

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ

PROJELER VE İSTİHDAM ÇALIŞTAY

SONUÇ RAPORU

Üniversitemiz Bolu Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu koordinasyonunda Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTMER), Bolu Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) ve Bolu Organize Sanayi Bölgesi iş birliğinde “Üniversite-Sanayi İş Birliği, Projeler ve İstihdam Çalıştayı” **6 Aralık 2023** tarihinde gerçekleştirilmiştir.

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Bolu Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

ÇALIŞTAY

ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ PROJELER VE İSTİHDAM ÇALIŞTAYI

06 ARALIK 2023

06 Aralık 2023, Çarşamba, 10:00

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
BTBMYO Organize Sanayi Bölgesi Kampüsü

"Doğanın Kalbinde Üniversite"

Instagram: @ibujandam, YouTube: @ibujandam, Facebook: @ibujandam



Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Bolu Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu

ÇALIŞTAY

ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ PROJELER VE İSTİHDAM ÇALIŞTAYI

06 ARALIK 2023

PROGRAM	
09:30 - 09:55	KAYIT
10:00- 10:30	AÇILIŞ VE PROTOKOL KONUŞMALARI
	Prof. Dr. Mustafa İMREN-TTMR Müdürü Prof. Dr. Ömer ÖZYURT- Mühendislik Fakültesi Dekanı/ BTBMYO Müdür V. Mustafa GÜLEN-Bolu Organize Sanayi Bölge Müdürü Abdullah ALEMDAR-Bolu Ticaret Sanayi Odası Başkanı Prof. Dr. Mustafa ALIŞARLI-Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Rektörü
10:30-11:30	1. OTURUM
	PROJE DESTEKLERİ /Moderatör: Prof. Dr. Fatma ÖZTÜRK
10:30-10:45	KOSGEB Destekleri Sunumu-Abdurrahman Usta-KOSGEB II Müdürlüğü
10:45-11:00	MARKA Destekleri Sunumu-Mesut ÇINAR-MARKA İl Koordinatörlüğü
11:00-11:05	Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü Sunumu-Ali GÜLEN-Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü
11:05-11:20	TÜBİTAK Destekleri Sunumu-Prof. Dr. Fatma ÖZTÜRK-BAİBÜ Proje Destek Ofisi
11:20-11:30	İŞKUR Sunumu-İsmail YALÇIN-İŞKUR Müdürü
11:3-11:45	Çay ve İkram Molası
11:45-12:25	2. OTURUM
	BAİBÜ UYGULAMA VE MERKEZLERİ VE PROJELER / Moderatör: Prof. Dr. İbrahim ÇAKIR
11:45-11:55	NÜRDAM Sunumu-Dr. Öğr. Üyesi-Yalçın KALKAN-NÜRDAM Müdürü
11:55-12:05	YENİGİDAM Sunumu-Prof. Dr. Turgay PEKDEMİR-YENİGİDAM Müdürü
12:05-12:15	BETUM Sunumu-Prof. Dr. İbrahim ÇAKIR-BETUM Müdürü
12:15-12:25	KARMER Sunumu-Doç. Dr. Murat TARHAN-KARMER Müdürü
12:25-13:15	3. OTURUM
	SANAYİCİNİN ÜNİVERSİTEDEN BEKLENTİLERİ VE TALEPLERİ / Moderatör: Mustafa GÜLEN
12:25-13:15	Sektör Temsilcileri Konuşmaları – Sektör Kampüste Dr. Öğr. Üyesi Mithat ÖNDER
13:15-14:00	Yemek Molası
14:00-15:00	Stantlarda Birebir Görüşme- Kapanış



06 Aralık 2023, Çarşamba, 10:00

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi BTBMYO Organize Sanayi Bölgesi Kampüsü



"Doğanın Kalbinde Üniversite"

@ibujanda @ibujandam



Bolu Teknik Bilimler MYO Organize Sanayi Bölgesi Kampüsü'nde gerçekleştirilen çalışmaya; Bolu Vali Yardımcısı Osman Demir, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Aydın Him ve Prof. Dr. Coşkun Karaca, Bolu Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Ömer Özyurt, TTMER Müdürü Prof. Dr. Mustafa İmren, Bolu Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Başkanı Abdullah Alemdar, Bolu Organize Sanayi Bölge Müdürü Mustafa Gülen, akademisyenler, il müdürleri, kamu ticaret ve sanayi destek kurumlarının yönetici ve temsilcileri, sanayici ve iş insanları katıldı.

