diye konuştu.

07

Erciyes Üniversitesi Öğrencilerinin **TÜBİTAK** Başarısı

2019 yılı içerisinde Erciyes Üniversitesi'nin çeşitli fakülte ve bölümlerinden toplam 102 proje TÜBİTAK 2209 A ve TÜBİTAK 2209 B programları kapsamında TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazanmıştır.



TÜBİTAK, lisans öğrencilerini araştırmaya teşvik etmek ve proje yazımına adapte etmek adına lisans desteklerine oldukça önem vermektedir. Lisans desteklerinin önemi ve bu süreçte Erciyes Üniversitesi'nin göstermiş olduğu başarı ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr.Recai Kılıç şunları söyledi: "TÜBİTAK lisans destekleri programının amacı, üniversitelerde öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini, projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmektir. Lisans öğrencilerine yönelik bu destekler, üniversite öğrencilerinin proje bilinci kazanması, üniversitenin gelişiminin yanı sıra mezunların yetkinliklerinin de artmasına vesile olmaktadır. Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak 2013 yılından beri biz de TÜBİTAK lisans destekleri programları ile ilgili öğrencilere bilgi edinmeleri adına düzenli olarak eğitim ve seminerler düzenliyoruz.



TÜBİTAK lisans destekleri 2019 yılı 2209 A ve 2209 B çağrılarına yönelik olarak bilgilendirme yapmak için Erciyes Üniversitesi lisans bölümlerinde bulunan 1311 lisans öğrencisinin yer aldığı toplam 27 etkinlik düzenlenmiş olup, 95 üniversite öğrencisinin projesine de birebir danışmanlık yaptık. Yapılan çalışmaların neticesinde de Erciyes Üniversitesi öğrencileri güzel bir başarıya imza atmış oldu. Bu kapsamda 2019 yılında destek almış tüm öğrencilerimizi ve bu tür projelere destek veren danışman akademisyenlerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dilerim.

31 Mart 2020 tarihinde son başvurusu olan TÜBİTAK 2209 A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği programına da sayılı günler kaldığını hatırlatmak isterim. TÜBİTAK lisans destekleri 2019 yılı 2209 A ve 2209 B çağrılarına yönelik detaylı bilgi almak ve eğitim talep etmek isteyen öğrencilerimizin her daim Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi ile iletişime geçebileceklerini belirtmek isterim."



Melek Yatırımcıların 2020 Yılı Planları

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

2019 yılında kaç şirkete, ne kadar yatırım yaptınız?

2019 yılında ERBAN Melek Yatırım Ağı üyeleri altı teknoloji tabanlı girişime yatırım gerçekleştirdi. İki portföy şirketimiz de ERBAN'dan yeniden yatırım aldılar. Yatırımlar yapılırken erken aşama girişimler tercih edilmektedir. 3M TL ile 10 M TL değerlemeye sahip girişimler tercih edilmektedir. Girişim başına sabit bir yatırım yapmaktan ziyade ihtiyaç olunan miktar tespit edildikten sonra tutar toplanarak yatırımlar gerçekleştirilmiştir. 2019 yılında 2.5 Milyon TL'lik yatırım yapılmıştır.

Yatırım yapmak için hangi alanlara odaklanıyorsunuz?

Ar-Ge ve yenilik içeren tüm projeler değerlendirilmeye alınmaktadır. Yapılan yatırımlar dikkate alındığında enerji, tarım ve biyoteknoloji alanları ön plana çıkmaktadır. Küresel pazarı hedefleyen girişimler tercih sebebidir.

Yatırım yapacağınız girişimci ve şirkette aradığınız özellikler nedir?

Girişimcinin ve ekibinin geliştirilen teknoloji alanındaki deneyim ve bilgi sahibi olması ilk olarak aranan özelliklerdendir. Ardından teknolojinin ne kadar yıkıcı bir inovasyon olduğu ve sahip olacağı pazar büyüklüğünün fırsatı aranan diğer özelliklerdendir.

Daha önce yatırım yaptığınız ve bu süreçte büyüüp başarı hikayesi yaratmış örnek girişimler hangileri?

Akademisyen girişimciliğin ülkemizde gelişimine katkı sunmayı amaçlıyoruz. Üniversitelerde üretilen bilginin ticarileştirilmesi noktasında hem finansal hem de ticari

mentor destekleri sağlıyoruz. Portföyümüzde bulunan akademik girişim firması olan Klonbiyotek yoluna oldukça iyi şekilde devam etmektedir. Seri üretim için bütün alt yapı çalışmaları tamamlanmış, dağıtım kanalları hazırlanmıştır. Bu yıl pazara sürülecek ürünler ile şirketin ciro elde etmesini yakından takip edeceğiz. Klonbiyotek'in elde edeceği başarıların akademi dünyasında farkındalık oluşturmalarını arzu ediyoruz.

2020 yılında kaç şirkete, ne kadar yatırım yapmayı hedefliyorsunuz?

2020 yılında ortak yatırım ve tamamlayıcı yatırımları ön plana alarak 6-8 arasında şirkete yatırım yapılması planlanmaktadır. Bu yıl 3 Milyon TL bandının üzerine çıkarak portföy çeşitlendirilmeye çalışılacaktır.



Erciyes Teknopark'ta **Kişisel Verilerin Korunması ve Bilgi Güvenliği** Eğitimi Düzenlendi

Erciyes Teknopark ve ORAN Kalkınma Ajansı iş birliği ile **“Kişisel Verilerin Korunması ve Bilgi Güvenliği Eğitimi”** düzenlendi.

Elektronik platformlarda saklanan bilgilerin güvenliğinin sağlanması, e-ticaretin yaygınlaşması, sosyal ağların kullanımının artması ile kişisel verilerin korunması konusu her geçen gün artan öneme sahip olmaktadır.

Bu doğrultuda düzenlenen kişisel verilerin korunması ve bilgi güvenliği eğitimi ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr.Recai Kılıç şunları söyledi: “Kişisel verilerin korunmasına ilişkin bilgi güvenliği önlemleri, önemli bir güvenlik zincirini oluşturmaktadır. Bu durum hukuki süreçlerden, teknik önlemlere kadar pek çok yükümlülüğü beraberinde getirmektedir.

Kişisel verilerin korunması turizmden ticarete, sosyal güvenlikle eğitime kadar pek çok alanda büyük önem arz etmektedir. Dolayısıyla kişisel verilerin korunması ve bilgi güvenliğinin sağlanması her yönüyle büyük önem taşımaktadır. Örneğin firmaların tedarikçileri ile ilişkilerinde, iş yaptığı tüm firmalar ve kişilerle, imzalanan tüm sözleşmelere kişisel verilerin korunması kanununa özel madde eklenmelidir.

Erciyes Teknopark çatısı altında hizmet veren firmalarımıza kişisel verilerin korunması ve bilgi güvenliğinin sağlanmasının önemini anlatmak adına bu eğitimi düzenledik. Eğitim içeriği kişisel verilerin nasıl korunması gerektiğinden, hangi verilerin kişisel veri olduğundan, bilgi güvenliği kapsamında neyi korumamız gerektiğinden, hangi iş ve faaliyetlerin veri işleme sayıldığına dair pek çok başlıkta geniş bir anlatımla verildi.”

Eğitim sonunda katılımcılar soru cevap bölümünde yaşadığı sorunları paylaşıp konunun uzmanından birebir çözüme yönelik dönüşler alabildiler.

