

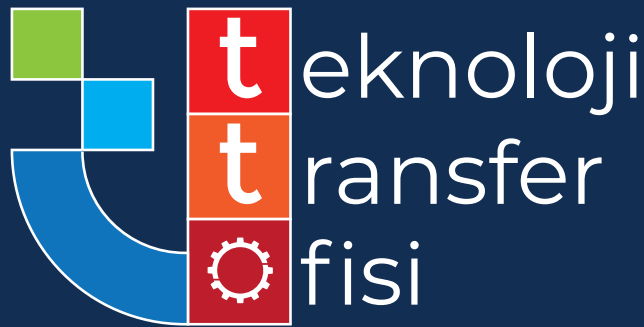


# TRABZON ÜNİVERSİTESİ

## TEKNOLOJİ TRANSFERİ VE PROJE YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

### FAALİYET RAPORU

— 2021 —



# İçindekiler

Birim Yöneticisi Sunuşu .....	02
<b>1. GENEL BİLGİLER</b> .....	<b>03 - 18</b>
1.1. Misyon ve Vizyon .....	03
1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları .....	04 - 17
1.2.1. Kuruluş Amacı .....	04
1.2.2. Merkezin Faaliyet Alanları .....	05 - 13
1.2.3. Hizmetlerimiz .....	14 - 17
1.3. İdareye İlişkin Bilgiler .....	18
1.3.1. Fiziksel Yapı .....	18
1.3.2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar .....	18
1.3.3. İnsan Kaynakları .....	18
<b>2. FAALİYETLER</b> .....	<b>19 - 35</b>
2.1. Kurumsal Çalışmalar ve Bilgilendirme Faaliyetleri .....	19
2.1.1. Web Sayfasının Kullanımı .....	19
2.1.2. Kurumsal Bilgilendirme .....	19
2.2. Proje Destekleri .....	20 - 29
2.2.1. TÜBİTAK 1001 Projeleri .....	20
2.2.2. TÜBİTAK 1002 Projeleri .....	21
2.2.3. TÜBİTAK 4005 Projeleri .....	22
2.2.4. TÜBİTAK 2237 Projeleri .....	23 - 25
2.2.5. TÜBİTAK 1512 Projeleri .....	26
2.2.6. ERASMUS+ Projeleri .....	27
2.2.7. COST Aksiyonları .....	28 - 29
2.3. Yürütülen Etkinlikler .....	30 - 35
A) Üniversitemizde Yürütülen Çalışmalar .....	30 - 32
2.3.1. TÜBİTAK 2237-A Proje Hazırlama Çalıştayı .....	30
2.3.2. TÜBİTAK 2209-A Projelerine Yönelik Bilgilendirme .....	30
2.3.2. TÜBİTAK ve TEKNOFEST Projelerine Yönelik Bilgilendirme .....	31
2.3.3. FSMH'a (Fikri Sınai Mülkiyet Hakları) Yönelik Bilgilendirme .....	32
B) Üniversiteler/Kurumlar Arası Düzeyde Yürütülen Çalışmalar .....	33 - 35
2.3.4. Girişimcilik Alanında İyi Uygulama Örnekleri Ziyaretleri .....	33
2.3.5. İTÜ Çekirdek İkili İşbirliği Görüşmeleri .....	34
2.3.6. "Marka Şehir Trabzon" Webinar Etkinliği .....	34
2.3.7. DSİ Taşkın Müzesi Ziyareti .....	35
2.3.8. KTÜ-TTM Dış Paydaş Toplantısı .....	35
2.3.9. İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ziyareti .....	36
<b>3. EKLER</b> .....	<b>37 - 40</b>

“

Trabzon Üniversitesi Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak faaliyete geçtiğimiz 2019 Eylül ayından itibaren daima kendi üzerine düşen görev ve sorumlulukları en iyi şekilde yerine getirme gayretinde bulunmuştur.

Saygılarımla,

”

Doç. Dr. Zeynep TATLI  
TRÜ-TTM Müdürü

# 1. Genel Bilgiler

## 1.1. Misyon ve Vizyon

Trabzon Üniversitesi Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi; kuruluş amacı ve gerekçesi doğrultusunda misyon ve vizyonunu oluşturmuştur.

### **Birimimiz Misyonu:**

Üniversite-Toplum, Üniversite-Sektör ve Üniversite-Sanayi arasında bir köprü vazifesi üstlenerek, ilgili iç ve dış destek birimleriyle uyum içerisinde çalışarak sürdürülebilir iş birlikleri sağlamak misyonu ile hareket etmektedir. Paydaşlara yönelik tanıtım, bilgilendirme ve teknoloji transfere yönelik farkındalığı ve yetkinliklerini arttırmak, eğitim hizmetleriyle desteklemek, üniversitenin ulusal ve uluslararası destek programlarından yararlanmasını sağlamaya yönelik çalışmaların yönetimi desteklemektedir. Tüm bu faaliyetlere ek olarak bu yönde danışmanlık hizmeti vermek, fikri sınai mülkiyet hakları ve lisanslama hizmetlerini etkin bir şekilde yönetmek, üniversite ve bölgede girişimcilik ve şirketleşme ekosisteminin yerleşmesine, gelişmesine katkıda bulunmak, öğrenci ve akademisyenlerin şirketleşme süreçlerine destek olmak misyonumuz çerçevesindedir.

### **Birimimiz Vizyonu:**

Türkiye’de sosyal bilimler ağırlıklı olarak öne çıkan üniversitelerinden olan Trabzon Üniversitesi’ni teknoloji transferinde üst sıralara taşımayı ve üniversitenin sahip olduğu bilgi ve teknoloji birikimini topluma, sanayiye ve sektöre aktarabilmek adına bir paydaş olması hedeflenmektedir. Üniversite-Toplum, Üniversite- Sektör ve Üniversite-Sanayi iş birliğini geliştirme kapsamında gerçekleştirilecek çalışmalarla teknoloji transferi kültürünün gelişmesine ve sürdürülebilir olmasına destek sağlanması birimin vizyonunu oluşturmaktadır.

# 1. Genel Bilgiler

---

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.1. Kuruluş Amacı

Trabzon Üniversitesi- Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TRÜ-TTM), Eylül 2019 'da senato kararıyla Trabzon Üniversitesi bünyesinde resmi bir birim olarak kurulmuştur. Birim, Trabzon Üniversitesinin araştırma ve geliştirme faaliyetleriyle nitelikli ürün ve hizmetler üreten bir üniversite olma misyonunu gerçekleştirmek üzere önemli destek mekanizmalarından biri olarak gündeme gelmiş ve faaliyete geçirilmiştir.

Merkezin amacı, Üniversitede üretilen bilginin kamu kurumları, özel kuruluşlar gibi paydaşlara ve topluma aktarılması ile ticarileştirilmesini sağlamak, Üniversite ve paydaşlar arasındaki iş birliği ve etkileşimi artırmak, proje desteklerine dair eğitimler vermek, danışmanlık hizmeti sunmak ve özellikle bölgesel düzeyde Ar-Ge ve inovasyona dayalı bir ekosistemin oluşmasına yönelik çalışmalar yürütmektir. Bu kapsamda ulusal ve uluslararası fon kaynaklarından araştırmacıları, eğitimcileri, öğrencileri ve paydaş kuruluşları yararlandırmaya yönelik hizmetler sağlamak, fikri ve sınai mülkiyet haklarının yaygınlaştırılması, yönetilmesi ve ticarileştirilmesini sağlamaya çalışmaktadır. Ayrıca öğrenci ve akademisyenlerin girişimcilik faaliyetlerini desteklemek, teşvik etmek, Merkez faaliyetlerini şehir ve bölgedeki aktörlerle paylaşarak yaygınlaştırarak ulusal kalkınmaya katkıda bulunmak da amaçları arasındadır.

# 1. Genel Bilgiler

---

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.2. Merkezin Faaliyet Alanları

- 1) Üniversite bünyesinde teknoloji transferi konusunda farkındalık oluşturmak, bu alanda tanıtımlar yapmak, Merkezin faaliyet alanlarında eğitimler vermek ya da organize etmek.
- 2) Üniversitedeki araştırmacılar ve paydaşlar hakkında envanter çalışması yaparak eşleştirmeler için veri tabanı oluşturmak, bu verilere dayanarak paydaş-akademisyen eşleştirmelerini yapmak, fon kaynakları doğrultusunda Üniversite-paydaş iş birliğinde projeler organize etmek, akademisyen-paydaş ortaklığında Ar-Ge projeleri yürütülmesine destek olmak, teşvik etmek, eşleştirmek, ortak Ar-Ge sözleşmelerinin yapılmasına aracılık etmek, bu sözleşmelerin yürütülmesini gözetmek ve olası sorunlara yönelik çözüm önerileri geliştirmek, Ar-Ge ve tasarım merkezlerinin kurulmasına destek olmak ve devamında bu merkezler için proje yapmak üzere akademisyen eşleştirmelerini sağlamak.
- 3) Paydaşlarına ulusal ve uluslararası fonları duyurmak, bunlar hakkında bilgi vermek, fon kaynaklarına erişim, ortak bulma, proje oluşturma ve geliştirme, hazırlama, bütçeleme, başvuru ve yürütülmesi hakkında destek olmak.
- 4) Patentler ve fikri haklar konusunda farkındalık oluşturmak, tescil başvurusu konusunda teşvik etmek, ön araştırmalarını yapmak/yaptırmak, tescil sürecinde destek olmak, tescillenenlerin ticarileşme süreçlerine katkıda bulunmak.
- 5) Merkezin amaçları doğrultusunda Üniversite adına ortaklık, hizmet ve danışmanlık sözleşmeleri yapmak ve yapılmasına aracılık etmek.
- 6) Kurumda ve bölgede girişimcilik ve şirketleşme ekosisteminin yerleşmesine, gelişmesine katkıda bulunmak, öğrenci ve akademisyenlerin şirketleşme süreçlerine destek olmak, teknokentler ile iletişim halinde bu süreçleri koordine etmek.

