



Karadeniz Teknik Üniversitesi

Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi

Misyonumuz

Üniversitenin bilimsel bilgi birikimini ve araştırma altyapısını; kamu, iş dünyası, sivil toplum ve uluslararası paydaşlarla etkili iş birlikleri içerisinde paylaşarak, bilgi ve teknolojinin toplumsal ve ekonomik faydaya dönüştüğü, ulusal ve uluslararası düzeyde tercih edilen, erişilebilir, güvenilir ve sürdürülebilir bir teknoloji transfer merkezi olmaktır.

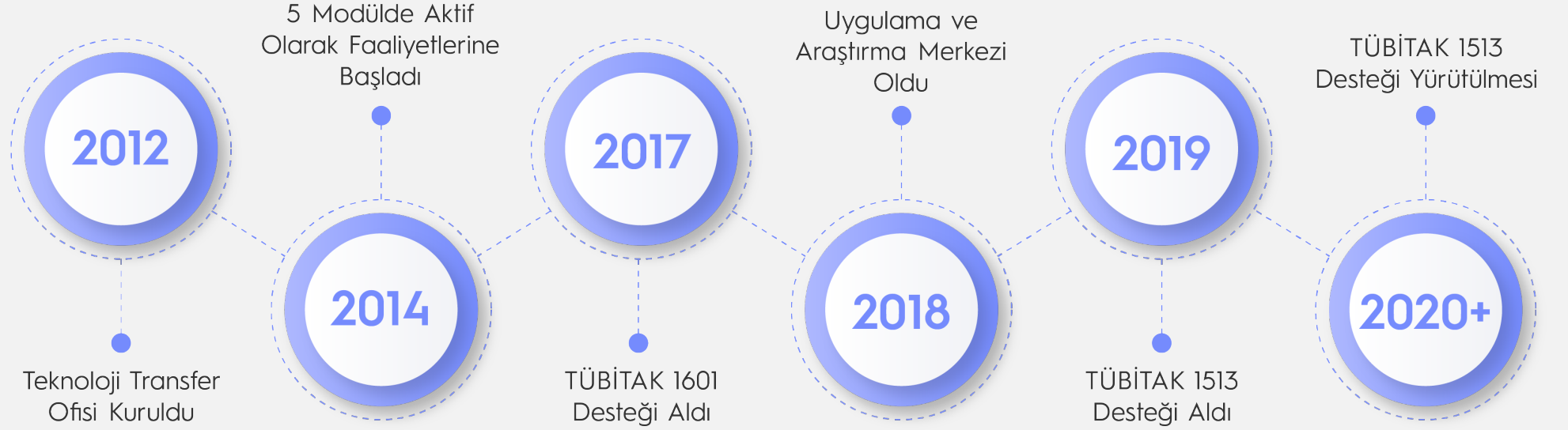
Vizyonumuz

Ar-Ge ve yenilikçilik temelli bir ekosistemin gelişimini desteklemeyi; üniversitenin bilgi birikimini katma değere dönüştürmeyi, iş birlikleri yoluyla girişimcilik, ticarileştirme, fonlara erişim ve fikri mülkiyet yönetimi süreçlerinde profesyonel destek sunmayı ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlamayı amaçlayan stratejik bir arayüz olmaktır.

KTÜ TTM'nin Hedef Kitlesi



Dünden Bugüne KTÜ TTM



- Performans Hedefli Çalışan Birim – PG Performans
- Kendi İçerisinde Ağ Bağlı Depolama Sistemi **(NAS)** ile Veri Yedeklemesi Yapan
- Dış Kaynaklı Projelerin Kayıt Altına Alındığı **(DAPSİS)** Birimi
- TTM Yazılım Sistemi Kullanan Birimi
- **ISO 9001:2015** Belgeli Birim



