

*TEKNOLOJİ TRANSFER
OFİSİ*

2023 YILI
BİRİM FAALİYET
RAPORU

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	ii
I. GENEL BİLGİLER	3
A. MİSYON VE VİZYON	3
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR	3
C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER.....	4
1. Örgüt Yapısı.....	4
a. Merkez Üyelerinin İdari Görevleri	4
a. Birimin Faaliyet Gösterdiği Bina/Yer Adı /Birime Ait Fotoğraflar.....	5
2. Teşkilat Yapısı	6
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı	6
a. Kullanılan Yazılımlar.....	6
4. İnsan Kaynakları.....	6
4.1. Birimde Görevli Akademik ve İdari Personel Sayısı.....	6
5. Sunulan Hizmetler.....	7
5.1. 2023 yılı İçerisinde Gerçekleştirilen Faaliyetler.....	7
5.2. Diğer Hizmetler.....	7
5.3. Başarılar	7
II. AMAÇLAR VE HEDEFLER	7
A. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER	7
B. İDARENİN STRATEJİK PLANINDA YER ALAN AMAÇ VE HEDEFLER.....	8
C. DİĞER HUSUSLAR	8
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	9
D. ÜSTÜNLÜKLER	9
E. GELİŞTİRMEYE AÇIK YÖNLER	9
F. DEĞERLENDİRME.....	9
III. ÖNERİ VE TEDBİRLER	9

I. GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

Misyon	<i>Karabük Üniversitesinin ulusal ve uluslararası fonlardan etkin şekilde yararlanmasını sağlamak amacıyla akademisyen, öğrenciler ve araştırmacıları zamanında bilgilendirmek, gerekli eğitimleri düzenlemek, üniversite – sanayi işbirliği yoluyla sanayinin ihtiyaç duyduğu teknolojik gelişmeleri ve yenilikleri takip etmeleri için rehberlik etmek, akademisyen, öğrenci ve araştırmacıların Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının korunmasına ve buluşların ticarileşmesine destek olmaktadır.</i>
Vizyon	<i>Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Karabük Üniversitesinin bilimsel birikimini sanayi ile buluşturup bölge ve ülke sanayisinin uluslararası rekabette daha fazla söz sahibi olmasını, sanayi-üniversite işbirliğini geniş kitlelere yayarak akademik çalışmalar ile fikri ve sınai mülkiyet haklarının ticarileştirilmesini, ülke kalkınmasını yenilikçi yöntemlerle artırarak ulusal ve uluslararası düzeyde tanınan bir birim olmayı vizyon edinmiştir.</i>

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Birimin Kuruluş Mevzuatı	-7 Aralık 2017 tarihli, 30263 sayılı resmi gazetede yayınlanan Yükseköğretim Kurumları Teknoloji Transfer Ofisi Yönetmeliği. -Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Yönergesi. -6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu. -6769 Sayılı Sınai Mülkiyet Kanununun Uygulanmasına Dair Yönetmelik. -Çalışan Buluşlarına, Yükseköğretim Kurumlarında Gerçekleştirilen Buluşlara ve Kamu Destekli Projelerde Ortaya Çıkan Buluşlara Dair Yönetmelik.
Yetki, Görev ve Sorumluluklar	<i>Teknoloji ve yenilik stratejisi kapsamında yurt içi ve yurt dışı desteklerin tek bir çatı altında toplanıp, ulusal ve uluslararası bilimsel destek fırsatlarının duyurulması, projeler konusunda ilgili araştırmacıları bilgilendirme, kaynak belirleme, bilimsel, teknik, idari alanda önerilerde bulunma, destek sağlama, proje veri tabanının oluşturulması, proje çıktılarının fikri ve sınai mülkiyet hakları kapsamında değerlendirilmesi, lisanlanması ve ticarileştirilmesi amacıyla, idari ve hukuki destek verilmesi konularındaki tüm faaliyetlerin yürütülmesi.</i>
Merkezin Faaliyet Tanımı	<i>Koordinatörlüğümüz faaliyetleri; Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler, Eğitim, Tanıtım ve Farkındalık Hizmetleri, Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri, Fikri ve Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama, Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri olmak üzere 5 başlık altında sıralanmıştır.</i>