# 1. Genel Bilgiler

---

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.2. Merkezin Faaliyet Alanları

- 7) Üniversitenin Lisansüstü Eğitim Enstitüsünde yürütülen lisansüstü araştırmaların paydaşların kullanımına açılması ve paydaş odaklı tezlerin yapılmasını teşvik etmek.
- 8) Faaliyet alanlarında ulusal/uluslararası fuarlar, kongreler ve çalıştaylar düzenlemek.
- 9) Fikir aşamasından, proje, prototip ve ürün aşamasına kadar geçen süreçte Ar-Ge, inovasyon, teknoloji transferi, patentleme/lisanslama ve ticarileşme konularında destek olmak.
- 10) Ön kuluçka hizmetleri vererek girişimcileri kuluçka ve şirket aşaması öncesinde hazırlamak.
- 11) Öğretim elemanlarına, öğrencilere ve talep eden dış paydaşlara yönelik ulusal ve uluslararası proje hazırlama eğitimleri düzenlemek.
- 12) Gerçekleştirilen etkinliklere ilişkin dönemlik faaliyet raporları, aylık bültenleri yayınlamak.
- 13) Üniversitenin Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi ile iş birliği içinde çalışarak bu birimin çalışmalarına destek olmak.
- 14) Merkezin amacı doğrultusunda 2547 sayılı Kanunun amaç ve ilkelerine uygun diğer çalışmaları yapmak.
- 15) Merkez, birinci fıkrada belirtilenler dışındaki faaliyetleri, amaçları doğrultusunda olmak kaydıyla, Yönetim Kurulunun teklifi ve Rektörün onayı ile yapabilir

# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

TRÜ-TTM aşağıda yer alan ve detayları açıklanan modüller kapsamında üniversitemiz, iç ve dış paydaşları ile etkinliklerini yürütmektedir.

### MODÜL 1



FARKINDALIK,  
TANITIM VE  
BİLGİLENDİRMEYE  
YÖNELİK HİZMETLER



### MODÜL 2



DESTEK  
PROGRAMLARINDAN  
YARARLANMAYA  
YÖNELİK HİZMETLER



### MODÜL 3



PROJE GELİŞTİRME  
YÖNETİM HİZMETLERİ  
ÜNİVERSİTE SANAYİ  
İŞBİRLİĞİ FAALİYETLERİ



### MODÜL 4



FİKRİ SINAI MÜLKİYET  
HAKLARI YÖNETİMİ  
(FSMH) VE LİSANSLAMA  
HİZMETLERİ



### MODÜL 5



ŞİRKETLEŞME VE  
GİRİŞİMCİLİK  
HİZMETLERİ



### MODÜL 6



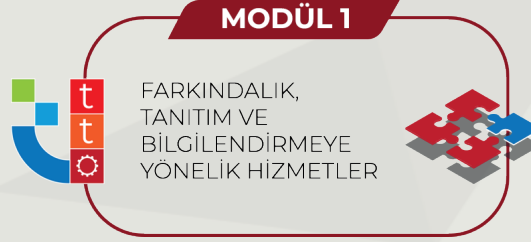
ÜNİVERSİTE  
ŞEHİR  
BÖLGE  
ETKİLEŞİMİ





# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları



### Farkındalık, Tanıtım ve Bilgilendirmeye Yönelik Hizmetler

Trabzon Üniversitesi- Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (TRÜ-TTM) bünyesinde yürütülen ve yürütülmeye devam edecek “Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri” ile; Üniversitenin ve TRÜ-TTM’nin faaliyetleri ile TTM’nin kuruluş amacının hedef kitleye ve paydaşlara (bölgedeki sanayiciler, akademisyenler vb.) tanıtılması ve modül hizmetleri ile ilgili farkındalığın oluşturulması, Hedef kitlenin ve paydaşların Üniversitemizin ve TRÜ-TTM’nin yapısı, hizmetleri ve etkinlikleri konusunda bilgilendirilmesi, TTO personelinin niteliklerinin artışı ve hedef kitle üzerindeki farkındalığın oluşumu amacı ile eğitim etkinliklerinin düzenlenmesi amaçlanmaktadır.

### Hizmetlerimiz

**Tanıtım ve Farkındalık Faaliyetleri:** TRÜ-TTM yapısı ve tüm modül faaliyetlerinin web sayfası, TTM takip sistemi, broşür vb. tanıtım materyalleri, yazılı ve görsel basın ve sosyal medyanın kullanılarak yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası alanda tanıtımının yapılması.

**Benzer Konulu Etkinliklere Katılım:** Hedef kitemiz olan katılımcıların yer aldığı çalıştay, seminer, kongreler vb. etkinliklere aktif olarak katılarak TRÜ-TTM faaliyetlerinin tanıtımının yapılması,

**Üniversite Kaynaklarının Tanıtımı:** Üniversitemizin sanayiye yönelik sahip olduğu kaynakların, araştırmacı ve altyapı yetkinliklerinin ve iş birliği imkanlarının sanayiye birebir görüşmeler, çalışma ziyaretleri ve TRÜ-TTM web sayfası yoluyla tanıtılması.

**Bilgilendirme Faaliyetleri:** TRÜ-TTM yapısı ve tüm modül faaliyetleri ile ilgili bilgilendirme amaçlı raporlar, makale vb. çalışmaların derlenmesi ve web sayfasında yayınlanması.

**TTM Bölüm Toplantıları:** Trabzon Üniversitesi ve Doğu Karadeniz Bölgesi’nde iş birliği anlaşması imzalanan üniversiteler içinde, TRÜ-TTM’nin verdiği desteklerin bilinirliğinin sağlanması için bölümlerde toplantılar düzenlenmesi.

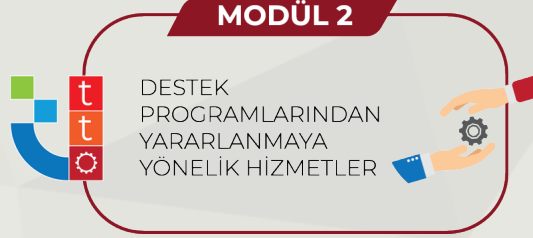
**Akademisyen Ziyaretleri:** Trabzon Üniversitesi ve Doğu Karadeniz Bölgesi’nde iş birliği anlaşması imzalanan üniversiteler içinde modül faaliyetlerine yönelik olarak yüksek potansiyel taşıyan akademisyenlerin birebir ziyaret edilmesi.

**Eğitim Hizmetleri:** TRÜ-TTM bünyesinde çalışan personelin hizmet verdiği modül kapsamında yurtiçi ve yurtdışı eğitimlere katılması, TRÜ-TTM kapsamında modül faaliyetlerine yönelik idari ve akademik personele, öğrencilere, talep gelmesi halinde diğer üniversitelere farkındalık yaratma amaçlı eğitim hizmeti verilmesi.

# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.2. Merkezin Faaliyet Alanları



#### Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler Modülü ile hibe teklif çağrılarının takibi, ilgili çağrıların üniversite bünyesinde duyurulmasının sağlanması, proje hazırlama, yürütme ve değerlendirme alanlarında faaliyet gösteren ve üniversite bünyesindeki akademisyenlere proje fikirlerini etkin projelere dönüştürmek adına danışmanlık hizmetleri verilmesi, projelerin kurgulanması, yazımı ve yürütülmesinde, bölgedeki diğer aktörlerle (komşu iller, Ticaret Sanayi odaları, Sanayi kuruluşları, KOSGEB gibi kamu kuruluşları, sivil toplum kuruluşları vb. dış paydaşlar.....) ortaklık ve işbirliklerinin sağlanması gerçekleştirilecektir.

TRÜ-TTM bünyesinde yürütülen ve yürütülmeye devam edecek “Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler” ile; çeşitli ulusal/ uluslararası fonlardan yararlanmaya yönelik ilgi ve talebi artırmak amaçlı duyuru ve bilgilendirme yapılması, TRÜ-TTM tarafından verilen, destek programlarından yararlanmaya yönelik hizmetler ile ilgili bilinçlendirme yaratılması Trabzon Üniversitesi ve Doğu Karadeniz Bölgesi’nde iş birliği anlaşması imzalanan üniversitelerdeki akademisyenlere, öğrencilere ve bölgedeki sanayicilere projelendirme desteği vererek, ulusal ve uluslararası fonlardan (Sanayi Bakanlığı destekleri, AB, BAP, TÜBİTAK, ARDEB vb.) yararlanmalarını sağlama, Proje yürütme aşamasına gelen projelere idari destek ve danışmanlık hizmeti verilmesi amaçlanmaktadır.

#### Hizmetlerimiz:

**Bilgilendirme ve Duyuru Faaliyetleri:** Ulusal/Uluslararası destek programlarıyla ilgili güncel/açık proje ve hibe çağrılarının, yürütülen projelerin, başarılı çıktıları ve sonuçlarının bölge üniversitelerindeki araştırmacı/akademisyenlere, sanayi sektörüne ve öğrencilere duyurulması ve bilgilendirilmeleri.

**TTM Bölüm Toplantıları:** Trabzon Üniversitesi ve Doğu Karadeniz Bölgesi’nde iş birliği anlaşması imzalanan üniversiteler içinde, TRÜ- TTM’nin verdiği desteklerin bilinirliğinin sağlanması için bölümlerde toplantılar düzenlenmesi.

**Akademisyen Ziyaretleri:** Trabzon Üniversitesi ve Doğu Karadeniz Bölgesi’nde iş birliği anlaşması imzalanan üniversiteler içinde modül faaliyetlerine yönelik olarak yüksek potansiyel taşıyan akademisyenlerin birbirini ziyaret edilmesi.

