



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



1) Merkezin Adı:

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi
(BAİBÜ-TTMR)

2) Merkezin Kuruluş Amacı:

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi, üniversitemizde üretilen teknolojinin uygulamaya aktarılmasını gerçekleştirmek ve Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'ne ait araştırma bulgularının ekonomik bir değere dönüştürülmesini sağlamak amacıyla Kasım 2014 tarihinde kurulmuştur. Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi üreten ve ülke ekonomisine katkı sağlayan üniversite olma yolunda Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'nin en önemli uygulama ve araştırma merkezlerinden biridir.

3) Merkezin Faaliyet Alanları:

Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi, üniversitedeki Ar-Ge bulgularının uygulamaya (sanayi, tarım, tarıma dayalı sanayi) aktararak ticari bir değere dönüştürülmesi ile ülke ekonomisine katkı sağlanmasını, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'nde uygulamaya yönelik mevcut proje sayısının artırılmasını, proje çıktılarının fikri ve sınai haklarının korunarak uygulamaya aktarılmasını ve teknoloji transferinde görev alan üniversitemizin akademik personeline ve öğrencilerine katkı sunmayı planlamaktadır.

Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri:

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi faaliyetleri hakkında farkındalık, tanıtım eğitim ve bilgilendirme çalışmaları yaparak Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'ne ait Ar-Ge çıktılarının sanayi ve tarımdaki müteşebbislere tanıtılması ve uygulamadaki olası yaşanan veya ortaya çıkacak sorunlara yönelik projelerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamdaki hizmetler;



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



- Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (BAİBÜ-TTMER)'nin, üniversitemiz personeli, diğer üniversiteler ve sanayi tarafından tanınmasını sağlamak,
- Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (BAİBÜ-TTMER) tarafından gerçekleştirilen faaliyetlerle ilgili eğitimler düzenlemek, bilgilendirme çalışmaları yapmak,
- Talep edilen konularda akademisyenlere, öğrencilere, firmalara eğitimler düzenlemek ve BAİBÜ-TTMER personelinin ihtiyaç duyduğu eğitimleri organize etmek.

Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetleri:

Ulusal ve uluslararası destek programlarının (TÜBİTAK, MARKA, KOSGEB, vb.) tanıtılması, söz konusu programlara sunulmak üzere projelerin geliştirilmesi ve üniversite ile sanayinin ortak projeler sunulmasının desteklenmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamdaki hizmetler;

- Üniversitemiz ve sanayide proje kültürünün geliştirilmesi ve fon destekleri hakkındaki farkındalığın artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak,
- Yayınlanmış ulusal ve uluslararası proje destek çağrıları ile ilgili bilgilendirmeler yapmak,
- Proje fikirlerinin uygun destek programlarına yönlendirilmesini sağlamak.

Üniversite Sanayi İşbirliği Hizmetleri:

Üniversitemizin sahip olduğu akademik bilgi birikiminin özel sektör Ar-Ge projelerinde kullanılması amaçlanmaktadır. Bu kapsamdaki hizmetler;

- Üniversite'deki bilgi birikimini sanayiye aktarmayı, Ar-Ge ve inovasyon çalışmaları ile firmaların rekabet güçlerini artırmayı sağlamak,
- Çeşitli iletişim araçlarının kullanılarak firmaların Ar-Ge projelerinin belirlenmesi ve belirlenen projelere destek verecek araştırmacıların bulunması ve ortak Ar-Ge projesi geliştirilmesini sağlamak,
- Üniversite ve sanayi arasında işbirliğine yönelik kontratların oluşturulması,
- Projelerin yürütülmesi esnasında koordinasyon hizmetleri vermek.



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Hizmetleri:

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'ne ait proje bulgularının fikri ve sınai mülkiyet haklarının (patent, faydalı model, marka, vb.) korunarak uygulamaya aktarılması amacıyla altyapı çalışmalarının yapılması amaçlanmaktadır. Bu kapsamdaki hizmetler;

- Araştırmacılar veya üniversite tarafından tescil başvurusu yapılan ve tanınan fikri ve sınai mülkiyet haklarının kaydını tutmak ve izlemek,
- Fikri ve sınai mülkiyet hakları konularında danışmanlık yapmak,
- Ticarileşme potansiyeli bulunan fikri mülkiyet varlıklarının seçilmesine, bunlara dair iş modellerinin ve planlarının hazırlanmasına yardımcı olmak, araştırma sonuçlarını ve fikri mülkiyet haklarını tanıtmak.

Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri:

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'ne ait proje bulgularının ticari bir ürüne dönüştürülmesi amacına yönelik destek hizmetlerinin sunulması hedeflenmektedir. Bu kapsamdaki hizmetler;

- Araştırmacılar için girişimciliği teşvik etmek, bu amaçla ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak,
- Şirketleşme faaliyetlerine yönelik destek ve danışmanlık hizmetleri sunmak,
- Akademisyen ve öğrencilerin şirketleşmesini sağlamak ve girişimciliği teşvik etmek.