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER¹**1. Örgüt Yapısı**

Koordinatör: Dr. Öğr. Üyesi İsa AVCI

Koordinatör Yardımcıları: Öğr. Gör. Bahadır Furkan KINACI

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Komisyon Üyeleri:

- Prof. Dr. İsmail Rakıp KARAŞ (Komisyon Başkanı)
- Doç. Dr. Recep DEMİRSÖZ (Üye)
- Dr. Öğr. Üyesi İsa AVCI (Üye)
- Öğr. Gör. Bahadır Furkan KINACI (Üye)
- Öğr. Gör. Hamit ÇAVUŞ (Üye)
- Öğr. Gör. Mustafa BUĞDAY (Raportör)

a. Merkez Üyelerinin İdari Görevleri

Birimin Adı	Adı ve Soyadı	Görev Yaptığı Birim	Görevi
Teknoloji Transfer Ofisi	Öğr.Gör. Mustafa BUĞDAY	Teknoloji Transfer Ofisi, Ekipazar Meslek Yüksekokulu	Modül-1 Sorumlusu; Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler.
Teknoloji Transfer Ofisi	Müh. Yılmaz OLCAY	Teknoloji Transfer Ofisi	Modül-2 Sorumlusu; Eğitim, Tanıtım ve Farkındalık Hizmetleri.
Teknoloji Transfer Ofisi	Doç.Dr. Recep DEMİRSÖZ	Teknoloji Transfer Ofisi, Demir Çelik Enstitüsü	Modül-3 Sorumlusu; Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri
Teknoloji Transfer Ofisi	Öğr.Gör. Bahadır Furkan KINACI	Teknoloji Transfer Ofisi, Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi Yenice Meslek Yüksekokulu	Modül-4 Sorumlusu; Fikri ve Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama.
Teknoloji Transfer Ofisi	Dr.Öğr.Üyesi İsa AVCI	Teknoloji Transfer Ofisi, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi	Modül-5 Sorumlusu; Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri.

¹ Harcama birimine ilişkin bilgi tabloları birim düzeyinde hazırlanacaktır.

a. Birimin Faaliyet Gösterdiği Bina/Yer Adı /Birime Ait Fotoğraflar

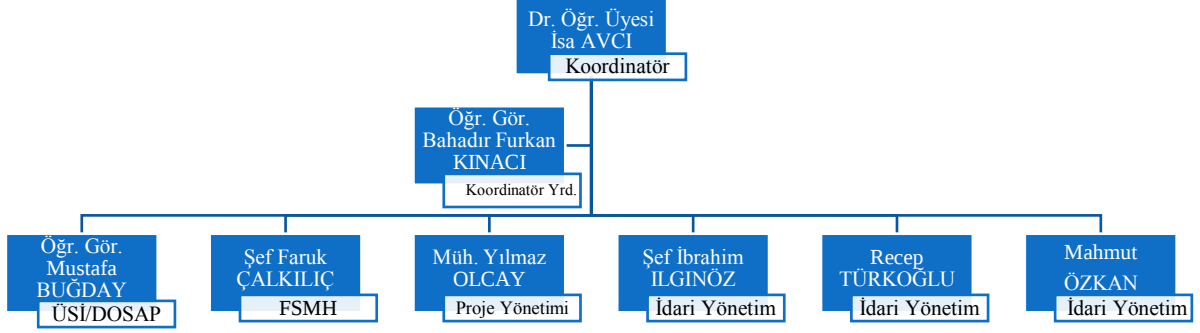
Koordinatörlüğümüz Karabük Üniversitesi Demir Çelik kampüsünde Demir Çelik Enstitüsü Enstitüsü (MARGEM) binası içerisinde 2. katta faaliyetlerine devam etmektedir.