**Eğitim Faaliyetleri:** Ulusal ve uluslararası proje desteklerine başvurabilmeleri için proje yazma bilgi ve becerilerini geliştirmeye yönelik “proje yazma” ve “Proje Döngü Yönetimi” (PCM) eğitimleri düzenlenmesi.

**Teknik Destek ve Yönlendirme:** Ulusal/uluslararası fon sağlayan kuruluşlara proje hazırlama ve başvuru hizmetleri verilmesi, ilgili kişilerin Ar-Ge ve yeniliğin finansmanı konusunda bilgilendirilerek fonlara erişiminin kolaylaştırılması ve bu kişilerin ilgili fonlara yönlendirilmesi.

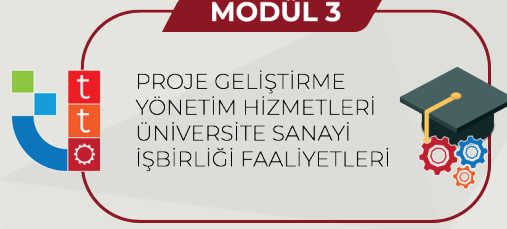
**Ortak Bulma:** Ulusal/Uluslararası ortaklıklar kurulmasına destek sağlanması.

**İdari Destek ve Danışmanlık:** Ulusal ve uluslararası araştırma fonlarına sunulan ve kabul edilen projelerin izlenmesi, yürütülmesi aşamalarında danışmanlık ve idari destek hizmeti sunulması

# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.2. Merkezin Faaliyet Alanları



#### Proje Geliştirme/Yönetim Hizmetleri

TRÜ-TTM bünyesinde yürütülen ve yürütülmeye devam edecek “Proje Geliştirme/yönetim hizmetleri” ile; TRÜ-TTM’nin; üniversite ve sanayi arasında bir arayüz olarak rol alacağı bu modül kapsamında üniversitelerimizde var olan içe dönük, kapalı bir yapı geleneğinin dışa dönük bir eğitim ve araştırmacı geleneğine dönüştürülmesi, Üniversite bünyesindeki araştırmacıların sahip olduğu teknolojik bilginin sanayici eksenine aktarılması, Kamu/özel fon kaynaklarının en etkin şekilde kullanılarak bilimsel bilgi transferiyle sanayicinin ihtiyaç duyduğu üretimin arttırıcı ve katma değer yaratıcı unsur haline getirilmesi, Firmaların bilgi ve inovasyon odaklı üretim hareketlerine yönlendirilmesi, Üniversitelerde uzun ömürlü ve ticari getirisi yüksek projelerin hazırlanması, Üniversite-sanayi ve Üniversite-toplum odaklı projelerin ulusal/uluslararası fon kaynaklarından yararlanabilirliğinin arttırılması amaçlanmaktadır.

#### Hizmetlerimiz:

**Bilgilendirme:** Proje geliştirme/yönetim hizmetleri (üniversite sanayi iş birliği faaliyetleri) ile ilgili bilgilendirme amaçlı raporlar, makale vb. çalışmaların derlenmesi ve web sayfasında yayınlanması, hedef kitlenin katılımcı olacağı seminer vb. etkinliklerin gündemlerinin belirlenmesi, TRÜ-TTM web sayfası üzerinden Ulusal/Uluslararası güncel Ar-Ge, inovasyon odaklı proje çağrılarının takip edilebilmesinin sağlanması.

**TTM Bölüm Toplantıları:** Trabzon Üniversitesi ve Doğu Karadeniz Bölgesi’nde iş birliği anlaşması imzalanan üniversiteler içinde, TRÜ-TTM’nin verdiği desteklerin bilinirliğinin sağlanması için bölümlerde toplantılar düzenlenmesi,

**Araştırmacı ve Firma Ziyaretleri:** Üniversite bünyesinde Ar-Ge, inovasyon odaklı çalışmalar yürüten akademisyen/araştırmacılar tarafından geliştirilen projelerin ve proje fikirlerinin belirlenmesi ve sanayi sektöründe hizmet veren firmaların yerinde ziyaret edilmesi, firmaların mevcut ihtiyaçlarının, taleplerinin ve proje fikirlerinin belirlenmesi.

**Eşleştirme Faaliyetleri:** Belirlenen ihtiyaçlar ve proje fikirleri neticesinde, proje sürecinde beraber çalışacak sanayici ve ilgili akademisyenin belirlenmesi.

**Projelendirme ve Teknik-İdari Destek Hizmetleri:** Eşleştirme neticesinde ortaklık ve iş birliği kararı alan akademisyen ve sanayiciye proje oluşturma ve iş birliği anlaşmalarının hazırlanmasında, projenin yürütme ve izlenmesi aşamasında destek verilmesi.

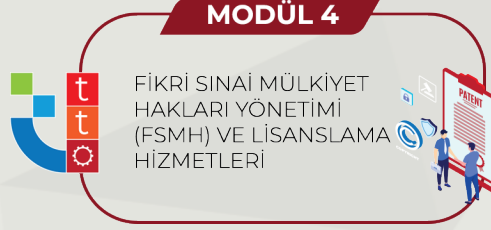
**Ortak Bulma:** Ulusal/Uluslararası ortaklıklar kurulmasına destek sağlanması.

**Üniversite Altyapı İmkanlarının Sunulması:** Proje fikri olan sanayiciye ya da STK'lara üniversitenin tüm teknik altyapısından faydalandırma hizmeti verilmesi.

# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.2. Merkezin Faaliyet Alanları



#### Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri Üniversitemizde ve özellikle Doğu Karadeniz Bölgesi'nde FSMH haklarının korunması ile ilgili farkındalık yaratma ve patentleme vb. çalışmalarının yeterli seviyeye ulaşmasını sağlama çalışmalarını yürütmektedir.

TRÜ-TTM bünyesinde yürütülecek "Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (Fsmh) Yönetimi Ve Lisanslama Hizmetleri ile; Üniversite içinde FSMH konusunda bilinçlendirme yaratılması ve farkındalığın oluşturulması, Üniversite içinde FSMH ile ilgili yenilikçi ekosistemin oluşturulması ve destek mekanizmasının geliştirilmesi, Üniversitelerde Fikri Mülkiyet kapsamında değerlendirilebilecek çalışmaların belirlenmesi, Akademisyenlerin ileri teknolojilerde daha fazla buluş ve inovatif çalışma ortaya çıkarabilmelerinin sağlanması, Patent işlemleri ve patentlerin ticarileştirilmesi sürecinde araştırmacılara gerekli olan bilgi, belge ve süreç içerisinde gerekli olan diğer hizmetlerin sağlanması, Fikri ve Sınai mülkiyet haklarının tanınması ve lisanslama hizmetleriyle birlikte; araştırma-geliştirmenin özendirilip teknik bilgilerin değerlendirilerek yaygınlaşması, Araştırmacıların buluşlarının korunması ve ödüllendirilmesi, Genel ekonomik açıdan yaratılan yerli know-how'ların kalkınma sürecine olumlu katkılarda bulunmasıyla birlikte teknoloji transferine imkân sağlanması amaçlanmaktadır

#### Hizmetlerimiz:

**Bilgilendirme:** FSMH'ler ile ilgili bilgilendirme ve farkındalık yaratılması amaçlı raporlar, makale vb. çalışmaların derlenmesi ve web sayfasında yayınlanması.

**Patent Günleri:** Üniversitede "patent günleri" adı altında, patent ve patent araştırması konusunda daha bilinçli ve duyarlı mühendisler ve akademisyenler yetiştirilmesinde etkili olacak eğitimler ve seminerler düzenlenmesi.

**TTM Bölüm Toplantıları:** Üniversite içinde TTM'nin verdiği desteklerin bilinirliğinin sağlanması için bölümlerde toplantılar düzenlenmesi.

**Akademisyen Ziyaretleri:** Modül faaliyetlerine yönelik olarak yüksek potansiyel taşıyan akademisyenlerin birebir ziyaret edilmesi.

**FSMH Politikasının Oluşturulması ve Yürütülmesi:** Fikri Sınai Mülkiyet Hakları komisyonu tarafından üniversitenin FSMH politikasının oluşturulması ve yürütülmesi,

**Personel Kapasitesinin Geliştirilmesi:** Modül 4 kapsamında hizmet veren personelin kapasitesinin geliştirilmesi.

**FSMH Teknik Süreçleri:** Destek için başvuran akademisyen, sanayici veya girişimciye "Araştırma Öncesi Patent Araştırmaları", "Buluş Bildirimi", "Buluş Patentlenebilirlik Değerlendirmesi", "Buluşun Ticari Potansiyelinin Belirlenmesi", "Patent / Faydalı Model Başvurusu Yapılması", "Ticarileştirme Faaliyetleri" gibi teknik konularda uzman personel tarafından hizmet sunulması ve destek olunması.

**FSMH İdari ve Mali Süreçleri:** Patent başvuruları için gerekli idari ve mali prosedürlerin takip edilmesi.

**Hukuksal Hakların Korunması:** Fikri sınai mülkiyet hakları varlıklarının belirlenmesi, bu varlıkların hukuksal koruma işlemlerinin takibi konularında danışmanlık yapılması ve hizmet verilmesi.

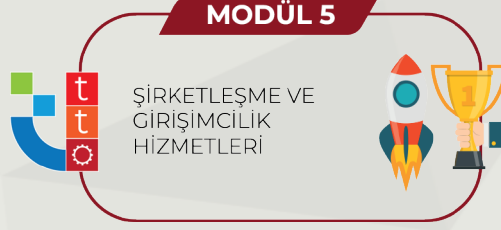
**Araştırma ve Takip:** Akademisyenlerin buluş ve inovatif odaklı çalışmalarının tespit edilmesi.

