

OCAK - ŞUBAT - MART BÜLTEN 2015

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO) 2009 yılında Erciyes Teknopark A.Ş. bünyesinde kurulmuş bir TTO'dur. ETTO'nun amacı; üniversitelerde yapılan araştırmaların sayısı ve niteliğini artırmak, üniversitelerde oluşan bilgi birikimi ve tecrübenin işletmelerde katma değeri yüksek ürün veya süreçlere dönüşmesini sağlamak ve girişimlere fikirlerini uygulamaya koyup ticarileştirebilmeleri için olanak sunmaktır.

ETTO
ERCIYES TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ



[www.facebook.com / groups / erciyesteknopark](https://www.facebook.com/groups/erciyesteknopark)
[http:// twitter.com / ercteknopark](http://twitter.com/ercteknopark)
[www.linkedin.com / company / erciyes-teknopark](http://www.linkedin.com/company/erciyes-teknopark)

www.erciyestto.com
www.erciyesteknopark.com
www.projepark14.com
www.erciyesera.com

Erciyes Teknopark Yerleşkesi
Tekno 3 Binası 2. Kat No: 28
38039 Melikgazi / KAYSERİ
0 (352) 224 81 12 – 13

etto@erciyes.edu.tr / teknopark@erciyes.edu.tr

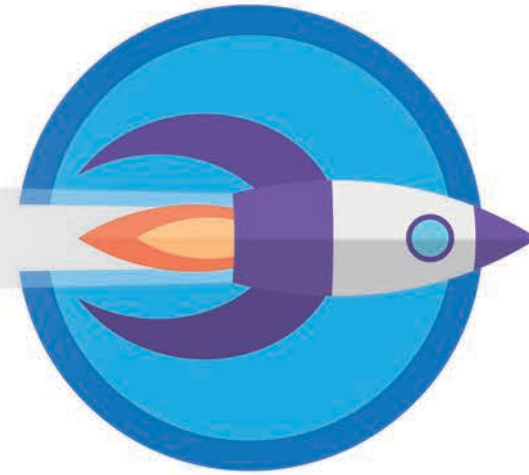
OCAK - ŞUBAT - MART
BÜLTEN 2015

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO) 2009 yılında Erciyes Teknopark A.Ş. bünyesinde kurulmuş bir TTO'dur. ETTO'nun amacı; üniversitelerde yapılan araştırmaların sayısı ve niteliğini artırmak, üniversitelerde oluşan bilgi birikimi ve tecrübenin işletmelerde katma değeri yüksek ürün veya süreçlere dönüşmesini sağlamak ve girişimlere fikirlerini uygulamaya koyup ticarileştirebilmeleri için olanak sunmaktır.

Bilgiden teknolojiye
knowledge
to technology

ETTO
ERCIYES TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Büyüyen Türkiye'nin **Teknoloji Üssü**



INDEX

YAYIN SAHİBİ : ERCİYES TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ
GENEL MÜDÜR : BİLGİN YAZLIK
GRAFİK-TASARIM : HAYRULLAH KORKMAZ
YAYIN YÖNETMENİ : CEREN ALAKUŞ

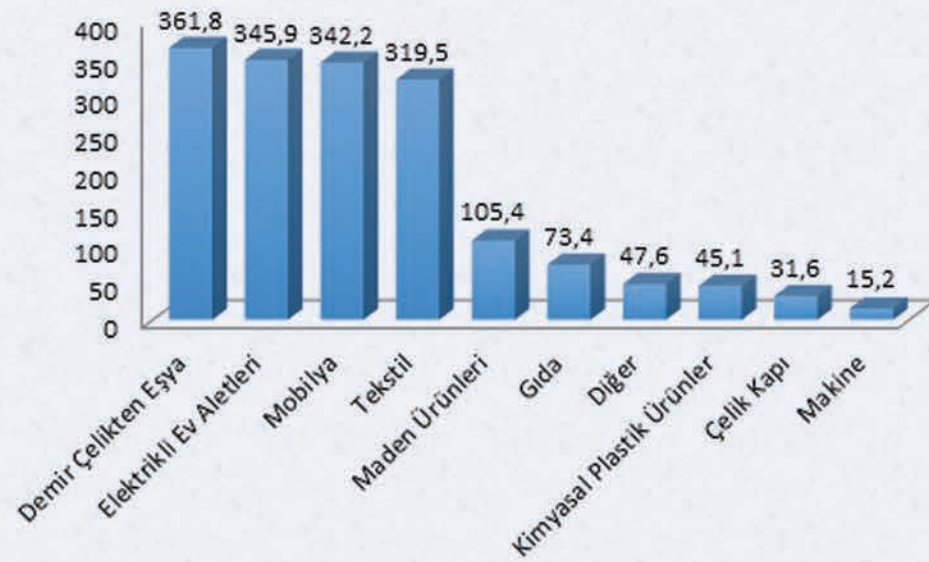
ETTO
ERCİYES TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

01-04 Kayseri Ekonomisinin Bugünü ve Yarını için Ar-Ge nin Önemi,
Ar-Ge Kültürünün Gelişimi için Teknoparkların Önemi
05-06 Röportaj - Abdullah Bircan - Molekül Yazılım
07-08 Röportaj - Hasan Büyükcıngı - Cıngı Cerrahi Alet
09-10 Erciyes Teknopark Pazarlama Grubu Etkinliği
11-12 Tekno Girişim
13-14 Sera Takımlarından OTP'nin Girişimcilik Süreci
15-16 GenKök (Erciyes Üniversitesi Genom ve Kök Hücre Merkezi)
17-18 2014'de Erü'den 60 Tübitak Lisans Projeleri Desteklendi
19-20 Etto olarak Ufuk 2020'de TTO'lar genel istişare ikinci toplantısına katıldık
21-22 Tübitak 1512 programı yenilendi
23-24 Career Point Projesi Nedir?