Saygı duruşu ve İstiklâl Marşı'nın okunmasının ardından çalıştayın açılış konuşmasını Üniversitemiz Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TTMER) Müdürü Prof. Dr. Mustafa İmren yaptı. Teknoloji Transferi Merkezi'nin temel görevleri arasında üniversite-sanayi iş birliğinin geldiğini kaydeden İmren, "Bolu TTMER olarak, üniversite-sanayi iş birliği kapsamında 2022 yılında 33 firmaya 60 adet, 2023 yılında 35 firmaya 68 adet Ar-Ge ve danışmanlık hizmeti verilmiştir. 2023 yılında 11 firmaya 18 adet teknik ziyaret gerçekleştirilmiş ve akademisyen eşleştirmesi yapılmıştır. Bu kapsamda, TÜBİTAK 1505 Üniversite-Sanayi İş Birliği Destek Programına yönelik çalışmalar devam etmektedir. TTMER tarafından üniversite-sanayi iş birliği çalışmalarının da içinde olduğu toplam 35 patent başvurusu yapılmış; bunlardan 7 ulusal ve 1 uluslararası olmak üzere patent tescili alınmıştır." diye konuştu.

Bolu Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Ömer Özyurt ise, çalıştayın içeriği hakkında bilgi vererek, "Geçtiğimiz sene "Tez Havuzu" başlığı altında üniversite-sanayi iş birliği çalışması gerçekleştirmiştik. Bu çalıştay da üniversite-sanayi iş birliğini güçlendirecek bir çalışma olacak. İçeriği, sonuçları ve niyetiyle, arzu edilen çıktılarıyla değerli bir çalıştay gerçekleştireceğiz. 3 oturumda değerli katılımcılar bizlere bilgi ve bu iş birliğini daha güçlü kılacak

ipuçlarını verecekler. Daha nitelikli bir süreci oluşturacak mekanizmaları kurmak için neler yapılacağı görüşülecek.” dedi.

“Üniversite-sanayi iş birliğini ortak paydada bir araya getirmeyi hedefliyoruz.”

Üniversite-sanayi iş birliğinde üniversite ve sanayi açısından farklı beklentilerin olduğuna dikkati çeken Özyurt, “Bu beklentileri ortak bir zeminde, paydada bir araya getirmeyi hedefliyoruz. Bizim beklentilerimiz, akademik çalışmalara sanayicilerden destek bulmak. Sanayicinin ihtiyacı olan inovasyona hizmet edecek şekilde inovatif ürün fikirlerini paylaşmak. Bu fikirleri projelerle bir araya getirerek, Ar-Ge’ye ve sanayiciye katkı sunmak ve akademik çıktılara yansımalarını oluşturmak.” diye konuştu.

“Bolu Teknik Bilimler MYO’daki 3+1 eğitim sistemi, sanayide ara eleman sorununun çözümüne son derece faydalı oldu.”

Bolu Organize Sanayi Bölge Müdürü Mustafa Gülen ise, üniversite-sanayi iş birliği kapsamında yapılmış çalışmalara değinerek, “2021-2022 yılında Bolu Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Organize Sanayi Bölgesi Kampüsünde, 3+1 eğitim sistemine geçildi. Yani öğrencilerin 3 dönemi okulda, bir dönemi tamamen sanayide geçiyor. Bu sistem, sanayide ara eleman sorununun çözümüne son derece faydalı oldu. Şu anda, endüstriyel kalıpcılık ve eski usul sanat okullarına ihtiyacımız var. Şu anda en çok aranan elemanlar sanat okulu mezunları oluyor. Bunu da özellikle belirtmek istiyorum.” şeklinde konuştu.