**Ödüllendirme Sistemi:** Üniversitenin Fikri Mülkiyet Hakları Komisyonu'nun ödüllendirme sistemine geçirilmesi.

# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.2. Merkezin Faaliyet Alanları



#### Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

Son yılların en önemli teması haline gelen "Girişimcilik", ekonomik büyüme, istihdam yaratma ve sosyal ilerlemenin temel faktörü olarak değerlendirilmektedir. Ülkemizin içerisinde bulunduğu ekonomik durum, istihdam sorunları, bunlara bağlı olarak gelişen sosyal sorunlar ve buna karşılık ülkemizin sahip olduğu genç nüfus potansiyeli göz önüne alındığında, gençlerin ve araştırmacıların girişimciliğe yönlendirilmesi önemli bir inisiyatiftir. Ancak araştırmacıların, lisans ve lisansüstü çalışma yapan öğrencilerin gerek ticari hayata atılmadaki endişeleri ve gelecek kaygıları akademik bilgi ve teknolojilerin yatırıma dönüştürülmesi sürecini sekteye uğratmaktadır.

TRÜ-TTM bünyesinde yürütülecek "Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri" ile;

TRÜ-TTM' nin Doğu Karadeniz Bölgesinde yer alan üniversitelerle iş birliği halinde girişimcilik kültürünün oluşturulması, sürdürülmesi ve geliştirilmesi

Modül içeriğinde bilginin ürüne dönüşmesi için akademisyen, üniversite öğrencileri ve proje fikir sahibi kişilerin girişimcilik ruhu ile şirketleşmesi ve oluşan şirketlerin desteklenmesi amaçlanmaktadır.

#### Hizmetlerimiz:

**Girişimciliğe yönlendirme:** Lisans ve lisansüstü öğrenciler, araştırmacı ve akademisyenlere girişimcilik olgusu aşılacak ve mevcut fırsatlara yönlendirilmesi.

**Teknik Destek:** Girişimci adaylarına; şirket kurulması, lisans anlaşmaları, lisansör aranması, ulusal/uluslararası ortak arama, patent devri, kaynak yaratma, fon kaynaklarından yararlanma, network oluşturma vb. teknik süreçlerde hizmet sunulması ve destek olunması.

**Ar-Ge ve İnovasyon Günleri:** Girişimciliğin özendirilmesi adına ödüllü proje yarışmaları, Ar-Ge ve İnovasyon günlerinin düzenlenmesi.

**Akademisyen Desteği:** Yenilikçi iş fikriyle başvuran firma ya da girişimcinin fikrinin şekillenmesi ve geliştirilmesi aşamasında alanında uzman akademisyenden destek almasını sağlamak.

**Bilgilendirme:** Şirketleşme ve Girişimcilik hizmetleri ve destekleri ile ilgili bilgilendirme amaçlı raporlar, makale vb. çalışmaların derlenmesi ve web sayfasında yayınlanması.

**Seminer, Eğitim vb. Etkiniler:** Öğrenciler, araştırmacılar, akademisyenlerin katılımına açık mevcut girişimcilik ve şirketleşme destekleri, teşvik programları hakkında seminerler ve girişimcilik eğitimlerinin düzenlenmesi.

**TTM Bölüm Toplantıları:** Üniversite içinde TTM'nin verdiği desteklerin bilinirliğinin sağlanması için bölümlerde toplantılar düzenlenmesi.

**Akademisyen Ziyaretleri:** Modül faaliyetlerine yönelik olarak yüksek potansiyel taşıyan akademisyenlerin birebir ziyaret edilmesi.

**Eşleştirme:** Girişimci fikrinin yatırımcıya sunulması, desteklenmesi halinde en hızlı şekilde hayata geçirilmelerini sağlamak.

**Projelendirme:** Firma/yatırımcı ile girişimcilerin bir araya getirilmesi, fikir ve projelerinin temelleri sağlam, iş planı netleştirilmiş, Ar-Ge içeriği oluşturulmuş olarak en hızlı şekilde hayata geçirilmesinin sağlanması.

**Kuluçka Hizmeti:** Start up ve spin off firmalarına kuruluş aşamalarında kuluçka hizmeti sağlanması ve başlangıç sermayelerine ulaşmada destek sağlanması.

**İdari ve Teknik Destek:** Spin off ve Start up firmalarına, hukuksal ve finansal işlemler, iş geliştirme ve pazarlama konularında destek sağlanması.

# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.2. Merkezin Faaliyet Alanları



#### Üniversite-Şehir-Bölge Etkileşimi Hizmetleri

Trabzon Üniversitesi ile bölgedeki Üniversiteler, Yerel Yönetimler, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Sivil Toplum Kuruluşları, Endüstri Bölgeleri, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, Teknoparklar, İş Geliştirme Merkezleri, Organize Sanayi Bölgeleri ve bölgede yaşayan yerel halk arasında kitle iletişim araçları ve birebir iletişim yöntemleri üzerinden kurumsal iş birliklerinin oluşturulması hedeflenmektedir.

Üniversite-Şehir-Bölge Etkileşimi Hizmetleri ile;

TRÜ-TTM bünyesindeki faaliyetlerin başta Trabzon olmak üzere Doğu Karadeniz Bölgesi illerindeki tüm paydaşlara yönelik tanıtımının sağlanması

Sunulan hizmetlerin ilin ve bölge halkının, kurum ve kuruluşların, özel sektörün, eğitim, sağlık, sosyal, ekonomik ve kültürel alanlardaki ihtiyaçlarına göre çeşitlendirilmesi

Üniversitede öğrenim gören öğrencilerin staj ve iş başvuru sürecinde Kariyer Merkezi iş birliğiyle kurum ve kuruluşlara, meslek örgütlerine ve ilgili firmalara erişimlerinin sağlanması amaçlanmaktadır.

# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.3. Hizmetlerimiz

TRÜ-TTM aşağıda yer alan ve detayları açıklanan başlıklar altında akademisyenler, öğrenciler ve girişimciler için hizmetler sunmaktadır.



# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.3. Hizmetlerimiz



#### Akademisyenlere Yönelik Hizmetler

##### Destek Programlarından Yararlanmaya Dönük Hizmetler

Proje Bilgilendirme ve Destek Hizmetleri kapsamında bir araştırma ve proje fikri olan araştırmacının uygun hibe destek programı ile buluşturulması sağlanmaktadır. Ülkemizde ulusal ve uluslararası (TÜBİTAK, Kalkınma Ajansları, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB, Avrupa Birliği'nin İkili ve Çok Taraflı İş Birlikleri, COST, HORIZON 2020 vb.) birçok alanda araştırmacılara, sektöre ve öğrencilere yönelik çok sayıda destek programı mevcuttur. TRÜ-TTM tarafından sunulan "Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler" ile ulusal ve uluslararası programlardan yararlanmak üzere araştırmacılara bilgilendirme, projelendirme ve idari destekler verilmektedir. Çeşitli ulusal/ uluslararası fonlardan yararlanmaya yönelik ilgi ve talebi artırmak amaçlı duyuru ve bilgilendirme yapmak, Destek programlarından yararlanmaya yönelik hizmetler ile ilgili bilinçlendirme faaliyetleri yürütmek, TRÜ bünyesinde görev yapan akademisyenlere ve öğrencilere proje hazırlama desteği vererek, ulusal ve uluslararası fonlardan (AB, BAP, TÜBİTAK, Bakanlık Destekleri vb.) yararlanmalarını sağlamak, Proje yürütme aşamasına gelen projelere idari destek ve danışmanlık hizmeti vermek. Proje Başvuru Aşamasında Teknik Destek ve Danışmanlık

İlgili kişilerin AR-GE ve yeniliğin finansmanı konusunda bilgilendirilerek fonlara erişiminin kolaylaştırılması, bu kişilerin ilgili fonlara yönlendirilmesi, Ulusal/uluslararası fon sağlayan kuruluşlara proje hazırlama ve başvuru hizmetleri verilmesi, ulusal/uluslararası ortaklıklar kurulmasına destek sağlanması ve hazırlanan projelerinize ön okuma ve danışmanlık desteği sunulması hususunda merkezimiz tarafından destek sağlanmaktadır.

##### İdari Destek ve Danışmanlık

Ulusal ve uluslararası araştırma fonlarına sunulan ve kabul edilen projelerin izlenmesi, yürütülmesi aşamalarında danışmanlık ve idari destek hizmeti merkezimiz tarafından sağlanmaktadır. Bu hizmetlerden yararlanmak için merkezimiz ile iletişime geçiniz.

##### Proje Başvurularının Takibi

Başvuruda bulunacağınız projelerinizde gerekli olan Rektörlük Makamı imzasının alınması sürecinde, projenize ilişkin temel bilgileri kullanarak ilgili formu doldurup, imza sürecini merkezimiz onayıyla tamamlamanız gerekmektedir.

##### Eğitim, Toplantı ve Etkinlikler

Talep edeceğiniz bilgilendirme toplantısı, eğitim vb. etkinlikler için merkezimiz ile iletişime geçmeniz, mevcut etkinlikler hakkında bilgi almak için ise "Duyurular" bölümünü incelemeniz gerekmektedir.

##### Projelendirme Hizmetleri

Projelendirme hizmetleri kapsamında araştırmacı ve/veya sektör kuruluşlarının AR-GE tabanlı proje fikirlerinin/ihtiyaçlarının uygun fon kaynaklarından yararlandırılmak üzere ilgili destek programlarına yönlendirilmesi ve iş birliklerinin sözleşme temelli projeler haline getirilmesi sağlanmaktadır. Bu çerçevede;

Proje içeriği ve kapsamı doğrultusunda uygun fon kaynağı belirlenmektedir. Proje çerçevesinin oluşturulmasında sektör kuruluşlarına ve araştırmacılara proje geliştirme desteği sağlanmaktadır. Projelerin niteliğine göre uygun fon kaynaklarına; bunun mümkün olmadığı durumlarda sektör kuruluşunun öz kaynaklarına yönlendirme yapılmaktadır.