KAYSERİ EKONOMİSİNİN

BUGÜNÜ VE YARINI İÇİN AR-GE'NİN ÖNEMİ, AR-GE KÜLTÜRÜNÜN GELİŞİMİ İÇİN TEKNOPARKLARIN ÖNEMİ

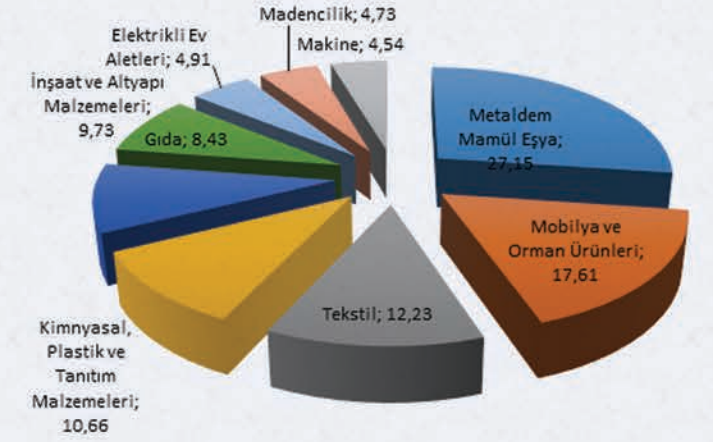
Kayseri ihracatı incelendiğinde 361,8 Milyon USD ile demir ve çelikten eşya sektörünün ilk sırada yer aldığını görmekteyiz, bu sektörü 345,9 Milyon USD ile elektrikli ev aletleri sektörü takip etmektedir, üçüncü sırada 342,2 Milyon USD ile mobilya sektörü gelmektedir. Bu üç lider sektörü ve üretim yapılan ana mamulleri ele alacak olursa görülecektir ki orta veya düşük teknoloji mamuller ortaya çıkmaktadır. Bilgi ve iletişim teknolojileri, otomotiv, biyoteknoloji, nanoteknoloji, gen teknolojileri, ilaç, teknolojileri ve buna benzer orta ve yüksek teknoloji mamuller geliştirilen sektörlerin lider sektörler haline geldiği bir Kayseri tablosu ortaya çıkarabilmek için kurumsallaşmış ve sürdürülebilir ar-ge yapan şirketlerin ortaya çıkması gerekmektedir. [Kayseri Sanayi Odası, 2014]



Şekil 1. Kayseri İli İçin Ürün Gruplarına Göre İhracat Dağılımı (Milyon USD, 2013)

2011 yılı Kayseri ili ihracat rakamı 2010 yılına kıyasla 214 Milyon USD artış göstermiştir, 2012 yılında ise ihracat 70 Milyon USD, 2013 yılında ise 88 Milyon USD artış göstermiştir. Görülmektedir ki Kayseri ihracatının artış hızı son iki yılda belirgin şekilde düşüş göstermiştir. Yine Kayseri'deki işletmelerin sadece %3'ü büyük ölçekli iken %97'si KOBİ statüsündedir. Bu durum ölçekte küçük ve kurumsal olmayan yapılara işaret etmektedir, nitekim bu yapıdaki işletmelerin sistematik ve sürdürülebilir ar-ge yapmaları beklenemez. [Kayseri Sanayi Odası, 2014]

Yoğun üretim yapılan sektörlerde bakıldığında Mobilya ve Mobilya yan sanayisinin çok yoğun olduğu görülmektedir, özellikle mobilya sektöründe yakalanmış başarı kısa vadede büyük bir fırsat oluştururken uzun vadede Kayseri ekonomisi için ciddi bir risk potansiyeli taşımaktadır. Giderek ağırlaşan rekabet koşulları kaliteyi arttırmayı ve fiyatı düşürmeyi gerektirecektir, bu durumda aynı anda yoğun ar-ge yatırımı yapılması ve maliyetlerin düşürülmesi gerekecektir, sektör itibari ile bu durum mümkün değildir. Bu nedenle şimdiden bu konuda gerekli tedbirlerin alınması gerekmektedir.

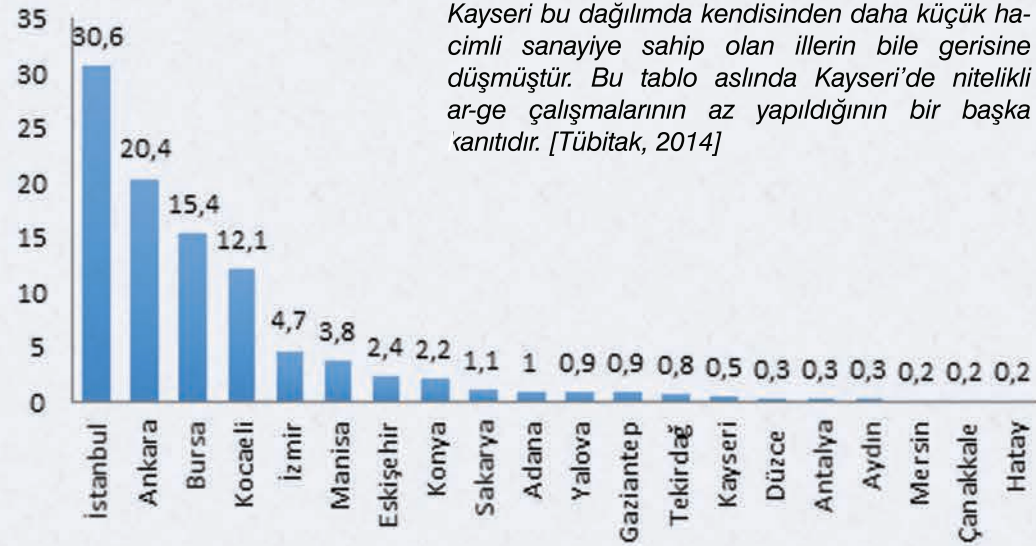


Şekil 2. Kayseri İli Üretim Yapılan Sektörler Dağılımı



KAYSERİ İLİ AR-GE YAPISI

TÜBİTAK'a il genelinden gönderilmiş projelere verilen destekler incelendiğinde tüm desteklerden binde beş oranında faydalandığı görülmektedir. Kayseri bu dağılımda kendisinden daha küçük hacimli sanayiye sahip olan illerin bile gerisine düşmüştür. Bu tablo aslında Kayseri'de nitelikli ar-ge çalışmalarının az yapıldığının bir başka kanıtıdır. [Tübitak, 2014]



Şekil 3. İller Bazında TÜBİTAK'tan Alınan Destekler (TEYDEB - 2013 – Yüzde Dağılım)

Tablo 1 iller bazında Türk Patent Enstitüsüne yapılan patent başvurularını son 3 yıl için göstermektedir. Kayseri tablonun 13. sırasında yer almaktadır ve toplam başvuru sayısı 2013 yılı için 55 olarak görülmektedir. Aynı tabloda Konya 153, Bursa 316, Ankara 562 ve İstanbul 1830 sayıları ile yer almaktadırlar. Bu tablo bir kere daha göstermektedir ki Kayseri'de ya yeteri kadar inovatif çalışmaya yapılmamakta ya da inovatif çalışmalar yapılmamaktadır. [Türk Patent Enstitüsü, 2014]