Eğitim katılımcılara sertifikalarının verilmesi ile sona erdi.



BiGG Programı Yeni Dönemde Yeniden Erciyes Teknopark'ta

Özyeğin Üniversitesi Girişim Fabrikası ve Erciyes Teknopark Sera Kuluçka Merkezi arasında yapılan iş birliği kapsamında girişimciler 200 bin TL karşılıksız destek fırsatı sunan TÜBİTAK 1512 - Teknogirişim Sermaye Desteği Programı (BiGG) süreçlerine Kayseri'de düzenlenen eğitimlerle katılma şansına sahip oldular.

Özyeğin Üniversitesi Girişim Fabrikası'nın 2015 yılından bu yana resmi Uygulayıcı Kuruluş olarak yürüttüğü BiGG programı Erciyes Teknopark ile yapılan bu iş birliği çerçevesinde İstanbul'un yanı sıra Kayseri'de de gerçekleştirildi.

Gerçekleştirilen iş birliği kapsamında programa seçilen girişimciler BiGG Programı 1. aşama eğitimlerini Kayseri'de Erciyes Teknopark Sera Kuluçka Merkezi bünyesinde takip edebildiler. Programa akademisyenler, lisans mezunları veya son sınıf öğrencileri, yüksek lisans, doktora öğrencileri veya mezunları, son mezuniyet tarihinden itibaren 10 yıl geçmemiş kişiler, daha önce Teknogirişim desteğini almadığı kişiler, ön başvuru tarihi itibarı ile herhangi bir şirket ortaklık yapısında yer almayan tüm girişimci adayları başvurdu.

TÜBİTAK BiGG Programı 2019 yılı 2. çağrısı kapsamında ilan edilen aşağıdaki 6 tematik alanın herhangi biri ile uyumlu projesi olan tüm girişimcilerin başvuruları kabul edildi.

1. Akıllı Ulaşım
2. Akıllı Üretim Sistemleri
3. Enerji ve Temiz Teknolojiler
4. İletişim ve Sayısal Dönüşüm
5. Sağlık ve İyi Yaşam
6. Sürdürülebilir Tarım ve Beslenme

Programa katılan girişimciler arasından yapılan değerlendirme sonucunda uygun bulunan girişimciler 2. aşama kapsamında TÜBİTAK tarafından 200 bin TL tutarında BiGG desteği için değerlendirilecekler. Programda başarılı bulunan girişimciler aynı zamanda Girişim Fabrikası ile Erciyes Teknopark Sera Kuluçka Merkezi bünyelerinde sunulan hizmetlerden faydalanma ve Erciyes Teknopark tarafından kurulan Kayseri'nin ilk akredite melek yatırımcı ağı olan "ERBAN-Erciyes Business Angel Network" tarafından yatırım amacıyla değerlendirilme olanağına sahip olacaklar.



ERCİYES TEKNO PARK
Erciyes Sermaye ve Teknoloji Parkı

ÖZYEGİN
ÜNİVERSİTESİ

SON BAŞVURU

BiGG
BİREYSEL GENÇ GİRİŞİM Programı ile

**Girişimcilere
200.000 TL
DESTEK**

girişim fabrikası

sera
from idea to business

Erciyes Teknopark ve Özyeğin Üniversitesi İşbirliği ile
1. Aşama destekleri KAYSERİ'de gerçekleştirilecektir.

HEMEN BAŞVUR

<https://girisimfabrikasibigg.ozyegin.edu.tr>

SORULARINIZ İÇİN
ERCİYES TEKNO PARK
HABUN KARAKOÇ
E - Posta : habun.karakoc@erciyes.teknopark.com

10



Avrupa İşletmeler Ağı Konsorsiyum Toplantısı'na Erciyes Teknopark İkinci Kez Ev Sahipliği Yaptı

Erciyes Teknopark, ODTÜ Teknokent, Ankara Sanayi Odası, Konya Sanayi Odası ve Kosgeb Ankara Ostim Müdürlüğü'nün bulunduğu Avrupa İşletmeler Ağı Konsorsiyumu Erciyes Teknopark ev sahipliğinde ikinci kez Erciyes'te gerçekleştirildi.

Erciyes Teknopark koordinasyonu ile gerçekleştirilen Avrupa İşletmeler Ağı konsorsiyum toplantısı ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr.Recai Kılıç şunları söyledi: "Her yıl düzenli olarak yapılan Avrupa İşletmeler Ağı Konsorsiyum toplantısına Erciyes Teknopark olarak ikinci kez ev sahipliği yapmış olmaktan dolayı son derece memnuniyet duyuyoruz. Avrupa İşletmeler Ağı'nın 2020 yılındaki stratejilerinin değerlendirildiği ve mevcut durumun gözden geçirilerek fayda ve verimliliği arttırmak adına yeni hedeflerin belirlendiği konsorsiyum toplantısı iki gün boyunca sürdü.

Avrupa İşletmeler Ağı 60'dan fazla ülkede 600 üye kurumda çalışan 3000'in üzerinde uzmanıyla uluslararası iş birlikleri kurmak isteyen özellikle KOBİ'lere, ayrıca büyük firmalara ve araştırmacılara hizmet eden dünyanın en büyük ağıdır. Erciyes Teknopark olarak firmalarımızın ihracatlarını artırmaya yönelik çalışmalarımız her zaman önceliklerimiz arasında yer aldı. Firmaların ihracatlarının artmasını ve sürdürülebilir hale gelmesini hızlandırmak adına Avrupa İşletmeler Ağı çok önemli bir fırsattır.

Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi Avrupa İşletmeler Ağı birimi ile Kayseri, Sivas ve Yozgat (TR 72) bölgesindeki firmalar Erciyes Teknopark aracılığı ile hem Avrupa Birliği ve ticari

iş birliklerine dair bilgiye hem de teknoloji transferi konusundaki desteğe 2020 yılında da aynı noktadan ulaşabileceklerdir.

Şehrimizdeki firmaların uluslararası pazarda rekabet edebilirliklerini arttırarak, uluslararası ortaklıklar kurmalarını sağlamak adına onları Avrupa İşletmeler Ağı'na katılmaya davet ediyorum. Bu ağı katıldıklarında dış ticaret, uluslararası iş birlikleri başlılarında bilgilenip, inovasyon ve Ar-Ge altyapılarını geliştirme konusunda kendilerini daha rekabet edebilecek konuma getirebileceklerdir. Avrupa İşletmeler Ağı'nın Anadolu bölgesindeki temsilcilikleri ile iki gün boyunca Erciyes'te yaptığımız toplantıda bu ekosistemi daha efektif ve fayda sağlayacak konuma getirebilmek için yeni stratejiler belirledik."

Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programında Girişimciler Prototip Üretmeye Başladı !



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) tarafından organize edilen, KfW-Alman Kalkınma Bankası tarafından finanse edilen, Erciyes Teknopark tarafından yürütülen, Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programında girişimciler kuluçka hizmetlerinden faydalanıp prototip oluşturma sürecine başladı.

Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programı son aşaması ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr.Recai Kılıç şunları söyledi:” Aralık 2019 tarihinde başlayan Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) tarafından yürütülen Uygulamalı KOBİ Yetkinlik Merkezi-Model Fabrika Projesi kapsamında Almanya Federal Cumhuriyeti tarafından KfW-Alman Kalkınma Bankası aracılığı ile finanse edilmektedir. Programın amacı iş geliştirebilmeyi ve dolayısı ile girişimciliği desteklemektir.