“Günümüz sanayi sektörünün en önemli sorunu ara eleman ihtiyacıdır.”

Bolu Ticaret ve Sanayi Odası (BTSO) Başkanı Abdullah Alemdar ise, üniversitelerin sanayi ile iş birliğindeki önemine vurgu yaparak, “Üniversiteler bilginin kaynağı ve geleceğin liderlerini yetiştiren merkezlerdir. Bilim ve teknolojiye ilerlemeler, sadece akademik dünyanın sınırları içinde kalmamakta, aynı zamanda iş dünyasına da büyük fırsatlar sunmaktadır. Bu noktada, bilim ve

teknolojideki ilerlemeler neticesinde şirketlerin, kuruluşların ihtiyaçları değişmektedir. Bu da bu yeniliklere ayak uydurabilecek, profesyonel ve nitelikli personel ihtiyacını ortaya çıkarmıştır. Çünkü günümüz sanayi sektörünün en önemli sorunu ara eleman ihtiyacıdır.” değerlendirmesini yaptı.

Sanayi sektöründe faaliyet gösteren pek çok işletmenin, nitelikli iş gücü eksikliği ile karşı karşıya olduğunu kaydeden Alemdar, “Bu sorunun çözümü noktasında üniversiteler hem nitelikli personelin yetiştirilmesi hem de bilginin kullanılması açısından eğitim sisteminin vazgeçilmez bir unsurdur ve stratejik öneme sahip kurumların başında gelmektedir. Ticaret ve Sanayi Odamız ile Üniversitemiz arasındaki karşılıklı faydalar sağlayacak iş birliği oluşturulması çok önemlidir.” ifadelerini kullandı.

Üniversitemizin sanayi sektöründen beklentilerini sıraladı.

Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Coşkun Karaca ise yaptığı konuşmada, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, bir paydaş ve üniversite-sanayi iş birliğine işlerlik kazandıracak önemli bir kurum olarak beklentilerinin neler olduğunu anlattı.

Akademisyenlerimizle sektördeki firmaların yönetici ve temsilcilerini bir araya getirmek istediklerinin altını çizen Karaca, “Eğer bir ihtiyaç varsa TTMER ya da Rektörlüğümüzle irtibata geçilebilir; akademisyenlerimize ulaşılabilir. Yeter ki, üretime, bilime, şehrimize, bölgemize bir katkımız olsun. Üniversitemizde önemli alt yapıya sahip, çok büyük cihaz envanterine sahip araştırma merkezlerimiz var. İkinci oturumda, bu merkezlerimiz sizlere sunum yapacaklar. Oturum sonrasında bir araya gelebilirsiniz; merkezlerimizi ziyaret edebilirsiniz. Proje Destek Ofisinden proje konusunda yardım alabilirsiniz.” diye konuştu.

Açılış konuşmalarının ardından 3 oturum gerçekleştirildi.

Çalıştayda 3 oturum gerçekleşti.

1. Oturum Sanayiye yönelik “Proje Destekleri”

Moderatörlüğünü Prof. Dr. Fatma Öztürk’ün yaptığı Proje Destekleri başlıklı ilk oturumda KOSGEB İl Müdürü Abdurrahman Usta, MARKA İl Koordinatörü Mesut Çınar, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Ali Gülen, Üniversitemiz Proje Destek Ofisi (PDO) Koordinatörü Prof. Dr. Fatma Öztürk ve İŞKUR Müdürü İsmail Yalçın sunum yaptı.

