



ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ
YILLIK FAALİYET RAPORU

2024

İÇİNDEKİLER

A. GENEL BİLGİLER.....	1
A1. Misyon ve Vizyon	1
A2. Amaçlar	1
A3. Teşkilat Yapısı ve Personel Bilgisi	3
A4. Fiziksel ve Teknolojik Altyapı.....	4
A5. Sunulan Hizmetler	4
B. PLANLAMA.....	5
B1. Hedefler	5
B2. Faaliyet Planı	7
B3. Kaynak Planlaması	9
B4. Paydaş Analizi	9
C. UYGULAMA.....	11
C1. Gerçekleştirilen Faaliyetler.....	11
C1.1. Eğitim ve Etkinlikler.....	11
C1.2. Araştırma ve Projeler	27
C1.3. Toplum Hizmetleri.....	29
C1.4. Diğer Faaliyetler	29
C2. Kullanılan Kaynaklar.....	29
D. İZLEME VE DEĞERLENDİRME.....	29
D1. Performans Göstergeleri.....	29
D2. Elde Edilen Sonuçlar	29
D3. Karşılaşılan Sorunlar ve Riskler.....	30
D4. Geri Bildirimler	30
E. İYİLEŞTİRME VE ÖNLEMLER.....	30
E1. Sorunların Çözümü için Alınan Önlemler	30
E2. Öneriler ve Gelecek Yıl Hedefleri	31
E3. Stratejik Değişiklikler	31

F. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇ	31
--	-----------

A. GENEL BİLGİLER

A1. Misyon ve Vizyon

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (ETTO), üniversite bünyesindeki araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin ticarileştirilmesini desteklemek, akademik bilgi birikimini sanayi ile buluşturmak ve yenilikçi projelerin hayata geçirilmesini teşvik etmek amacıyla faaliyet göstermektedir.

ETTO'nun misyonu, üniversite ile sanayi arasında etkin bir köprü kurarak, bilgi ve teknolojinin ekonomik değere dönüşümünü sağlamaktır. Bu doğrultuda, araştırmacılara ve girişimcilere destek hizmetleri sunarak, yenilikçi fikirlerin ticarileştirilmesine katkıda bulunur.

Vizyon olarak ise ETTO, bölgesel ve ulusal düzeyde tanınan, yenilikçi ve girişimci ekosistemin öncüsü bir teknoloji transfer ofisi olmayı hedeflemektedir. Bu kapsamda, üniversitenin araştırma kapasitesini artırmak, sanayi ile iş birliğini güçlendirmek ve sürdürülebilir kalkınmaya katkı sağlamak için çalışmalarını sürdürmektedir.

ETTO'nun faaliyetleri arasında farkındalık oluşturma, eğitim hizmetleri sunma, proje geliştirme ve yönetimi, fikri mülkiyet haklarının yönetimi ve lisanslama, şirketleşme ve girişimcilik destekleri bulunmaktadır. Bu hizmetler aracılığıyla, üniversite ve sanayi iş birliğini güçlendirerek, bölgenin ekonomik ve teknolojik gelişimine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.

A2. Amaçlar

1. **Bilimsel, Toplumsal ve Ekonomik Alanlarda Katma Değer Yaratabilen, Girişimci ve Yenilikçi Araştırma-Geliştirme Faaliyetlerini Artırmak**

- **TTO'nun Rolü:** Kamu-Sanayi-Üniversite iş birlikleri ile araştırma ve geliştirme faaliyetlerini teşvik etmek, AR-GE projelerini desteklemek, akademik çalışmaları sanayi ile entegre etmek.
- **Hedefler:**
 - Patent, faydalı model ve tasarım çalışmalarının sayısının artırılması.
 - Yerel ve bölgesel ihtiyaçlara yönelik araştırma faaliyetlerinin sayısının artırılması.
 - Üniversitenin AR-GE kapasitesini artırmak için ulusal ve uluslararası iş birliklerinin güçlendirilmesi.

2. Girişimcilik Ekosisteminin Geliştirilmesi

- **TTO'nun Rolü:** Üniversite bünyesinde girişimcilğe teşvik edici faaliyetler düzenlemek, öğrenci ve akademisyenlerin girişimcilik yetkinliklerini artıracak destek mekanizmaları oluşturmak.
- **Hedefler:**
 - Girişimcilğe teşvik ve destek sağlayacak Kamu-Üniversite-Sanayi iş birlikleri oluşturmak.
 - Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları konusunda farkındalık artırıcı seminerler düzenlemek.
 - Akademisyen ve öğrencilerin şirket kurma ve yönetme becerilerini geliştirmek için eğitim programları sunmak.

3. Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi

- **TTO'nun Rolü:** Üniversite bünyesinde yeni teknolojilerin geliştirilmesini ve ticarileştirilmesini sağlamak, akademik araştırmaların sanayiye uygulanabilir hale gelmesine katkıda bulunmak.
- **Hedefler:**
 - Teknoloji odaklı start-up ve spin-off şirketlerin kurulmasını teşvik etmek.
 - Üniversitenin sahip olduğu teknolojilerin lisanslama süreçlerini hızlandırmak ve fikri mülkiyet haklarını koruma altına almak.
 - Üniversitenin bir TEKNOPARK kurma sürecine katkı sunmak ve bu yapının sanayi ile entegrasyonunu sağlamak.

