

BÜLTEN

NİSAN - MAYIS - HAZİRAN

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, üniversitede oluşan bilgi birikimi ve tecrübenin işletmelerde katma değeri yüksek ürün veya süreçlere dönüşmesini sağlamak ve girişimcilere fikirlerini uygulamaya koyup ticarileştirebilmeleri için olanak sunmaktır.



BÜLTEN

NİSAN - MAYIS - HAZİRAN

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, üniversitede oluşan bilgi birikimi ve tecrübenin işletmelerde katma değeri yüksek ürün veya süreçlere dönüşmesini sağlamak ve girişimcilere fikirlerini uygulamaya koyup ticarileştirebilmeleri için olanak sunmaktır.

[www.facebook.com / groups / erciyesteknopark](http://www.facebook.com/groups/erciyes-teknopark)

[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

www.erciyestto.com

NİSAN - MAYIS - HAZİRAN

BÜLTEN



01-04	PROJEPARK15 - Biyomed
05-06	Anadolu'nun Yıldız Projeleri Yatırımcı ile Buluştu
07-08	URAP
09-10	Erciyes Teknopark Bölgesel Yenilikçilik Merkezi Açılış Töreni
11-12	ARDEB Bilgi Günü
13-14	Röportaj - Levent BENLİ - Kayseri Şeker Genel Müdürü
15-16	SANTEZ - Sanayi Tezleri Programı
17-18	SERA İkinci Dönem Girişimcilerini Seçti
19-22	Röportaj - Doç.Dr. Filiz DADAŞER ÇELİK - Erciyes Üniversitesi
23	Mühendislik Öğrencileri Yenilikçi Projeler Yarışması Sonuçlandı
24	TÜBİTAK 1601 Özel Sektörde Doktoralı Personel İstihdamının Desteklenmesi Çağrısı

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



Büyüyen Türkiye'nin **Teknoloji Üssü**

PROJE PARK biyo-med



Projepark 15 Bio-Med Ar-Ge Proje Pazarında
Ödül Alan Proje Sahipleri ve Projeleri aşağıda yer almaktadır.

Biyoteknolojik Fikirler Sanayici ile Buluştu

ETTO (Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi) tarafından TÜBİTAK desteği ile geleneksel olarak düzenlenen ve bu yıl 7. si gerçekleştirilen Proje Park organizasyonu, 21-22 Mayıs 2015 tarihlerinde Erciyes Üniversitesi Sabancı Kültür Sitesinde gerçekleştirilmiştir. Proje Park organizasyonları ile Türkiye genelindeki üniversiteler, araştırma kurumları ve özel sektörde üretilen bilgi ve teknolojinin; sanayiciler, sektör temsilcileri ve yatırımcılarla buluşması sağlanmaktadır.

Bugüne kadar 400'den fazla Ar-Ge projesini yatırımcı ile buluşturan Proje Park organizasyonunu, bu yıl kendi açısından bir ilki gerçekleştirerek "Proje Park'15 Biyo-Med" adıyla sadece sağlık sektörüne odaklanarak; İlaç Teknolojileri, Tıbbi Teknolojiler, Genetik Teknolojiler, Biyoenformatik ve Biyomedikal Teknolojiler gibi tematik alanlarda üretime dönüştürülebilecek, olgunlaşmış, inovatif ve ticari değer taşıyan projeleri ulusal ve uluslararası sektör temsilcileri ve yatırımcılarla buluşturmuştur.

Proje Park'15 Biyo-Med için Türkiye'nin dört bir köşesinden, akademisyenler, sağlık sektöründe ki firmalar ve öğrenciler tarafından 127 proje başvurusu alınmış olup sergilenmeye hak kazanan projeler www.projepark15.com web sitesinde yayınlanmıştır. İlk üçe giren finalistlere hediyeleri takdim edilmiştir.



1. BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Öğretim Üyesi, Doç.Dr. Çağrı ŞAKALAR Anti Mullerian Hormon Reseptör 2 (AMHR2) proteini-nin ekstras projesi ile birincilik ödülünü almıştır. Ödülü Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı İl Müdürü Kamil AKÇADIRCI takdim etmiştir.



2. İKİNCİLİK ÖDÜLÜ

GebzeTeknik Üniversitesi Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Prof.Dr. Mahmut DURMUŞ, Fotodinamik Terapi ile Kanser Tedavisi için Yeni Çok Fonksiyonlu Fotosensitizerlerin Geliştirilmesi projesi ile ikincilik ödülünü almıştır. Ödülü Mimarşinan Organize Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet BÜYÜKSİMITÇİ takdim etmiştir.



3. ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ

Gazi Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Makine Eğitimi 4. Sınıf Öğrencisi Murat EĞRİ, Skolyoz Cerrahisi Kılavuz Sistemi ile üçüncülük ödülünü almıştır. Ödülü Erciyes Teknopark A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Selahattin GÖNÜLATEŞ takdim etmiştir.





Organizasyon esnasında “Türkiye'nin Yerli İlaç ve Tıbbi Cihaz Geliştirme Politikası ve Geleceği” başlıklı panel gerçekleştirilmiştir. Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı Sayın Prof. Dr. Özkan ÜNAL ve Erciyes Teknopark A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Prof. Dr. Abdulhakim COŞKUN' un moderatörlüğünde gerçekleştirilen panelde; ERÜ İKUM İyi Klinik Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Aydın ERENMEMİŞOĞLU, ERÜ Biyomedikal Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Emin YÜKSEL, Türkiye İlaç Sanayi Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz CELAYİR ve Asset Medikal Tasarım Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet TÜYSÜZ ise panelist olarak katılmış, katılımcılarla yerli ilaç ve yerli tıbbi cihaz geliştirilmesi konusu üzerine paylaşımlarda bulunmuşlardır.

35 milyon Euro tutarındaki bir fonla fikri mülkiyet içeren patentli teknolojik girişimlere yatırım yapmak üzere; araştırma merkezlerinden, üniversite kampüslerinden ve teknoparklardan çıkacak yenilikçi girişimlere ulaşmayı hedefleyen DCP (Diffusion Capital Partners) yetkilisi Alper KARAGÖZ ise yatırım alanları hakkında katılımcıları bilgilendirmiştir.