Sektörle yürütülecek iş birliklerinde gerekli olan sözleşme çerçevelerinin (fikri haklarla ilgili süreçler ve sözleşme-ye konu olabilecek diğer kritik unsurların ele alınması vb.) taraflarla birlikte şekillendirilmesi sağlanmaktadır. Proje sözleşme yönetimi hizmetinden yararlanmak için TRÜ-TTM ile iletişime geçiniz.

İş birlikleri kapsamında yürütülen projelerin mali, idari ve hukuki süreçleri konusunda projelere özel destek hizmetleri verilmektedir.

##### Fikri Hak Süreçleri İçin Destek Hizmetleri

TRÜ bünyesinde görev yapan araştırmacıların ve öğrenim gören öğrencilerin fikri haklara konu olabilecek varlıklarının belirlenmesi, bu varlıkların hukuksal koruma işlemlerinin takibi ve bunlardan doğan hakların ticarileştirilme süreçlerinin yönetilmesi ile ilgili destekler sağlanmaktadır. Verilen danışmanlık hizmetlerinde gizlilik içeren bilgilerin üçüncü şahıslar tarafından kullanımını engellemek için gizlilik sözleşmeleri düzenlenerek gerekli tedbirler alınmaktadır. Fikri hakların korunması hizmetinden faydalanmak için merkezimiz ile iletişime geçebilirsiniz.



# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.3. Hizmetlerimiz



#### Öğrencilere Yönelik Hizmetler

##### **Destek Programlarından Yararlanmaya Dönük Hizmetler**

Proje Bilgilendirme ve Destek Hizmetleri kapsamında bir araştırma ve proje fikri olan öğrencilerimizin uygun hibe destek programı ile buluşturulması sağlanmaktadır. TÜBİTAK tarafından sağlanan Girişimcilik Destek Programları örnek olarak verilebilir.

##### **Proje Başvuru Aşamasında Teknik Destek ve Danışmanlık**

Öğrencilerin hazırladıkları projelerin destek başvuru formlarının programı için uygun, eksiksiz ve yeterli olup olmadığı konusunda merkezimiz tarafından destek sağlanmaktadır.

##### **Projelerin Sürdürülebilirliği**

Ulusal ve uluslararası araştırma fonlarına sunulan ve kabul edilen öğrenci projelerinin izlenmesi, yürütülmesi aşamalarında danışmanlık ve idari destek hizmeti merkezimiz tarafından öğrencilere verilmektedir.

##### **Eğitim, Toplantı ve Etkinlikler**

Proje hazırlama, bir fikri projeye dönüştürme ve proje başvurusu konularında öğrencilere yönelik kısa süreli eğitim, toplantı ve teorik/uygulamalı etkinlikler düzenlenmektedir.

##### **Projelendirme Hizmetleri**

Projelendirme hizmetleri kapsamında öğrencilerin AR-GE tabanlı proje fikirlerini uygun fon kaynaklarından yararlandırmak üzere ilgili destek programlarına yönlendirilmesi sağlanmaktadır.

# 1. Genel Bilgiler

## 1.2. Birimimiz Yetki, Görev ve Sorumlulukları

### 1.2.3. Hizmetlerimiz



#### Girişimcilere Yönelik Hizmetler

##### **Girişimciliğe İlişkin Eğitim, Toplantı ve Etkinlik Desteği**

Girişimcilik hakkında akademisyenlere ve öğrencilere yönelik farkındalık, bilinçlendirme, rota belirleme, örnek iyi uygulamalar ve beceri kazandırma hususlarında merkezimiz tarafından kısa süreli eğitimler, çalıştaylar, atölyeler, toplantılar ve etkinlikler düzenlenmektedir. Ayrıca merkezimi girişimcilik haftası kapsamında TRÜ bünyesinde girişimcilikle ilgili etkinlikler organize etmektedir.

##### **Girişimcilere Yönelik Patent Ön Araştırma Desteği**

Yeni bir ürün veya süreç geliştirirken, teknik problemlere çözüm ararken patent veri tabanlarında yapılacak patent araştırması, başka hiçbir bilgi kaynağından ulaşılamayacak teknik bilgiye ulaşma imkânı vermektedir. Yapılacak patent araştırması ile çalışılan alanda mevcut patentlere erişim sağlayarak dünyadaki son teknolojiyi ve rakipleri takip etme imkânı sağlanmaktadır. Girişimciler, var olan patentleri inceleyerek kendi ürünlerinin benzer yanlarının farklılaştırılması için bilgi edinmektedir. Patent araştırması ile yeniliğe konu olan ürüne ait tüm soruların Ar-Ge çalışmasına başlamadan veya üretime geçmeden önce ortadan kalkmasına olanak sağlayacaktır.

##### **Girişimci Bilgilendirme ve İş Fikri Değerlendirme**

Yeni fikirlerin değer yaratacak işlere dönüşmesi için girişimci adaylarına genel bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır. Bir girişimci olarak aklınızdaki iş fikrini değerlendirmek ve sorularınıza cevap bulmak üzere merkezimizi ziyaret edebilirsiniz.

##### **Girişimcilere Yönelik Destekler Hakkında Bilgilendirme**

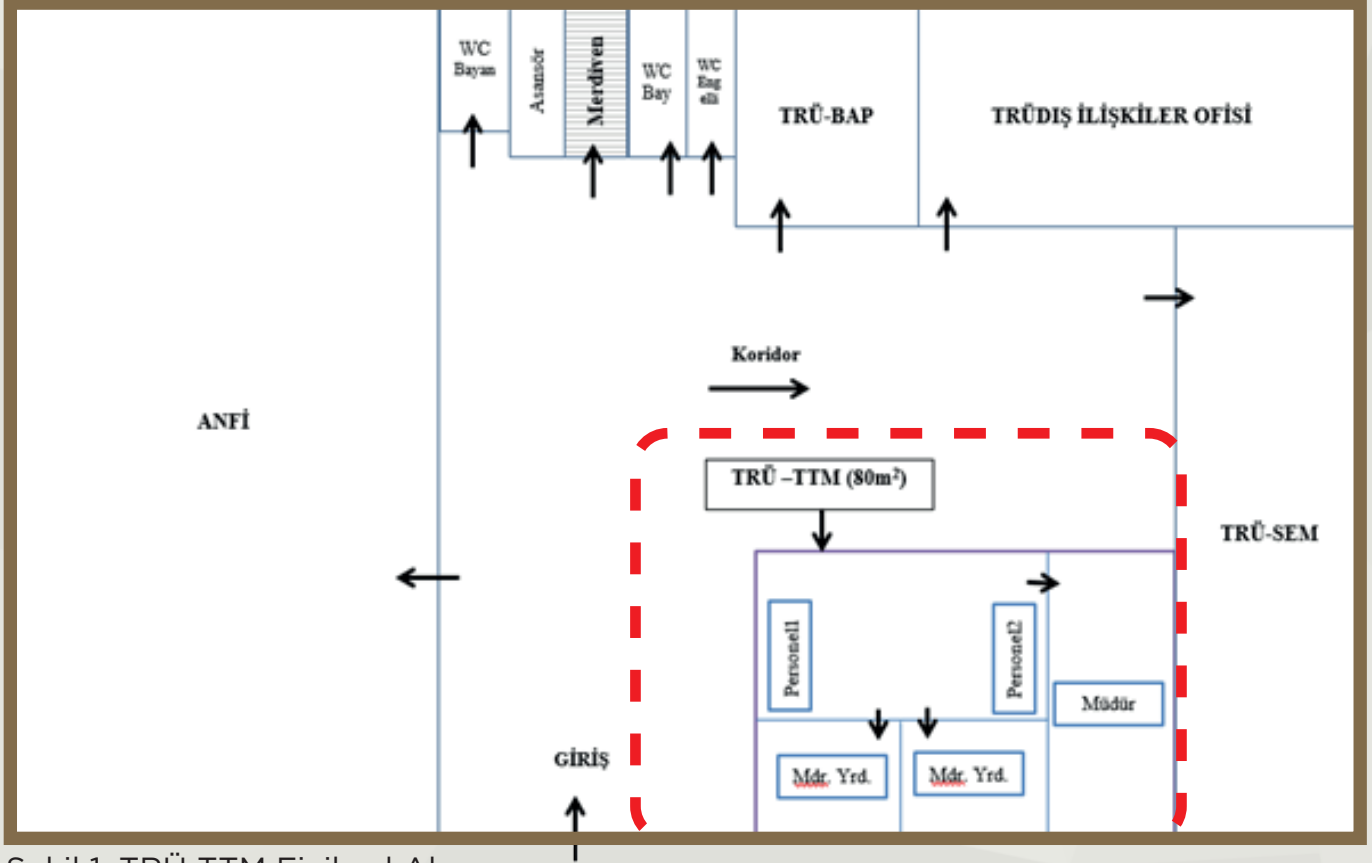
Girişimciliğe konu olan iş fikrini hayata geçirebilmek için girişimcinin ihtiyaçlarını karşılamak üzere hizmet sunan; Hızlandırıcılar, Kuluçka Merkezleri, Ortak Çalışma Alanları, Mentorlar, Teknoparklar, KOSGEB & TÜBİTAK destekleri gibi ulusal ve uluslararası mekanizmaları her bir girişimci özelinde değerlendirme ve bu hizmetlerden doğru faydalanabilme için yönlendirme desteği sunulmaktadır.

# 1. Genel Bilgiler

## 1.3. İdareye İlişkin Bilgiler

### 1.3.1. Fiziksel Yapı

Merkez çalışmalarını yürütmek amacıyla kullanılan toplamdaki 80m<sup>2</sup> lik alan Fatih Eğitim Fakültesi F Blok zemin katta yer almakta olup planı aşağıdaki gibidir.