4. Sanayi ile İş Birliği ve Bölgesel Kalkınmaya Katkı

- **TTO'nun Rolü:** Üniversitenin bölgedeki sanayi ve kamu kurumlarıyla iş birliğini geliştirmek, üniversitenin teknoloji üretme kapasitesini artırarak bölgesel kalkınmayı desteklemek.
- **Hedefler:**
 - Sanayi ile ortak projeler geliştirmek ve bu projeleri ticarileştirmek.
 - Üniversite-sanayi ortak araştırma laboratuvarları kurmak.
 - Kamu ve özel sektörle daha güçlü iş birliği modelleri geliştirmek

A3. Teşkilat Yapısı ve Personel Bilgisi

ETTO'nun organizasyon yapısı ve görevli personel bilgileri aşağıdaki gibidir:

Yönetim Kurulu Başkanı:

- **Prof. Dr. Akın Levent:** Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Rektörü ve ETTO Yönetim Kurulu Başkanı.

Yönetim Kurulu Üyeleri:

- **Prof. Dr. Ali Ercan Ekinci:** Rektör Yardımcısı.
- **Prof. Dr. Ahmet Baran:** Yönetim Kurulu Üyesi.
- **Doç. Dr. Kemal Volkan Özdokur:** Yönetim Kurulu Üyesi.
- **Doç. Dr. Mehmet Güner:** Yönetim Kurulu Üyesi.
- **Prof. Dr. Bülent Çağlar:** Yönetim Kurulu Üyesi.

Müdür:

- **Dr. Öğr. Üyesi Emre Yavuz:** ETTO Müdürü olarak görev yapmaktadır.

Danışma Kurulu Üyeleri:

- Doç.Dr. Mert Karaoğlan
- Dr. Öğr. Üyesi Emre Yavuz
- Doç. Dr. H. İbrahim Öztürk
- Semra Öztürk Boroğlu (Kosgeb)
- Osman Karahan (San. Tek. Bakanlığı)
- Lokman Durmaz (Kudaka)
- Ömer F. Nayman (Erzincan-OSB)

Birimler ve Sorumluları:

- **Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri (Modül 1):** Öğr. Gör. N. Oğuzhan Akoğuz tarafından yürütülmektedir.

A4. Fiziksel ve Teknolojik Altyapı

Konum: ETTO, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Yalnızbağ Yerleşkesi Rektörlük Binası'nın birinci katında, A109-110 numaralı ofislerde hizmet vermektedir.

A5. Sunulan Hizmetler

Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri:

- **Amaç:** Üniversite bünyesindeki akademisyenler, araştırmacılar ve öğrenciler ile sanayi temsilcilerinin teknoloji transferi ve yenilikçilik konularında bilinçlenmesini sağlamak.
- **Hizmetler:**
 - Seminer, konferans ve çalıştaylar düzenleyerek farkındalık oluşturmak.
 - Eğitim programları ile bilgi ve beceri düzeyini artırmak.
 - Teknoloji ve yenilikçilikle ilgili güncel bilgileri paylaşmak.

Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler:

- **Amaç:** Araştırmacıların ulusal ve uluslararası destek programlarından en etkin şekilde faydalanmalarını sağlamak.
- **Hizmetler:**
 - Proje çağrılarının duyurulması ve başvuru süreçlerinde danışmanlık sağlamak.
 - Başvuru dosyalarının hazırlanmasında teknik destek sunmak.
 - Destek programları hakkında bilgilendirme toplantıları düzenlemek.

Proje Geliştirme ve Yönetim Hizmetleri:

- **Amaç:** Üniversite ve sanayi iş birliğiyle yenilikçi projelerin geliştirilmesini ve etkin bir şekilde yönetilmesini desteklemek.
- **Hizmetler:**
 - Proje fikirlerinin olgunlaştırılması ve uygulanabilir hale getirilmesi için mentorluk sağlamak.
 - Proje planlama, yürütme ve izleme süreçlerinde destek sunmak.
 - Proje çıktılarının değerlendirilmesi ve raporlanmasına yardımcı olmak.

Fikri Smai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri:

- **Amaç:** Üniversitede üretilen bilgi ve teknolojinin fikri mülkiyet haklarının korunması ve ticarileştirilmesini sağlamak.
- **Hizmetler:**
 - Patent, faydalı model ve tasarım başvurularında danışmanlık sunmak.
 - Fikri mülkiyet haklarının yönetimi ve lisanslama süreçlerini yürütmek.
 - Fikri mülkiyet konularında eğitim ve bilgilendirme faaliyetleri düzenlemek.

Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri:

- **Amaç:** Girişimcilik kültürünü teşvik etmek ve yenilikçi fikirlerin ticarileşmesini desteklemek.
- **Hizmetler:**
 - Girişimcilik eğitimleri ve mentorluk programları düzenlemek.
 - Start-up ve spin-off şirketlerin kurulumu için danışmanlık sağlamak.
 - Yatırımcılarla girişimcileri bir araya getiren platformlar oluşturmak.

B. PLANLAMA

B1. Hedefler

Stratejik Hedefler:

1. **Araştırma-Geliştirme (AR-GE) ve Yenilikçiliği Artırma**
 - Patent, faydalı model ve tasarım başvuru sayısını artırmak.
 - Üniversite bünyesinde **TEKNOPARK** kurulmasını sağlamak ve gerekli girişimleri sağlamak.
 - Sanayi ile ortak lisansüstü programların sayısını artırarak teknoloji transfer süreçlerini hızlandırmak.
 - Akademisyenleri ve öğrencileri girişimcilik konusunda bilinçlendirmek ve desteklemek.
2. **Üniversite-Sanayi İş Birliğini Geliştirme**
 - **Kamu-Üniversite-Sanayi (KÜSİ)** iş birliklerini artırmak.