Türk Radyoloji Derneği, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Türkiye İlaç Sanayi Derneği ve Türkiye Çocuk Radyoloji Derneği tarafından desteklen organizasyona gerek proje sergileme, gerekse ziyaretçi olarak Türkiye genelinde yoğun ilgi gösterilmiştir.

Katılımcılar Erciyes Üniversitesi bünyesinde kurulan GENKÖK-Genom ve Kök Hücre Merkezi ve ER-NAM-Nanoteknoloji Araştırma Merkezi, Aşı Merkezine ziyaret ederek faaliyetleri hakkında bilgi edinmişlerdir.

Programın ikinci günü olan 22 Mayıs günü ise ücretsiz KAPADOKYA gezisine katılmışlardır.

Büyüyen Türkiye'nin Teknoloji Üssü olma yolunda faaliyetlerine tam gaz devam eden ETTO, gerçekleştirdiği birçok organizasyonda olduğu gibi, Proje Park organizasyonu da Türkiye'nin geleceğine yön verecek girişimleri ortaya çıkartma, Ar-Ge ve İnovasyona verdiği önemi bir kez daha vurgulamıştır.



“Anadolu’nun Yıldız Projeleri Yatırımcı ile Buluştu”

Kayseri’de ilk kez Erciyes Teknopark’ ın organizasyonu ile gerçekleştirilen “Anadolu’nun Yıldız Projeleri Yatırımcı ile Buluşuyor” etkinliği 8 Nisan 2015 Çarşamba günü Erciyes Teknopark Tekno-5 Binası Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir.

ETTO (Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi) tarafından yürütülen ve ticari değer taşıyan, teknoloji odaklı proje iş fikirleri olan genç girişimci adaylarını başarılı birer girişimci olarak yetiştirmeyi amaçlayan uygulamalı bir ön kuluçka programı olan SERA (Start-Up Erciyes Atölye) takımlarının mezuniyet töreni vesilesiyle gerçekleştirilen programda Nisan 2014 te 108 proje arasından seçilip SERA programına girmeye hak kazanan ve ETTO’nun eğitim, danışmanlık, mentörlük vb. maddi manevi destekleriyle bir yıl boyunca projelerini geliştiren 6 Sera takımı projelerini yatırımcı karşısında sunma fırsatı yakalamışlardır. Sera takımları haricinde Erciyes Teknopark firmalarından 4 tanesi daha yatırımcı karşısında projelerinin sunumunu gerçekleştirmişlerdir.

Program öncesi açılış konuşmasını yapan Erciyes Üniversitesi Rektör Yardımcısı, Erciyes Teknopark Yönetim Kurulu Başkanı ve aynı zamanda Kayseri’nin ilk Melek Yatırımcısı olan Sayın Prof. Dr. Abdülhakim Coşkun, konuşmasında ülkemizdeki girişimcilik ekosistemine değinmiş, Erciyes Üniversitesi ve Erciyes Teknopark olarak ar-ge, inovasyon konularına verdikleri önem ve destekleri vurgulamıştır. SERA programının ikinci dönem başvurularının başladığı ve PreSERA adlı bu ilk programdan mezun olan takımların AfterSERA Programına devam ederek yine ETTO’ nun desteğiyle projelerini daha da geliştireceklerini belirtmiştir.

Etkinliğe Türkiye genelinde dört melek yatırımcı ağdan toplam yedi melek yatırımcı katılmış ve sunum yapılan projeleri değerlendirmişlerdir. Yazılım, Bilişim, Elektronik, Mekatronik, Biyomedikal ve Mobil Oyun gibi alanlarda toplam 10 proje sunumu gerçekleştirilmiş olup, bunlardan beş proje ile yatırımcılar yakından ilgilenmişlerdir. İlgilenilen bu beş proje için proje sahipleri ve yatırımcılar kendi aralarında ikinci görüşmeleri gerçekleştirmeleri sonucu yatırım desteği almaları ümit edilmektedir.

Etkinlik sonrasında SERA programından mezun olan takımların mezuniyet sertifikaları takdim edilmiştir. Etkinliğe destek veren TR Angels, Şirket Ortağı, GBA Galata Business Angels ve ERBAN Erciyes Business Angels Network ağlarına bağlı Melek Yatırımcılara katılımlarından dolayı plaket takdim edilmiştir.





URAP

(University Ranking by Academic Performance)

2014-2015 Alan Sıralamasında

ERÜ 5 Alanda Dünya Sıralamasında Yer Aldı

URAP Araştırma Laboratuvarı 2009 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Enformatik Enstitüsü bünyesinde kurulmuştur. URAP'ın amacı yükseköğretim kurumlarını akademik başarıları doğrultusunda değerlendirebilmek için bilimsel metodlar geliştirmek ve yapılan çalışmaların sonuçlarını kamuoyu ile paylaşmaktır. URAP (University Ranking by Academic Performance) 2014-2015 alan sıralaması 29 Mayıs 2015 tarihinde yayımlanmıştır. Sıralamada üniversitelerin InCites veri tabanındaki son üç yıla ait makale ve atıf sayıları, makale ve atıfların alan içindeki etkisi ve uluslararası işbirlikleri ölçüt olarak dikkate alınmış ve dünyadaki üniversiteler 23 farklı alana göre sıralanmıştır

Mühendislik alanında açıklanan dünya üniversiteleri arasında 30 üniversitemiz yer almış, bu alanı 26 üniversite ile Matematik, 25 üniversite ile Fizik, 23 üniversite ile Tıp ve Sağlık alanları takip etmiştir. Kimya alanında 15 üniversitemiz dünya alan sıralamasında yer alırken, Biyoloji alanında yer alan üniversite sayımız 8 olmuştur. Tarım ve Veterinerlik alanında 5, Bilgisayar ve Enformatik alanında 4 üniversitemiz dünya alan sıralamasında yer almıştır. Türkiye üniversitelerinin alan sıralamalarına ait sonuçlar yandaki Tablo 'da verilmiştir.