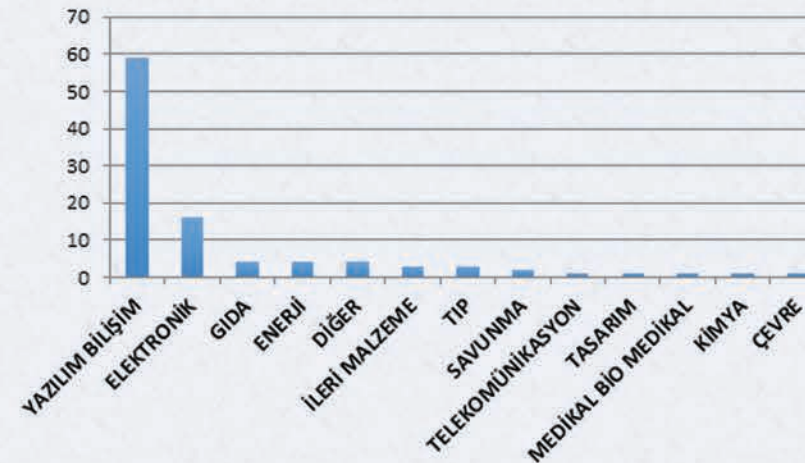
İl	2011	2012	2013
İSTANBUL	1582	1939	1830
ANKARA	417	569	562
BURSA	530	288	316
KOCAELİ	195	225	275
İZMİR	223	264	265
KONYA	135	144	153
TEKİRDAĞ	113	143	102
SAKARYA	60	57	79
MANİSA	246	106	77
GAZİANTEP	33	51	73
ESKİŞEHİR	44	57	68
ANTALYA	54	74	67
KAYSERİ	55	70	55

TEKNOPARKLAR VE ERCIYES TEKNOLOJİ PARKI

Teknoparklar ikinci dünya savaşının ardından içine girilen ekonomik bunalımdan çıkmak amacı ile Amerika ve Avrupa ülkelerinin önderliğinde oluşturulmuş araştırma ve geliştirme yapan kuruluşların sinerji ortamında bir araya geldikleri yapılardır. İlk teknoparklardan biri Amerika'da yer alan Silikon Vadisi'dir. Dünyada yüzlerle ifade edilecek sayılarda var olan teknoparklardan bugün itibari ile Türkiye'de 55 adet teknopark kurulmuş bulunmaktadır. Kayseri'de de 2005 yılında kurulmuş Erciyes Teknopark adında bir teknopark bulunmaktadır. [Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 2014]

Erciyes Teknopark ilde yer alan Erciyes Üniversitesi önderliğinde kurulmuştur, ortakları arasında bölgedeki sanayi ve ticaret odaları, organize sanayi bölgesi ve tüm üniversiteler yer almaktadır. Bu ortaklık yapısı ile oldukça güçlü bir teknopark modeli ortaya koyan Erciyes Teknopark, bu durumun bir sonucu olarak nitelikli ar-ge çalışmalarına ev sahipliği yapmaktadır. Günümüz itibari ile 160 firmaya ev sahipliği yapan bölgede ön kuluçka ve kuluçka merkezleri bulunmaktadır. Erciyes Teknopark'ta faaliyet gösteren firmaların sektörel dağılımı aşağıda görülmektedir. Yoğun olarak yazılım ve elektronik alanında çalışan firmalar bölgede bulunmaktadır.

SONUÇ



Şekil 4. Erciyes Teknopark Firma Sektörel Dağılımı

Teknoparklar nitelikli iş gücü için cazip olanaklar ve firmalar için sinerji ortamında ar-ge yapılabilecek alt yapı imkanları sunmaktadırlar. Fabrika ortamında yapılan ar-ge çalışmalarının yeterince verimli olmadığı, fabrika süreçlerinden izole ve aynı sektörde firmalar ile aynı ortamda yapılan ar-ge çalışmalarının etkileşim sayesinde ciddi sonuçlar ürettiği teknoparkların dünyadaki başarısından görülmektedir. Bununda ötesinde Türkiye'de teknoparklarda yer alan firmalara verilen vergisel teşvikler bölgelerin cazibesini arttırmaktadır. Firmalara ar-ge kültürü aşılamak, yenilikçi çalışmaları teşvik etmek, nitelikli istihdamı arttırmak gibi çok sayıda faydası bulunan teknoparklar bulunduğu bölgeler için stratejik önem arz etmektedir.



**TEKNOPARK
FİRMALARINDAN**



**Molekül
Yazılım**

1 Firmanız hakkında genel bilgi verir misiniz?

Firmamız 2010 yılında Erciyes Teknopark ta kuruldu. Sağlık sektörüne yönelik yazılımlar geliştiren bir firmayız. İki kişi ile başladığımız iş hayatına şu an 25 kişilik deneyimli bir ekiple devam ediyoruz. Firmamız Aile Hekimliği Bilgi Sistemleri konusunda uzmanlaşmış durumdadır. Yurt genelinde 60 il ve 5 çözüm ortağı ile 3500 aile hekimine hizmet vermekteyiz.

2 Çalıştığınız Sektördeki gelişmeleri nasıl değerlendiriyorsunuz? Sektörünüzün geleceğini nasıl görüyorsunuz?

Sağlık sektörü dünyada en hızlı büyüyen ve gelişen sektördür. Yazılım sistemleri bu sektörü daha da hızlı geliştirmektedir. Her geçen gün kurumlar ve insanlar daha fazla sağlık verisine ulaşmaktadır. Elde edilen bu sınırsız sağlık verisinin raporlanması, analiz edilmesi, ilgili kişilere veya kurumlara ulaştırılması yazılımlar sayesinde olmaktadır.

Büyümenin ve gelişmenin olduğu her sektör gibi, sağlık yazılım sektörü de fırsatlarla dolu bir sektör olmaya devam edecektir.

3 Hedefleriniz nelerdir? Molekül yazılımı gelecekte nerede görüyorsunuz?

Hedeflerimiz, sağlık sektöründe yazılımlarımızı çeşitlendirmek ve bu yazılımlarımızı mobil uygulamalarla desteklemek. Ayrıca uygulamalarımızı dil desteği ile hedef pazarlardaki ülkelere götürüp yazılım ihraç eden bir firma olmak. 5. yılını geride bırakan firmamız kurumsallaşma sürecini tamamlamıştır. Gelecekte ulusal pazarı aşip yazılım ihraç eden bir firma olacağımıza inanıyorum.

4 Devlet teşviklerinden yararlandınız mı?

Devlet teşviklerinden mümkün olduğunca yararlanmaya çalışıyoruz. Erciyes Teknopark bünyesinde kurulmamız ve 5 yıldır burada faaliyet göstermemiz yararlandığımız en büyük teşvik. Ayrıca KOSGEB den nitelikli eleman, Yurt içi ve yurt dışı fuar, Eğitim desteği gibi desteklerden yararlandık. En son olarak 2014 yılında Ekonomi Bakanlığının Uluslararası Rekabetçiliği Geliştirme programına katılıp, Ettosoft yazılım kümesine dahil olduk.

5 Ettosoft yazılım kümesinden faydalandığınızı söylediniz. Kümeye katılım sürecinizden bahseder misiniz?

Faaliyet alanları aynı olan firmaların bir küme etrafında toplanması çok güzel bir fikirdi. Firma olarak hemen küme başvurusunda bulduk.