- Üniversite bünyesinde Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin etkin bir şekilde faaliyet göstermesini sağlamak.
- Sanayi ile ortak projeler geliştirmek ve ticarileştirilmesini sağlamak.

3. Girişimcilik Ekosisteminin Güçlendirilmesi

- Akademisyenlerin şirket kurma ve yönetme becerilerini artırmaya yönelik eğitimler düzenlemek.
- Girişimcilik programlarının ve yarışmaların düzenlenmesini teşvik etmek.
- Girişimcilik eğitimlerini yaygınlaştırarak **KOSGEB vb. girişimcilik sertifikası** gibi destekleyici programlarla öğrencileri güçlendirmek.
- Girişimcilik ekosisteminin sağlanabilmesi için gerekli destek mekanizmaları ile iletişim halinde olmak

4. Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının Geliştirilmesi

- Üniversite bünyesinde yapılan akademik çalışmaların **patentlenmesi ve ticarileştirilmesini teşvik etmek.**
- Fikri mülkiyet hakları konusunda farkındalığı artırmak için eğitim ve seminerler düzenlemek.

Operasyonel Hedefler:

1. Proje Destek Süreçlerini Hızlandırmak

- TÜBİTAK, KOSGEB ve AB projeleri gibi dış fon kaynaklarından yararlanma süreçlerini iyileştirmek.
- **Akademisyenlerin ve öğrencilerin proje üretmelerini teşvik etmek.**

2. Sanayi İş Birliklerini Somut Hale Getirmek

- Özel sektör ile araştırma-geliştirme projeleri yürütmek.
- Sanayi danışmanlığı hizmetleri sunarak akademik bilginin sanayiye entegrasyonunu hızlandırmak.
- Üniversite bünyesindeki laboratuvarları sanayi ile ortak kullanıma açarak **ortak araştırma projeleri geliştirmek.**

3. Eğitim ve Farkındalık Programlarını Güçlendirmek

- Akademik personel ve öğrenciler için **fikri mülkiyet ve girişimcilik eğitimleri** düzenlemek.
- Teknoloji transfer süreçleriyle ilgili bilgilendirici etkinlikler gerçekleştirmek.
- TTO'nun daha görünür olması için iletişim ve tanıtım faaliyetlerini artırmak.

4. Dijital ve Teknolojik Altyapıyı Güçlendirmek

- Üniversite ve sanayi ortaklığında **Bütünleşik Bilgi Yönetim Sistemi** kurmak.
- Laboratuvar ekipmanlarının kullanımını çevrimiçi platformlar aracılığıyla yönetmek.
- Teknoloji tabanlı ders ve atölyelerin sayısını artırmak.

B2. Faaliyet Planı

1. Çeyrek (Ocak - Mart 2024)

1.1. Teknoloji Transfer ve Sanayi İş Birliği Çalışmaları

- Üniversite-sanayi iş birliği toplantıları düzenlenmesi.
- Sanayi temsilcileriyle ortak proje geliştirme çalıştaylarının başlatılması.

1.2. Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Eğitimleri

- Akademisyen ve öğrencilere yönelik **Patent ve Fikri Mülkiyet Hakları Bilgilendirmelerinin** düzenlenmesi.
- **Fikri mülkiyet portföyü** oluşturma çalışmalarına devam edilmesi

1.3. AR-GE ve İnovasyon Destekleri

- TÜBİTAK, KOSGEB ve AB destekli projelere başvuruların artırılması için rehberlik hizmeti sunulması.
- Akademisyenlere yönelik **AR-GE Proje Yazım Eğitimi** organize edilmesi.

2. Çeyrek (Nisan - Haziran 2024)

2.1. Girişimcilik ve Start-up Destek Programları

- **Girişimcilik ve Mentorluk Programı** oluşturulabilmesi için ön kuluçka merkezi gibi yapıların oluşturulması için gerekli alt yapı, fizibilite, ve proje hazırlanması.

3. Çeyrek (Temmuz - Eylül 2024)

3.1. Fikri Mülkiyet Yönetimi ve Patent Ticarileştirme

- **Patent Başvuruları Destek Programı** başlatılması ve mevcut başvuruların tescil işlemlerinin takibini sağlamak.
- Akademisyenlerin ve öğrencilerin **Patent ve Faydalı Model Başvurularının** artırılması için teşvik sağlanması.

3.2. Ulusal ve Uluslararası Destek Programlarına Katılım

- Horizon Europe, İkili İşbirliği, Erasmus+ gibi uluslararası programlara proje başvurularının artırılması.

3.3. Girişimcilik ve İnovasyon Ekosisteminin Geliştirilmesi

- Teknoloji tabanlı girişimlerin desteklenmesi için BİGG bilgilendirmelerinin yapılması
- Üniversite bünyesinde **start-up-kuluçka merkezi** oluşturulması.

4. Çeyrek (Ekim - Aralık 2024)

4.1. Üniversite-Sanayi İş Birliği Değerlendirme Toplantıları

- 2024 yılı boyunca yapılan **sanayi iş birliklerinin değerlendirilmesi.**

4.2. Eğitim ve Bilgilendirme Faaliyetleri

- **TTO'nun tanınırlığını artırmak** için medya ve dijital platformlarda bilgilendirici içerikler paylaşılması.