Programın ilk aşamasına katılan 200 girişimci arasından seçilen 50 kişi ön kuluçka programına katılmaya hak kazanmıştır. İkinci aşamada ise ön kuluçkaya seçilen 50 girişimciye Erciyes Teknopark Sera Kuluçka Merkezi'nde bir ay boyunca alanında uzman

isimler tarafından önemli eğitimler verilerek, birebir mentorluk sağlanacaktır. Bu ekiplere aynı zamanda Sera Kuluçka Merkezi'nde ücretsiz olarak ofis temini de sağlanmıştır.

Girişimciliği desteklemek adına oldukça önem verdiğimiz Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programı sonunda ekosisteme önemli değer katacak başarılı şirketlerin doğacağına inancımız tamdır.

Erciyes Teknopark olarak girişimciliği destekleyici ve özendirici çalışmalarımız farklı projelerle de devam edecektir.”



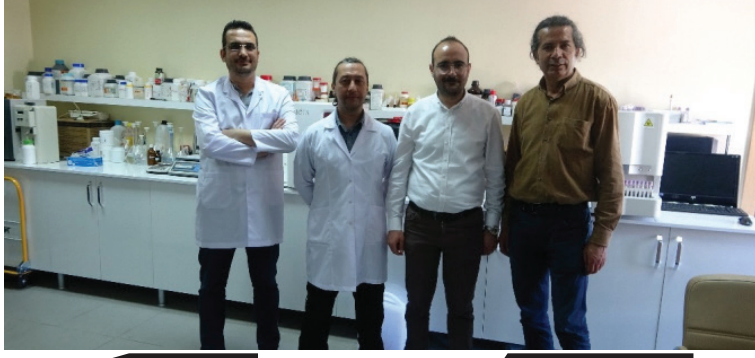
13



ERCIYES TEKNOPARK ETTOTRONIC ELEKTRONİK KÜMESİ KURULUMU TAMAMLANDI

ETTOTRONIC Elektronik Kümesi ile;

- Teknoparkta elektronik sektöründe faaliyet gösteren firmaların kümelenmesini sağlamak,
- Eğitim ve danışmanlık ihtiyaçlarını belirlemek ve bu ortak ihtiyaçları karşılamak,
- Küme üyesi firmaların yurtdışı pazarlara erişmelerini sağlamak,
- Firmaların ürünlerinin yurtdışı pazarlarına açılmasını kolaylaştırmak,
- Yurtdışında benzer sektörlerde faaliyet gösteren şirketler ile teknik ve ticari işbirliği geliştirmek amaçlanmıştır.



Erciyes Teknopark Firmalarından **ChemicaMed**'den İhracat Atağı

İngiltere, Kayseri'de Erciyes Teknopark bünyesinde kurulan ChemicaMed Kimya A.Ş.'ye gönderdiği numunelerde etiket ve içeriğin aynı olduğu ve kendilerini yanıltmadığı gerekçesiyle teşekkür etti.

Erciyes Teknopark bünyesinde faaliyet gösteren, Erciyes Üniversitesinden Doç. Dr. Erkan Yılmaz, Abdullah Gül Üniversitesi'nden Dr. Ali Duran ve Kayseri Üniversitesi'nden Prof. Dr. Ertuğrul Şahmetlioğlu ile Kayseri Devlet Hastanesi Biyokimya Uzmanı Dr. Mehmet Ersaydı ve sektörde uzun yıllardır faaliyet gösteren medikal ürünler şirketi yöneticisi Yaşar Şahmetlioğlu tarafından ortaklaşa kurulan ChemicaMed Kimya A.Ş., Ar-Ge ürünleri kan sayım cihazı solüsyonlarının yanı sıra pandemi sürecinde ürettiği dezenfektan ürünleri ile de Türkiye'nin yüz ağı oldu.

2019 yılı Ekim ayında 5 ortak ile birlikte kan sayım solüsyonları üretmek amacıyla şirketi kurduklarını söyleyen Yönetim Kurulu Başkanı Doç. Dr. Erkan Yılmaz, "Türkiye'de İç Anadolu, Akdeniz bölgesi, Karadeniz bölgesi ve İstanbul'da farklı hastanelerde ChemicaMed tescilli markamız altında bizim kan sayım solüsyonlarımız kullanılmaktadır. Bununla birlikte farklı ülkelerle olan ihracat bağlantılarımız sayesinde ülkeye döviz girdisi sağlamaktayız. Bu ürünlerin Ar-Ge çalışmalarına iki yıl önce Erciyes Üniversitesi Nanoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde başladık. Bu çalışmaların sonrasında KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon

Destek Programı kapsamında aldığımız destek ile şirketimizi kurduk. Şu an biyokimya cihazlarında kullanılan solüsyonların üretimine de devam ediyoruz" dedi.

Doç. Dr. Yılmaz, "Kurduğumuz şirkette tıp, eczacılık, kimya mühendisliği ve kimya bölümlerinden olmak üzere farklı disiplinlerden hocalarımızla birlikte medikal alanda yıllardır faaliyet gösteren bir firmamız bulunuyor. Üniversitede geliştirdiğimiz ürünlerin pazara sunulmasında medikal firmamız bize destek veriyor. Erciyes Teknopark'ın destekleri ile firmamızda farklı ürünler üretmek için çalışıyoruz" diye konuştu.

Şirketin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Dr. Ali Duran ise, "Bizler 3 ve 5 değişkenli kan sayım solüsyonlarını üretmek ve farklı kombinasyonlar geliştirmek üzere Ar-Ge çalışmalarımızı yürütüyoruz. Ülkemizde yerli üretimi olmayan ve ithal ikamesi sağlayan bu ürünlerle Türkiye'de katma değerli üretimin artırılması amacı doğrultusunda özellikle medikal kimya alanında invitro tanı kitleri (IVD) konusunda araştırma geliştirme çalışmaları gerçekleştirmek üzere akademik bilgi ve tecrübenin teknoloji odaklı endüstriyel ürüne dönüştürülmesi maksatlı kurulmuş bir

işletmeyiz. 2020 yılı mart ayı başından itibaren ülkemizde de etkisini gösteren pandemi ile birlikte şirketimiz bünyesinde üretilmek üzere el, yüzey ve tıbbi cihaz dezenfektanları gibi farklı ürün talepleri oldu. Bu durum bizim bu alanlarda da üretime geçmemize vesile oldu. Hızlı bir şekilde sistemimizi revize ederek el, yer ve yüzey dezenfektanı üretimine başladık. Yurtdışı irtibatlarımız ve Ar-Ge ürünümüz olan kan sayım solüsyonları için kurduğumuz ağlarla birlikte yurt dışı anlamında da bizden ciddi talepler oldu. Erciyes Teknopark'ın yoğun katkıları ile birlikte ihracat rakamlarımızı daha da artırarak bu yolda ilerlemeye devam ediyoruz. Dezenfektan üretiminin yanında asıl yola çıkış amacımız olan kan sayım solüsyonlarında da gerek yurtiçi gerekse yurtdışı noktasında ciddi bir pazar elde etmiş bulunmaktayız” dedi.