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



4) Merkezin Personel ve İletişim Bilgileri:

YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Coşkun KARACA

MÜDÜR

Prof. Dr. Mustafa İMREN

KURUL ÜYELERİ

Prof. Dr. Seyit KÖSE

Prof. Dr. Sedat ÇETİN

Prof. Dr. Akif Hakan KURT

Doç. Dr. Ferhat DEMİRAY

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KURUL

OFİS ÇALIŞANLARI

Öğr. Gör. Dr. Hamza KARAKUŞ (Müdür Yardımcısı)

Öğr. Gör. Zeynep TÜRK MÜHÜRÇÜOĞLU

Mühendis Yasemin ÖZTÜRK TUTUK

Bilgisayar İşletmeni İsmail ÖZCAN

Fiziki Yapı: Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezimiz, Bolu Teknokent binasında, yaklaşık 47 m² ve 24 m² lik tam donanımlı iki ofiste hizmet vermektedir.

İletişim:

Adres: Bolu Teknokent Kültür Mah. Çakmaklar Cad. No:2/18

Telefon: 0 374 217 17 74, 0 374 254 00 00 Dahili: 4490, 4492, 4493

Faks : 0 374 217 17 75

E-posta: aibuttmer@ibu.edu.tr

Web : <http://ttmer.ibu.edu.tr>



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



5) 2024 Yılı Faaliyetleri:

1. Üniversite-sanayi işbirliği kapsamında Ar-Ge faaliyeti olarak değerlendirilen ve 2547 sayılı kanunun 58'inci maddesine eklenen (k) fıkrası çerçevesinde ve diğer danışmanlıkları içeren toplamda 43 adet danışmanlık sözleşmesi imzalanmış ve ödemeleri ilgili öğretim üyelerine yapılmıştır.
2. Öğretim üyelerimiz ile yaptığımız görüşmeler sonucunda 10 adet buluş bildirim formu alınmış ve Fikri Mülkiyet Hakları Değerlendirme Kurulunda değerlendirilerek patent başvurusu yapılmıştır.
3. Üniversitemizin hak sahibi olacak şekilde 8 adet ulusal (3 tanesi diğer üniversitelerle ortak), 2 adet uluslararası patent başvurusu yapılmış olup, tüm süreçler Merkezimiz tarafından takip edilmektedir.
4. Üniversitemiz adına 2 adet patent tescili alınmıştır.
5. Üniversitemiz adına 1 adet marka için başvuru yapılmış ve tescil süreci tamamlanmıştır.
6. Üniversitemizdeki akademisyenlerin, öğrencilerin ve iş dünyasının çeşitli hibe destek programlarından yararlanması için proje çağrılarını güncel tutmak, akademisyenleri ve öğrencileri proje yazmaya teşvik etmek maksadıyla ulusal ve uluslararası destek programlarının (TÜBİTAK, KOSGEB, MARKA, vb.) çağrıları takip edilerek web sayfamızda yayınlanmıştır.
7. Yenilikçilik ve teknoloji transferi konseptlerinin artan ulusal önemi nedeniyle merkezin görünürlüğünün istenilen seviyeye gelmesi, özellikle sanayiciler tarafından tanınırlığının arttırılarak daha aktif hale getirilmesi sağlanması maksadıyla; fikir alış veriş yapma üzere 7 firmayla online/yüzyüze olmak üzere 10 görüşme gerçekleştirilmiştir. Yapılan görüşmelerde firmaların ihtiyaçları belirlenmiş ve ihtiyaçları doğrultusunda ilgili öğretim elemanlarımızla görüşmeleri sağlanmıştır.