6 Küme faaliyetlerini değerlendirir misiniz?

Yazılım Kümesi Ekonomi Bakanlığının 3 yıllık mali desteğini içermekteydi. Faaliyetlerimizi bu desteğin kapsamında oluşturduk. Öncelikle dış gözetmenler sayesinde firma değerlendirmemiz yapıldı. Daha sonra satış, pazarlama, hedef pazarlar, dış ticaret gibi eğitimleri aldık. Kümemizin son faaliyeti olarak ta Amerika CES 2015 Elektronik Fuarı & Silikon Vadisi gezisi düzenledik. Bu gezide elde ettiğimiz tecrübe ve bilgi bizim için çok değerli oldu. Kazanımlarımızı düzenlediğimiz toplantılarla diğer firmalara ve öğrencilere aktardık.

Kümenin bize katmış olduğu diğer bir önemli fayda ise kümedeki firmaların birbiri le daha sık iletişim kurması, bilgi ve tecrübe paylaşımı, ortak proje geliştirme faaliyetlerinin başlaması oldu.

7 Etto nu değerlendirir misiniz? Hizmetlerimiz hakkındaki görüşlerinizi alabilir miyiz?

Etto nun son üç yıldır faaliyetlerinde hızlı bir artış var. Firmaların gelişimine yönelik hemen hemen her hafta bir etkinli, toplantı ya da eğitim faaliyeti oluyor. Deneyimli çalışanları sayesinde birçok konuda danışmanlık aldık.





CERRAHİ ALET

Firmanız hakkında genel bilgi verirmisiniz?

CINGİ CERRAHİ ALET ;Sağlık sektöründe hizmet veren tecrübeli bir aile şirkettir. Üretim alanımız sağlık kurumlarının bütün branşları için medikal aletler, özel istek üzerine katologta olmayan alet tasarım ve imalatı ile ameliyathanelerde kullanılan atacmanlar ve ekipmanları için servis hizmetleri vermekteyiz.

CINGİ CERRAHİ ALET ; üretim ve geliştirme çalışmaları ile birlikte Ar-Ge ve İnavasyon çalışmaları ve ileri teknolojiyi birleştirerek sağlık sektöründe üretimini gerçekleştirmektedir.

Çalıştığınız sektördeki gelişmeleri nasıl değerlendiriyorsunuz ? Sektörünüzün geleceğini nasıl görüyorsunuz?

Sektörümüz hızla gelişmeye önu açık bir meslektir, ama hala günümüzde birçok kuruluştta eski döneme ait teknikler kullanılıyor. Açıkçası teknolojik gelişmeleri anlamlı ve ideal bir şekilde kullanmıyoruz .Teknolojiyi yakından takip eder ve kullanırsak daha başarılı ,daha kaliteli bir şekilde sektörde ilerlemeler görebiliriz.

Hedefleriniz nelerdir?Cingi Cerrahi Aletini gelecekte nerde görüyorsunuz?

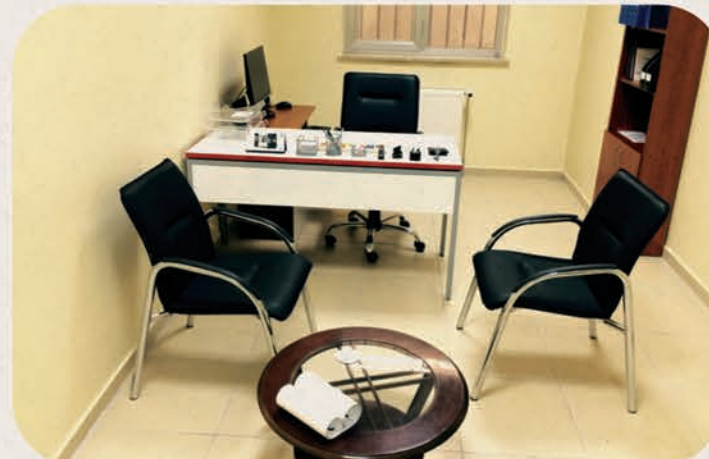
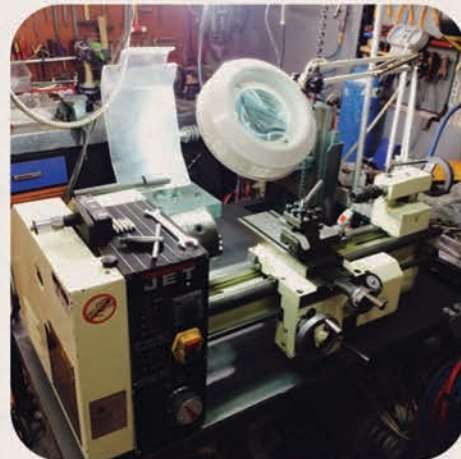
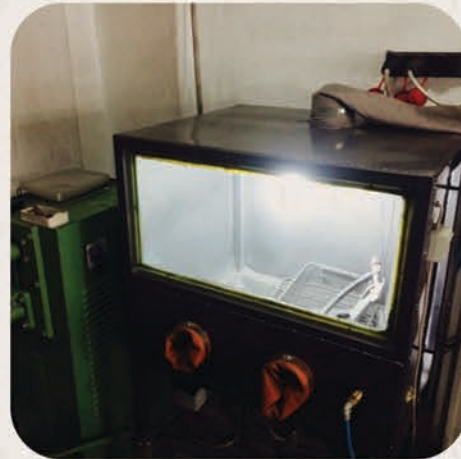
Hastanelerde verilen sağlık hizmetlerinin %50'si ameliyathanelerde verilmektedir. Bu nedenle ideal ameliyathanelerin oluşturulmasında gelişen ve teknolojik imkanların ameliyathanelere yansıtılması ve tasarlanması önemlidir. Bu yüzden Cingi Cerrahi Alet olarak hedefimiz ameliyathanelerde daha modern ve teknolojiyi yakından kullanılmasını sağlamak için tecrübelerimiz ile tıbbi cihaz, ekipman ve üretimde yenilikçi çözümlerle insan hayatına ve yaşam kalitesine değer katmaktır.

Devlet teşvikinden yararlandınız mı?

Firmamız projemiz ile Kosgep teşvikinden bu dönemde yararlanmaktadır.

Teknoparkta yeni bir şirketsiniz burada yer almanızın sizin için önemi nedir?

Erciyes Teknopark'ta yıl içerisinde çok sayıda eğitim ve seminerler düzenlenmektedir. Düzenlenen bu eğitim ve seminerler firmamıza bilgi ve tecrübe kazandırmaktadır. Ayrıca Teknoloji Transfer Ofisi faaliyetlerinden yararlanmanın bizim için önemi büyüktür.



ERCİYES TEKNOPARK

PAZARLAMA GRUBU FAALİYETLERİ

TÜM HIZIYLA DEVAM EDİYOR

Şirketleri ve ürünlerini tanımak anlamında üye firma ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. Firmaların kendi eksikliklerini görmeleri anlamında SWOT Analizi yaptırılmıştır. Çıkan sonuçlara göre yol haritası belirlenmiştir.