Dr. Duran, “Diagnostik sektörde en üst kalitede ürün, proses ve müşteri desteği yakalamak üzere işletmemiz ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO 13485:2016 Tıbbi Cihazlar için Kalite Yönetim Sistemi belgelerine sahip olup ürünlerimiz 98/79/EC Direktifine göre

CE işaretlidir. Kozmetik ve temizleyici ürünlerin üretimi noktasında İyi Üretim Uygulamaları (GMP) belgesi ve alkolsüz ürünlerimizin üretimi ile ilgili olarak da Helal Sertifikamız bulunuyor” diyerek, “El dezenfektanımız, Dünya Sağlık Örgütü’nce kabul görmüş reçeteye uyarak hazırlanmaktadır. İçinde gıda kökenli etil alkol, yumuşatıcı olarak gliserin, E vitamini gibi maddeler bulunuyor. İngiltere’den irtibat sağladığımız bir firma, talep ettikleri numuneler içinde, talepleri doğrultusunda etiketlerinde yazan yüzde 70 alkol oranını tutturan tek ürün olması hasebiyle bizlere teşekkür etti. İçerik ve etiketin birbirini tutması tüm dünya genelinde çok önemli. Özellikle bu pandemi sürecinde fırsatçıların ortaya çıktığı bir dönemde etiket ve ürün içeriğinin birebir olduğunu dünyanın bir diğer ucuna da göstermiş olduk. Bizim ürünümüz yüzde 70’in üzerinde bir alkol ihtiva etmekte. Gıda kökenli alkol olması çok önemli. Gliserin içeren reçete muhteviyatıyla da ciltte yumuşamayı sağlayarak tahrişi önleyen bir ürün olarak piyasaya arz ediyoruz. Burada elbette ki yine ürünün içindeki yüzdelere önemlidir” ifadesinde bulundu.



Erciyes Teknopark düzenlediği etkinliklerle pandemi döneminde de hız kesmedi



Erciyes Teknopark Tarafından **COST Projeleri** ile İlgili Çevrimiçi Bilgi Günü Düzenlendi

Erciyes Üniversitesi akademisyenlerine, Erciyes Teknopark Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi tarafından COST Projeleri ile ilgili çevrimiçi bilgi günü düzenlendi.

Bilgilendirme etkinliğinde Selçuk Üniversitesi Kimya Bölümü Öğretim Üyesi aynı zamanda TÜBA Asli Üyesi ve EU COST Bilimsel Komite Üyesi Prof. Dr. Mustafa ERSÖZ katılımcılara COST Programı, katılım kuralları, programa yeni bir öneri sunulması ile ilgili detaylı bilgilendirme yaptı.

Düzenlenen etkinlikle ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr.Recai Kılıç şunları söyledi:” COST Programı, bilimsel ve teknik araştırma, geliştirme konularında ülkelerin ulusal düzeyde gerçekleştirdikleri projeler arasında koordinasyonun sağlanması amacıyla oluşturulmuş bir Avrupa

platformudur. COST’un ülkemizdeki bilimsel koordinatörlüğü TÜBİTAK tarafından yürütülmektedir.

COST Programında, benzer konularda araştırma yapan araştırmacılar bir araya getirilerek bilimsel bilgi paylaşımının, değişiminin sağlanarak ortak sinerji ile Avrupa Araştırma Alanına yön verilmektedir.

Akademisyenlerimizin proje yazma çalışmalarını destekleyebilmek ve teşvik etmek adına yeni normalde bilgilendirme toplantılarını çevrimiçi ortamda yaparak, konunun uzmanı kişilerle araştırmacılarımızı buluşturmaya devam edeceğiz.”



Erciyes Teknopark'tan **KOBİ'lere Ücretsiz Nitelikli Mentorluk Hizmeti**

KOBİ'lerin iş geliştirme ve yenilik kapasitelerini artırmaya yönelik mentorluk mekanizmaları oluşturulması ve yürütülmesine yönelik faaliyetlerin desteklenmesi amacı ile açılan TÜBİTAK 1601 BiGG+ Mentor Arayüzü Çağrısı sonucunda, Erciyes Teknopark'ın proje önerisi de TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazanan 11 proje arasında yer aldı.

Bu kapsamda Erciyes Teknopark Mentor Arayüzü Programı kapsamında KOBİ'lere 18 ay boyunca ücretsiz mentorluk hizmeti verebilecek.

Erciyes Teknopark Mentor Arayüzü Programı ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr.Recai Kılıç şunları söyledi: "TÜBİTAK, TEYDEB desteği almış KOBİ'lere BiGG+ isimli yeni bir destek sunmaktadır. TÜBİTAK, KOBİ'lerin uygun mentorlar ile eşleştirilmesi ve sürecin yönetilmesi yetkisini sadece 11 uygulayıcı kuruluşa vermiştir. Erciyes Teknopark da TÜBİTAK tarafından seçilen bu desteği verebilecek 11 uygulayıcı kuruluş arasında yer alabilme başarısını göstermiştir. Bu program kapsamında Kayseri ve çevresinde faaliyet gösteren KOBİ'lere mentorluk hizmeti sunulacaktır.

Bu destek kapsamında bize gelen başvurular değerlendirildikten sonra seçilen KOBİ'ler alanında uzman nitelikli mentorlardan 18 ay boyunca ücretsiz şekilde danışmanlık hizmeti alabileceklerdir.

Program kapsamında 18 ay boyunca uygulanacak mentorluk hizmetinin KOBİ'ler üzerinde aşağıdaki etkileri oluşturmaları hedeflenmektedir.

- Ciroda artış,
- Yeni pazarlara giriş,
- Yurt dışına satış ya da mevcut yurt dışı satışlarında artış,
- Ürün geliştirme süreç iyileştirme,
- Rekabet üstünlüğü elde etme.

ERCİYES TEKNOPARK
KOBİ'LERİN GELİŞİMİ İÇİN TEKNOLOJİK DESTEK

BiGG+
MENTOR ARAYÜZÜ

ETTO
ERCİYES TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

**Erciyes Teknopark
Mentor Arayüzü
Programı**

**KOBİ'lere Ücretsiz
Nitelikli Mentorluk
Hizmeti**

www.erciyesmentors.com

ÜSİMP Tarafından Düzenlenen Teknoloji Ticarileştirme Ulusal Ekosisteminin Değerlendirilmesi Çalıştayına Katılım Gösterdik

ÜSİMP tarafından düzenlenen Teknoloji Ticarileştirme Ulusal Ekosisteminin Değerlendirilmesi Çalıştayı 1.gününde farklı bölgelerden TTO yöneticilerinin sunumları, bölgesel değerlendirmeler ve iyileştirme önerileri ile başladı.Teknoloji Ticarileştirme Ulusal Ekosisteminin Değerlendirilmesi Çalıştayı'nda Genel Müdüřümüz Serhat Dalkılıç'ta Orta Anadolu Bölgesi değerlendirmeleri ile ilgili sunumunu gerçekleştirdi.