2023 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

2. Teşkilat Yapısı

Hiyerarşik yapı ve raporlama ilişkisini gösteren birim organizasyon şeması eklenir.



3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

a. Kullanılan Yazılımlar

Eğitim Amaçlı Kullanılan Yazılımlar	İdari Amaçlı Kullanılan Yazılımlar	Mali Amaçlı Kullanılan Yazılımlar	Diğer Yazılımlar
-	Karabük Üniversitesi - Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)	-	-

4. İnsan Kaynakları

4.1. Birimde Görevli Akademik ve İdari Personel Sayısı

Personel	Kadın	Erkek
Akademik	-	3
İdari	-	5
Toplam	-	8

5. Sunulan Hizmetler

5.1. 2023 yılı İçerisinde Gerçekleştirilen Faaliyetler

	<i>Faaliyetlerimiz</i>	<i>Tarih</i>
1	Sanata geri dönüşüm Erasmus+ stratejik ortaklık projesi	31.05.2023
2	İklim değişikliği konusunda uluslararası bir çalıştay	03.10.2023
3	Kardemir firmasına Üniversite-sanayi işbirliği ziyareti	04.10.2023
4	Sanata geri dönüşüm Erasmus+ stratejik ortaklık projesi Üsküp	11.10.2023
5	AUS Zirvesi programı hazırlıkları için AUS Türkiye Derneği toplantısına katılım	01.11.2023
6	Ortaokul öğrencilerine yönelik TÜBİTAK bilim söyleşileri programı	15.11.2023
7	Karabük Üniversitesi kariyer yolculuğunda 12 dev adım semineri	30.11.2023
8	Proje geliştirme ve ipuçları eğitimi-1	15.12.2023
9	Öğrencilere yönelik TÜBİTAK 2209-A tanıtımı ve proje yazma eğitimi	15.11.2023
10	Öğrencilere yönelik TÜBİTAK 2209-A/B tanıtımı ve proje yazma eğitimi	15.11.2023
11	Akademisyenlere yönelik TÜBİTAK 2209-A/B tanıtımı ve proje yazma eğitimi	15.11.2023
12	Uluslararası proje yazma eğitimi-1 Erasmus+ (KA1-KA2-KA3)	15.11.2023
13	Akademisyenlere yönelik Eren HES gezisi	27.11.2023
14	Oyun geliştirme Bootcamp etkinliği	25.12.2023

5.2. Diğer Hizmetler

	<i>Diğer Faaliyetler</i>	<i>Adet</i>
1	Patent Ön Araştırması	3
2	Ulusal Patent/Faydalı Model Başvurusu	1
3	Ortak Patent Başvurusu (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)	1
4	Tescil Edilen Patent	3
5	Tescil Edilen Faydalı Model	1
6	Proje Çağrı ve Duyuruları	64

5.3. Başarılar

Koordinatörlüğümüz faaliyetleri önceki yıllara nazaran önemli derecede artış göstermiştir. Web sayfamız ve sosyal medya hesaplarımız aktif şekilde kullanılarak akademisyen, öğrenciler ve araştırmacılar için güncel duyuru ve çağrılarının paylaşımı yapılmıştır. Yıl içerisinde 20 civarı proje tanıtım ve sunum etkinliği gerçekleştirilmiş, 60'tan fazla proje çağrısının duyuruları yapılmıştır. Önceki yıllarda başvurusu yapılan Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları başvurularımızdan 3 patent başvurumuz ile 1 faydalı model başvurumuz Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından tescil edilerek 4 buluşumuz koruma altına alınmıştır.

II. AMAÇLAR VE HEDEFLER

A. TEMEL POLİTİKA VE ÖNCELİKLER

Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi; Üniversitemizde proje kültürünün öğrenciler, akademisyenler ve diğer araştırmacılar bazında yaygınlaştırılmasını, üretilen Ar-Ge'nin Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları kapsamında tescilinin sağlanması ve üniversite-sanayi işbirliğinin geliştirilmesi çerçevesinde, faaliyetlerini bu öncelikli alanlara yönlendirmektedir.