Pazarlama ve satış anlamında eksik veya yanlış uygulamalarının kendileri tarafından fark edilmesi sağlandıktan sonra web sitelerinin ve kurumsal kimliklerinin oluşturulması veya düzenlenmesi anlamında firmalara ev ödevleri verilmiştir. Haftalık düzenli toplantılar gerçekleştirilmiş ve verilen ödevler bir sonraki toplantıda kontrol edilmiştir.

Firmaların kendilerini tanıtmak ve ifade etmeleri yönünde etkili tanıtım yapıp yapamadıkları irdelenmiş. Yapılan toplantılarda her firmanın kendisini ve firma ürünlerini tanıtmaları istenilmiş, diğer firmaların ise bu sunumdan ne anladıklarını, hatırlarında kalanları not etmeleri istenilmiştir. Buradaki amaç sunumun veya anlatımın karşı tarafça ne kadar anlaşıldığı, nelerin vurgulanması gerektiği, nelerin gözden kaçtığı vurgulamak olmuştur.

Tüm firmalar bu şekilde tek tek tanıtımlarını yapmış ve nelerin eksik kaldığı veya vurgulanmadığı yönünde karşı taraftan feedback almıştır. Sonuç itibarıyla eksiklerini düzeltme fırsatı bulmuştur.

Yürütülen bu faaliyetler devam etmekte olup, bazı firmalar tarafından doldurulan belgeler ektedir.

Ayrıca satış ve pazarlama stratejileri üzerine firmalara bire bir danışmanlık hizmeti verilmektedir.



YENİLİKÇİ İŞ FİKİRLERİ OLAN GİRİŞİMCİ ADAYLARINA ETTO DAN PROJE YAZIM DESTEĞİ

Teknogirişim Sermaye Desteği yeni ve yenilikçi iş fikirleri olan genç girişimcilerin, iş fikirlerini katma değer ve nitelikli istihdam yaratma potansiyeli yüksek teşebbüslere dönüştürebilmeleri için çekirdek sermaye sağlanarak desteklenmesidir.

Kimler Başvurabilir?

Programa üniversitelerin örgün öğrenim veren, herhangi bir lisans programından bir yıl içinde mezun olabilecek durumdaki öğrenci, yüksek lisans veya doktora öğrencisi ya da lisans, yüksek lisans veya doktora derecelerinden birini ön başvuru tarihinden en çok 5 yıl önce almış gerçek kişiler başvurabilmektedir.

Son Başvuru Tarihi

20 Şubat 2015

Destek süresi ve miktarı

Süre: 12 ay

Bütçe : 100.000 TL

(destek teminat alınmaksızın ve hibe olarak verilmektedir.)

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO) olarak TEKNOGİRİŞİM SERMAYESİ DESTEĞİ süreçlerinin tamamında birebir rehberlik ve proje yazım hizmeti sunmuş bulunmaktayız.

Yenilikçi & Teknolojik iş fikri olan girişimcilerin dikkatine!

Teknogirişim Desteği
Başvuru Tarihleri

**02-20
ŞUBAT 2015**

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO) olarak TEKNOGİRİŞİM süreçlerinin tamamında birebir rehberlik ve proje yazım hizmeti sunmaktayız.

**%100
oranında
geri ödemesiz
₺100.000**

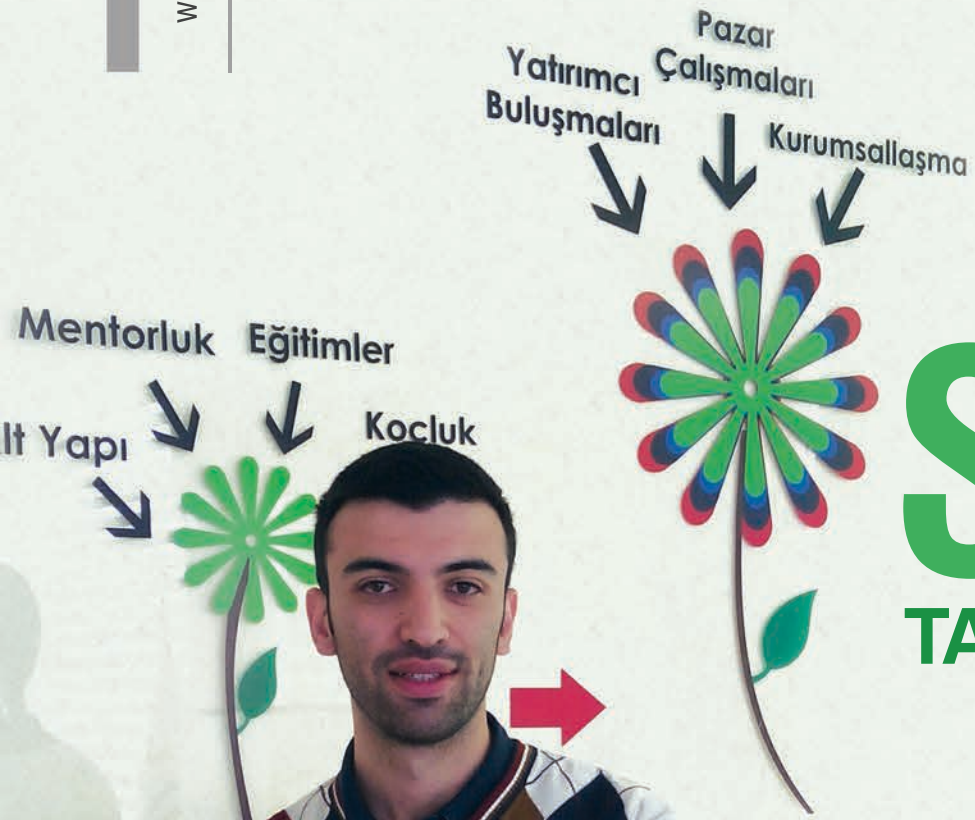
www.erciyestto.com
info@erciyestto.com

Erciyes Teknopark Tekno 3 Binası 2. Kat No:28 38039 KAYSERİ

0352 **224 81 12 - 13**

DAHİLİ : 183 - 145





SERA

TAKIMLARINDAN

OTP

'NİN

GİRİŞİMCİLİK SÜRECİ

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisinin Girişimcilik ve Kuluçka Programı ser@'ya dahil olan Onur ÇALIK, ser@ sürecini ve ser@'nın kendisine kattıklarını anlattı.



Sera'dan önce, projem fikir aşamasını tamamlamış ve Sera'dan çok kısa bir süre önce Tübitak 2209/A kapsamında destek almıştım. Bu destekle prototip çalışmalarına başlarken Sera sürecinden haberdar oldum ve gerekli aşamaları geçerek bu sürece katılma fırsatı buldum.

Kısaca projemden bahsetmek gerekirse; akıllı telefonda mobil uygulamamızdan üretilen tek kullanımlık şifreyi, elektronik kasa üzerindeki tuş takımına tuşlayarak yaptığımız kimlik doğrulaması projesidir. Şifreler tek kullanımlık ve ürettiği dakikada kullanılmak zorundadır.