Şekil 1. TRÜ-TTM Fiziksel Alanı

### 1.3.2. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Merkezde müdür ve müdür yardımcısının ve personellerden birinin kullanımına tahsis edilmiş 4 adet masaüstü bilgisayar ve idari amaçlı kullanılmak üzere bir adet yazıcı bulunmaktadır.

### 1.3.3. İnsan Kaynakları

Merkez bünyesindeki personelin bilgisi aşağıdaki gibidir.

**Müdür:** Doç. Dr. Zeynep TATLI

**Müdür Yardımcısı:** Doç. Dr. Mehmet KOKOÇ

**Müdür Yardımcısı:** Doç. Dr. Esra ATABAY

**Uzman Personel:** Öğr. Gör. Dr. Ahmet GÜLAY

**Uzman Personel:** Öğr. Gör. Göksel ÇELENK

**Uzman Personel:** Öğr. Gör. Esin SAYLAN (13b/4 görevlendirme)

**Kısmi Zamanlı Öğrenci:** Miraç BALABAN

## 2. Faaliyetler

### 2.1. Kurumsal Çalışmalar ve Bilgilendirme Faaliyetleri

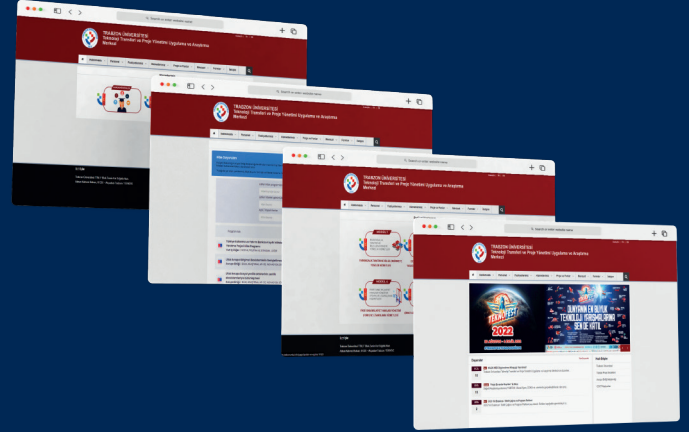
### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.1. Web Sayfasının Kullanımı

Web site aracılığıyla ilgili haberler, bilgilendirme ve duyurular paylaşılmaktadır. Gerçekleştirilen eğitimlerin video kayıtları ya da eğitim dokümanları web sayfasına yüklenerek erişime açılmaktadır.

#### 2.2.2. Kurumsal Bilgilendirme

E-postaları Birimimiz görev, yetki ve sorumlulukları çerçevesinde proje ve hibe çağrıları, girişimcilik etkinlikleri, konferans davetiyeleri gibi hususlarla ilgili üniversite akademisyenlerimize kurumsal bilgilendirme e-postaları gönderilmiştir. 31.12.2021 tarihine kadar 114 adet kurumsal e-posta gönderimi yapılmıştır.



#### Tanıtım Kitapçıkları

Üniversitemiz personel ve öğrencilerine yönelik olarak hazırlanan bilgilendirme ve tanıtım kitapçıkları web sayfamızda "Formlar" menüsü altında paylaşılmaktadır.

TRÜ-TTM TÜBİTAK-3005 PROGRAMI TANITIM KİTAPÇIĞI



TRÜ-TTM COST AKSİYONLARI TANITIM KİTAPÇIĞI



TEKNOFEST PROJELERİ TANITIM VE BİLGİLENDİRME KİTAPÇIĞI



YÜKSEKÖĞRETİM ALANI İŞ BİRLİĞİ İÇİN ORTAKLIKLAR (KA220-HED)



## 2. Faaliyetler

### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.1. TÜBİTAK - 1001 Proje Destekleri

2021 yılı içerisinde “TÜBİTAK 1001 – Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projeleri Destekleme Programı” kapsamında ARDEB başkanlığına üniversitemiz Fatih Eğitim Fakültesi öğretim üyelerinden Doç. Dr. Orhan ÇAKIROĞLU ve Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu öğretim üyelerinden Doç. Dr. Mehmet KOKOÇ tarafından önerilen proje önerileri desteklenmeye hak kazanmıştır.

Akademisyenlerimizi tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

“TÜBİTAK 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı”na Üniversitemiz Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu öğretim üyelerinden **Doç. Dr. Mehmet KOKOÇ** tarafından sunulan “Sel Afetlerinde Kurtarma Ekiplerinin Olay Yeri Yönetim ve Kurtarma Becerilerini Geliştirmeye Yönelik Sanal Gerçeklik Tabanlı Tatbikat Platformu ve Eğitim Programı Geliştirilmesi” konulu proje önerisi desteklenmeye hak kazanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.



[/tru-tto](#) [tto.trabzon.edu.tr](#)



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

“TÜBİTAK 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı” kapsamında 2021 yılı 2. döneminde Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB)’na üniversitemiz Fatih Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Orhan ÇAKIROĞLU tarafından önerilen “Özel Öğrenme Güçlüğü Riskli Olan İlkokul Öğrencilerinin Yaz Okuma Kayıplarının Önlenmesine Yönelik Bir Müdahale Programının Geliştirilmesi ve Etidililiğinin Değerlendirilmesi” konulu proje önerisi desteklenmeye hak kazanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



[/tru-tto](#) [tto.trabzon.edu.tr](#)


## 2. Faaliyetler

### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.2. TÜBİTAK - 1002 Proje Destekleri

“TÜBİTAK-1002 Hızlı Destek Programı”na üniversitemiz Şalpazarı Meslek Yüksekokulu öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Dönüş GENÇER tarafından sunulan “Calliteara pudibunda nükleopolihedrovirüs (CapuNPV)’ünün komple genom dizi analizi ve genom org anizasyonu” konulu proje önerisi desteklenmiştir.


Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

“TÜBİTAK-1002 Hızlı Destek Programı’na üniversitemiz Şalpazarı Meslek Yüksekokulu öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Dönüş GENÇER tarafından sunulan “Calliteara pudibunda nükleopolihedrovirüs (CapuNPV)’ünün komple genom dizi analizi ve genom organizasyonu” konulu proje önerisi desteklenmeye hak kazanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



[/tru-tto](#) [tto.trabzon.edu.tr](#)

## 2. Faaliyetler

### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.3. TÜBİTAK - 4005 Proje Destekleri

“TÜBİTAK-4005 Yenilikçi Eğitim Uygulamaları Desteği Programı”na üniversitemiz Fatih Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Hakan Şevki AYVACI tarafından sunulan “Öğretmenler Yaratıcı Modeller Tasarlıyor-III” konulu proje önerisi desteklenmiştir.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



## 2. Faaliyetler

### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.4. TÜBİTAK - 2237 Proje Destekleri

“TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı”na Üniversitemiz Akademisyenleri Prof. Dr. Hasan KARAL, Prof. Dr. Ünal ÇAKIROĞLU, Doç. Dr. Orhan ÇAKIROĞLU, Doç. Dr. Servet ÇELİK, Doç. Dr. Zeynep TATLI ve Arş. Gör. Dr. Ayça ÇEBİ tarafından sunulan proje önerileri desteklenmeye hak kazanmıştır.

Projelerinin desteklenmesinden dolayı akademisyenlerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



#### 2.2.4. TÜBİTAK - 2237 Proje Destekleri

“TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı”na üniversitemiz Fatih Eğitim Fakültesi öğretim üyeleri tarafından sunulan proje önerileri desteklenmeye hak kazanmıştır.



Akademisyenlerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.




## 2. Faaliyetler

### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.4. TÜBİTAK - 2237 Proje Destekleri



“TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği ve TÜBİTAK 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı”na Üniversitemiz Akademisyenleri Prof. Dr. Bülent GÜVEN ve Doç. Dr. Tülay ŞENEL ÇORUHLU tarafından sunulan proje önerileri desteklenmeye hak kazanmıştır.



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

“TÜBİTAK 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı”na Üniversitemiz Fatih Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Bülent GÜVEN tarafından sunulan “EĞİTİM BİLİMLERİ ALANINDA AKADEMİK DÜZEYDE BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ” konulu proje önerisi desteklenmeye hak kazanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.




[/tru-tto](#) [tto.trabzon.edu.tr](#)



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

“TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı”na Üniversitemiz Fatih Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Tülay ŞENEL ÇORUHLU tarafından sunulan “Sınıf Öğretmen Adayları Özel Eğitimde Dijital Yeterliklerini Geliştiriyor” konulu proje önerisi desteklenmeye hak kazanmıştır.

Akademisyenlerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



[/tru\\_tto](#) [tto.trabzon.edu.tr](#)

Akademisyenlerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## 2. Faaliyetler

### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.4. TÜBİTAK - 2237 Proje Destekleri

2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği ve 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı 2021/3 çağrı sürecine başvurusu gerçekleştirilen projeler desteklenmeye hak kazanmıştır.

Akademisyenlerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

## AKADEMİSYENLERİMİZE TEBRİK

2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği ve 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı 2021/3 çağrı sürecine başvurusu gerçekleştirilen projeler desteklenmeye hak kazanmıştır.