B. İDARENİN STRATEJİK PLANINDA YER ALAN AMAÇ VE HEDEFLER

STRATEJİK AMAÇLAR	STRATEJİK HEDEFLER
Stratejik Amaç-1 Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin altyapısını geliştirmek ve kurum kimliği oluşturarak kurumsal hafızasını güçlendirmek.	Teknoloji Transfer Ofisi WEB sayfasının yeniden dizayn etmek.
	Teknoloji Transfer Ofisi sosyal medya hesaplarının aktif hale getirilerek, güncel paylaşımlar yapmak.
	Teknoloji Transfer Ofisi personelinin her yıl en az 2 adet hizmet içi eğitim almasını sağlamak
	Plan dönemi sonuna kadar kurumsal görünürlüğü arttırmak.
Stratejik Amaç-2 Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin iş birliği ağını genişletmek.	Her yıl diğer üniversite, STK, özel sektör ve kamu kuruluşları ile en az 1 iş birliği protokolü gerçekleştirmek.
	Sanayi ve kamu ile iş birliği ve etkileşimini arttırmak için sanayicilerle birlikte her yıl en az 2 adet etkinlik gerçekleştirmek.
	Plan dönemi sonuna kadar 2 adet ulusal/uluslararası fuar, proje pazarı gibi ağ geliştirici faaliyete katılmak.
Stratejik Amaç-3 Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi bünyesinde eğitim faaliyetleri düzenlemek ve projeler gerçekleştirmek	Her yıl en az 6 adet proje yazma ya da mentorluk eğitimi düzenlemek.
	Yıl içerisinde TÜBİTAK'tan en az 1 proje desteği almak.
	Plan dönemi sonuna kadar sanayi, kamu ya da STK iş birliği ile en az 1 ulusal/ uluslararası proje gerçekleştirmek.
	Plan döneminde iç ve dış paydaşlara yönelik Teknoloji Transfer Ofisi bünyesinde en az 6 eğitim faaliyeti gerçekleştirmek.
Stratejik Amaç-4 Üniversitemizin Ar-Ge potansiyelini arttıran faaliyetler gerçekleştirmek	Sanayi kuruluşları ile plan dönemi sonuna kadar 1 tane Ar-Ge odaklı etkinlik ya da faaliyet gerçekleştirmek.
	Plan dönemi sonuna kadar en az 4 tane Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları ile ilgili etkinlik ya da program düzenlemek.
	Plan dönemi sonuna kadar Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) havuzu oluşturmak ve FSMH sayısının çoğaltılmasına destek olmak.

C. DİĞER HUSUSLAR

Yukarıda saydığımız stratejik amaç ve hedeflerimiz doğrultusunda Koordinatörlüğümüz 'ün etkinliği artırılarak özellikle ilimizde ve bölgemizde yer alan akademisyenler, öğrenciler, araştırmacılar ve sanayiciler nezdinde görünürlüğün artırılması gerçekleşmiş olacaktır. Bu sayede Üniversitemizin ar-ge kültürünün yaygınlaşması sağlanarak tüm paydaşların faaliyet alanımıza giren her konuda yeterli bilgi ve desteğe ulaşması sağlanmış olacaktır.

KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

D. Üstünlükler

Üniversitemizin “Fen ve Mühendislik” alanında ihtisaslaşan üniversite olması ve sosyal alanlarda yaptığı çeşitli proje organizasyonlarıyla bölgesel kalkınmaya yönelik projelere verilen öncelik ve imkânlarla bakıldığında oldukça şanslı bir konumda yer almaktadır. İleri teknolojiye sahip cihazlarla donatılmış Malzeme Araştırma ve Geliştirme Merkezi’nde yer alan çok sayıda laboratuvarı ile Demir-çelik alanında, ihtisaslaşan akademik birikiminden, yerel yönetimlerden, sanayiden destek alıyor olması, sahip olduğu genç ve dinamik akademik ve idari personeli, iş birliği ağını günden güne genişletmesi, akademik ve idari birimlerin hızlı ve etkili iletişim kuruyor olabilmesi, son yıllarda ar-ge faaliyetlerine yönelik bakış açısının önemli ölçüde olumlu yönde gelişmesi ve bölgemizde kurulan Teknoloji Geliştirme Bölgesi’nin faaliyete geçerek Teknokent yapılanmasının tamamlanması ve işler durumda olması gibi özellikler Koordinatörlüğümüz’ün faaliyet alanları için önemli bir kaynak alanı ve faaliyet çerçevesi oluşturmaktadır. Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, tüm bu üstün özelliklere sahip olmasıyla hedeflerine doğru hızlı yol alabilmekte, faaliyetlerine etkili bir şekilde yön verebilmektedir.