Sera'dan önce bir projenin zor olan yanını teknik yanı olduğunu düşünürken, şimdi teknik kısımlarda yaşanan problemleri aşmanın kolay, satış ve pazarlama sürecinin ise zor olduğunu öğrendim. Sera'nın en büyük avantajı oluşturduğunuz çevre(network) ve mentorluk destekleri sayesinde karşılaştığımız problemlere daha hızlı çözüme, doğru pazara doğru ürün ile çıkma fırsatı bulmak olmuştur. Aldığımız eğitimler sayesinde yapmamız gerekli araştırmalar ve karşımıza çıkması muhtemel problemler hakkında bilgi sahibi olduk. Sera'nın önemli diğer bir avantajı ise 7/24 açık, ofis imkânımızın bulunmasıdır. Bu imkân sayesinde istediğimiz zaman projemiz üzerine çalışma ve çalışmalarımızı daha düzenli yapma fırsatını yakaladık.

Sera sürecinde Bir Fikrin Mi Var? Adlı televizyon programına katılma fırsatım oldu. Ayrıca ülkemizin en büyük kilit firmalarının yöneticileriyle hatta genel müdürleri ile tanışma görüşme imkânım oldu. Bu sürecin ardından elektronik kilit sektörü için geliştirdiğim yenilikçi çözüm ile Tübitak 2209/B programına başvurduğum ve destek aldım. Şuan yeni projemin prototipini üzerine çalışıyorum. Prototip çalışması ile yatırımcı sunumunda, yatırımcılara somut bir örnek göstererek etkilenebiliyorum.

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ GENOM VE KÖK HÜCRE MERKEZİ GEN-KÖK

Erciyes Üniversitesi Betül-Ziya Eren Genom ve Kök Hücre Merkezi (GENKÖK) iki yıllık ön çalışma ve projelendirmenin ardından 2010 yılında temeli atılarak 2012 yılında faaliyete geçti. Ağırlıklı olarak genetik ve kök hücre alanında faaliyet yapan GENKÖK aynı çatı altında yaşam bilimleri alanında 13 farklı bölümü barındıran Türkiye'nin en büyük araştırma merkezidir. GENKÖK Kayseri'li hayırsever Betül-Ziya Eren çifti, Kalkınma Bakanlığı, Kayseri Valiliği, Erciyes Üniversitesi, Kayseri Büyükşehir Belediyesi, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı, Kayseri Organize Sanayi Bölgesi, Kayseri Ticaret Odası ve Erciyes Üniversitesi Teknopark 'in desteği ile kurulmuştur ve bugüne kadar 50 milyon TL harcama yapılmıştır.

Akıllı bina teknolojisi sistemi ile donatılmış Genom ve Kök Hücre Merkezi, 5 kat ve 8 bin m² kapalı alandan oluşmaktadır. Merkez bünyesinde, cGMP şartlarında Kök Hücre, cGMP şartlarında Gen Tedavi, Kök hücre AR&GE Laboratuvarları, Genom Araştırma ve Uygulama, Proteomiks, Moleküler Mikrobiyoloji, Transgenik Hayvan, Hayvan Davranış, Deney Hayvanı Barınağı, Bitki Biyoteknolojisi, Görüntüleme Merkezi, Biyobank, ile Biyoinformatik üniteleri bulunmaktadır. Kök Hücre Birimi'nde bulunan 300 m² alan üzerinde GMP Laboratuvarı Ünitesi kurulmuştur. Bu birim içerisinde 2 adet Kök Hücre Üretim Suitleri ve 1 adet Gen Terapi Suiti bulunmaktadır. Kalite kontrol ve mikrobiyolojik kalite kontrol alanlarının da yer aldığı mekanda saklama tankları, makine/teçhizat vb bulunmaktadır. Ayrıca merkez bünyesinde çok amaçlı bir konferans salonu, 4 adet dersane ve ofisleri içeren yaşam alanları bulunmaktadır.

GENKÖK üreten ürettiği ile de araştırma yapan, mezuniyet sonrası eğitim veren, dünyada bilinen ülkemizde lider bir araştırma merkezi olma yolunda süratle ilerlemektedir. GENKÖK çalışanları ülkemizin ve diğer ülkelerin bilim insanlarına hizmet etmekten ve kendilerini birçok medeniyete ev sahipliği yapmış olan Kayseri'de ağırlamaktan mutluluk duymaktadır.

PROJE BÜTÇESİ : 40 MİLYON TL



Aktif Birimler

- Kök Hücre Araştırma ve Uygulama Birimi
- Genom Araştırma ve Uygulama Birimi
- GMP Laboratuvarı (Kök Hücre ve Gen Tedavi)
- Proteomiks Birimi
- Bitki Biyoteknolojisi Birimi
- Transgenik Hayvan Birimi
- Biyoinformatik Birimi
- Hayvan Davranış Birimi
- Deney Hayvanı Barınağı Birimi
- Biyobank
- Moleküler Mikrobiyoloji
- Hipoksi Laboratuvarı
- Görüntüleme Merkezi

Mevcut Projeler

Yaklaşık 100 adet proje merkezimiz yürütmektedir

Hizmetler

- Genom Analiz Laboratuvarı
- Kök Hücre Laboratuvarı
- Proteomiks
- Transgenik
- Moleküler Mikrobiyoloji
- Biyoinformatik
- Proje Destek
- Başvurular(Staj için fırsatlar)

Araştırmacılar için Fırsatlar

- Mükemmel Alt Yapı
- Bilimler arası çalışma grubu
- Yeni araştırmacılar için öğrenme fırsatı
- Uluslararası bir grubun parçası olma
- Araştırma iş birlikleri
- Alanında uzmanlarla toplantı
- Proje önerisi, yazımı veya basımı için rehberlik
- Proje dizaynına asistanlık
- Bilimsel bakış açısından makale düzenleme ve yazma için rehberlik
- Proje kabul edildikten sonra hizmet, rehberlik ve araştırmayı uygulama alanı sağlama
- Yaz okulu, seminer, çalıştay, konferans gibi eğitim hizmetleri ve stajyerlik

2209-A Üniversite Öğrencileri
Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı

**2014'de
ERÜ'den
60 proje
desteklendi**

50. YIL

ETTO
ERCIYES TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

Bu program kapsamında üniversitelerin Doğa Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji, Tıbbi Bilimler, Tarımsal Bilimler, Sosyal Bilimler ve Beşeri Bilimler alanlarında öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmek için lisans öğreniminde yapacakları araştırma projelerine kısmi destek verilmektedir.