2. Oturum BAİBÜ Uygulama ve Araştırma Merkezleri tanıtımı;

Moderatörlüğünü Prof. Dr. İbrahim Çakır’ın yaptığı BAİBÜ Uygulama ve Araştırma Merkezleri ve Projeler başlıklı ikinci oturumda ise, NÜRDAM Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Yalçın Kalkan, YENİGIDAM Müdürü Prof. Dr. Turgay Pekdemir, BETUM Müdürü Prof. Dr. İbrahim Çakır ve KARMER Müdürü Doç. Dr. Murat Tarhan sunum yaptı.

3. Oturum “Sanayicinin Üniversiteden Beklentileri ve Talepleri”

Moderatörlüğünü Mustafa Gülen’in yaptığı Sanayicinin Üniversiteden Beklentileri ve Talepleri başlıklı son oturumda ise, Dr. Öğr. Üyesi Mithat Önder, Sektör Kampüste projesinin ayrıntılarını paylaştı. Sektör temsilcileri görüşlerini belirtti.

Çalıştaya 36’sı akademisyen, 6’sı kamu kurumu temsilcisi ve 67’si sanayi temsilcisinden oluşan toplam 109 kişi katılım sağlamıştır.

Çalıştayda Öne Çıkan Başlıklar/Gelişmeye Açık Yönler

- Çalıştay sırasında, üniversite ve endüstri temsilcileri arasında yeni iş birliği fırsatlarının tartışılması,
- Endüstriye dayalı insan kaynağı kabiliyetinin artırılması,
- Bilgiye dayalı üretim teknolojisinin gerçekleştirilmesi,
- Üniversite öğrencilerin bölgedeki fabrikaları tanımaları ve fabrika gezilerinin yapılması,
- Üniversite sanayi iş birliğinin proje bazlı olması,
- Akademik bakış açısının sanayide önemli olduğu,
- Üniversite sanayi iş birliğinin sürdürülebilir olması,
- Akademik bilginin iş hayatında kullanılmasının önemli olduğu,
- Uygulamaya yönelik eğitimlere ağırlık verilmesi gerektiği,
- İşyerlerinde proje esaslı çalışmaların yapılması gerektiği,
- İşyeri eğitimi modelinin sanayi iş birliği ile gerçekleştirilmesinin önemli olduğu,
- Akademik bilgi ile usta öğretici tarafından sağlanacak pratik bilgileri içeren eğitimlerin gerçekleştirilmesi,
- Akademik araştırmaların endüstriyel uygulamaları için yeni fikirler ve öneriler geliştirildi.
- İş birliği modeli üzerine fikirler paylaşıldı ve Sanayicilere akademik mentor atanmalı,

- Üniversite Sanayi iş birliğin ile yapılan her projenin ilgili kurumlarla paylaşılıp, proje yapmaya teşvik edilmesinin önemli olduğu,
- Üniversite Sanayi İş birliğinde kurul oluşturulmalı,
- Bolu Sanayisinde kalıpcılık alanının önemli olduğu ve yüksek cirolara sahip olduğunu bu yüzden Endüstriyel Kalıpcılık programına öğretim elemanı ve öğrenci alınması,
- İşletmelerde daha çok ara elemana ihtiyaç duyulduğu,
- Teorik ve uygulamalı öğretim birbirini destekleyici nitelikte verilmesi gerektiği,
- Özellikle nitelikli teknisyen veya tekniker iş gücüne ulaşmanın mühendis unvanlı iş gücüne ulaşmaktan daha zor olduğu,
- Çalışanların iş hayatı ve işletmede sürekliliğinin sağlanması için çözümlerin oluşturulmaya çalışıldığı, zira deneyimli personelin başka firmalara transferi ya da kendi işyerlerini kurmaları nedeniyle tecrübeli işgücünün devamlılığını sağlamada sorun yaşandığı,
- Araştırmacı ve uygulama becerisi yüksek ya da bu konularda bilinçli, problem çözen ve proje geliştirebilen personele ihtiyaç olduğu
- Yüksek lisans ve doktora tezlerinin endüstri ile yapılmasının sağlanması
- 3+1 Eğitim sisteminden memnun olduklarını aynı uygulamanın Mühendislik Fakültesinde 7+1 Eğitim sisteminden de öğrenci almak istedikleri
- Mühendislik fakültesi ile iş birliği yapılarak tasarım programlarının öğrenilmesi
- Müfredatlara sanayiden ders önerilmesi

“Üniversite-Sanayi İşbirliğinde Akademisyen ve Sanayi Kesiminin Beklentileri ve Sorunları” anketi ile ilgili veriler aşağıda yer almaktadır.