Ekibimiz



Öğr. Gör.
Sedanur KALYONCU
KTÜ TTM Müdür Yardımcısı



Öğr. Gör.
Emrah AYVAZ
KTÜ TTM Müdürü



Öğr. Gör.
İslam YILDIZ
KTÜ TTM Müdür Yardımcısı



Öğr. Gör.
Beril DEĞERMENCİ



Öğr. Gör. Dr.
Kerim SÖNMEZ



Öğr. Gör.
Hülya SABİR



Öğr. Gör.
Gözde SAĞLAM



Öğr. Gör.
Serhat ÜNVER



Proje Uzmanı
Aleyna AYDIN



Proje Uzmanı
Eren YILMAZ



Proje Uzmanı
Dilek İSKENDER BALABAN



Proje Uzmanı
Güler Tuğba GÜLTEKİN



Proje Uzmanı
Yalçın AYKUT



Proje Uzmanı
Samet Can DEĞİRMENCI



Özlem YILMAZ



Öğr. Gör. Dr.
Ayhan KOÇ



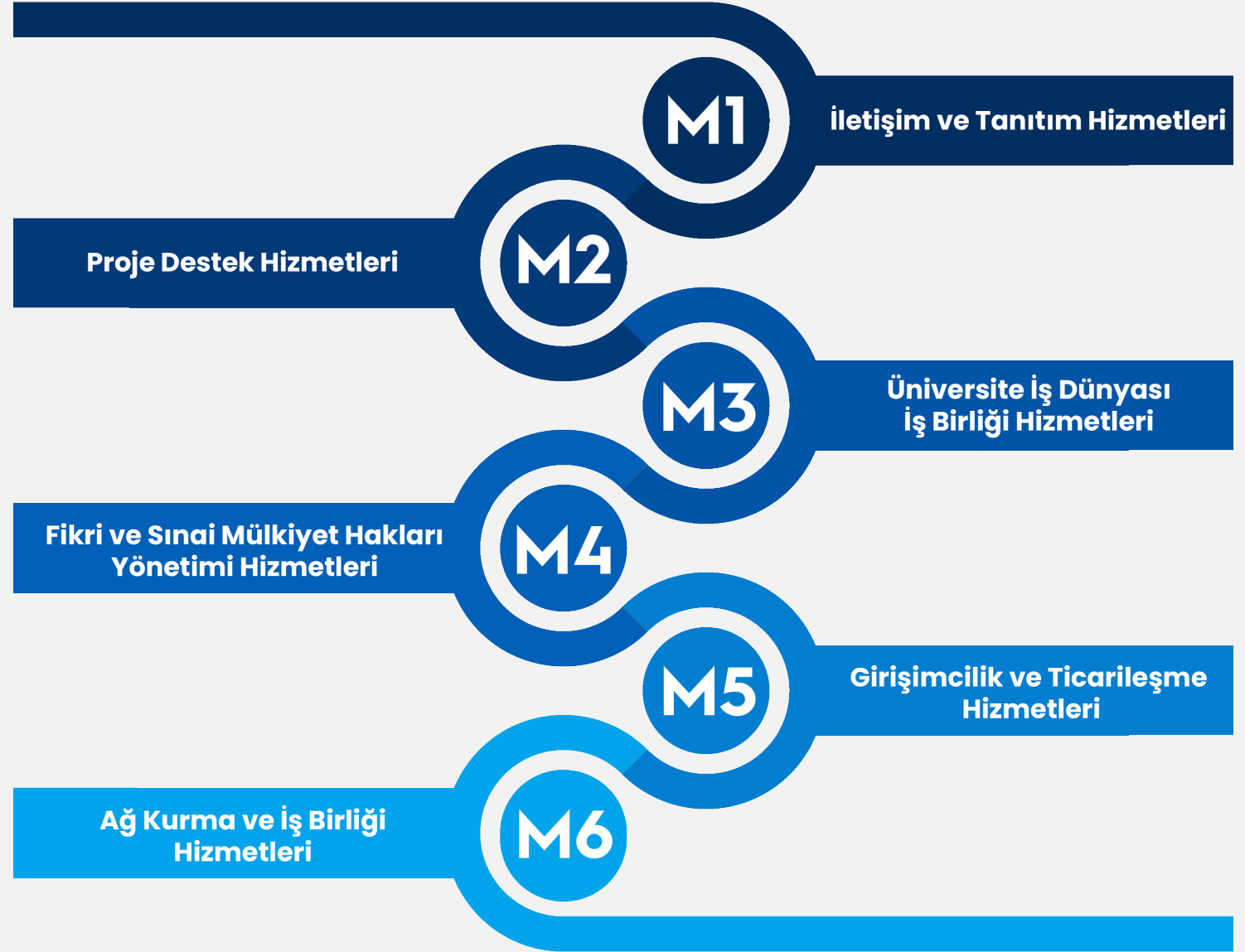
Ayten KAYA



Emel KÜÇÜK



Onur YURDUSEVEN







2518 Özbekistan Cumhuriyeti Yükseköğretim, Bilim ve Yenilikler Bakanlığı (MHESI Özbekistan) İkili İş Birliği Çağrısı Açıldı!

Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Hizmeti

2024 YILI ÇAĞIRISI BAŞVURUYA AÇILDI!

Program Adı:	2518 TÜBİTAK - Özbekistan Cumhuriyeti Yükseköğretim, Bilim ve Yenilikler Bakanlığı (MHESI Özbekistan) İkili İş Birliği Çağrısı
Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:	TÜBİTAK
Amaç:	Çağırının amacı, ortakların araştırmalarının kalitesini artırmak ve araştırma ve yenilik ekonomik ve toplumsal faydaya dönüştürmelerini sağlamak için uluslararası iş birliği yapmalarına ve yeni araştırma ortaklarına, tesislerine, bilgilerine ve uzmanlıklarına erişmelerine olanak sağlamaktır.
Kimler Başvurabilir? (Proje Yürütücüsü / İşbirliği / Ortak / Araştırmacı Olma Şartları):	- Başvuru yapabilecek kurum/kuruluşlar: - Yükseköğretim kurumu kapsamında yer alan yükseköğretim kurumları, - Eğitim ve araştırma hastaneleri, - Kamu kurum ve kuruluşları, - Sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın firma düzeyinde katma değer yaratan ve ticaret sicil belgesi alan Türkiye'de yerleşik sermaye girişimleri (özel kuruluşlar)
Proje Yürütücülerinin:	- Üniversite personeli olmaları durumunda doktora/tıpta, dış hekimliğinde, eczacılıkta, veteriner hekimlikte uzmanlık/hazırlık yeterlik derecesine sahip olmaları gerekmektedir. - Kamu kurumları veya özel kuruluşlarda çalışanları durumunda, en az dört yıl üniversite lisans eğitimi almış olmaları yeterlidir. - Projenin yürütüleceği kurumun (yükseköğretim kurumları, kamu kurumları veya özel kuruluşlar) kadrolu/tam zamanlı personeli (emekliler ve herhangi bir kurum/kuruluşta çalışmayan doktora sonrası araştırmacılar hariç) olmaları gerekmektedir.

KTÜ KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

TÜRK PATENT

YÖNETİM KURULU

BAŞKAN PROF. DR. CEMAL AYDIN

BAŞKAN YERLİ ARŞ. GÖR. NERİN DİĞER

BAŞKAN YERLİ ARŞ. GÖR. SÖYKE BİNGÖL

YÖNETİM KURULU

BAŞKAN PROF. DR. CEMAL AYDIN

BAŞKAN YERLİ ARŞ. GÖR. NERİN DİĞER

BAŞKAN YERLİ ARŞ. GÖR. SÖYKE BİNGÖL

YÖNETİM KURULU

BAŞKAN PROF. DR. CEMAL AYDIN

BAŞKAN YERLİ ARŞ. GÖR. NERİN DİĞER

BAŞKAN YERLİ ARŞ. GÖR. SÖYKE BİNGÖL



Bilgilendirme Faaliyetleri

Resmi İnternet Sayfası Yönetimi

- KTÜ TTM yapısı ve Tüm Modül faaliyetlerinin Tanıtımı
- Ulusal/Uluslararası destek programlarıyla ilgili proje çağrıları
- FSMH ile ilgili bilgilendirmeler
- Akademik Başarı & Patent Tebrik Haberleri
- Üniversite - Sanayi İşbirliği Haberleri

KTÜ TTM Whatsapp Kanalı

KTÜ TTM Whatsapp İrtibat Hattı

KTÜ TTM Akademi

KTÜ TTM Youtube Kanalı

Sosyal Medya Yönetimi

- Linkedin, Instagram, Facebook, X, Youtube

Tanıtım ve Farkındalık Faaliyetleri

- E-bülten,
- Broşür, Afişler, e-broşürler
- Tanıtım materyallerinin tasarımı
- ve yayınlanması