Teknoloji Ticarileştirme Ulusal Ekosisteminin Değerlendirilmesi konulu çalıştay ikinci gününde ise TÜBİTAK yeni programları hakkında detaylı bilgilendirmelerin ardından, TÜBİTAK Başkanı Sayın Prof.Dr.Hasan Mandal ve Tübitak Teydeb ekibinin katılımcıların sorularını yanıtlaması ile sonlanmış oldu

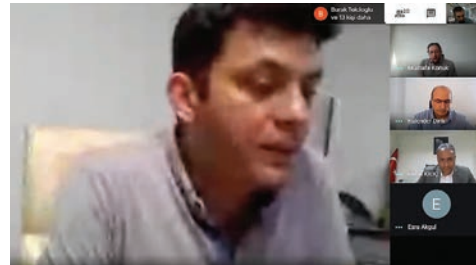


Bölgesel İşbirlikleri		
Bölgesel İşbirlikleri	Orta Anadolu	TR Alınışlı Ortalama
Ar-ge ve ticaret birliğinde çok ortaklı proje başarılarında üniversitelerin de yer alması yönünde çalışmalar yürütülmektedir.	4,88	5,16
Ar-ge ve ticaret diğer TTO'lar ile etkin bir şekilde işbirliği yapılmaktadır.	4,88	4,96
Ar-ge ve ticaret bölgesel aktörler ile ortak patent başarıları gerçekleştirilmektedir.	3,75	3,80
Ar-ge ve ticaret bölgesel aktörler ile patentlerin ticarileştirilmesi yönünde çalışmalar yürütülmektedir.	3,83	3,85
ORTALAMA	4,28	4,44

Yeni Normalde Ar-Ge Merkezleri ile Online İstişare ve Bilgilendirme Toplantısı Düzenlendi

Kayseri'deki Ar-Ge merkezlerinin temsilcileri ile "Yeni Normalde Ar-Ge Merkezleri ile Online İstişare ve Bilgilendirme Toplantısı" düzenlendi. Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Recai Kılıç moderatörlüğünde düzenlenen online toplantıda aşağıdaki konu başlıkları görüldü.

- Yeni Normalde Ar-Ge Merkezleri ile İstişare
- TEYDEB 2.0 ile Önem Kazanan Fonlar
- TÜBİTAK Sipariş Ar-Ge 2020 Fonu
- TÜBİTAK Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Fonu
- Önem Kazanan AB Fonları



Erciyes Üniversitesi Fikri Mülkiyet Değerlendirme Kurulu 9. Toplantısını Gerçekleştirdi

6769 sayılı SMK kapsamında Erciyes Üniversitesi'nde gerçekleştirilen buluşların patentlenmesini görüşmek ve Erciyes Üniversitesi Fikri Haklar politikası uyarınca diğer Fikri Haklar konularındaki gelişmeleri değerlendirmek üzere Erciyes Üniversitesi Fikri Mülkiyet Değerlendirme Kurulu online ortamda, Erciyes Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Recai Kılıç başkanlığında dokuzuncu kez toplandı.



H2020 Güvenli Topluluklar Alanı Online Proje Pazarı Etkinliğine Katılım Gösterdik

H2020 Güvenli Topluluklar Alanı online proje pazarı etkinliğine katıldık.

Katılım gösterdiğimiz online proje pazarında görüşülen konu başlıkları aşağıda yer almaktadır;

- 1- Protecting the infrastructure of Europe and the people in the European smart cities
- 2- Artificial Intelligence and security: providing a balanced assessment of opportunities and challenges for Law Enforcement in Europe
- 3- Security -Disaster-Resilient Societies
- 4- Security -Fight against Crime and Terrorism
- 5- Security -Border and External Security
- 6- Security - General Matters
- 7- Digital Security - Cybersecurity, Digital Privacy and data protection

SU-GM01-2018-2019-2020

Pan-European Networks of Practitioners and other actors in the field of security

• The main pillars of the Networks of Practitioners:

- The networks is "out there". The NoP projects act as network enablers.
 - **NETWORKING**
- The networks of practitioners are not just another research and innovation project. They should catalogue, aggregate and exploit the existing knowledge on their respective areas of interest (meta-research).
 - **(META) RESEARCH & DEMONSTRATION**
- The networks of practitioners should deliver periodic findings (each 6 months or less) on the three main goals in a flexible and reactive way.

4 Participants found

ERCİYES

BOOKMARKED

COUNTRIES

ORGANIZATION TYPES

BUSINESS FIELD



Ali İhsan Yoğurt
TTO Expert at Erciyes Teknopark

KAYSERİ, TÜRKİYE



Sümeyye ÜSTÜNBAĞ
Assistant Professor at Erciyes University

KAYSERİ, TÜRKİYE



Ekrem AYDIN
Expert at Erciyes Technology Transfer Office

KAYSERİ, TÜRKİYE



mehmet Öz
Assistant specialist at Erciyes Technology Transfer Office

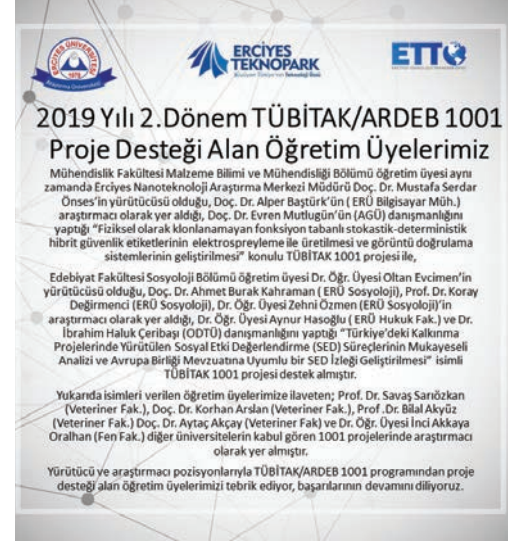
KAYSERİ, TÜRKİYE

2019 Yılı 2.Dönem TÜBİTAK/ARDEB 1001 Proje Desteği Alan Öğretim Üyelerimiz

Mühendislik Fakültesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi aynı zamanda Erciyes Nanoteknoloji Araştırma Merkezi Müdürü Doç. Dr. Mustafa Serdar Önses'in yürütücüsü olduğu, Doç. Dr. Alper Baştürk'ün (ERÜ Bilgisayar Müh.) araştırmacı olarak yer aldığı, Doç. Dr. Evren Mutlugün'ün (AGÜ) danışmanlığını yaptığı "Fiziksel olarak klonlanamayan fonksiyon tabanlı stokastik-deterministik hibrit güvenlik etiketlerinin elektrospreyleme ile üretilmesi ve görüntü doğrulama sistemlerinin geliştirilmesi" konulu TÜBİTAK 1001 projesi ile, Edebiyat Fakültesi Sosyoloji Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Oltan Evcimen'in yürütücüsü olduğu, Doç. Dr. Ahmet Burak Kahraman (ERÜ Sosyoloji), Prof. Dr. Koray Değirmenci (ERÜ Sosyoloji), Dr. Öğr. Üyesi Zehni Özmen (ERÜ Sosyoloji)'in araştırmacı olarak yer aldığı, Dr. Öğr. Üyesi Aynur Hasoğlu (ERÜ Hukuk Fak.) ve Dr. İbrahim Haluk Çeribaşı (ODTÜ) danışmanlığını yaptığı "Türkiye'deki Kalkınma Projelerinde Yürütülen Sosyal Etki Değerlendirme (SED) Süreçlerinin Mukayeseli Analizi ve Avrupa Birliği Mevzuatına Uyumlu bir SED İzleği Geliştirilmesi" isimli TÜBİTAK 1001 projesi destek almıştır.