- ❖ Ankette katılanların %38,2’si yeni bir ürün geliştirmek için kendi Ar-Ge departmanını kullandığını belirtmiştir.
- ❖ Ankette katılanların %55,9’u Üniversite ile iş birliği yaptınız mı sorusuna evet cevabını vermiştir.
- ❖ Üniversite ile iş birliğini hangi alanlarda yaptınız sorusuna ise %17,6’sı yeni ürün tasarım ve geliştirme konusunda işbirliği yaptığını belirtmişken diğer seçeneğini ise %35,4’ü doldurmuştur.
- ❖ Bu iş birliğinin size katkısı nasıl olup olmadığı sorusuna ise %70’i firmaları açısından oldukça faydalı sonuç elde ettiklerini belirtmişlerdir.
- ❖ Üniversite ile iş birliğine Hayır cevabı verilenlerin %53,3’ü Üniversiteden bu yönde bir talebin olmadığını belirtmişlerdir.
- ❖ Katılımcılara Üniversite Sanayi iş birliği hakkında düşüncelerinin ilk beşi belirtmeleri istediğinde ise aşağıda durum ortaya çıkmıştır.

Üniversite-Sanayi iş birliklerinde yaşanan sorunların daha çok üniversiteden kaynaklandığını düşünüyorum.-%28,1

Üniversite-Sanayi iş birliklerinde yaşanan sorunların daha çok sanayiden kaynaklandığını düşünüyorum.-%40,6

Üniversite-Sanayi iş birliği yapmak için nasıl bir yol izlemem gerektiğini bilmiyorum.-%34,4

Üniversite ile iş birliğine ihtiyaç duymuyorum.

Akademik bilgilerin teorik bilgi olduğunu ve uygulanabilir olmadığını düşünüyorum.

Üniversitede ile iletişimde zorluk yaşıyorum. % 18,8

Karşılıklı işbirliği isteksizliğinin olması.-% 34,4

Destek programlarının yetersi olması.-% 34,4

Destek programlarının başvuru, onay ve denetim süreçlerinin uzun olması.-
% 37,5

❖ Katılımcıları %48,1'i Sanayi ile iş birliğinin ilgilerini çekmediğini belirtmişlerdir.

❖ Son olarak Proje Deneyimleri sorulduğunda ise %14,8'i daha önce TÜBİTAK TEYDEB Projesinde (1501, 1507, Sipariş Ar-Ge vb.) görev aldığını belirtmişken aynı yüzde deki katılımcılar ise daha önce KOSGEB Projesi yürüttüğünü belirtmiştir.

Diğer görüş/öneri ve talepler

Görüşler:

- Güzel ve detaylı bir başlangıç, ekibe teşekkürler.
- Üniversitenin üretici firmaları ziyaret etmesi doğru olur.
- Üniversite iş birliği için yapılan çalışmalar toplantıdan öteye geçemiyor maalesef. Finans sunulduğunda ve bir fikir ya da öneri geliştirmeleri konularında mutabık kalındığında da maalesef dönüş olmuyor. Bu konularda aksiyon almaya yönelik üniversite içi kurumsal çalışma yöntemleri geliştirilebilir.
- Yoğun iş temposu nedeniyle ve firmaların kendi çalışma faaliyetleri içerisinde yeni proje üretme tarafında olamıyoruz. Bu anlamda üniversitelerin projelerinde yer alma adına faaliyetlerde bulunmak isteriz.