Modül 1

Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme, Eğitim Hizmetleri



Eğitim Hizmetleri

Hedef kitlemiz içerisinde yer alan gruplara yönelik talepler doğrultusunda veya düzenli aralıklarla eğitim faaliyetlerinin düzenlenmesi,

- Genel bilgilendirme ~ Tüm Modüller
- Fon Kaynaklarından Yararlanma Proje Yazma Eğitimleri~ Modül 2
- Sanayi Destekleri ve Fon Kaynakları ~ Modül 3
- Patent Farkındalık Eğitim ve Patent Yazma Atölyeleri ~ Modül 4
- Girişimcilik Eğitimleri ~ Modül 5

Fakülte/Bölüm Toplantıları

KTÜ ve Doğu Karadeniz Bölgesi'nde işbirliği anlaşması imzalanan üniversitelerle, KTÜ TTM'nin verdiği desteklerin bilinirliğinin sağlanması ve hedef grubun farkındalığının artırılmasına yönelik akademik birimlerde toplantıların düzenlenmesi

Modül 1

Farkındalık,
Tanıtım,
Bilgilendirme,
Eğitim
Hizmetleri



Akademisyen/ Firma Ziyaretleri

- KTÜ TTM Sanayi - Akademisyen - Girişimci odaklı faaliyetlerin tanıtımı ve hedef grupların stratejik eşleştirmelerinin sağlanması amacıyla işbirliklerine yönelik ziyaretlerin gerçekleştirilmesi ~ Tüm Modüller

Etkinliklere Katılım

Çalıştay, seminer, kongreler vb. etkinliklere aktif (konuşmacı) olarak katılarak, stant açılarak KTÜ TTM faaliyetlerinin tanıtımının yapılması

- DOKKAF - Doğu Karadeniz Kariyer Fuarı
- ISIF'24
- TEKNOFEST
- SAHA İstanbul
- USIMP Patent Fuarı
- EPO PATLIB
- TÜBİTAK Etkinlikleri
- HORIZON Etkinlikleri
- I. Uluslararası Teknoloji Transferi Sempozyumu
- Bölge/Ulusal Üniversiteler Özelindeki Etkinlikler

Modül 1

Farkındalık,
Tanıtım,
Bilgilendirme,
Eğitim
Hizmetleri



İç ve Dış Paydaş Ziyaretleri

- Hedef kitlemiz içerisinde yer alan ve/veya TTM faaliyetlerinin sürdürülebilirliği ve daha verimli hale getirilmesinde desteklerine ve işbirliğine ihtiyaç duyulan üniversiteler idari/akademik birimleri, kamu kurum kuruluşları, yerel yönetimler, odalar, firmalar, şemsiye kuruluşlara düzenli aralıklarla ziyaretler düzenlenmesi
- En güçlü dış paydaşlarımızdan **TTSO** ile işbirliğinde her ay **Ticaret Gazetesi'nde** 2 sayfalık bilgilendirme alanıyla sanayicilere ulaşılmaya devam edilmektedir.

Hizmet içi Kapasite Geliştirme Eğitim/Danışmanlık ve Ziyaret Hizmetleri

- KTÜ TTM bünyesinde çalışan personelin hizmet verdiği modül kapsamında yurtiçi ve yurtdışı eğitimlere katılması

Modül 1

Farkındalık,
Tanıtım,
Bilgilendirme,
Eğitim
Hizmetleri



Uluslararasılaşma Yönünde Ziyaret ve İş birliği Görüşmeleri

- KTÜ TTM özellikle yurt dışında bulunan üniversiteler içerisinde Teknoloji Transfer Ofisleri ile irtibata geçerek ziyaretlerde bulunmuş ve iyi uygulama örneklerini yerinde görerek destek almıştır. Üniversitemiz ve akademik personelimizin uluslararası alanda konsorsiyumlara dahil olması, ortaklık yapılarının geliştirilmesi amacıyla ilgili kurumlar ve üniversiteler ile görüşmeler devam etmektedir.