Yukarıda isimleri verilen öğretim üyelerimize ilaveten; Prof. Dr. Savaş Sarıözkan (Veteriner Fak.), Doç. Dr. Korhan Arslan (Veteriner Fak.), Prof. Dr. Bilal Akyüz (Veteriner Fak.) Doç. Dr. Aytaç Akçay (Veteriner Fak) ve Dr. Öğr. Üyesi İnci Akkaya Oralhan (Fen Fak.) diğer üniversitelerin kabul gören 1001 projelerinde araştırmacı olarak yer almıştır.

Yürütücü ve araştırmacı pozisyonlarıyla TÜBİTAK/ARDEB 1001 programından proje desteği alan öğretim üyelerimizi tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.



Akademisyenlerimizin TÜBİTAK KUTUP 1001, 1002 ve 3501 Başarısı



1. Prof. Dr. Latife ÇAKIR BAYRAM'ın "KUTUP 1001 ve KUTUP İkili İşbirliği 2019 yılı çağrılar" kapsamında sunduğu "Antarktika Yarımadası Penguen Türlerinden Alınmış Okuler Yüzey Örneklerinin Sitolojik ve Mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi. II: İmmunohistokimyasal ve Filogenetik analizler" başlıklı projesi
2. Dr. Öğr. Üyesi Aykut GRAM'ın "3501-Kariyer Geliştirme Programı" kapsamında sunduğu "Koyun Luteal Endotel Hücrelerinde (Olendo) Lipopolisakkarit (Lps) İle İlişkili Yangısal Mekanizmanın Araştırılması" başlıklı projesi
3. Dr. Öğr. Üyesi Selma BÜYÜKKILIÇ BEYZİ'nin "3501-Kariyer Geliştirme Programı" kapsamında sunduğu "Rasyonda Farklı Yağ Kaynağı ve Teknolojik Formları Kullanımının in-vivo ve invitro Ruminant Biyohidrojenasyona ve Sütte Yağ Asidi Profilinine Etkisinin Belirlenmesi" başlıklı projesi
4. Doç. Dr. Adem GÜNEŞ'in "1002-Hızlı Destek Programı" kapsamında sunduğu "Organomineral Gübre Uygulamalarının Kireçli Topraktaki Fosfor Fraksiyonları Üzerine Etkisi" başlıklı projesi
5. Doç. Dr. Aydın ALAN'ın "1002-Hızlı Destek Programı" kapsamında sunduğu "Lipopolisakkarit ve Lipoteikok Asit ile İndüklenmiş Akkaraman ve Romanov Irkı Kuzuların Lenf Döğümlerinin Mikroanatomik Karşılaştırılması ve Bu İndüklenme Sonucunda Etkili İmmün Moleküllerin İncelenmesi" başlıklı projesi
6. Doç. Dr. Abdulkabir SÖNMEZ'in "1002-Hızlı Destek Programı" kapsamında sunduğu "Dörtlü Band Matrisinin Etki Alanı ile Elde Edilen Dizi Uzunlukları Üzerinde Kompakt Operatörler" başlıklı projesi ile destek almaya hak kazanmıştır. Öğretim üyelerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



Erciyes Teknopark Tarafından **Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri ve Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Programları** ile İlgili Bilgilendirme Webinarı Düzenlendi

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) kapsamında açılan iki yeni çağrı olan Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme Çağrısı (Sipariş Ar-Ge - 2020) ve Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı ile ilgili Erciyes Teknopark tarafından bilgilendirme webinarı düzenlendi.

Düzenlenen webinar ile ilgili açıklama yapan Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr.Recai Kılıç şunları söyledi: "Sanayi kuruluşlarımızın %99'undan fazlası KOBİ niteliği taşımaktadır. Bu nedenle KOBİ'lerimizde Ar-Ge süreçlerini destekleyip iş birliklerinin artmasını sağlamak ülkemizin sürdürülebilir kalkınmasına önemli katkı sağlayacaktır.

Sipariş Ar-Ge-2020 olarak isimlendirilen çağrıda, müşteri gereksinimlerini karşılayan çözüm önerilerinin, KOBİ'ler tarafından Ar-Ge ile ticarileşebilir çıktılara dönüştürülmesi hedeflenmektedir. Çağrıda hızla ürüne dönüşebilecek ve yüksek ticarileşme potansiyeline sahip Ar-Ge projeleri desteklenecektir. Projelerde Ar-Ge çalışmalarını Tedarikçi Kuruluş yapacak; proje çıktısını Müşteri Kuruluş ticarileştirecektir. Müşteri Kuruluş, Tedarikçi Kuruluşun Ar-Ge maliyetlerine katkı sağlayacaktır.

Çağrıya bir Müşteri Kuruluş ve en az bir Tedarikçi Kuruluş ortak başvuru yapacaktır. Başvuru ve destek aşamalarında muhatap kuruluş Müşteri Kuruluş olacaktır. Tedarikçi Kuruluş KOBİ ölçeğinde olacaktır. Çağrıda konu ve sektör sınırlaması yoktur. Tüm sektörlerden ve tüm teknoloji alanlarından, ticarileşme potansiyeli yüksek olan Ar-Ge projeleri desteklenebilecektir. Bu önemli çağrı

ile ilgili detaylı bilgiyi katılımcılarımıza TÜBİTAK Bilimsel Programlar Başuzmanı Oğuz ÖZBAY anlattı.

Üniversitelerde, araştırma kurumlarında ve teknoloji geliştirme bölgelerinde geliştirilen patentli teknolojilerin sanayiye aktarılmasını sağlamak için açılan Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı'nda ise üniversiteler, araştırma altyapıları, teknoloji geliştirme bölgesi şirketleri ve teknoloji transfer ofisleri Teknoloji Sağlayıcı Kuruluş olarak nitelendirilmektedir. Müşteri Kuruluş ise Teknoloji Sağlayıcı Kuruluşun hak sahibi olduğu ve ulusal veya uluslararası patentler ile korunan teknolojileri lisanslama ya da devir yolu ile edinerek ekonomik değer oluşturmayı hedefleyen ve Türkiye'de yerleşik sermaye şirketi olarak tanımlanmıştır. Çağrı kapsamında bir Müşteri Kuruluş en az bir Teknoloji Sağlayıcı Kuruluşun ortak başvuruları kabul edilecektir.

Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısında Müşteri Kuruluşun, çağrı duyurusunda belirtilen şartları taşıyan ve Teknoloji Sağlayıcı Kuruluşun hak sahibi olduğu patent ya da patentler ile korunan teknolojileri, lisanslama ya da devir yöntemleri ile edinme ve bu teknolojileri uygulamaya yönelik Teknoloji Sağlayıcı Kuruluştan yapacağı hizmet alımlarına ilişkin harcama ve giderler desteklenecektir. Bu çağrı ile ilgili detaylı bilgiyi katılımcılarımıza TÜBİTAK TEMEG Koordinatörü Dr. Alp Eren YURTSEVEN anlattı.

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) kapsamında açılan bu iki çağrının ülkemize önemli kazanımlar sağlayacağına inancımız tamdır."



BiGG+ Mentor Arayüzü Çağrısında Erciyes Teknopark'ın proje önerisi TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazandı

KOBİ'lerin iş geliştirme ve yenilik kapasitelerini artırmaya yönelik mentorluk mekanizmaları oluşturulması ve yürütülmesine yönelik faaliyetlerin desteklenmesi amacı ile açılan TÜBİTAK 1601 BiGG+ Mentor Arayüzü Çağrısı sonuçları açıklandı.