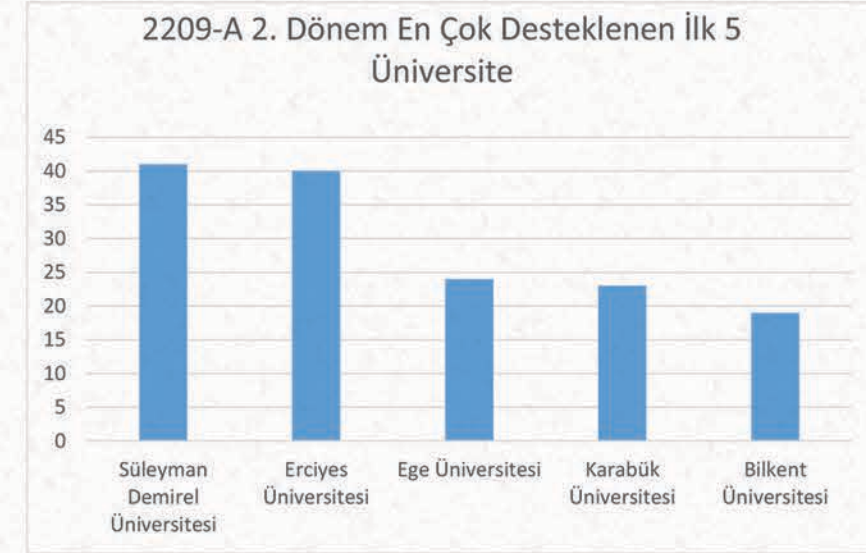
2014'de ERÜ'den 60 lisans Projesi

Üniversitelerin Doğa Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji, Tıbbi Bilimler, Tarımsal Bilimler, Sosyal Bilimler ve Beşeri Bilimler alanlarında öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmek için lisans öğreniminde yapacakları araştırma projelerine destek veren TÜBİTAK 2209/A - Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı 2014 yılı 2. dönem başvurularının sonuçları açıklandı.

Erciyes Üniversitesi öğrencilerinin 2014 Yılı 2. Dönemde toplam 40 projesi, 2014 yılı 1. Dönemde de 20 projesi desteklenmiştir, 2013 yılında 1. ve 2. Dönemlerde toplamda destek alan öğrenci sayısı 13 iken, bu yıl 2014 yılında 1. ve 2. Dönemlerde bu sayı Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO)'nin yoğun ve gayretli çalışmaları neticesinde 60 olmuş ve büyük bir başarı ortaya konulmuştur. Ayrıca Erciyes Üniversitesi proje desteği alan üniversiteler arasında 2. Dönem itibarı ile 2. Sırada yer almıştır. Bu sayının artması için Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak öğrencilerimize bilgi seminerleri düzenlemiş ve birebir rehberlik hizmeti vermiş bulunmaktayız. Bu programa proje yazan sevgili öğrencilerimize ve öğrencilerin danışman hocalarına ETTO olarak teşekkür eder, başarılarının devamını dileriz.

Sıra	Üniversite	Kabul Sayısı
1	Süleyman Demirel Üniversitesi	41
2	Erciyes Üniversitesi	40
3	Ege Üniversitesi	24
4	Karabük Üniversitesi	23
5	Bilkent Üniversitesi	19

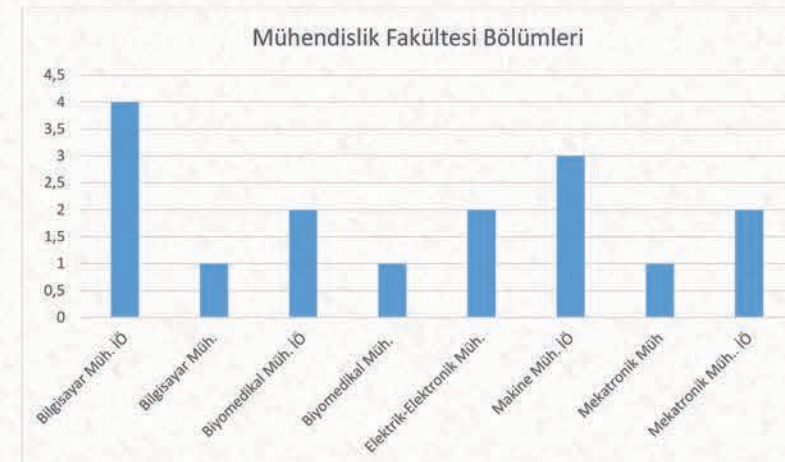
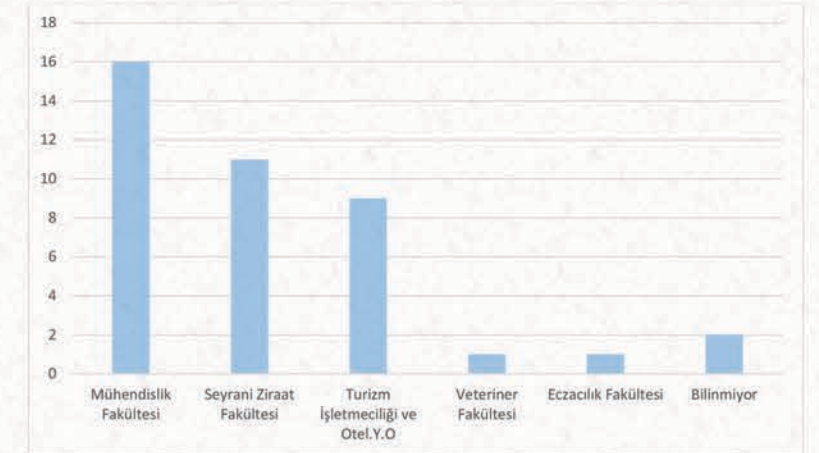
Yukarıdaki tabloda proje kabul sayılarına göre en çok kabul alan üniversitelerin ilk 5 i yer almaktadır.



Fakülte Bazında destek gören proje sayısı aşağıdadır.

Mühendislik Fakültesi	16
Seyrani Ziraat Fakültesi	11
Turizm İşletmeciliği ve Otel.Y.O	9
Veteriner Fakültesi	1
Eczacılık Fakültesi	1
Bilinmeyen	2

2209-A Programı Erciyes Üniversitesi Fakülte bazında destek alanların grafiği aşağıdaki gibidir.



2209-A Programı Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakülte bazında destek alan bölümlerin grafiği soldaki gibidir.

ETTO olarak

UFUK 2020'de

TTO'lar Genel İstişare İkinci Toplantısı'nda

Yerimizi Aldık



12/13 Şubat 2015 Tarihlerinde İstanbul'da TÜBİTAK Başkanlığı ve PERA Consulting tarafından organize edilen UFUK2020 (Horizon 2020) Çalıştayına, Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi UFUK 2020 Birimi ve Üniversitemizin ilk UFUK2020 Projesini (FREEWAT-FreeOpen Software Tools for Water Management HORIZON 2020) çıkartan çevre Mühendisliği hocalarımızdan Doç.Dr. Filiz Dadaşer ÇELİK ile katılım gösterdik. Çalıştayın ilk gününde PERA Consulting' in Avrupa Çerçeve programlarında, Proje değerlendirme biriminden Uzmanlar tarafından, başarılı bir Projenin nasıl olması gerektiği hakkında sunumlar yapıldı. Ayrıca Türkiye'nin şimdiye kadarki Avrupa programlarında gösterdiği başarı yüzdeleri de bu sunum ve toplantılarda paylaşıldı.