- Akademisyenler Teknokent giderleri konusunda desteklenmelidir. Kuluçka aşamasındayız ancak kira ve giderler zorluyor.
- KOSGEB üniversite tarafından atanan proje hakemlerinin yapılan ürünlerle ilgili anlamaması ve yapılan projelerde Avrupa'nın daha önde gibi davranışlar sergilemesi basit düşüncelerle yaklaşılması
- Daha sonra yapılacak çalıştayların araya çok zaman geçmeden yapılması ve farklı formatlarda yapılması gerektiğini düşünüyorum. Format değişikliğinden kastım hızlı proje çıkarılabilecek AR-GE ihtiyacı olan konular üzerinde bölüm/alan özelinde toplantıların ayarlanması ve hatta bu toplantılara katılmayacak "endişeleri" olan firmaların belirteceği alanda (örneğin bize bu projede mikroişlemci yazılımı gerekiyor gibi belirtilirse) çalışan akademisyen ile gizlilik sözleşmesi içeren birebir görüşmeler ayarlanmasıdır. Kanaatimce bu gerçek bir adım olacaktır.
- Üniversite ile yapılan projelerimiz çok başarılı hem sosyal hem de teknik olarak daha da sürdürülebilir projelere imza atmak isteriz.
- Gerçekleşecek oturumlara katılmak, olası projelerde yer almak isteriz.

Soru: Yeni bir ürün geliştirme yapılacağına nasıl bir yol izliyorsunuz?

Özel danışmanlık/araştırma şirketleri ile işbirliği yapıyoruz. %17,6

Kendi Ar-Ge departmanımızı kullanıyoruz. %38,2

Teknoloji satın alma (Teknoloji Transferi) yoluna gidiyoruz.%11,8

Üniversite ile işbirliği yapıyoruz.%14,7

Diğer: 17,6

Soru: Üniversite ile iş birliği yaptınız mı?

Evet-%55,9 Hayır-%44,1

Soru: Cevabınız “Evet” ise Üniversite ile iş birliğini hangi alanlarda yaptınız?

Yeni ürün tasarım ve geliştirme konusunda-%17,6

Akademik danışmanlık konusunda-%17,6

Test, Analiz ve rapor hizmeti konularında-%5,9

Süreç iyileştirme konusunda-%5,9

Daha önce TÜBİTAK TEYDEB Projesi (1501-Sanayi Ar-GE, 1507, vb.) yürüttük.-%11,8

Daha önce TÜBİTAK TEYDEB Projesinde (1505-Üniversite-Sanayi İş birliği) yer aldık.-%5,9

Daha önce KOSGEB destekli Proje yürüttük.

Daha önce Diğer Kamu destekli Proje yürüttük.

Diğer:%35,4

Soru: Bu işbirliğinin size katkısı nasıl oldu?

Firmamız açısından oldukça faydalı sonuç elde ettik.-%70

Pek faydalı olmadı.-%5

Firmamıza bir fayda sağlamadı-%0

Diğer:%25

Soru: Cevabınız “Hayır” ise nedenlerini belirtiniz

Firmamda Ar-Ge’ye ayıracak finansal kaynağım bulunmamaktadır.-%6,7

Üniversitede laboratuvar ve teknik altyapı yetersiz.-%0

Üniversiteden bu yönde bir talebim olmadı.-%53,3

Firmamda Ar-Ge projesinde çalıştıracak personel istihdam edemiyorum.- %0

İhtiyaçlarıma yönelik üniversitede öğretim üyesi eksikliği bulunmaktadır.- %0

Diğer:%40,2

Soru: Üniversite Sanayi iş birliği hakkında düşüncelerinizin ilk beşini belirtiniz.