Başvuruları desteklenen akademisyenlerimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

**TÜBİTAK 2237-A**

PROF. DR. ÜNAL ÇAKIROĞLU    PROF. DR. YAVUZ AKIŞ    DOÇ. DR. ORHAN ÇAKIROĞLU    DOÇ. DR. SERVET ÇELİK    DOÇ. DR. TULAY ŞENEL ÇORUHLU

**TÜBİTAK 2237-A**

DR. ÖĞR. ÜYESİ EBRU ÜNAY    ÖĞR. GÖR. DR. SEVCAN BAYRAKTAR ÇEPNİ

**TÜBİTAK 2237-B**

DOÇ. DR. MEHMET KOKOÇ    DOÇ. DR. ZEYNEP TATLI

f t i /tru-tto    tto.trabzon.edu.tr

## 2. Faaliyetler

### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.5. TÜBİTAK - 1512 (BiGG) Proje Destekleri

“TÜBİTAK 1512 Bireysel Genç Girişim “BiGG” Programı”na üniversitemiz Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Taner BAŞFIRINCI tarafından sunulan “Hastaların İdrar Analizini Uzaktan Uzmanlara İletilebileceği Taşınabilir İdrar Analizörü Donanımının ve Yazılımının Geliştirilmesi” iş planı önerisi desteklenmeye hak kazanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

**AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK**

“TÜBİTAK 1512 Bireysel Genç Girişim “BiGG” Programı”na üniversitemiz Beşikdüzü Meslek Yüksekokulu öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Taner BAŞFIRINCI tarafından sunulan “Hastaların İdrar Analizini Uzaktan Uzmanlara İletilebileceği Taşınabilir İdrar Analizörü Donanımının ve Yazılımının Geliştirilmesi” iş planı önerisi desteklenmeye hak kazanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

**ÖĞR. GÖR.  
TANER BAŞFIRINCI**

/tru-tto tto.trabzon.edu.tr

TRABZON ÜNİVERSİTESİ  
TÜBİTAK  
BiGG  
BİREYSEL GENÇ GİRİŞİM  
teknoloji transfer ofisi

## 2. Faaliyetler

### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.6. ERASMUS+ KA201



Erasmus+

Erasmus+ Okul Eğitimi Programı, 2020 Yılı Ana Eylem 2 - İyi Uygulamaların Değişimine Yönelik Okul Eğitimi Stratejik Ortaklıklar (KA201), kapsamında Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü koordinatörlüğünde hazırlanan ve üniversitemiz Fatih Eğitim Fakültesi Yabancı Diller Eğitimi Bölümünün de ortak olarak yer aldığı 2020-1-TR01-KA201-094671 referans numaralı “İngilizce Eğitiminde Yeni Bir Yaklaşım: Oyunlaştırma” isimli projemiz Türkiye Ulusal Ajansı tarafından kabul edilmiştir. Projede ayrıca Trabzon Fatih Sultan Mehmet Anadolu Lisesi, Istituto di Istruzione Superiore “G. La Pira” (İtalya), Agrupamento de Escolas de Miranda do Corvo (Portekiz) ve Fakulteta za Organizacijske študije v Novem Mestu (Slovenya) eğitim kurumları konsorsiyum üyesi olarak yer almaktadır.



## 2. Faaliyetler

### 2.2.7. COST Aksiyonları

Üniversitemiz akademisyenleri 2021 yılı içerisinde 5 farklı COST aksiyonlarına Çalışma Grubu (WG) veya Management Committee (MC) üyesi olarak katılım sağlamışlardır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

Tonya Meslek Yüksekokulu öğretim üyelerinden  
Dr. Öğr. Üyesi Mehtap USTA, "CA18113 EuroMicroPH Understanding and Exploiting the Impacts of Low pH on Micro-Organisms" adlı aksiyonuna Çalışma Grubu (WG) üyesi olarak atanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.



DR. ÖĞR. ÜYESİ  
MEHTAP USTA

[/tru-tto](https://www.tru-tto.com) [tto.trabzon.edu.tr](https://tto.trabzon.edu.tr)



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

Tonya Meslek Yüksekokulu öğretim elemanlarından  
Öğr. Gör. Dr. Canan SARI "CA18218–European Burden of Disease Network" adlı aksiyonuna Çalışma Grubu (WG) üyesi olarak atanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.



ÖĞR. GÖR. DR.  
CANAN SARI

[/tru-tto](https://www.tru-tto.com) [tto.trabzon.edu.tr](https://tto.trabzon.edu.tr)



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

Üniversitemiz İletişim Fakültesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Çiğdem ŞAHİN BAŞFIRINCI, "CA18105 - Riskbased meat inspection and integrated meat safety assurance" (RIBMINS) adlı aksiyonuna Çalışma Grubu (WG) üyesi olarak atanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.



PROF. DR.  
ÇİĞDEM ŞAHİN BAŞFIRINCI

[/tru-tto](https://www.tru-tto.com) [tto.trabzon.edu.tr](https://tto.trabzon.edu.tr)

## 2. Faaliyetler

### 2.2. Proje Destekleri

#### 2.2.7. COST Aksiyonları

Üniversitemiz akademisyenleri 2021 yılı içerisinde 5 farklı COST aksiyonlarına Çalışma Grubu (WG) veya Management Committee (MC) üyesi olarak katılım sağlamışlardır.

Akademisyenimizi tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

Üniversitemiz İletişim Fakültesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Şule Yüksel ÖZMEN, "CA20105 - Slow Memory: Transformative Practices for Times of Uneven and Accelerating Change" adlı aksiyonuna Çalışma Grubu (WG) üyesi olarak atanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.

**PROF. DR.  
ŞULE YÜKSEL ÖZMEN**



[/tru-tto](#) [tto.trabzon.edu.tr](#)



### AKADEMİSYENİMİZE TEBRİK

Üniversitemiz Tonya Meslek Yüksekokulu öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Aysun YAĞCI ŞENTÜRK "CA20104 - Network on evidence-based physical activity in old age (PhysAgeNet)" adlı aksiyona Çalışma Grubu (WG) üyesi olarak atanmıştır.

Akademisyenimizi tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.

**DR. ÖĞR. ÜYESİ  
AYSUN YAĞCI ŞENTÜRK**



[/tru-tto](#) [tto.trabzon.edu.tr](#)

## 2. Faaliyetler

### 2.3. Yürütülen Etkinlikler

#### A) Üniversitemizde Yürütülen Etkinlikler

##### 2.3.1. TÜBİTAK 2237-A Proje Hazırlama Çalıştayı

Trabzon Üniversitesi Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 27 Nisan 2021 tarihinde üniversitemiz akademisyenleri için "TÜBİTAK 2237-A Proje Yazma Çalıştayı" başlıklı çevrimiçi etkinlik gerçekleştirildi.



##### 2.3.2. TÜBİTAK 2209-A Projelerine Yönelik Tanıtım

Üniversitemiz Akademisyenlerine yönelik TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programına yönelik tanıtım ve bilgilendirme toplantısı 23 Kasım 2021 Salı günü saat 12.00'de Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Seminer Salonunda gerçekleştirildi.



#### Etkinlik Detayları:

- 2209-A Programı Tanıtım
- Genel Bilgiler
- Başvuru Süreci
- Sık Sorulan Sorular
- Dilekçe Örnekleri

## 2. Faaliyetler

### 2.3. Yürütülen Etkinlikler

#### A) Üniversitemizde Yürütülen Etkinlikler

#### 2.3.3. TÜBİTAK ve TEKNOFEST Projelerine Yönelik Bilgilendirme

Trabzon Üniversitesi, Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 8-15 ve 22 Aralık tarihlerinde Mahmut Goloğlu Kültür Merkezinde "Projelere Yönelik Farkındalık ve Tanıtım Etkinlikleri" gerçekleştirilmiştir. Etkinlik takvimi ve detayları aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Tarih	Saat	Katılacak Birimler
08.12.2021	13.00 – 15.00	Şalpazarı MYO Beşikdüzü MYO Vakıfkebir MYO Tonya MYO Turizm ve Otelcilik MYO Yabancı Diller YO
15.12.2021	13.00 – 15.00	Güzel Sanatlar Fakültesi Hukuk Fakültesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi İlahiyat Fakültesi
22.12.2021	13.00 – 15.00	Fatih Eğitim Fakültesi İletişim Fakültesi Spor Bilimleri Fakültesi Uygulamalı Bilimler YO





## 2. Faaliyetler

### 2.3. Yürütölen Etkinlikler

#### A) Üniversitemizde Yürütölen Etkinlikler

##### 2.3.4. FSMH'a (Fikri Sınai Mülkiyet Hakları) Yönelik Bilgilendirme

Trabzon Üniversitesi, Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 29 Aralık tarihlerinde Vakıfkebir Meslek Yüksekokulu bünyesinde "Fikri Sınai Mülkiyet Haklarına (FSMH) Yönelik Bilgilendirme ve Farkındalık Etkinliği" gerçekleştirilmiştir. Etkinlik görselleri aşağıda sunulmuştur.



## 2. Faaliyetler

### 2.3. Yürütülen Etkinlikler

#### B) Üniversiteler/Kurumlar ile Ortak Yürütülen Çalışmalar

##### 2.3.5. Girişimcilik Alanında İyi Uygulama Örnekleri Ziyareti

Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı koordinasyonunda; Trabzon Üniversitesi TTO, Karadeniz Teknik Üniversitesi TTM, Trabzon Teknokent TTO, Artvin Çoruh Üniversitesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi TTO, Gümüşhane Üniversitesi TTO katılımıyla İstanbul'da faaliyet gösteren Acıbadem Üniversitesi TTO, İstanbul Teknik Üniversitesi Arı Teknokent ve Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark ziyaretleri gerçekleştirildi.



Ziyarete; ön kuluçka, hızlandırıcı ve kuluçka merkezleri özel olarak incelendi. Gerçekleştirilen toplantılarda olası iş birlikleri üzerinde fikir alışverişinde bulunuldu.