4.3. Stratejik Plan Çerçevesinde Genel Değerlendirme

- **2024 yılı hedeflerine ulaşılma düzeyinin değerlendirilmesi.**
- **Gelecek yıl için aksiyon planlarının oluşturulması.**
- **Sanayi iş birliklerinden elde edilen çıktılara yönelik raporların hazırlanması.**

B3. Kaynak Planlaması

1. Bütçe İhtiyacı:

TTO AUM'nin planlanan stratejik hedeflere ulaşılması için bir bütçesi bulunmamakta olup, bahse konu işleyişler için mevcut görevlendirilen personel ve iç ve dış paydaş uzmanları tarafından ilgili eğitimler, bilgilendirme toplantıları ücretsiz verilmektedir.

2. İnsan Kaynağı İhtiyacı:

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi AUM'nin (TTO AUM) da görevli personellerden Dr. Emre Yavuz ve Öğr. Gör. N. Oğuzhan Akoğuz gerekli insan kaynağını sunmaya çalışmaktadır.

3. Ekipman ve Teknolojik Altyapı İhtiyacı:

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi AUM'nin (TTO AUM) stratejik hedeflerine ulaşabilmesi ve sanayi-üniversite iş birliklerini güçlendirmesi için gerekli temel bileşenleri oluşturması için gerekli alt yapı ihtiyacı için Üniversitemiz mevcut alt yapı imkanları kullanılmaktadır.

B4. Paydaş Analizi

1. İç Paydaşlar

TTO'nun doğrudan iş birliği içinde olduğu üniversite içi paydaşlar:

- **Üniversite Rektörlüğü**
- **Akademik Personel**
- **Öğrenciler**
- **Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Koordinatörlüğü**
- **Fikri Mülkiyet ve Patent Komisyonu**
- **Kariyer Geliştirme Merkezi**
- **Girişimcilik ve Kuluçka Merkezi**
- **Enstitüler ve Fakülteler**
- **Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü**

- **İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi**

2. Dış Paydaşlar

TTO'nun iş birliği yaptığı dış kurumlar ve kuruluşlar şunlardır:

Kamu Kurumları ve Bakanlıklar:

- Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu)
- Türk Patent ve Marka Kurumu
- Yükseköğretim Kurulu (YÖK)
- Milli Eğitim Bakanlığı (MEB)
- Sağlık Bakanlığı

Üniversiteler ve Akademik Kurumlar:

- Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA)
- Üniversitelerarası Kurul
- Diğer devlet ve vakıf üniversiteleri

Sanayi ve Özel Sektör:

- Organize Sanayi Bölgeleri (OSB)
- Teknoparklar ve Kuluçka Merkezleri
- KOSGEB (Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı)
- Bölgesel ve ulusal ölçekte faaliyet gösteren sanayi firmaları

STK'lar ve Diğer Kurumlar:

- Meslek Odaları (Ticaret ve Sanayi Odaları)
- Sivil Toplum Kuruluşları (STK'lar)
- Yerel Yönetimler ve Belediyeler

3. İş Birliği Yapılan Kurumlar

TTO, teknoloji transferi, fikri mülkiyet hakları yönetimi, sanayi iş birlikleri ve girişimcilik destekleri alanlarında aşağıdaki kurumlarla yakın iş birliği içindedir:

- TÜBİTAK ve KOSGEB destekleri kapsamında akademisyenler ve girişimciler için fon sağlama kapsamında,
- Türk Patent ve Marka Kurumu ile fikri mülkiyet hakları ve patent süreçlerinin yönetimi kapsamında,
- OSB'ler ile sanayi iş birlikleri ve ortak araştırma projeleri geliştirme kapsamında,
- Teknoparklarla start-up ve spin-off şirketlerin kurulması ve ticarileşme süreçleri kapsamında,
- Kamu-Üniversite-Sanayi iş birlikleri (KÜSİ) kapsamında ortak projeler yürütme kapsamında

İşbirlikleri devam etmektedir.

C. UYGULAMA

C1. Gerçekleştirilen Faaliyetler

C1.1. Eğitim ve Etkinlikler

(Seminerler, çalıştaylar, eğitimler vb.)

FARKINDALIK, TANITIM, BİLGİLENDİRME VE EĞİTİM HİZMETLERİ

- **Sivil Havacılık Yüksekokulunda TEKNOFEST Bilgilendirme Sunumu Gerçekleştirildi**

Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu'nda yüksekokul akademik personeline Koordinatörümüz Dr. Emre Yavuz'un sunumu ile 2024 yılı TEKNOFEST başvuruları hakkında bilgilendirme sunumu gerçekleştirildi. Akademik personele süreçler başvuru ve destekler hakkında bilgi verildi.



- **TÜBİTAK 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları Bilgilendirme Toplantısı Gerçekleştirildi**

BİDEB BAŞ UZMANI Melih GÜNEŞ'in sunumu ile gerçekleşen TÜBİTAK 2242 üniversite öğrencileri araştırma proje yarışmaları bilgilendirme toplantısı üniversitemiz öğrenci ve akademik personellerin katılımları ile tamamlandı.



- “Starthub” Kulübü Kuruldu. Teknoloji Transfer Ofisi Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Emre YAVUZ koordinatörlüğünde kurulan öğrenci kulübü Starthub, girişimciliği ve yenilikçiliği teşvik etmek amacıyla faaliyetlerine başladı. Starthub, öğrencilere kariyerlerine yönelik pratik deneyimler kazandırmayı, yenilikçi projelerin gelişimine katkı sağlamayı ve öğrencilerin girişimcilik konusundaki becerilerini geliştirmelerine destek olmayı hedefleyen dinamik bir topluluktur.