SIRA	ÜNİVERSİTE	Mühendislik	Matematik	Fizik	Tıp ve Sağlık	Kimya	Biyoloji	Tarım ve Veterinerlik	Bilgisayar ve Enformatik	Ticaret, Yönetim, Turizm ve Hizmetler	Yer Bilimleri	Disiplinlerarası	Psikoloji ve Bilişsel Bilimler	Teknoloji
1	ODTÜ	306	236	171		494	976		384		342		607	425
2	Atatürk	853	884	971	758	839	787	505						
3	İ.D. Bilkent	489	857	641		754			485			594		253
4	Ege	597	311	374	480	649	590	573						
5	İstanbul Teknik	309	331	223		472			445		274	577		
6	İstanbul	759		876	308	835	586	520					506	
7	Ankara	994	644	332	469		653	449						
8	Gazi	560	550	351	525	717	883							
9	Erciyes	663	503	973	667	810								
10	Hacettepe	592	650		350	659	652							
11	Boğaziçi	749	284	165					338					
12	Çukurova	976	363	355	858									
13	Selçuk	788	633		725	813								
14	S. Demirel	1038	399	376	948									
15	Dokuz Eylül	835	778		687									
16	Fırat	719	723	905										
17	İzmir YTE	1123	452	440										
18	Koç	914	699			1000								
19	Marmara	930			600	952								
20	Ondokuz Mayıs				754	828	897							
21	Uludağ	1103			815			548						
22	Yıldız Teknik	616	646	765										
23	Akdeniz	1194			744									
24	Anadolu	953				880								
25	Atılım		388						382					
26	Çankaya		429						370					
27	E Osmangazi	1227			928									
28	Fatih	1086	761											
29	Gaziosmanpaşa		398	448										
30	Gebze YTE	806				911								
31	Karadeniz Teknik	801			868									
32	Kocaeli	1000			926									
33	Mersin		351	386										
34	Sabancı	1030	819											
35	Sakarya	967	890											
36	TOBB ETÜ		610	347										
37	Adıyaman			372										
38	Başkent				680									
39	Dicle				826									
40	Doğuş			352										
41	Dumlupınar			350										
42	Erzincan			397										
43	GATA				561									
44	Gaziantep			356										
45	Kafkas			370										
46	Özyeğin			590										
47	Yeditepe				891									
48	Yüzüncü Yıl				899									

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı

Sayın Fikri IŞIK'ın Teşrifleriyle Erciyes Teknopark Bölgesel Yenilikçilik Merkezi Açılış Töreni Gerçekleştirildi

Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Destek (IPA) projesi kapsamında Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı desteği ile yapımı tamamlanan ve en başarılı IPA projelerinden biri olan Erciyes Teknopark, Teknopark Bölgesel Yenilikçilik Merkezi'nin açılış töreni 4 Mayıs 2015 Pazartesi günü gerçekleştirilmiştir.

Açılış törenine Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık, Kayseri Valisi Orhan Düğün, Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fahrettin Keleştemur, üniversite yönetimi ve şehir protokolü temsilen birçok isim katılmıştır. Açılış konuşmalarının ardından Bakan Fikri Işık ve beraberindeki heyet, Teknopark'ta yürütülen başarılı projelerin sergilendiği salonlarda incelemelerde bulunmuştur.



ARDEB

Bilgi Günü Gerçekleştirildi

Projesiz Akademisyen kalmaması için Tübitak Ardeb desteklerinin farkındalığını arttırmaya tüm hızla devam ediyoruz.

8 Mayıs 2015 tarihinde Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi olarak akademisyenlerimizin proje yazma çalışmalarını desteklemek amacıyla düzenlemiş olduğumuz TÜBİTAK ARDEB Eğitim, Tanıtım ve Programlar Değerlendirme Müdürü Sayın Hüseyin AKOVA'nın konuşmacı olarak katıldığı "ARDEB Bilgi Günü" adlı seminer akademisyenlerin yoğun katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Program Erciyes Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Hasan YETİM hocamızın açılış konuşmasını gerçekleştirmesi ile başlamıştır. Açılış konuşmasının ardından konuşmacı ARDEB programları hakkında bilgilendirme yapmış ve Kayseri ilindeki akademisyenlerin bu programlara katılımının istatistikinden bahsetmiştir. Program soru-cevap kısmının ardından sonlanmıştır.





Levent BENLİ

KAYSERİ ŞEKER FABRİKASI
GENEL MÜDÜRÜ



1) Firmanızda Ar-Ge bilinci ve proje yapma önemi nasıl oluştu?

AR-GE faaliyetleri dünyada çok uzun zamandır İngiltere, Almanya ve Fransa tarafından yürütülmüş, bu faaliyetlerin sonucunda özellikle tarım ve proses teknolojisinde çok önemli gelişmeler kaydedilmiştir. Kayseri Şeker, sahip olduğu misyon, vizyon çerçevesinde ortaklarının sektörümüzün ve ülkemizin menfaatlerini en üst seviyede tutarak, çiftçisi, çalışanları ve tüm ilgili paydaşlarına katkı amacı ile, yukarıda belirtilen tarihi eksikliği tespit ederek AR-GE faaliyetlerine büyük önem vermiş ve, Türk şeker sanayinin ve şehrimizin ilk resmi AR-GE merkezini Erciyes Üniversitesi ve Teknopark işbirliği içerisinde açmayı başarmıştır. Bununla üniversite, sanayi işbirliğinin gelişmesi içinde önemli bir adım atılmaktadır" Diğer taraftan 2017 AB şeker kotalarının kaldırılması hazırlıkları kapsamında Şeker sektörüne ve Şeker Pancarı çiftçisine hizmetlerini eksiksiz devam ettirebilmek isteyen Kayseri Şeker Dünya şeker sektörü ile rekabet edebilmek için Ar-Ge bilincinin ve katma değeri yüksek yeni ürünler üretmenin öneminin farkına varmıştır. Şirketimizin, dolayısıyla çiftçilerimizin, hem yurt içinde hem yurt dışında bu rekabete hazır olması adına, şirketimizde Ar-Ge bilincinin oluşturulması, proje yapma kültürünün geliştirilmesi elzem olmuştur.

2) Ar-Ge merkezi kurma kararı nasıl ortaya çıktı?