Üniversite-Sanayi iş birliklerinde yaşanan sorunların daha çok üniversiteden kaynaklandığını düşünüyorum.-%28,1

Üniversite-Sanayi iş birliklerinde yaşanan sorunların daha çok sanayiden kaynaklandığını düşünüyorum.- %40,6

Üniversite-Sanayi iş birliği yapmak için nasıl bir yol izlemem gerektiğini bilmiyorum.-%34,4

Üniversite ile iş birliğine ihtiyaç duymuyorum.

Akademik bilgilerin teorik bilgi olduğunu ve uygulanabilir olmadığını düşünüyorum.

Üniversitede ile iletişimde zorluk yaşıyorum %18,8

Karşılıklı işbirliği isteksizliğinin olması.-%34,4

Destek programlarının yetersiz olması.-%34,4

Destek programlarının başvuru, onay ve denetim süreçlerinin uzun olması.-%37,5

Soru: Üniversite Sanayi işbirliği konusunda deneyiminiz

Sanayi ile işbirliği ilgimi çekiyor.%48,1

Daha Önce Sanayi Ar-Ge Projesinde yer aldım.-%14,8

Daha önce Sanayi işbirliği/danışmanlığı yaptım.-%3,7

Diğer:%22,2

Soru: Proje Deneyiminiz

Daha önce TÜBİTAK ARDEB Projesi (1001, 1002, vb.) yürüttüm.%3,7

Daha önce TÜBİTAK ARDEB Projesinde görev aldım.

Daha önce TÜBİTAK TEYDEB Projesi (1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği) yürüttüm.

Daha önce TÜBİTAK TEYDEB Projesinde (1501, 1507, Sipariş Ar-Ge vb.) görev aldım.%14,8

Daha önce BAP Projesi yürüttüm.

Daha önce KOSGEB Projesi yürüttüm.-%14,8

Daha önce Kalkınma Ajansı Projesi yürüttüm.-% 11,1

Çalışmaya İlişkin Görüş/Öneri ve Talepler

- Güzel ve detaylı bir başlangıç, ekibe teşekkürler.
- Üniversitenin üretici firmaları ziyaret etmesi doğru olur.
- Üniversite iş birliği için yapılan çalışmalar toplantıdan öteye geçemiyor maalesef. Finans sunulduğunda ve bir fikir ya da öneri geliştirmeleri konularında mutabık kalındığında da maalesef dönüş olmuyor. Bu konularda aksiyon almaya yönelik üniversite içi kurumsal çalışma yöntemleri geliştirilebilir.
- Yoğun iş temposu nedeniyle ve firmaların kendi çalışma faaliyetleri içerisinde yeni proje üretme tarafında olamıyoruz. Bu anlamda üniversitelerin projelerinde yer alma adına faaliyetlerde bulunmak isteriz.
- Akademisyenler Teknokent giderleri konusunda desteklenmelidir. Kuluçka aşamasındayız ancak kira ve giderler zorluyor.

- KOSGEB üniversite tarafından atanan proje hakemlerinin yapılan ürünlerle ilgili anlamaması ve yapılan projelerde Avrupa'nın daha önde gibi davranışlar sergilemesi basit düşüncelerle yaklaşılması
- Daha sonra yapılacak çalıştayların araya çok zaman geçmeden yapılması ve farklı formatlarda yapılması gerektiğini düşünüyorum. Format değişikliğinden kastım hızlı proje çıkarılabilecek AR-GE ihtiyacı olan konular üzerinde bölüm/alan özelinde toplantıların ayarlanması ve hatta bu toplantılara katılmayacak "endişeleri" olan firmaların belirteceği alanda (örneğin bize bu projede mikroişlemci yazılımı gerekiyor gibi belirtilirse) çalışan akademisyen ile gizlilik sözleşmesi içeren birebir görüşmeler ayarlanmasıdır. Kanaatimce bu gerçek bir adım olacaktır.
- Üniversite ile yapılan projelerimiz çok başarılı hem sosyal hem de teknik olarak daha da sürdürülebilir projelere imza atmak isteriz.
- Gerçekleşecek oturumlara katılmak, olası projelerde yer almak isteriz.