Erciyes Teknopark'ın proje önerisi de TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazanan 11 proje arasında yer aldı.

<https://www.tubitak.gov.tr/tr/duyuru/bigg-mentor-arayuzu-cagrisi-sonuclari-aciklandi>



Dr.Öğr.Üyesi Aziz Şatana'ya İngiliz Kraliyet Mühendislik Akademisi ve Newton Fonu'ndan Ödül ve Burs

Erciyes Teknopark'ta kurulu bulunan ŞATANA TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ'ye ait ve Erciyes Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Aziz Şatana'nın yürütücüsü olduğu , yardımcı araştırmacıları Prof.Dr. Fuat Aydın, Doç.Dr. Seçil Abay, Doç. Dr. Adem Güneş ve Arş.Gör. Emre Karakaya'nın yaptığı, TÜBİTAK 1512 Teknopark Girişim Programı (BiGG) destekli "Topraktan Rizobakterilerin İzole Edilmesi ve Şeker Pancarı Üretiminde Kullanılması" başlıklı proje; İngiliz Kraliyet Mühendislik Akademisi ve Newton Fonu tarafından 18 Ocak-01 Şubat 2020 tarihleri arasında Londra'ya davet edilmiş ve proje yürütücüsüne ödül ve 1 yıllık burs verilmiştir. Bu program kapsamında Dr.Öğr.Üyesi Aziz Şatana, Londra Büyükelçimiz Sayın Ümit Yalçın tarafından büyükelçilik rezidansına davet edilmiş ve projenin sunumu yapılmıştır.

Öğretim üyemizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



TÜBİTAK 3501 Başarısı

Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DÖRDÜNCÜ'nün yürütücüsü olduğu "Bir ve İki Yönlü Fonksiyonel Olarak Kademelendirilmiş Yapılarda Oluşan Hasarların Peridinamik Teorisi Kullanılarak İncelenmesi" konulu TÜBİTAK 3501 projesi destek almaya hak kazanmıştır. Araştırmacımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



BiGG Programı 2019 Yılı 2.Çağrısı Kapsamında Jüri Değerlendirmesi Yapıldı

Özyeğin Üniversitesi Girişim Fabrikası ve Erciyes Teknopark Sera Kuluçka Merkezi tarafından ortaklaşa yürütülen BiGG Programı 2019 yılı 2.çağrısı kapsamında ön elemeyi geçen girişimcilerimiz, teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini jüri değerlendirmesinde sundular.



Erciyes Teknopark Desteği ile Alın Siperli Maske Üretildi

1.000 adetten fazla alın siperli maske Erciyes Üniversitesi Hastanesi'nde görev yapan risk altındaki sağlık çalışanlarına dağıtılmak üzere Erciyes Teknopark desteği ile üretildi. Bu çalışma ile Erciyes Teknopark, Erciyes Üniversitesi Hastanesi'nin gereksinimi olan alın siperli maske için sanayicileri harekete geçirerek seri üretim sürecini başlattı.



Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programı Kapsamında Kuluçka Aşamasına Kabul Edilecek Girişimciler Belli Oldu

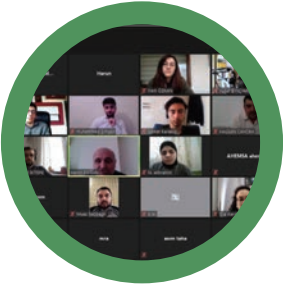
Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) tarafından organize edilen, KfW-Alman Kalkınma Bankası tarafından finanse edilen, Erciyes Teknopark tarafından yürütülen, Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programı Kapsamında kuluçka aşamasına kabul edilecek girişimciler projelerini jüri değerlendirmesinde sundular.



TÜBİTAK 1505 Başarısı

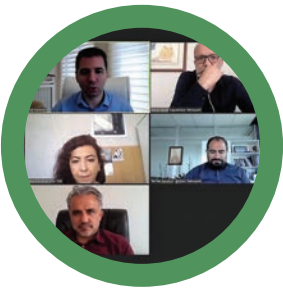
Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hüseyin Gazi Türksoy'un yürütücüsü olduğu ve başvuru aşamasında Erciyes TTO'nun da katkıda bulunduğu "Tekstil İşletme Atığı Klima Tozlarından Yalıtım Malzemeleri Geliştirilmesi" adlı proje TÜBİTAK 1505 Üniversite - Sanayi İşbirliği Destek Programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.

Araştırmacımızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz



Fikir Fabrikası Programı Kapsamında Kuluçka Aşamasına Kabul Edilen Girişimcilerin Mentor Görüşmeleri Devam Ediyor

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) tarafından organize edilen, KfW-Alman Kalkınma Bankası tarafından finanse edilen, Erciyes Teknopark tarafından yürütülen, Fikir Fabrikası Çok Uluslu Girişimcilik Programı Kapsamında kuluçka aşamasına kabul edilen girişimcilerin mentor görüşmeleri online ortamda gerçekleştiriliyor.



Bölgesel TGB Sohbetlerine Katılım Gösterdik

TGBD tarafından düzenlenen Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin, bölgesel olarak toplandığı, güncel gelişmelerin değerlendirilip, sorunların görüşüldüğü "Bölgesel TGB Sohbetlerine" katılım gösterdik.

Yayın Adı: Güneş
Tarih: 15 Ocak 2020
Sayfa: 3

GİRİŞİMCİLİĞİN EVRİMİ SÜRECEK

[illegible]

Yayın Adı: Olay
Tarih: 12 Şubat 2020
Sayfa: 4

BiGG Programı Yeni Dönemde Yeniden Erciyes Teknopark'ta

[illegible]

tripin Fabrik
Sera Ka
Pondan is
100 km. TL
BITAR.
gi Program
Karyawide
nema
ar'in
Ku
Erci
ar'ide
ma-
kaki,
st-
k-

 PT. SEROJ PULP & PAPER



**Gil
200**

 **Seroj**

 PT. Seroj Pulp & Paper
Jl. Raya Pulp & Paper
No. 1000
Telp. (021) 2511111
Fax. (021) 2511112

End
1 April

Bigg 82 **Programı ile**
İrisimcilere
2.000 TL
DESTEK
Herkesin her yerde olduğu Bigg Programı ile
herkesin her yerde olduğu Bigg Programı ile
KİMEK BAKI

[illegible]

Ende rk'ta

Eriyes Teknopark'ın desteklediği 'Turboşaft Test ve Alt Sistemler Çalıştırı', Eskişehir'de düzenlendi

2017 yılında GÖKREY Beştaş'ın başkanlığında kurulan komisyon, aynen Etiler'de gerçekleştirilen çalışmaya katılan 100 civarındaki öğrenciye de bilgi verildi. Başkan Etiler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Raci Kılıç, konuşurken şöyle dedi:

TEI yeni formatıyla geleceğini göstermek için bu çalışmalarını düzenlemişti. 2017 yılında İstanbul'da düzenlenen ilk toplantıya, Türkiye'nin en büyük şirketleri ve üniversiteleri katıldı. "Savunma Sanayi Kalitesi" ve "Nükleer Kalite" konularında yapılan toplantılar, gelecekteki işbirlikleri için de önemli adımlar oldu. Bu toplantılar, Türkiye'nin en büyük şirketleri ve üniversiteleri arasında işbirlikleri için de önemli adımlar oldu.