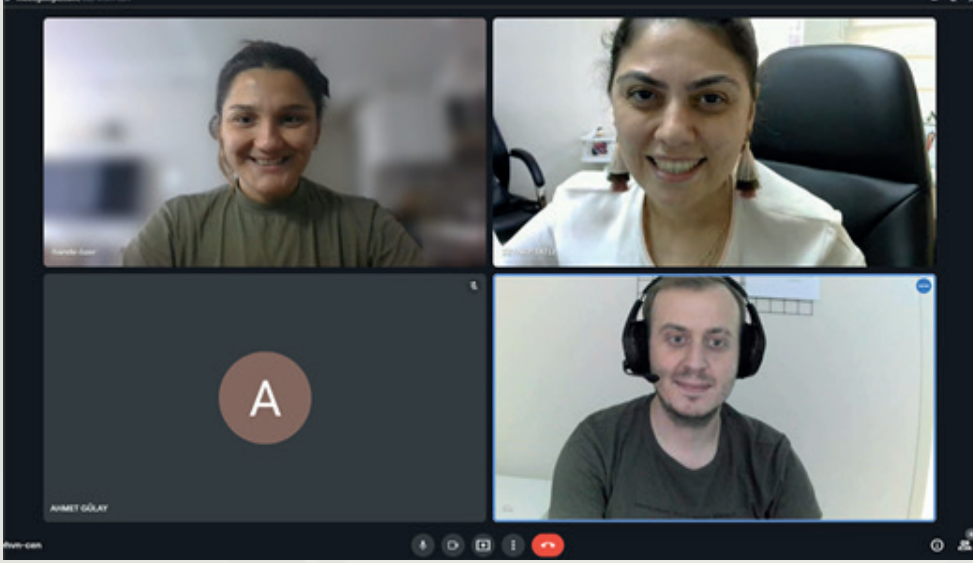
## 2. Faaliyetler

### 2.3. Yürütülen Etkinlikler

#### B) Üniversiteler/Kurumlar ile Ortak Yürütülen Çalışmalar

##### 2.3.6. İTÜ Çekirdek Bilgi Paylaşım Etkinliği

İstanbul Teknik Üniversitesi "İTÜ Çekirdek" ile Trabzon Üniversitesi Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi arasında çevrimiçi bilgi paylaşım etkinliği gerçekleştirilmiştir.



##### 2.3.7. Marka Şehir Trabzon "Webinar" Etkinliği

Marka Şehir Trabzon Katma Değeri Yüksek Üretimle Ekonomiye Katkı konulu Webinar Etkinliğine TRÜ TTM Müdürü Doç. Dr. Zeynep TATLI konuşmacı olarak katılım sağladı. 11 Kasım 2021 Perşembe günü saat 14.00'te düzenlenen webinar da "patent, marka, tasarrım, fikri ve sınai mülkiyet hakları, patentlerin ticarileşmesi" gibi konular üzerine katılımcılara ve izleyicilere bilgiler aktarıldı.



## 2. Faaliyetler

### 2.3. Yürütülen Etkinlikler

#### B) Üniversiteler/Kurumlar ile Ortak Yürütülen Çalışmalar

##### 2.3.8. DSİ Taşkın Müzesi Ziyareti

Trabzon DSİ 22. Bölge Müdürlüğü bünyesinde yer alan Taşkın Müzesine Trabzon Üniversitesi Teknoloji Transferi ve Proje Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Doç. Dr. Zeynep TATLI ve Öğr. Gör. Göksel ÇELENK ile Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ayşegül ŞEYİHOĞLU'nun katılımlarıyla ziyaret gerçekleştirilmiştir.

Nazik karşılamaları ve ilgilerinden ötürü Sn. Murat AYDIN'a teşekkürlerimizi sunuyoruz



##### 2.3.9. KTÜ-TTM Dış Paydaş Toplantısı

2021 Yılı 31 Aralık tarihinde KTÜ-TTM tarafından gerçekleştirilen Dış Paydaşlar Toplantısı etkinliğine üniversitemiz adına TRÜ-TTM katılım sağlamıştır. Etkinlikte kurumlar arası etkileşim ve iş birlikleri hakkında fikir alışverişinde bulunulmuştur.



## 2. Faaliyetler

### 2.3. Yürütülen Etkinlikler

#### B) Üniversiteler/Kurumlar ile Ortak Yürütülen Çalışmalar

##### 2.3.9. İl Milli Eğitim Müdürlüğü Ziyareti

Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Temsilcisi Oğuzhan ŞATIR ,Trabzon Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi müdür yardımcısı Doç. Dr. Mehmet KOKOÇ, Öğr. Gör. Dr. Ahmet GÜLAY ve Öğr. Gör. Göksel ÇELENK İl Milli Eğitim Müdürü Hızır AKTAŞ'ı makamında ziyaret etti.

Görüşmede gerçekleştirilmesi planlanan etkinlik ve faaliyetlere ilişkin paylaşımda bulunuldu.



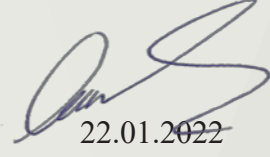
## 3. Ekler

# Akademisyen Görüşleri

TRABZON ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ VE PROJE YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİNE

Koordinatörlüğünü yaptığım 17-21 Ocak 2022 tarih aralığında yüz yüze gerçekleştirilen “TÜBİTAK BİDEB 2237 Kaynaştırma/Bütünleştirme Uygulamalarında Görsel Sanat Etkinlikleri Eğitimi” etkinliğinin öneri aşamasından sonuçlandırılmasına kadar sağladığımız destek ve yardımlarımızdan dolayı merkezinize teşekkür eder saygılarımı sunarım.



22.01.2022

Dr. Öğr. Üyesi Şenay Baş  
Etkinlik Koordinatörü  
Trabzon Üniversitesi

## 3. Ekler

# Akademisyen Görüşleri

TRABZON ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ VE PROJE YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA  
MERKEZİNE

Yürütücülüğünü yapacağım "3005-Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projeleri Destek Programı" kapsamında 121G187 numaralı "Özel Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrencilere Yönelik Fen Bilimlerinde Eğitsel Oyun İçerikli Destek Eğitim Odası Yaşam Becerileri Kılavuzunun Hazırlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi" başlıklı proje önerimin yazım aşamasında sağladığınız destek ve yardımlarınızdan dolayı merkezinize teşekkür eder saygılarımı sunarım.



24.01.2022

Doç. Dr. Sibel ER NAS

Proje Yürütücüsü

Trabzon Üniversitesi

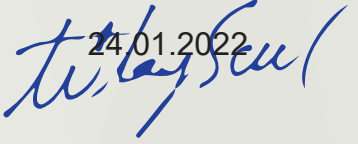
## 3. Ekler

---

# Akademisyen Görüşleri

TRABZON ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ TRANSFERİ VE PROJE YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİNE

Koordinatörlüğünü yaptığım 7-11 Şubat 2022 tarih aralığında online gerçekleştirilen “TÜBİTAK BİDEB 2237 A “Lisansüstü Öğrenciler Teknolojik Pedagojik Bilgilerini Geliştiriyor” etkinliğinin öneri aşamasından sonuçlandırılmasına kadar sağladığınız destek ve yardımlarınızdan dolayı merkezinize teşekkür eder saygılarımı sunarım.

24.01.2022  


Doç. Dr. Tülay ŞENEL ÇORUHLU



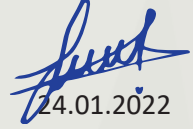
## 3. Ekler

# Akademisyen Görüşleri

TRABZON ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ VE PROJE YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİNE

Desteklenmeye hak kazanan “Özel Eğitim Öğretmeni Adaylarına Yönelik Dijital Ortamda Sosyal Öykü Hazırlama Eğitimi” başlıklı TÜBİTAK BİDEB 2237-A etkinliğinin hazırlama sürecinde ve hazırlamayı planladığım diğer projeler konusunda içtenlikle sağladığınız destek ve yardımlarınızdan dolayı merkezinize teşekkür eder saygılarımı sunarım.



24.01.2022

Dr. Öğr. Üye. Ebru ÜNAY



## TRABZON ÜNİVERSİTESİ

### TEKNOLOJİ TRANSFERİ VE PROJE YÖNETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

#### Adres Bilgisi

Söğütlü Mh. Adnan Kahveci Bv.  
Trabzon Ünivresitesi,  
Fatih Eğitim Fakültesi, F Blok,  
Teknoloji Transferi ve Proje  
Yönetimi Uygulama ve Araştırma  
Merkezi - Akçaabat / TRABZON

#### İletişim Bilgisi


Tel: 0462 455 15 73/74

Mail: [tto@trabzon.edu.tr](mailto:tto@trabzon.edu.tr)

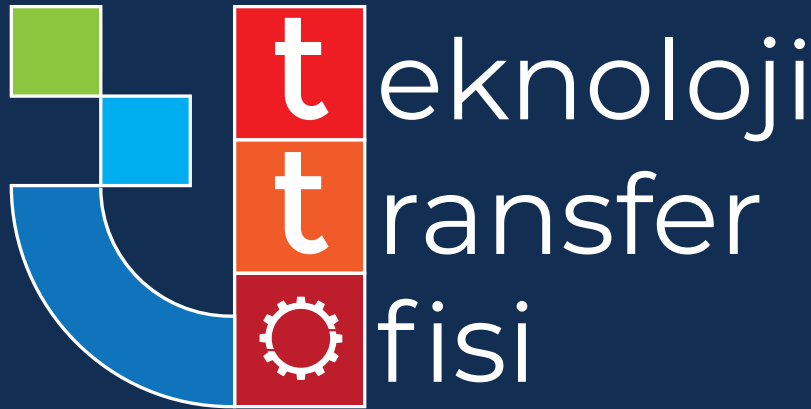
Web: [tto.trabzon.edu.t](http://tto.trabzon.edu.t)

#### Sosyal Medya Hesapları

 /tru\_tto

 /tru\_tto

 /tru\_tto



0462 455 15 73/15 74



[tto@trabzon.edu.tr](mailto:tto@trabzon.edu.tr)



[tto.trabzon.edu.tr](http://tto.trabzon.edu.tr)