Şirketimiz bünyesinde uzun yıllardan beri Ürün Geliştirme, Proses geliştirme, Maliyet Düşürme, Kalite Yükseltme, Verimliliği Arttırma ve Ticarileşmeyi amaçlayan araştırmalar ve projeler kendi öz kaynağımız ile yürütülmekte idi. Ar-Ge merkezi fikri ile bütün bu faaliyetlerin yeni Ar-Ge Mevzuatına uygun olarak Ar-Ge merkezi çatısı altında toplanması, çalışanlarımız arasında özgür, bağımsız, açık inovasyon ve Ar-Ge bilincinin yerleştirilmesi, yenilikçi fikirlerin projeler ile yüksek sesle dile getirilmesi ve sistematik bir temele dayandırılması hedeflenmiş ve Ar-Ge Merkezinin kurulması gerekliliği ortaya çıkmıştır.

3) Ar-Ge merkezinin ilk proje fikri nedir?

Santrifüj Altı Yaş Şekerde Renk Tespiti Projesi

Şeker üretimi prosesinde, kristal şeker santrifüjlendikten sonra, santrifüj altında bulunan bir helezon vasıtası ile kurutma tromeline taşınırken, helezon içindeki yaş şeker renginin bir kamera sistemi ile online izlenmesi ve satışa uygun olmayacak derecede koyu renkli tespit edilmesi durumunda, şekerin satışa gitmesinin engellenerek prosese geri dönüşümünü sağlayacak otomatik sistemin kurulması.

5) Türkiye'nin ne kadarlık şeker ihtiyacını karşılıyorsunuz? Mevcut kapasitenizi kullanabiliyor musunuz?

Kayseri şeker fabrikası A.Ş. Türkiye şeker tüketim ihtiyacının yaklaşık % 14'ünü karşılamaktadır (Türkiye yıllık şeker tüketimi 2.250.000 ton, KŞF 2015 yılı şeker üretimi 311.000 ton). Nominal kapasitemiz ile 100 gün boyunca pancar işleyebilecek iken, yetersiz kota tahsis nedeniyle reel olarak 70-80 gün boyunca pancar işlemekteyiz.

4) Firma olarak Kayseri Şeker fabrikasının sektördeki yerini nasıl değerlendiriyorsunuz?

Kayseri şeker Fabrikası A.Ş. sektöründe ilkleri başaran, yön veren öncü sanayi kuruluşlardan birisidir. Kayseri şeker Fabrikası A.Ş. yaklaşık 900.000.000 cirosu ile Türkiye genelindeki sanayi kuruluşları arasında ilk 97' de yerini almıştır. Diğer taraftan Kayseri'de vergi rekortmeni olması Şirketin Kayseri'deki gücünü ve önemi artırmaktadır. Kayseri Şekerin son 4 yılda 320 milyon TL borç ve 200 milyon TL de faiz ödemesi yapmış olması ve devletine 100 milyon TL civarında vergi vermiş olması, bunlara ilaveten 2000 in üzerinde personel istihdam ediyor olması Şirketin Kayseri'nin yanı sıra Ulusal platformda da önemini göstermektedir.

6) Kullandığınız üretim teknolojileri ve altyapı gereksinimleriniz ne boyutta? Modernizasyon gerekiyor mu?

Şirketimiz şeker fabrikaları en son teknoloji ile üretimlerini gerçekleştirmektedirler. 2007 yılında tesis edilen Boğazlıyan Şeker ve Mamulleri Entegre Tesisimiz bu anlamda güzel bir örnek. Kayseri Şeker Fabrikası da zamanın gerisinde kalmamış, kendisini en son teknoloji ile yenileyerek, modern bir fabrika hüviyetine kavuşmuştur. Şirketimiz, sektöründeki bütün teknolojik gelişmeleri yakinen takip etmektedir. Dolayısıyla, bu teknolojik yenilikler yapılan ilave yatırımlar, yenilemeler ve modernizasyonlar dahilinde fabrikalarımıza kazandırılmaktadır.

7) Ürün kalitenizi iyileştirme yönünde çalışmalar var mı? Ya da bu konuda bir çalışma yapmayı düşünüyor musunuz?

Ürün kalitesi iyileştirmeleri, en son teknolojiler kullanarak sürekli yapılmaktadır. Aşağıdaki çalışmalar buna örnektir.

- Şeker kalitesini artırmaya yönelik çalışmalar ve iyileştirmeler kapsamında 2014–2015 kampanyasında yeni bir kurutma ünitesi kurulmuştur. Bu ünite de el değmeden tam otomatik makinelerde şeker çuvalara dolmakta ve çuval ağzı yine el değmeden otomatik olarak dikilmektedir.
- Kuru şeker hattında iki adet manyetik tutucu mevcut olup sistemde zor bir ihtimalle de olsa olabilecek olan metallerin tutulması sağlanmıştır.
- Ambalajlama ünitesine 1 adet daha ambalajlama makinesi alınmıştır.
- Şekerle temas eden bütün boru hatları Cr-Ni boru olarak değiştirilmiştir.
- Ambalajlama ünitesinde hijyene son derece önem verilmektedir. Bu sebeple bonesiz, maskesiz, eldivensiz vb. hiç kimse ünite de çalıştırılmamaktadır. Ayrıca girişindeki şifreli otomatik kapı sayesinde çalışanlar dışında içeri girişler mümkün olmamakta ve çalışanlar da el dezenfektanı hijyen bariyerinde dezenfekte olmadan çalışmaya başlamamaktadırlar.
- Ayrıca ambalajlama ünitesinde otomatik zemin yıkama makinesi mevcuttur. Bu sayede de toz, kir, vb. olmadan sürekli temizlik sağlanarak şeker paketleme yapılmaktadır.

8) Büyük firmalarla işler yapıyorsunuz? Bundan sonraki hedefleriniz nelerdir? Kendi ürünlerinizi üretip pazara sürmeyi düşünüyor musunuz?

Kristal beyaz şekerin haricinde, alternatif tarım ürünleri, ayrıca Ar-Ge merkezimizde araştırmalar neticesinde ortaya çıkacak yeni ürünleri de zamanla pazara sunmayı düşünüyoruz.

9) ETTO ile imzalamış olduğunuz protokol sonrası ne gibi çalışmalarınız oldu? İşbirlikleriniz nelerdir? Ne gibi destekler aldınız?