Modül 1

Farkındalık,
Tanıtım,
Bilgilendirme,
Eğitim
Hizmetleri

Uluslararasılaşma Stratejisi

KTÜ TTM

Uluslararası Platformlarda Tanınan Bir Merkez



STEIDA

Strengthening Technology

Transfer Ecosystem through Innovative and Digital Approaches

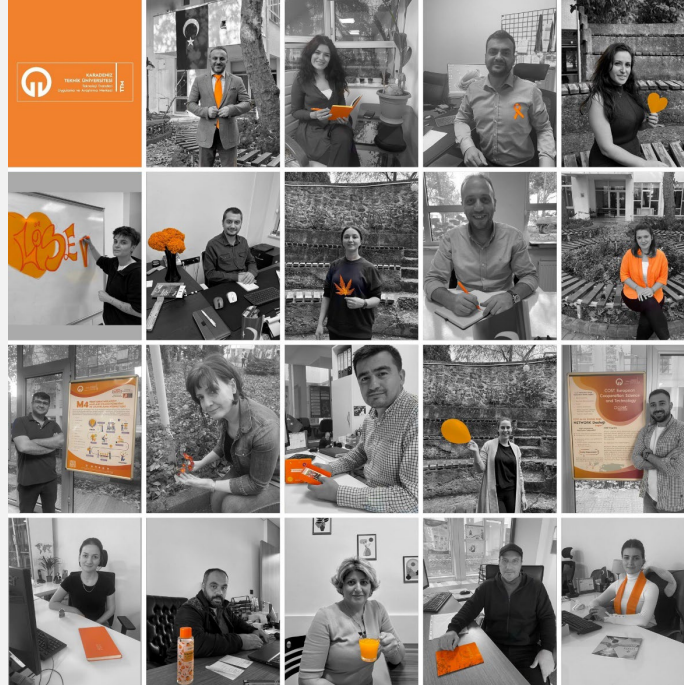


T3N-BSB

**Transnational Technology Transfer Network for
Black Sea Basin**

Modül 1

Farkındalık,
Tanıtım,
Bilgilendirme,
Eğitim
Hizmetleri



Kültürel ve Sosyal Faaliyetler

- KTÜ TTM olarak özel günleri anlamlı kılmak adına özel tasarımlar hazırlanmakta ve sosyal medya platformlarımızda paylaşımlar gerçekleştirilmektedir.
- Dünya Kadın Girişimciler Günü, 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı, Lösemili Çocuklar Haftası gibi önemli günlerde Merkezimiz tarafından fiziksel etkinlikler düzenlenerek, toplumun daha yakın bir şekilde bir araya gelmesi ve etkileşimde bulunması sağlanmaktadır. Bu etkinlikler, özel günlerin anlamını pekiştirerek toplumsal bağları güçlendirmeyi amaçlamaktadır.

Modül 1

Farkındalık,
Tanıtım,
Bilgilendirme,
Eğitim
Hizmetleri

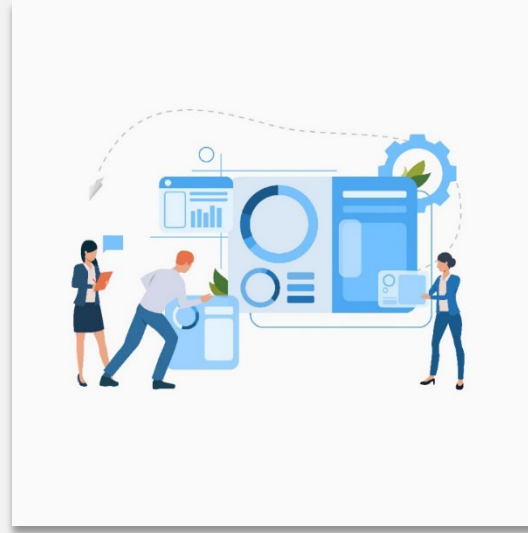
Performans
Göstergeleri

		2018-2023	Ortalama (6 Yıl)	2024
Düzenlenen Eğitim/Etkinlik	●	619	150,33	283
Katılım Sağlanan Etkinlik	●	408	88,33	122
Paylaşım/Etkileşim Sayısı	●	3.588/-	673,83	449/960.881
KTÜ TTM E-Bülten/Yayınlar	●	80	15,33	12
Proje Pazarı/Yarışması	●	7	1,16	0