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



8. Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezimizin ve Bolu Teknokent'in tanıtım kitapçıkları güncellenmiştir.
9. Üniversitemizin kalite güvencesi politikası ve değerleriyle uyumlu merkezimize ait Kalite Politikası, Hassas Görev Envanteri ve Hassas Görev Tespit Formu hazırlanmış ve web sayfasında yayınlanmıştır.
10. Staj için merkezimize başvuran 9 öğrenciye Bolu Teknokent'te faaliyet gösteren firmalarda staj yapmaları için destek sağlanmıştır.
11. 06 Mart 2024 tarihinde Mühendislik Fakültesinde Patent vekili Hacı Osman Ayvalıoğlu tarafından "Patent ve Faydalı Modelin Önemi, Patentlenebilirlik Kriterleri Nelerdir? Buluşçu Hakları nelerdir?" konulu patent semineri düzenlenmiştir.
12. 08 Mart 2024 tarihinde Bolu Teknokent bünyesinde faaliyet gösteren firmalara ekosistemdeki etkileşimini artırmak amacıyla "Bolu-Teknokent Firma Buluşmaları" etkinliği düzenlenmiştir.
13. 15-16 Mayıs 2024 tarihlerinde Düzce Üniversitesi işbirliğiyle, Düzce Teknopark'ta Düzce-Bolu AR-Ge Proje Pazarı etkinliği düzenlenmiştir.
14. 10 Haziran 2024 tarihinde KOSGEB Bolu Müdürlüğü tarafından Bolu Teknokent bünyesinde faaliyet gösteren firmalara "Girişimcilik ve Yeşil Sanayi Destek Programı" tanıtım ve bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir.
15. 12 Eylül 2024 tarihinde Bolu Teknokent'te, Üniversitemizde sağlık üzerine çalışan akademisyenler ve Bolu'da sağlık üzerine faaliyet gösteren firmaların sağlıkla ilgili projelerini sunmak ve destek taleplerini iletmek amacıyla Sağlık Bakanlığı yetkilileriyle toplantı yapılmıştır.



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



16. Üniversitemiz adına başvurusu yapılmış ve tescil edilmiş patentlerin listesinin ve özet bilgilerinin yer aldığı “BAİBÜ Patent Portföyü” hazırlanmıştır.

17. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından sunulan Tasarruf Tedbirleri Eğitimine katılım sağlanmıştır.

Üniversitemiz Adına Başvurusu Yapılan Ulusal Patent Başvuruları İle İlgili Bilgiler:

No	Başvuru Türü	Dosya Numarası	Başvuru Tarihi	Buluşun/Markanın Adı	Buluşçular
1	PATENT-Ulusal	2024/004736	19.04.2024	BİTTER TİPİ MGB2 SÜPERİLETKEN BOBİN	İBRAHİM BELENLİ, HAKAN YETİŞ
2	PATENT-Ulusal	2024/008455	02.07.2024	SÜPERİLETKENLERDE MANYETİK İNDÜKSİYON İLE HIZLI VE ENERJİ VERİMLİ FAZ OLUŞTURULMASI	PROF. DR. MUSTAFA AKDOĞAN
3	PATENT-Ulusal	2024/010504	12.08.2024	KANAMA DURDURUCU, ANTİBAKTERİYEL VE ANTİFUNGAL ETKİLİ KİTOSAN İÇERİKLİ ISI KONFORLU KUMAŞ	Prof. Dr. Akif HAKAN KURT
4	PATENT-Ulusal (Ortak)	2024/009804	29.07.2024	ZİT DEVİNİMLİ ÇİFT ROTORLU RÜZGAR TÜRBİNLERİNDE DİNAMİK TORK DENGELEME MEKANİZMASI	FEVZİ ÇAKMAK BOLAT KADİR ÖZBEK SELİM SİVRİOĞLU ERCAN ERTÜRK KADİR GELİŞ
5	PATENT-Ulusal	2024/014074	17/10/2024	ÇOK İŞLEVİLİ PROGRAMLANABİLİR MANTIK DENETLEYİCİSİ	MEHMET MİLLİ MESUT BUDAK
6	PATENT-Ulusal	2024/015418	07/11/2024	BİR DİLSİZ KAVAL YAPILANMASI	CAN DOĞAN
7	PATENT-Ulusal (Ortak)	2024/021119	27.12.2024	SEREBRAL İSKEMİ VE İNME TEDAVİSİNDE YENİ BİR YAKLAŞIM	GÜVEN AKÇAY İSMAİL ÖÇSOY ÇAĞLA ÇELİK
8	PATENT-Ulusal (Ortak)	2024/018849	13.12.2024	X-İŞİNINA KARŞI KORUMA SAĞLAYAN BİR KAPLAMA	ŞUAYB ÇAĞRI YENER YALÇIN KALKAN TUBA YENER
9	MARKA	2024/114746	06.09.2024	BAİBÜ PROLEE	Lisansüstü Eğitim Enstitüsü



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Üniversitemiz Adına Tescil Alınan Patent Bilgileri:

No	Başvuru Türü	Dosya Numarası	Başvuru Tarihi	Buluşun/Markanın Adı	Buluşçular
1	PATENT-Ulusal	2021/006372	09.04.2021	PİYANOYA YARDIMCI APARAT	PINAR ÇELİK DEMİRAY YAVUZ DURAK
2	PATENT-Ulusal	2021/011963	28.07.2021	BOR İÇERİKLİ YARA BAKIM KREMİ	ARZU İLÇE, EYLEM SUVEREN, ÜMMÜHAN YİĞİT, ÇETİN BORAN, SERAP TOPSOY KOLUKISA, CEVHER ALTUĞ, MUHAMMET BÜYÜKBAYRAM