ETTO ile imzalanan işbirliği sonrasında, Üniversitenin sunmuş olduğu imkanlardan ve merkezlerden daha verimli faydalanmaya başladık. Ayrıca ETTO ile gerek TÜBİTAK gerekse Bakanlık desteklerinden faydalanma konusunda birçok işbirlikleri yaptık ve yapmaktayız.

SAN-TEZ

SANAYİ TEZLERİ PROGRAMI

SANTEZ sanayimizin önemli bir kısmını oluşturan KOBİ'lerimizin Ar-Ge ve İnovasyon kültürü kazanmaları ve sorunlarını üniversitede üretilen bilgi birikimini kullanarak işbirliği içinde çözme alışkanlığı edinmelerini amaçlayan bir destek mekanizmasıdır.

SANTEZ Programının Hedefleri,

- Üniversitede yapılan akademik bilginin ticarileşmesini sağlamak,
- Akademisyenler ve üniversite mezunu gençler arasında şirketleşme kültürünü yaygınlaştırarak yenilikçi yeni şirketler doğmasını sağlamak,
- Üniversitelerde doktora veya yüksek lisans programlarında öğrenim gören öğrencilerin tez konularının KOBİ'ler tarafından talep edilen, imalat sanayine yönelik yeni teknolojilere dayalı ürün, üretim yöntemi ve AR-GE tabanlı ihtiyaçlara yönelik olarak belirlenmesini sağlamak,
- Bu projelerde daha fazla sayıda yüksek lisans ve doktora öğrencisinin desteklenmesini sağlayarak nitelikli eleman sayısının artırılmasına yardımcı olmak,
Bu projelerde çalışan tez öğrencilerinin ileride bu firmalarda AR-GE personeli olarak istihdam edilmesinin önünü açmaktır.

Başvuru Tarihi

Proje başvuruları yıl içerisinde sürekli olarak alınır. Proje önerileri elektronik ortamda sunulur. Başvuruyu proje yürütücüsü <http://biltek.sanayi.gov.tr> adresinden proje ortakları adına yapar.

Projelere Sağlanacak Destek Oranı

San-Tez projelerinde proje ortağı firma;

- * Mikro işletme ise en az %15
- * Küçük işletme ise en az %20
- * Orta büyüklükteki işletme ise en az %25
- * Büyük işletme ise en az %35

oranında proje katkı payını üstlenmektedir. Kalan tutar program kapsamında Bakanlıkça hibe olarak desteklenecektir.

Kısmi Destek Oranı

Proje bütçesinde, üretimde de kullanılabilecek özellikte olan ancak proje için alınması veya yaptırılması zorunlu olan makine/donanım alımları kısmi olarak desteklenir. Kısmi destek oranı en fazla % 40 olarak uygulanır ve kalan tutar firma katkı payına eklenir.

Proje Süresi

En fazla 24 aydır. İhtiyaç duyulması halinde bir defaya mahsus olmak üzere proje süresinin ¼' ü kadar ek süre verilebilir.

Kimler Başvurabilir?

Üniversite-sanayi işbirliği ile yürütülecek Ar-Ge ve yenilik projeleri için, sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın katma değer yaratan, bir veya birden çok gerçek veya tüzel kişiye ait Türkiye'de yerleşik işletmeler San-Tez Programı'ndan istifade edebilirler.

Ayrıntılı bilgiye <https://biltek.sanayi.gov.tr/Sayfalar/santezDetay.aspx> ulaşabilirsiniz.

Sanayi

Tezleri programı

başvuruları başlıyor!

Santez Desteği
Başlangıç Tarihi

02 ŞUBAT
2015

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

Proje başvuruları yıl içerisinde sürekli olarak alınır.

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



Bölgenin En Büyük Girişimcilik Programı Ser@

2. Dönem Girişimcilerini Seçti

KOBİ'ler, ülkelerin ekonomisinin gelişmesi ve korunması bakımından büyük önem taşıyor ve Türkiye gibi gelişmekte olan ülkelerde KOBİ'ler, işsizliğin azaltılması, yeni istihdam alanlarının oluşturulmasında, dengeli ekonomik ve sosyal kalkınmanın sağlanmasında önemli roller üstleniyor. Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi de bu sebeple yerel ve ulusal çapta başarılı KOBİ'lerin oluşumunu ve ilerlemesini desteklemek için ön kuluçka ve hızlandırıcı programları gibi önemli girişimcilik hizmetleri sunuyor.

Erciyes Teknoloji Transfer Ofisi ticari değer taşıyan, teknoloji odaklı proje iş fikirleri olan genç girişimci adaylarını başarılı birer girişimci olarak yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bu kapsamda uygulamalı bir ön kuluçka hizmeti olan Start-up Erciyes Atölye (SERA) programı, 2. Dönem girişimcileri programa dahil etmiştir. Programa başvuruları 15 Nisan 2015 tarihine kadar almıştır. Programa 107 takım projeleriyle başvuru yapmıştır. Ön eleme sonucu 44 proje finale kalmıştır. Finale kalan girişimci adayları jüri karşısında sunumlarını 14- 15 Mayıs 2015 tarihinde yapmışlardır. Jüri iki gün boyunca girişimci adaylarını dinlemiştir. Sunum sonunda Erciyes Teknopark A.Ş. Genel Müdürü Bilgin YAZLIK Jüri üyelerine teşekkür belgelerini takdim etmiştir. Jüri değerlendirilmesi sonucu 25 takım Sera'ya kabul edilmiştir.





Doç. Dr.

Filiz DADAŞER ÇELİK

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRETİM ÜYESİ



FREEWAT
Free and Open Source Software Tools for Water Resource Management
EU HORIZON 2020 Project

1. Projenizden bahsedebilir misiniz?

Projemiz Avrupa Birliği (AB) Horizon2020 programı 2014 yılı Water: Boosting its Value for Europe çağrısı kapsamında desteklenmiştir. Bu çağrı Horizon 2020 programının ilk grup çağrıları içerisinde yer almıştır. Projemizin başlığı FREEWAT: Free and Open Source Software Tools for Water Management. Projenin ana amacı havza ölçeğinde su yönetimini daha iyi bir hale getirmektir. Bu amaçla, proje kapsamında Avrupa Birliği Su Çerçeve Direktifi'nin ve su ile ilgili diğer Direktiflerinin gereklerini yerine getirmemizi sağlayacak ücretsiz ve açık kaynak kodlu bir modelleme platformu geliştirilecektir. Bu modelleme platformu kullanılarak Avrupa'nın çeşitli yerlerinde uygulamalar yapılacak. Bu uygulamalardan birini de biz Kayseri bulunan Palas Ovası'nda gerçekleştireceğiz.

