



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, HORIZON 2020, BAP 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 İnovasyon 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,



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



- Projelerin yürütülmesi esnasında koordinasyon hizmetleri vermek.

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 amacıyla 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

Doç. Dr. Sedat ÇETİN

Doç. Dr. Akif Hakan KURT

Doç. Dr. Ferhat DEMİRAY

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan KURUL

OFİS ÇALIŞANLARI

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

Mühendis Yasemin ÖZTÜRK TUTUK

Bilgisayar İşletmeni İsmail ÖZCAN

Bilgisayar İşletmeni Özlem ŞEN YOUSFİ

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) 2023 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 67 adet danışmanlık sözleşmesi imzalanmış ve ödemeleri ilgili öğretim üyelerine yapılmıştır.
2. Öğretim üyelerimiz ile yaptığımız görüşmeler sonucunda 4 adet buluş bildirim formu alınmış ve bu 4 adet buluş bildirim formları ile ilgili gerekli değerlendirmeler yapılmıştır.
3. Öğretim üyelerimiz tarafından gönderilen buluş bildirim formlarına istinaden Üniversitemizin hak sahibi olacak şekilde 4 adet ulusal patent başvurusu yapılmış olup, tüm süreçler Merkezimiz tarafından takip edilmektedir.
4. Üniversitemiz adına 6 adet patent tescili alınmıştır.
5. 14 firmaya 20 ziyaret gerçekleştirilmiştir. Firmalarla ön görüşme yapılarak firmaların ihtiyaçları belirlenmiş ve ihtiyaçları doğrultusunda ilgili öğretim elemanlarımızla görüşmeleri sağlanmıştır.
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. 09 Ocak 2023 tarihinde düzenlenen “Dijital Bağımlılık” konulu hizmet içi eğitime katılım sağlanmıştır.



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



8. 09 Ocak 2023 tarihinde düzenlenen “Müzecilik” konulu hizmet içi eğitime katılım sağlanmıştır.
9. 10 Ocak 2023 tarihinde düzenlenen “KVKK Farkındalık” konulu hizmet içi eğitime katılım sağlanmıştır.
10. 10 Ocak 2023 tarihinde düzenlenen “Günlük Hayatta Enerji Verimliliği” konulu hizmet içi eğitime katılım sağlanmıştır.
11. 10 Ocak 2023 tarihinde düzenlenen “Resmi Yazışma Usul ve Esasları” konulu hizmet içi eğitime katılım sağlanmıştır.
12. 16 Ekim 2023 tarihinde düzenlenen “Deprem Farkındalık” konulu hizmet içi eğitime katılım sağlanmıştır.
13. 19 Ekim 2023 tarihinde düzenlenen “Araştırma Raporlarının İçeriği ve Kapsamı” konulu çevrimiçi seminere katılım sağlanmıştır.
14. 25 Ekim 2023 tarihinde düzenlenen “Çalışma Hayatında Yapay Zekâ” konulu hizmet içi eğitime katılım sağlanmıştır.
15. 02 Kasım 2023 tarihinde düzenlenen “Birim Faaliyet Raporu Hazırlama” konulu hizmet içi eğitime katılım sağlanmıştır.
16. 23 Kasım 2023 tarihinde düzenlenen “Bilgisayar Tabanlı Buluşların Patentlenebilirliği” konulu çevrimiçi seminere katılım sağlanmıştır.
17. 01 Aralık 2023 tarihinde düzenlenen “Yazılımların Patentlenebilirliği ve Patent Dokümanı Hazırlama” konulu çevrimiçi seminere katılım sağlanmıştır.



T.C.

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



18. 06 Aralık 2023 tarihinde Bolu Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu ile “Üniversite Sanayi İşbirliği Projeler ve İstihdam Çalıştayı” düzenlenmiştir.

Üniversitemiz Adına Başvurusu Yapılan Ulusal Patent Başvuruları İle İlgili Bilgiler:

No	Başvuru Türü	Dosya Numarası	Başvuru Tarihi	Buluşun/Markanın Adı	Buluşçular
1.	PATENT-Ulusal	2023/004299	18.04.2023	YENİ KOKU BİLEŞİKLERİ OLARAK HOMOGERANİL KARBAMATLAR VE SENTEZLERİ	MUHAMMET YILDIRIM, HAMZA KARAKUŞ, HAVVA ACAR, HAKAN EMRE ÖZÇAL, AKIN SAĞIRLI
2.	PATENT-Ulusal	2023/003678	04.04.2023	ANGLE-PROBE PERİODONTAL CEP ÖLÇÜM ALETİ	KADİR GELİŞ, TUĞBA ŞAHİN
3.	PATENT-Ulusal	2023/003480	30.03.2023	PAPİLOL ÖLÇÜM ALETİ	KADİR GELİŞ, TUĞBA ŞAHİN
4.	PATENT-Ulusal	2023/001162	01.02.2023	PEYNİR ALTI SUYUNUN EKONOMİK OLARAK KATMA DEĞERLİ ÜRÜNLERE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ	NUSRET KARAKAYA, GÜLSÜN AKDEMİR EVRENDİLEK



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	2021/015836	11.10.2021	SÜPERİLETKEN TRANSFORMATÖRLER İÇİN BOROSİLİKAT 3.3 CAM KRİYOSTAT	İBRAHİM BELENLİ, HAKAN YETİŞ, DOĞAN AVCI, FIRAT KARABOĞA, MUSTAFA AKDOĞAN
2.	PATENT-Ulusal	2021/011958	28.07.2021	BOR İÇERİKLİ CİLT BAKIM KREMİ	ARZU İLÇE, EYLEM SUVEREN, ÜMMÜHAN YİĞİT, ÇETİN BORAN, SERAP TOPSOY KOLUKISA, CEVHER ALTUĞ, MUHAMMET BÜYÜKBAYRAM
3.	PATENT-Ulusal	2020/06866	03.05.2020	MERKEZİ TOZ MAGNEZYUM DİFÜZYONU İLE SÜPERİLETKEN MgB ₂ TEL ÜRETİM YÖNTEMİ	HAKAN YETİŞ, İBRAHİM BELENLİ, DOĞAN AVCI, FIRAT KARABOĞA, MUSTAFA AKDOĞAN
4.	PATENT-Ulusal	2019/10263	09.07.2019	NÖTRON DETEKSİYONU İÇİN BOR-10 TABAKALI NÜKLEER RADYASYONA DUYARLI ALAN ETKİLİ TRANSİSTÖR (NÜRFET)	ERCAN YILMAZ
5.	PATENT-Ulusal	2019/05693	17.04.2019	TARIMSAL VE HAYVANSAL ÜRÜNLERİN UV İLE YÜZEY DEZENFEKSİYONU	GÜLSÜN AKDEMİR EVRENDİLEK
6.	PATENT-Ulusal	2018/19595	17.12.2018	MAGNEZYUM KAPLANMIŞ DEMİR KILIFLI MAGNEZYUM DİBORÜR SÜPERİLETKEN TEL VE ELDE ETME YÖNTEMİ	İBRAHİM BELENLİ, FIRAT KARABOĞA, MUSTAFA AKDOĞAN, HAKAN YETİŞ