STARTHUB
BİR TEKNOLOJİ TRANSFER KULUBÜ

- Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi'nde Teknofest başvurularına dair bilgilendirme Toplantısı yapıldı. TTO müdürü Dr. Emre Yavuz'un sunumu ile Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi akademik personelleri için Teknofest başvuruları ve süreçlere dair bilgilendirme gerçekleştirildi.



- StartHub kulübümüz üye alım çalışmalarını tamamladı. Teknoloji Transferi ve girişimcilik konuları başta olmak üzere ilgili hususlara da farkındalığı arttırmak amacı ile TTO öncülüğünde öğrencilerimiz tarafından kurulan StartHub kulübü 18-22 Aralık tarihleri arasından üniversitemiz sosyal tesislerinde stand kurmuş, öğrencilerimize kulüp faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapmış ve üye toplama çalışması yürütmüştür.



- Sivil Havacılık Yüksekokulunda TEKNOFEST bilgilendirme sunumu gerçekleştirildi. Ali Cavit Çelebioğlu Sivil Havacılık Yüksekokulu'nda yüksekokul akademik personeline Koordinatörümüz Dr. Emre Yavuz'un sunumu ile 2024 yılı TEKNOFEST başvuruları hakkında bilgilendirme sunumu gerçekleştirildi. Akademik personele süreçler başvuru ve destekler hakkında bilgi verildi.



- **TTO oluşumu StartHub Öğrenci Kulübü'müz ile 7. Siber Güvenlik Zirvesi Etkinliklerine Katılım Sağlandı.**

StartHub Öğrenci Kulübümüz Ankara Bilgi Teknolojiler Kurumu (BTK) 'nda gerçekleşen 7. Siber Güvenlik Zirvesi'ne katılım sağladı. Etkinlikte Siber Güvenlik Politikaları ve Stratejileri hakkında konuşmacılar tarafından konferanslar ve TEDX konuşmacıları tarafından Teknoloji, Ürün, Hizmet başlıkları altında bilgilendirmeler yapıldı.



2. Destek programlarından yararlanmaya yönelik hizmetler

Fen Bilimleri Enstitüsü Öğrencilerine ARDEB Projesi Yazma Konusunda Eğitim Verildi

TTO m¼d¼r¼ Dr. Emre Yavuz'un sunumu ile Fen Bilimleri Enstit¼s¼ lisans¼st¼ ¼đrencilerine ARDEB projeleri hakkında bilgilendirme eğitimi yapıldı.



Fen Bilimleri Enstitüsü Öğrencilerine ARDEB Projesi Yazma Konusunda Eğitim Verildi.

TTO müdürü Dr. Emre Yavuz'un sunumu ile Fen Bilimleri Enstitüsü lisansüstü öğrencilerine ARDEB projeleri hakkında bilgilendirme eğitimi yapıldı.



Sağlık Bilimleri Fakültesi'nde TÜBİTAK İkili İş birliği Destekleri Hakkında Bilgilendirme Toplantısı Düzenlendi

Sağlık Bilimleri Fakültesi'nde, TÜBİTAK İkili İşbirliği Destekleri hakkında bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıda, TÜBİTAK'ın sunduğu ikili işbirliği destekleri ile ilgili detaylı bilgiler paylaşıldı ve katılımcıların soruları yanıtladı. Fakülte yetkilileri, bu tür bilgilendirme toplantılarının, akademik personelin ve öğrencilerin araştırma projeleri için uluslararası işbirlikleri oluşturma konusunda büyük önem taşıdığını belirtti. Toplantıda, TÜBİTAK'ın sunduğu destek programlarının kapsamı, başvuru süreçleri ve sağlanan fonlar hakkında detaylı sunumlar yapıldı.



Mühendislik Mimarlık Fakültesi Öğrencilerine 2209-A projeleri hakkında bilgilendirme eğitimi gerçekleştirildi.

Mühendislik fakültesi öğrencilerine Tübitak lisans destekleri kapsamında son güncellemeler hakkında bilgilendirme yapılmıştır.



EBYU Öğrencilerine 2209-A projeleri hakkında bilgilendirme eğitimi gerçekleştirildi.

Üniversitemiz öğrencilerine yönelik Tübitak lisans destekleri (2209-A) kapsamında son güncellemeler hakkında bilgilendirme yapılmıştır.



Eczacılık Fakültesi Öğrencilerine 2209-A projeleri hakkında bilgilendirme eğitimi gerçekleştirildi.

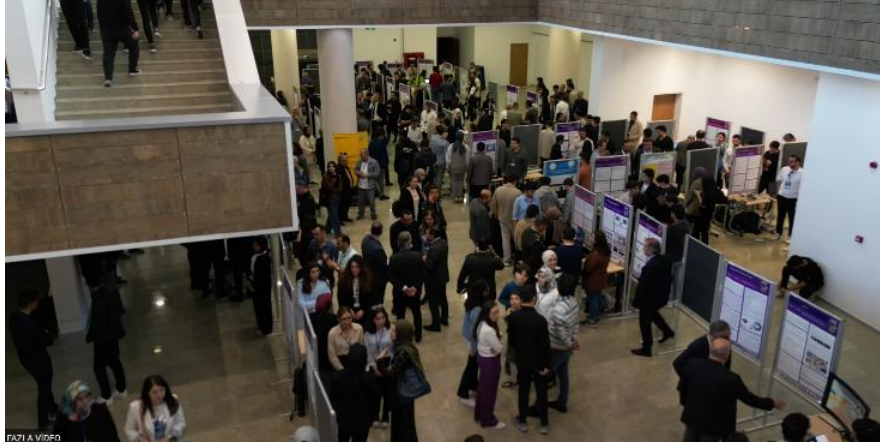
Eczacılık Fakültesi öğrencilerine Tübitak lisans destekleri kapsamında son güncellemeler hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