AB Su Çerçeve Direktifi AB'nin su yönetimi ile ilgili en kapsamlı direktifdir. 2000 yılında yürürlüğe girmiştir ve Avrupa'da su kaynaklarının korunmasını ve durumlarının iyileştirilmesini amaçlamaktadır. Ülkemizde de AB'ye katılım sürecinde bu direktifin gerekliliklerini yerine getirmek konusunda çalışmalar son yıllarda büyük hız kazanmıştır. Bu açıdan proje çıktıları önemli olacaktır.

Projemizde 13 ülkeden 18 akademik ve ticari ortak yer almaktadır. Türkiye'den ise Erciyes Üniversitesi konsorsiyuma dâhil olmuştur.

HORIZON 2020

2. Projenin amacını anlatabilir misiniz?

Projenin temel çıktısı yüzey ve yer altı suları için su miktarı ve su kalitesini, entegre bir su yönetimi ve planlama modülü ile simüle etmeyi sağlayacak, açık kaynak kodlu, ücretsiz ve coğrafi bilgi sistemleri (CBS) ile entegre edilmiş bir modelleme platformu olacaktır. FREEWAT projesi, Su Çerçeve Direktifi ve AB'nin su ile ilgili diğer direktiflerini uygulamayı kolaylaştırarak, su kaynakları yönetimini iyileştirmeyi amaçlamaktadır. Benzer amaçlar için kullanılabilecek çeşitli modelleme yazılımları mevcuttur. Farklı kurumlar tarafından üretilmiştir. Örneğin, Amerika'da bulunan Environmental Protection Agency (EPA)'nın ve United States Geological Survey (USGS)'in ürettiği yazılımlar var. Bunlar farklı amaçlar için geliştirilmiştir. Ancak sistemi daha bütüncül olarak analiz etmede yetersiz kalmaktadırlar. Örneğin, yüzey suyu, yer altı suyu, sulama planlaması gibi su yönetiminin farklı bölümlerini birlikte inceleyememektedirler. FREEWAT daha önce farklı şekillerde geliştirilmiş modelleri CBS ortamında entegre etmeyi sağlayacak, böylece su sistemlerine daha bütüncül bakmanıza yardımcı olacaktır

3. Projeniz tamamlandığında kullanıma açılacak mı? Herkes kolayca erişebilecek mi?

Evet kullanıma açılacak. AB projelerinde ortaya çıkardığınız ürünün topluma katkısı çok önemlidir. Projenin adından da anlaşılacağı gibi FREEWAT ücretsiz ve açık kaynak kodlu olacaktır. Bu çok önemli. Çünkü satılan bir ürün olmayacağı için herkesin ulaşımı mümkün olacaktır. Platformla ilgili farklı dillerde dökümantasyon üretilcek ve Türkiye'nin de dâhil olduğu pek çok ülkede bu program ile alakalı ilgi sahiplerine eğitim çalışması yapılacaktır. Böylece, proje 30 ay sonra bittiğinde pek çok insan bu platformdan haberdar olacak ve isteyen kişilerin kullanımı içinde herşey hazır hale gelmiş olacaktır.

Proje konsorsiyumu oluşturulurken, geliştirilecek platformun kullanımını artırmaya yönelik olarak Avrupa'nın birçok ülkesinden ortağın konsorsiyumda yer alması sağlandı. Türkiye ve Ukrayna gibi AB'ye aday ülkelerin de konsorsiyumda bulunması projeye ayrıca bir katkı sağlamıştır. Yine proje yazım sürecinde projede üretilcek olan platforma ilgi duyabilecek kamu ve özel kurum ve kuruluşlar bilgilendirildi ve onlardan kullanımı konusunda destekleri istendi. Örneğin Türkiye'de Orman ve Su İşleri Bakanlığı bize destek olacaklarını ifade ettiler. Diğer ülkelerde bulunan ortaklarda aynı şekilde kendi ülkelerinde su yönetimiyle ilgilenen kurum ve kuruluşlardan destek aldılar.

4. Horizon a proje yazma sürecini anlatabilir misiniz? Nasıl karar verdiniz?

Esasında AB projelerini uzun zamandır takip ediyorduk. Ancak FP7 sürecinde projelere dâhil olmak mümkün olmamıştı. Horizon 2020 programı başladığında yeni olduğu için daha heyecan vericiydi, şansımızın daha yüksek olduğunu düşündük. Çağrılar başından itibaren sürekli takip ediyorduk. Hangi zamanda hangi çağrılar var, çalışma konumuzla ilgili çağrılar var mı sürekli takip ediyorduk. Bu sırada kabul edilen projemizin çağrısını gördük. Henüz çok yeni olduğumuz için, hem biz hem de üniversite olarak, koordinatör bir projeye sunmak zor göründü. Onun için ilk aşamada önerildiği gibi ortak olarak bir projeye dâhil olmanın daha iyi olacağını olduğunu düşündük. Cordis'te listelenen profilleri incelerken, çalıştığımız konuya çok yakın bir konuda yazmak isteyen bir kurum olduğunu farket-tik. Biz çevresel modelleme ve çevre yönetimi alanlarında çalışıyoruz. Geçmişte Tübitak destekli yürüttüğümüz benzer başlıklı projeler vardı. Bu nedenle bu projeye girebilmek için alt yapımız aslında hazırды. Proje koordinatörüne, ekibimizi tanıttım, daha önce yaptığımız projelerden bahsettim. Hazırladıkları projeye ne tür bir katkı sağlayabileceğimizi ifade ettim. Bunun üzerine koordinatör olan kurum ilgilendi. Bizim yapacağımız katkılarla ilgili biraz daha ayrıntı istedi. Süreç bu şekilde başlamış oldu. Yazışmalarımız devam etti ve bizi konsorsiyuma dâhil ettiler. Biz de tabi ki çok memnun olduk.