E. Geliştirmeye Açık Yönler

Üniversitemiz Teknoloji Transfer Ofisi sahip olduğu birçok olumlu yönün yanında, üniversite-sanayi iş birliği anlayışının kurum ve kuruluşlarda tam manasıyla yerleşmemiş olması nedeniyle ortak proje ve girişim faaliyetlerinin etkin bir biçimde sürdürülememesi, üniversite-özel sektör iş birliğinin yeterli düzeyde olmaması gibi noktalar zayıf kalan yönler olarak görülmektedir.

Ayrıca, bazı birimlerde akademik personel ile sanayici arasında etkili bir iletişim olmaması sebebiyle sanayiden gelen bazı taleplere olumlu yanıt verilememesi, üniversitemiz mezunlarıyla iletişimin yeterli düzeyde olmaması, düzenlenmesi planlanan etkinlikler için yeterli mali kaynaklara sahip olunamaması ve bölge sanayisinin yeterince gelişmemiş olması da Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi için bir handicap oluşturmaktadır.

F. Değerlendirme

Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi’nin; üstünlükleri ve geliştirmeye açık yönleri değerlendirildiğinde Koordinatörlüğümüz ‘ün uygulayacağı stratejiler aşağıdaki şekilde sıralanmıştır:

-Üniversite-sanayi işbirliğinin sağlanması amacıyla önümüzdeki dönemde yoğun sanayi ziyaretleri gerçekleştirilecektir.

-Üniversitemiz mezunlarıyla iletişimin koparılmayarak, ar-ge çalışmalarında gerekli olabilecek personel desteği konusunda ar-ge kültüründe yetişmiş personel havuzu oluşturulmuş olacaktır.

-Proje kültürünün ilimizde ve bölgemizde yaygınlaşması amacıyla sahip olduğumuz kaynaklar sayesinde yapacağımız tanıtım ve eğitimlerle proje sayısının artırılması sağlanacaktır.

III. ÖNERİ VE TEDBİRLER

2023 yılı faaliyetlerine bakıldığında Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi’nin öz-değerlendirme sonuçlarına göre;

**Üniversitemizin Fen ve Mühendislik ihtisas alanında bölgesel kalkınmaya yönelik projeler hazırlanmasına hız verilmelidir.*

** Ülkemizde gerçekleştirilen ar-ge faaliyetlerine yönelik gelişen olumlu bakış açısı sayesinde*

2023 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

üniversite-sanayi iş birliğini geliştirecek ar-ge odaklı projeler yapılması gereklidir.

** Görünürlüğün artırılması sağlanarak iş birliği ve dış paydaş ortaklıklarının çeşitlendirilmesi ve güçlendirilmesi sağlanmalıdır.*

** Kurumsal akademik kapasitenin geliştirilerek ve yetkinliğin artırılarak gelen taleplere olumlu yanıt verilmesi sağlanmalıdır.*

** Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin faaliyetlerinin yerel ve bölgesel bazda duyurulmasını sağlayarak hitap ettiği ağı genişletilmesi gereklidir.*

Bu değerlendirmelerin yanı sıra, paydaşlardan gelen taleplere göre aksiyon alacak olan Karabük Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, 2023 yılı hedeflerinin çok üzerinde verimli bir yıl geçirmeyi planlamıştır.