Çalıştayın ikinci gününde interaktif toplantılar gerçekleşti. PERA Consulting' in uzmanları ile birlikte gruplara ayrılan katılımcılar, bazı örnek projeleri birlikte inceleyerek uzmanlar ile birlikte değerlendirdiler. Toplantının bu kısmında katılımcılar özellikle Avrupa'da Projeleri okuyan uzmanların aslında projede hangi noktalara dikkat ettiklerini küçük bir pratik ile anlamış oldular İki günlük Çalıştayın son bölümünde ise; katılan bütün Teknoloji Transfer Ofislerinin gelecek dönemlerde ki UFUK2020 Stratejileri ve Eylem planları hakkında son bir oturum düzenlendi ve iki günlük çalıştay son buldu.

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak öncelikle bu Çalıştayda emeği geçen TÜBİTAK ve PERA Consulting çalışanlarına Teşekkürlerimizi sunar ve Türkiye'nin 2014-2020 yılları arasında katılım gösterdiği UFUK 2020 Programında, hedeflenen başarı oranlarını yakalaması için çalışacak olan Akademisyenlerimize ve Birim çalışanlarımıza Başarılar dileriz.



BİREYSEL GİRİŞİMCİLİK AŞAMALI DESTEK PROGRAMI

Bireysel Genç Girişimcilerin Desteklendiği TÜBİTAK 1512 Programı yenilendi



TÜBİTAK, girişimcilerin, teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini, katma değer ve nitelikli istihdam yaratma potansiyeli yüksek teşebbüslere dönüştürebilmeleri için, fikir aşamasından pazara kadar olan faaliyetlerin desteklenmesi, böylece nitelikli girişimciliğin özendirilmesi ve uluslararası rekabet gücü olan, yenilikçi, teknoloji düzeyi yüksek ürün ve hizmetleri geliştirebilen başlangıç firmalarının oluşturulması amacıyla 1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı yenilendi. Yapılan değişiklikler aşağıdaki gibidir:

- Programda iş fikirlerinin toplanıp değerlendirildiği ve önceden TÜBİTAK tarafından yürütülen 1. aşama, ayrı bir çağrı ile belirlenen farklı uygulayıcılar tarafından yürütülecek.

- 1601 Kapasite Geliştirme Programı kapsamında açılan çağrıya sadece Teknoloji Transfer Ofisleri, Teknopark Yönetici şirketleri ve girişimcilik ekosisteminde deneyimli firmalar başvurabilecek.

- Başvuru sahipleri ulusal ve uluslararası işbirlikleriyle sunacakları hizmetleri zenginleştirebilecek (örneğin kurumsal mentörlük sağlayacak büyük firmalar, bootcamp ve benzeri program yürütücüleri, melek yatırım ağları, ...)

- Aşamada uygulayıcılar tarafından ayrıca açılacak çağrılarda değerlendirilen girişimci adaylarına eğitim, rehberlik, kuluçka, hızlandırıcı vb. hizmetlerin verilmesi, fikrin ticari (ve gerekirse teknik) açıdan doğrulanması çalışmalarında destek olunması istenecek.

- TÜBİTAK tarafından Kasım ayında açılacak 2. Aşama çağrısına, sadece uygulayıcıların kendi mekanizmalarıyla hazırlattıkları iş planlarından TÜBİTAK'a başvurmasını uygun buldukları kabul edilecek.

- Uygulayıcıların başarısı topladıkları ve değerlendirdikleri iş fikri sayılarıyla ve 2. Aşamaya gönderdikleri ve desteklenmesi uygun bulunan iş planı sayılarıyla ölçülecek.

- Daha önce 2. Aşamada sağlanan en fazla 100 bin TL sermaye desteği, 110 bin TL proje desteği + 40 Bin TL sermaye desteği, toplamda en fazla 150 bin TL olarak sağlanacak.

- Daha önce 12 ay olan maksimum 2. Aşama destek süresi 18 ay olacak.

Düzenleme ile girişimcilik ekosisteminin diğer paydaşlarının da program süreçlerine dahil edilerek sinerji oluşturulması ve programın bölgesel olarak yaygınlaştırılması amaçlandı. Bu çerçevede, teknoloji transfer ofisleri, teknoloji geliştirme bölgesi yönetici şirketleri ve benzeri tüzel kişiliklerin iş fikri başvurularının toplanması, değerlendirilmesi, olgunlaştırılması ve doğrulanması yapılmış iş fikirlerinin iş planlarına dönüştürülmesi işlevlerini üstlenmesi öngörüldü. Böylece üniversite, kuruluş ve diğer paydaşların programa katılım yolu açıldı.

Mart ayında açılan 1601 Programı Çağrısı ile 1512 Programı paydaşları belirlenecek ve Haziran ayında paydaşlar aracılığıyla girişimcilerden iş fikirlerinin toplanmasına başlanacak.

Ayrıntılı bilgiye linkten ulaşabilirsiniz <http://www.tubitak.gov.tr/tr/haber/bireysel-genc-girisimcilerin-desteklendigi-1512-programi-yenilendi>



CAREER POINT

PROJESİ VE SEMİNERİ

Looking for a new **experience?**
Yeni bir **deneyime** hazır mısınız?

How about an internship and/ or an extra income?
Staj yapmak ve/veya ek gelir sağlamak ister misin?



Erciyes Üniversitesi'nde öğrenim gören yabancı uyruklu öğrencilerin kendi ülkelerine ait dil ve kültür bilgilerini avantaj olarak değerlendirip bu öğrencilerin küme üyesi ve diğer Erciyes Teknopark firmaları ile buluşması sağlanarak, firmamızın yeni pazarlara açılması amaçlanmaktadır. Bu amaç kapsamında yabancı uyruklu öğrenciler de kariyerlerine ilk adımı atmalarıyla birlikte kendilerine yabancı olan Türkiye kültürünü daha hızlı öğrenebilmeleri ve sosyalleşebilmeleri konusunda imkan sağlanması amaçlanmaktadır.



Bu amaçla ERİSCO (Erciyes University International Students Coordination Office) ile Erciyes Teknopark arasında protokol imzalanmıştır.



Bu proje kapsamında ilk faaliyet olarak ERÜ Mühendislik Fakültesinde 7 Mart 2015 te sol tarafta afişi bulunan tanıtım semineri gerçekleştirilmiş olup öğrencilerin çok yoğun ilgileri ile karşılanmıştır. Seminerde projenin tanıtımı yapılmış ve talepler toplanmıştır.