Geliştirme İhtiyacı Kurumlar sürekli olarak yenilikçi ve inovatif olmalıdır. Bu süreçte yeni fikirler, ürünler ve hizmetler geliştirilmelidir. Geliştirme faaliyetleri, şirketin gelecekteki rekabet avantajını sağlar.

Türkiye ölges

**Türkiye'de şuan 85 tane teknoloji geliştirme
ölgesi arasında Erciyes Teknopark 7. sırada"**

[illegible][illegible]

1999. gada sākumā pēdējās, garākās ātrās pārvietības pārbūvējamās līnijas – Rīgas–Ventspils līnijas – būvniecība tiks uzsākta līdz 2000. gada beigām. Līdz šim ir pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas pirmās posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas otrās posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas trešās posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas ceturrtās posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas piektās posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas sesto posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas septītajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas astotajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas deviņtajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas desmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas vienpadsmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas divpadsmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas trepdesmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas četrdesmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas piecdesmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas sešdesmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas septiņdesmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas astoņdesmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas deviņdesmitajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas simtajā posma būvniecība. Turpmāk tiks pabeigti 10 km garš, 100 miljonu latu vērtā Rīgas–Ventspils līnijas simtais posms.

[illegible]

Erciyes Üniversitesi'nin
19 yıl içerisinde Erciyes Üniversitesi'nin geçirdiği değişim ve bölümlerinden oluşan mayıs hakkı

Yayın Adı: Yeni Dünya
Tarih: 24 Şubat 2011
Sayfa: 6

oğan
20

TUBIAK. – **U**ntuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi daerah, Bupati Tubiak, H. Samsudin, telah meluncurkan program unggulan yang bernama "Kampung Ekonomi". Program ini bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat di berbagai kampung di Kabupaten Tubiak.

Salah satu kampung yang menjadi fokus program ini adalah Kampung Ekonomi "Kampung Baru". Kampung ini memiliki potensi yang besar untuk dikembangkan menjadi kawasan industri dan perdagangan.

Bupati Samsudin mengatakan, Kampung Ekonomi "Kampung Baru" akan menjadi pusat pertumbuhan ekonomi baru di Kabupaten Tubiak. Dengan adanya kampung ini, diharapkan akan tercipta lapangan kerja yang banyak dan meningkatkan pendapatan masyarakat.

Program Kampung Ekonomi "Kampung Baru" akan dilaksanakan secara bertahap. Tahap pertama adalah pembangunan infrastruktur dasar, seperti jalan, jembatan, dan fasilitas umum lainnya.

Setelah infrastruktur dasar selesai, tahap kedua adalah pembangunan kawasan industri dan perdagangan. Tahap ketiga adalah pembangunan kawasan perumahan dan fasilitas sosial lainnya.

Bupati Samsudin berharap, dengan adanya Kampung Ekonomi "Kampung Baru", Kabupaten Tubiak akan berkembang pesat dan menjadi salah satu kabupaten yang maju di Sulawesi Tengah.

TUBIAK. – **U**ntuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi daerah, Bupati Tubiak, H. Samsudin, telah meluncurkan program unggulan yang bernama "Kampung Ekonomi". Program ini bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat di berbagai kampung di Kabupaten Tubiak.

Salah satu kampung yang menjadi fokus program ini adalah Kampung Ekonomi "Kampung Baru". Kampung ini memiliki potensi yang besar untuk dikembangkan menjadi kawasan industri dan perdagangan.

Bupati Samsudin mengatakan, Kampung Ekonomi "Kampung Baru" akan menjadi pusat pertumbuhan ekonomi baru di Kabupaten Tubiak. Dengan adanya kampung ini, diharapkan akan tercipta lapangan kerja yang banyak dan meningkatkan pendapatan masyarakat.

Program Kampung Ekonomi "Kampung Baru" akan dilaksanakan secara bertahap. Tahap pertama adalah pembangunan infrastruktur dasar, seperti jalan, jembatan, dan fasilitas umum lainnya.

Setelah infrastruktur dasar selesai, tahap kedua adalah pembangunan kawasan industri dan perdagangan. Tahap ketiga adalah pembangunan kawasan perumahan dan fasilitas sosial lainnya.

Bupati Samsudin berharap, dengan adanya Kampung Ekonomi "Kampung Baru", Kabupaten Tubiak akan berkembang pesat dan menjadi salah satu kabupaten yang maju di Sulawesi Tengah.

TUBIAK. – **U**ntuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi daerah, Bupati Tubiak, H. Samsudin, telah meluncurkan program unggulan yang bernama "Kampung Ekonomi". Program ini bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat di berbagai kampung di Kabupaten Tubiak.

Salah satu kampung yang menjadi fokus program ini adalah Kampung Ekonomi "Kampung Baru". Kampung ini memiliki potensi yang besar untuk dikembangkan menjadi kawasan industri dan perdagangan.

Bupati Samsudin mengatakan, Kampung Ekonomi "Kampung Baru" akan menjadi pusat pertumbuhan ekonomi baru di Kabupaten Tubiak. Dengan adanya kampung ini, diharapkan akan tercipta lapangan kerja yang banyak dan meningkatkan pendapatan masyarakat.

Program Kampung Ekonomi "Kampung Baru" akan dilaksanakan secara bertahap. Tahap pertama adalah pembangunan infrastruktur dasar, seperti jalan, jembatan, dan fasilitas umum lainnya.

Setelah infrastruktur dasar selesai, tahap kedua adalah pembangunan kawasan industri dan perdagangan. Tahap ketiga adalah pembangunan kawasan perumahan dan fasilitas sosial lainnya.

Bupati Samsudin berharap, dengan adanya Kampung Ekonomi "Kampung Baru", Kabupaten Tubiak akan berkembang pesat dan menjadi salah satu kabupaten yang maju di Sulawesi Tengah.

Media
Ensayos Teóricos
Press
Media
Media
ia
poper

RÜZGAR EROZYONU ÖLÇÜM SİSTEMİNE YURT DIŞINDAN YOĞUN TALEP



**MELEK YATIRIMCILAR
MEDE BULUŞTU**

ZİRV

Erciyes Teknoparkı Yatırım Yapıldı

Daralan ekonomik yolları, erizen aşamaları, rekabet gücü ve teknoloji yatırımlarının tecrübe kazandıran zindeye ulusal çapta simgeler bir araya getirildi. Erciyes Teknoparkı'nda konuşan KTO Yönetim Kurulu Başkanı...

**Mark tarafından 'Summit
Mark Zirvesi' Erçiyas Dağı'na**

**Erişiyse: Geleceğe
da gerçekleştirildi.**

Ek sermaye yerine getiril-
yonla başan sağlamsı ve
n kazanmıştır. Tüm dñn-
mılan yaygın bir finansman
aline gelmiřtir. Bu yöntem
e de 2013 yılından itibaren
aya başlanmıştır. řu anda
e uygulamaya dahil olan
melek yabırmacı sayısı 2019
k şeyreği itibarı ile 476'dır.
de melek yabırmacılığın sek-
göre dağılımı imalat sanayi
ında eřit bir şekilde

PATENT STORE AÇILDI!



**Erciyes Üniversitesi patent
portföyü **bir tıkla** artık
elinizin altında**

store.erciyestto.com



**ERCIYES
TEKNOPARK**
Büyüyen Türkiye'nin Teknoloji Üssü