5. Proje ekibinizden bahsedebilir misiniz?

Projemizin en önemli özelliklerinden biri disiplinlerarası olması. Su yönetimi amacıyla kullanılacak bir modelleme platformu veya software geliştiriyoruz. Bu açıdan hem su yönetimi alanında hem de yazılım alanında uzman kişiler projede yer alıyor. Erciyes Üniversitesi olarak bizim ekibimizde de Çevre Mühendisliği ve Bilgisayar Mühendisliği bölümlerinden araştırmacılar yer alıyor. Ekimizde benim dışımda Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Mete Çelik ve Çevre Mühendisliği öğretim üyesi Yrd. Doç. Dr. Şükrü Taner Azgın yer alıyor.

6. Konsorsiyum kaç ortaklı ve yürütücü kim?

Projemizde 13 ülkeden 18 akademik ve ticari ortak yer almaktadır. Türkiye'den ise Erciyes Üniversitesi konsorsiyuma dâhil olmuştur. Proje koordinatörü İtalya Pisa'da bulunan bir araştırma kurumu. İsmi Scuola Superiore Sant'Anna. Daha çok araştırma faaliyetlerine yönelmiş bir kurum. Bu proje öncesinde de proje konusu ile benzer alanlarda çalışmaları var. İyi bir koordinatör adayıydı. Çünkü tamamladıkları bazı AB projeleri var.

7. Bu kadar çok ortak ile çalışmak zor oluyor mu yoksa avantajlı mı?

Çok ortakla çalışmak aslında bir avantaj. Proje konusu ile ilgili farklı bakış açıklarını görme şansı veriyor. Çok ortaklı projelerin koordinasyon açısından bir zorluğu olabilir ancak şu ana kadar bize yansıyan bir sorun olmadı. Bunun da aslında koordinatörün başarısı olduğunu düşünüyorum. Bütün ortakları başarı ile koordine ediyor. Proje yazım sürecinde de ortakların da bu başarıda payı olduğunu gördüm. Koordinatörün yaptığı görev paylaşımına ve belirlediği son tarihlere herkes uydu. Bizler de belirtilen tarihlerde bizden ne isteniyorsa düzenli bir biçimde yaparak, proje yazımına katkı sağlamak için gerekenleri yaptık.

8. Bu projenin size düşen kısmı nedir?

Projenin içerisinde bizim de dâhil olduğumuz bir yazılım ekibi var. Bu ekip hâlihazırda geliştirilmiş modüllerin proje kapsamında kullanımını ve bu modüllerin eksiklikleri araştırıyor. Belirlenen eksikliklere göre yeni modüllerin geliştirilmesi planlanmaktadır. Bu kapsamda ayrıca yazılım geliştirme sürecinde ihtiyaçların belirlenmesi ya da ortaya çıkan ürünün test edilmesi ve geliştirilen yazılımın/modüllerin eksiklerinin belirlenmesi konularında ekibimiz katkı sağlayacaktır. Yine bizim dâhil olduğumuz diğer bir grup ortak ise farklı amaçlarla örnek çalışmalar yürütecektir. Örnek olarak, biz Palas Ovası'nda Tuzla (Palas) Gölü'ne taşınan tarım kaynaklı kirleticilerin modellemesini yapacağız.

9. HORIZON projeleri yazarken nelere dikkat edilmesi gerekiyor?

HORİZON 2020 projeleri üç açıdan değerlendiriliyor. Bunlar scientific excellence veya bilimsel nitelik, impact veya yaygın etki ve implementation veya yapılabilirlik. Bir projenin desteklenmesi için bu üç kriterden de çok yüksek puanlar almak gerekiyor. Bunun için iyi planlanmış bir proje ve iyi bir konsorsiyuma sahip olmak gerekiyor.

10. Akademisyenlere HORIZON 2020 programına proje yazım konusunda ne gibi tavsiyelerde bulunursunuz ETTO'nun bu konudaki çalışmalarını nasıl buluyorsunuz?

Öncelikle iyi bir konsorsiyum oluşturmak gerekiyor. Bence biz en çok bu açıdan sıkıntı yaşıyoruz. Aslında yüksek kapasitemiz var, AB projelerinde verebileceğimiz katkı çok yüksek. Türkiye olarak Avrupa'dan farklı bir coğrafyada bulunuyoruz. Bunun için bir farklılık ta getiriyoruz. Türkiye'nin AB'ye bir aday ülke olması için yine bir katkı sağlıyor. Bunlar bizim avantajlarımız. Ama ilk girişimi yaparak konsorsiyum oluşturmak bize biraz zor geliyor. İlk bağlantıyı yapmak zor. Daha önceden tecübemiz olmadığı için bazı sıkıntılar yaşıyoruz. Buna karşılık benzer konularda çalıştığımız kişilerle bağlantıya geçtiğimiz zaman onların da olumlu yaklaşıtlarını ben gördüm. Onun için mevcut çağrılar takip etmek ve bağlantıya geçmeye çalışmak gerekiyor. Cordis web sayfası bu konuda yardımcı olabiliyor, ortak arayan kurumları bulabiliyoruz. Yine Tübitak'taki ulusal irtibat noktaları yardımcı olabiliyor. Kendileri çok yardımseverler ve gerçekten projelere katılmamızı sağlamak için her türlü katkıyı sağlıyorlar. Biz proje yazım sürecimizde kendilerinden çok büyük bir katkı aldık. Onlarla bağlantıya geçilerek ilgi alanlarımızın neler olduğu hangi alanların bu konularda projelerin girebileceğimiz konusunda onlara bilgi verebiliriz. Kendilerine gelen çağrıları yönlendirebiliyorlar.

AB projeleri ile ilgili TÜBİTAK'ın istatistiklere baktığımızda geçmişe göre daha iyi durumda olduğumuzu görebiliyoruz. Bir şekilde yavaş yavaş katılımımız artacak gibi görünüyor. Attığımız her adımda bir tecrübe kazanıyoruz. Şu an bizim açımızdan bakacak olursak bir AB projesinde ortak olarak yer almak bize çok şey öğretti, en önemlisi süreci öğrenmemize için yol açtı. Bundan sonraki hedefimiz belki de yeni bir projeye bizim liderlik etmemiz olacak.