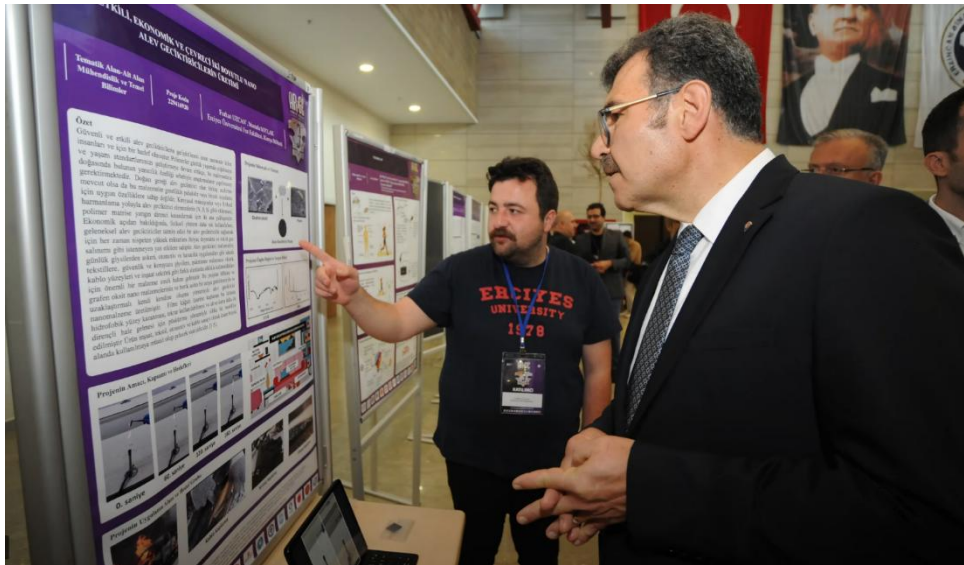
3.PROJE GELİŞTİRME/YÖNETİM HİZMETLERİ (ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ FAALİYETLERİ)

- **Üniversitemiz ile ilimizdeki sanayi temsilci kurumlarından, Kosgeb ve il sanayi teknoloji müdürlüğü ile ortak toplantı gerçekleştirilip, ilimizde 2025 yılı içerisinde girişimciliğin ve sanayi işbirliğinin arttırılmasına katkıda bulunabilecek bir Ar-ge İnavasyon-Girişimcilik Günleri düzenlemesine karar verilmiştir.**

- **3.AUB AR-GE Proje Pazarı-2024 Etkinliği Gerçekleştirildi**

AUB himayelerinde EBYU ev sahipliğinde gerçekleştirilen etkinlik, girişimcilik ekosistemine hız kazandıracak çeşitli faaliyetlerle dolu geçti. Katılımcılar, AR-GE projelerini sergileyerek fikir alışverişinde bulunma ve yeni iş birlikleri kurma fırsatı yakaladılar. Gün boyu süren etkinlik, çeşitli panel ve sunumlarla zenginleştirildi. AR-GE projeleri sergisi, büyük ilgi gördü ve birçok yeni fikrin hayata geçmesi için önemli adımlar atıldı.

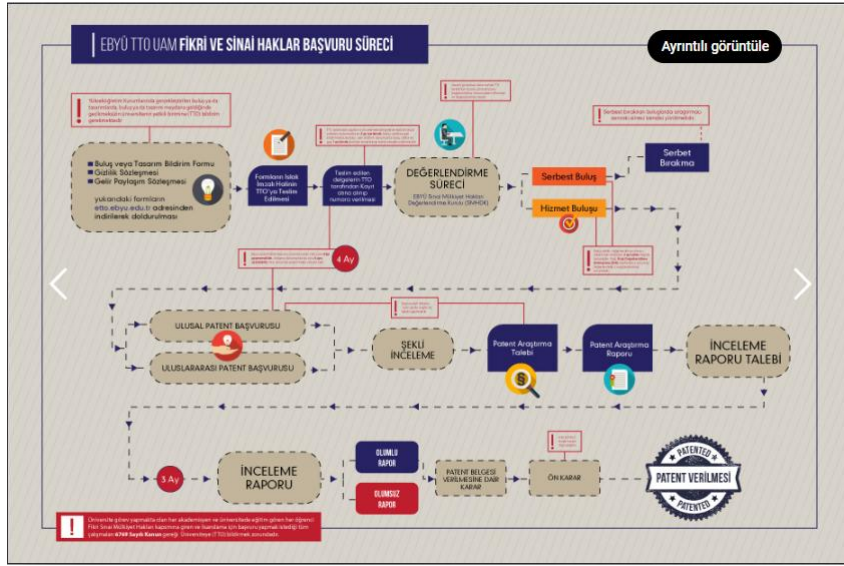




3.FİKRİ SİNİ HAKLARIN YÖNETİMİ VE LİSANSLAMA HİZMETLERİ

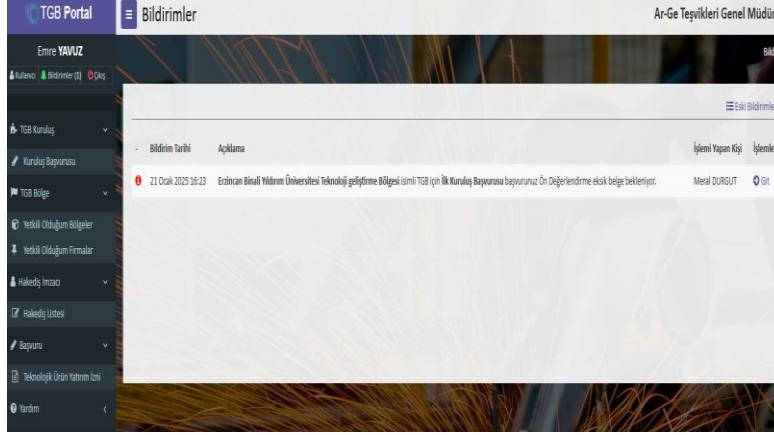
- Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi fikri sinai hakların tescillenmesi kapsamında **4 adet** patent başvurusu yapılmıştır.