Son olarak, ETTO'nun bu konuda yaptığı etkinlikler ve seminerleri çok faydalı buluyorum. Ben ve ekip arkadaşlarım bu etkinliklere katılmaya çalışıyoruz ve büyük bir fayda elde ediyoruz.

MÜHENDİSLİK ÖĞRENCİLERİ YENİLİKÇİ PROJELER YARIŞMA SONUÇLARI AÇIKLANDI

Erciyes Teknopark A.Ş. ve Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi işbirliği ile gerçekleştirilmiş olan "Mühendislik Öğrencileri Yenilikçi Projeler Yarışması" için genel jüri değerlendirmeleri tamamlanmıştır.

Yarışma ile Mühendislik Fakültesi öğrencileri arasında yenilikçi, özgün, nitelikli ve teknoloji odaklı projelere destek verilmesi amaçlanmıştır.

Yarışma kapsamında toplamda 100 proje başvurusu alınmış ve projelerin değerlendirilmesi yarışma planında yer aldığı gibi ön jüri değerlendirmesi ve genel jüri değerlendirmesi ile tamamlanmıştır. Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bölümleri tarafından oluşturulan jürilerin ön elemesi ile her bölümden iki proje finale kalmış ve toplamda 14 ayrı mühendislik alanında 25 proje finale ulaşmayı başarmıştır.

Finale kalan projeler ise yapılan sunumların ardından genel jüri tarafından değerlendirilmiştir. Genel jüri bünyesinde Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden üç akademisyen, bir özel sektör temsilcisi ve bir de TTO uzmanı yer almıştır.

Genel jüri tarafından yapılan değerlendirme sonucu ilk beş proje belirlenmiş ve ödül almaya hak kazanan proje yürütücüleri aşağıda belirtilmiştir.

Sıra No Proje Yürütücüsü

- 1 Ahmet Altındış
- 2 Mehmet Ali EZER
- 3 Ümit Can KÖKTÜRK
- 4 Fahad Kassim Said
- 5 Halit Çetin

- 1.'ye 5.000 TL ödül
- 2.'ye 2.000 TL ödül
- 3.'ye 1.000 TL ödül
- 4.'ye ve 5.'ye IPAD Mini

İlk 3 Projenin Danışman Akademisyenlerine, IPAD AIR Ödüller, düzenlenecek törenle sahiplerine takdim edilecektir.



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

PROJESİZ KALMA

ERÜ MÜHENDİSLİK ÖĞRENCİLERİNE ÖZEL
MÜHENDİSLİK ÖĞRENCİLERİ
YENİLİKÇİ PROJELER
YARIŞMASI

SON BAŞVURU TARİHİ | **01.04.2015**

* Finale kalan bütün projeler PROJE PARK'ta sergilecektir.
* Takım kurulması ve Erciyes Teknopark A.Ş. tarafından uygun görülmesi halinde takımlar Ser@ programına katılacaklardır.

BİRİNCİYE 5000 ₺

İKİNCİYE 2000 ₺

ÜÇÜNCÜYE 1000 ₺

DÖRDÜNCÜ VE BEŞİNCİYE IPAD MINI

İLK 3 PROJENİN DANIŞMAN AKADEMİSYENLERİNE IPAD AIR

BAŞVURU : www.erciyesto.com
adresinden yapılacaktır.



TEKNOPARK FİRMALARINA MÜJDE! DOKTORALİ ÇALIŞAN ALANA DESTEK VAR BİLİYOR MUSUNUZ ?

TÜBİTAK, 1601 - TÜBİTAK Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında özel sektörde doktoralı personel istihdamının desteklenmesi için bir çağrı açmıştır.

Çağrı kapsamında başvuru yapan kuruluşlar, doktoralı personel çalıştırdıkları SGK prim gün sayısı dikkate alınarak en fazla 24 ay boyunca 2 brüt asgari (1.201,50 TL *2) ücret tutarına kadar desteklenecektir (Toplam Tutar yaklaşık 58 BİN LİRA). Bu süre içerisinde büyük ölçekli işletmelerde en az 3, küçük ölçekli işletmelerde ise en az 1 doktoralı araştırmacı istihdam etmesi şartı aranacaktır.

AMAÇ;

Doktora derecesine sahip insan kaynağının nicelik ve nitelik olarak artırılmasına yönelik söz konusu çağrı kapsamında hedeflenen; kuruluşların mevcut Ar-Ge ve yenilik projelerinin bilimsel niteliğinin yükseltilmesi, çalışma çıktılarının patent ve bilimsel yayına dönüştürülmesi ve geliştirilen ulusal ve uluslararası işbirliği ağlarıyla yaygınlaştırılmasıdır.

ÇAĞRIYA BAŞVURU YAPABİLECEK KURULUŞLAR;

- a) 5746 sayılı Kanun kapsamındaki Ar-Ge merkezi işletmeleri
- b) Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde faaliyet gösteren sermaye şirketleri
- c) Daha önce TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programlarına ilişkin Yönetmelik kapsamında yürütülen bir program çerçevesinde en az bir projesi desteklenmiş ve tamamlanmış sermaye şirketleri

ÇAĞRI KAPSAMINDA İSTİHDAM EDİLEBİLECEK DOKTORALİ ARAŞTIRMACILARIN SAĞLAMASI GEREKEN ŞARTLAR;

- a) İstihdam edilecek kişi, işe giriş tarihi itibarı ile desteklenen kuruluştaki son 1 sene içerisinde çalışmamış olmalıdır.
- b) İstihdam edilecek kişinin doktora mezuniyet tarihi ile desteklenen kuruluştaki işe başlama tarihi arasındaki süre en fazla 5 yıl olabilir.

BAŞVURULAR; çevrimiçi olarak TÜBİTAK'ın PRODİS uygulaması üzerinden yapılabilmektedir.

ÖDEMELER; 6 aylık dönemler halinde, aylık 2 asgari ücret tutarı olacak şekilde hesaplanarak firmalara aktarılacaktır.