- FSMH Başvuru süreçleri iş akış çizelgeleri oluşturulmuştur. İlgili birimlere duyurulmuştur.



ŞİRKETLEŞME VE GİRİŞİMCİLİK HİZMETLERİ

- Üniversitemizde Teknoloji Geliştirme bölgesi kurulması için gerekli süreç yürütülerek proje dosyası hazırlanmıştır ve TGB portal sistemine yüklenmiştir, değerlendirme süreci devam etmektedir.



- Kuluçka merkezi hakkında fizibilite çalışmaları yapılmış olup, ilgili kalkınma ajansı ile toplantılar düzenlemiştir. Açılacak ilk çağrıda Üniversite'mize kuluçka merkezi kurulumu sürecine başlanacaktır.

C1.2. Araştırma ve Projeler

(Tamamlanan veya devam eden projeler)

Trabzon Teknokent Ev Sahipliğinde Anadolu Girişimciliğini Destekleme Projesi Eğitimlerine Katılım Sağlandı

İlgili eğitimler kapsamında girişimcilik ekosistemine entegre olabilmek için gerekli işleyişler hakkında TTO uzmanlarımız hem yüz yüze eğitimlerde hemde on-line eğitimlerde bilgi edinmişlerdir.

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI #MILLİ TEKNOLOJİ HAREKATI

ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

DOKA DOĞU KARADENİZ KALKINMA AJANSI

GİRİŞİMCİ OLMAK VE GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİ

Eğitmen: Naci ADALILAR (Proked Akademi Danışmanlık)

Tarih: 13 Mayıs Pazartesi 2024

Saat: 09:30-12:30

Online toplantı için karekod üzerinden kayıt oluşturunuz.

GENÇ İSTİHDAMI ADANILAR | TEMASI

"Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi Destek Programları ile DOKA Destek Programları kapsamında hazırlanan bu afiş içeriği Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi ve Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansının görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Artvin Çoruh Üniversitesi'ne aittir."

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI #MILLİ TEKNOLOJİ HAREKATI

ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

DOKA DOĞU KARADENİZ KALKINMA AJANSI

MENTORLUK PROGRAMI (SUNUM İYİLEŞTİRME-İŞ MODELİ GELİŞTİRME)

Eğitmen: Naci ADALILAR (Proked Akademi Danışmanlık)

Tarih: 20-24 Mayıs 2024

Saat: 13:00-15:00

Online toplantı için karekod üzerinden kayıt oluşturunuz.

GENÇ İSTİHDAMI ADANILAR | TEMASI

"Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi Destek Programları ile DOKA Destek Programları kapsamında hazırlanan bu afiş içeriği Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi ve Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansının görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Artvin Çoruh Üniversitesi'ne aittir."

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI #MILLİ TEKNOLOJİ HAREKATI

ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

DOKA DOĞU KARADENİZ KALKINMA AJANSI

MODELLEME, PROJELENDİRME VE SUNUM

Eğitmen: Naci ADALILAR (Proked Akademi Danışmanlık)

Tarih: 16 Mayıs Perşembe 2024

Saat: 09:30-12:30

Online toplantı için karekod üzerinden kayıt oluşturunuz.

GENÇ İSTİHDAMI ADANILAR | TEMASI

"Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi Destek Programları ile DOKA Destek Programları kapsamında hazırlanan bu afiş içeriği Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi ve Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansının görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Artvin Çoruh Üniversitesi'ne aittir."

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI #MILLİ TEKNOLOJİ HAREKATI

ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

DOKA DOĞU KARADENİZ KALKINMA AJANSI

PAZARLAMA, ŞİRKET KURMA VE TEKNOKENT FİRMASI OLMA

Eğitmen: Naci ADALILAR (Proked Akademi Danışmanlık)

Tarih: 15 Mayıs Çarşamba 2024

Saat: 09:30-12:30

Online toplantı için karekod üzerinden kayıt oluşturunuz.

GENÇ İSTİHDAMI ADANILAR | TEMASI

"Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi Destek Programları ile DOKA Destek Programları kapsamında hazırlanan bu afiş içeriği Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi ve Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansının görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Artvin Çoruh Üniversitesi'ne aittir."

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI #MILLİ TEKNOLOJİ HAREKATI

ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

DOKA DOĞU KARADENİZ KALKINMA AJANSI

STARTUP YÖNETİMİ

Eğitmen: Naci ADALILAR (Proked Akademi Danışmanlık)

Tarih: 14 Mayıs Salı 2024

Saat: 09:30-12:30

Online toplantı için karekod üzerinden kayıt oluşturunuz.

GENÇ İSTİHDAMI ADANILAR | TEMASI

"Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi Destek Programları ile DOKA Destek Programları kapsamında hazırlanan bu afiş içeriği Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi ve Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansının görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Artvin Çoruh Üniversitesi'ne aittir."

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI #MILLİ TEKNOLOJİ HAREKATI

ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

DOKA DOĞU KARADENİZ KALKINMA AJANSI

SUNUM ETKİNLİĞİ

Eğitmen: Naci ADALILAR (Proked Akademi Danışmanlık)

Tarih: 29 Mayıs Çarşamba 2024

Saat: 13:00-17:00

Yer: Trabzon Teknokent Konferans Salonu

GENÇ İSTİHDAMI ADANILAR | TEMASI

"Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi Destek Programları ile DOKA Destek Programları kapsamında hazırlanan bu afiş içeriği Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı / Millî Teknoloji Hamlesi ve Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansının görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Artvin Çoruh Üniversitesi'ne aittir."

C1.3. Toplum Hizmetleri

(Topluma yönelik gerçekleştirilen yerel/bölgesel/ulusal çalışmalar)

Bu kapsamda bölgemiz girişimcilerine, öğrencilerine, iş fikri olan tüm genç bireylere fikirlerinin geliştirilip hayata geçirilmesi için ön-kuluçka merkezi kurulumu için fizibilite çalışmaları ve projelendirme süreçleri için gerekli çalışmalar yapılmakta olup, ilgili fon mekanizmaları sağlandıktan sonra bu merkezin hayata geçirilmesi planlanmaktadır.

C1.4. Diğer Faaliyetler

(Dergi yayını, rapor hazırlama vb.)

C2. Kullanılan Kaynaklar

(Gerçekleşen bütçe, ekipman ve personel kullanımı)

Bu faaliyet döneminde bütçe kullanılmamış olup, TTO AUM personeli bu süreçleri yürütmüştür.

D. İZLEME VE DEĞERLENDİRME

D1. Performans Göstergeleri

(Hedeflerle kıyaslamalı gerçekleşen faaliyetler. Örneğin, katılımcı sayısı, projelerin tamamlanma oranı vb.)

İlgili hedeflere ait gerçekleşen faaliyetlerde, 2024 yılı içerisinde öğrenci projeleri sonuçları açıklanmadığı için kıyaslama yapılamamaktadır. Ancak 2024 yılında bu konuda yüz yüze eğitimlerimiz tüm öğrencilerimize verilmiştir ve ilgili eğitimlere yaklaşık 400 öğrenci katılmıştır. İlgili proje sonuçları açıklandığında en çok katılımın olduğu bölümlerle birimiz tarafından bilgilendirme ve takibi yapılacaktır.

D2. Elde Edilen Sonuçlar

(Faaliyetlerden elde edilen çıktılar)

2024 yılı faaliyetleri sonucunda, Üniversitemiz FSMH yönergesi işleyişi ile 4 patent başvurumuz yapılmıştır.

D3. Karşılaşılan Sorunlar ve Riskler

(Faaliyetlerin sürdürülebilirliği açısından karşılaşılabilecek sorunlar ve riskler, bunlara yönelik eylem planları)

Faaliyetlerin sürdürülebilirliği açısından karşılaşılabilecek risklerden en önemlisi ilgili projelere ve bu projeler için TTO AUM tarafından düzenlenen toplantılara yeterli katılımın sağlanamaması görülmektedir. Bu sorun kapsamında hem TTO AUM'un görünürülüğünü artırmak hem de ilgili proje başvuruların belirli bir düzeyde tutulmasını sağlamak için her ay düzenli olarak belirlediğimiz fakülte , bölümleri TTO AUM' a davet ederek, yüzyüze toplantılar gerçekleştirmek, proj başvurularında birebir destek sağlamak için toplantı yapılması planlanmaktadır.

D4. Geri Bildirimler

(Paydaşlardan alınan görüşler ve öneriler)

Paydaşlarımızdan, özellikle dış paydaşlarımızdan geri dönüşleri danışma kurulumuz üyelerinin her biri ilimizin ilgili dış paydaşları olan KOSGEB, İl- Sanayi teknoloji Bakanlığı Müdürlüğü, OSB Müdürlüğü, KUDAKA il müdürlüğü olarak belirlenmiş olup düzenli periyotlarda toplantı gerçekleştirerek bu dönüşler yüz yüze görüşmelerle toplanmaktadır. İç paydaşlardan dönüşleri, önerileri yine düzenli toplantı yaparak alınmaktadır.

E. İYİLEŞTİRME VE ÖNLEMLER

E1. Sorunların Çözümü için Alınan Önlemler

(Geri bildirimler doğrultusunda yapılan iyileştirme çalışmaları)

Özellikle projeler kısmındaki geri dönüşleri açıklanan proje sayıları takibi ile gerçekleştirerek, alınan proje sayılarının bölüm bazlı takibi yapılarak yüz yüze bu bölümlere destek sağlanmaktadır.

E2. Öneriler ve Gelecek Yıl Hedefleri

(Birim 2025 yılı hedefleri)

TTO-AUM olarak 2025 yılı içerisinde yukarıda bahsedilen düzenli belirli periyotlarda fakülte bazlı takip toplantıları gerçekleştirmek ve yine yukarıda bahsedilen ön-kuluçka merkezi kurulumu için gerekli fon mekznimalarının araştırılması sağlamaktır.

E3. Stratejik Değişiklikler

(Gerekli görülen alanlarda yapılan varsa plan değişiklikleri)

F. GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇ

(Raporun genel bir değerlendirmesi ve elde edilen sonuçlar)

TTO-AUM 2024 yılı faaliyet raporunda yıl içerisinde ön görülen, planlanan hedeflere ulaşmak için yeterli sayıda toplantı, bilgilendirme eğitimi, proje eğitimine katılımlar sağlanmıştır.