Modül 2

Proje Destek Hizmetleri



Hizmetler

- Akademisyenlere, öğrencilere ve bölgedeki paydaşlara projelendirme desteği vererek, ulusal ve uluslararası fonlardan yararlanmalarını sağlama
- Ulusal/uluslararası fon sağlayan kuruluşlara proje hazırlama, başvuru, izleme hizmetleri verilmesi
 - TÜBİTAK ARDEB, BİDEB, UİDB Projeleri
 - TÜSEB Projeleri
 - COST Programı
 - Erasmus+ Programı
 - Ufuk Avrupa Programı
 - Avrupa Birliği Projeleri
 - Diğer Ulusal/Uluslararası Fon Kaynaklı Projeler

KTÜ TTM'nin Yürütücüsü Olduğu SMART Youth Projesi Başarıyla Tamamlandı!



Karadeniz Teknik Üniversitesi'ni temsilen KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin proje yürütücülüğüne üstlenildiği Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası, Bulgaristan Ticaret ve Sanayi Odası, VUZF Üniversitesi(Bulgaristan), Galati Dunarea de Jos Üniversitesi(Romanya) ve Atlantik Teknoloji Üniversitesi(İrlanda) kurumlarının proje ortağı olarak yer aldığı, Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenen "Strategic Management, Agility and Right Technologies for Youth - SMART Youth" Projesi (Ref: 2020-2-TR01-KA205-095914) 2020-2022 yılları arasında yürütülmüş, başarıyla tamamlanan projenin sonuç ve çıktılar hedef kitleyle paylaşılma aşamasına gelmiştir.

SMART Youth Projesiyle; yeni nesil girişimcilerin kırsal durumlarında hayatta kalabilmeleri ve değişen süreçlere daha hızlı entegre olabilmeleri için girişimcilik alanında faaliyet gösteren alanlarda uzman eğitimciler tarafından bir yol haritası oluşturulmuştur.

Projenin ana çıktısı; dijitalleşme yoluyla iş sürdürülebilirliği, kriz önleme ve yönetimi konularında eğitim becerileri kazandırmak amacıyla toplamda 6 farklı eğitim modülünden oluşan eğitim müfredatıdır. İlgili müfredat girişimcilik alanında yapılan eğitimlere entegre edilebileceği gibi bağımsız bir kurs olarak da kullanılabilir.

Proje ortağı kurumlardan 20 uzmanın yetkinliklerinin artırılabilmesi için bu müfredat kapsamında İrlanda'da Eğitimcilerin Eğitimi gerçekleştirilmiş, sonrasında ise ortak kuruluşların ülkelerinden 18-29 yaş arası toplam 71 katılımcı (gençler, öğrenciler, girişimciler, start-up sahipleri) 6 farklı eğitim modülünden oluşan sanal eğitim kampına katılarak, tüm ortak kuruluşların yetkilileri tarafından onaylanan "Uluslararası Katılım Sertifikası" almaya hak kazanmış.

Üniversitemizde Yürütülen Projelerin Yaygınlaştırılması Faaliyetleri

- Ulusal/Uluslararası destek programları kapsamında yürütülen projelerin başarılı çıktılarının ve sonuçlarının duyurulması

Erasmus+ KA2 Okul Eğitiminde İş Birliği Ortaklıkları (KA220-SCH) Projesi Açılış Töreni Etkinliğine Davetlisiniz

29 Mayıs KTÜTİM

PROGRAM

31 Mayıs 2023 - Proje Açılış Töreni

09.00 - 09.30 : Kayıt ve Çay/Kahve İkrarı
09.30 - 10.45 : Açılış ve Açılış Konuşmaları
10.45 - 11.00 : Çay ve Kahve Arası
11.00 - 11.30 : Proje Tanıtımı
11.30 - 12.00 : Erasmus+ Strategic Partnership Programs

Açılış Töreni

31 MAYIS 2023

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi
Trabzon / TÜRKİYE

Koordinatör
Karadeniz Teknik Üniversitesi (Türkiye)

Proje Ortakları
Trabzon Üniversitesi (Türkiye)
Oradea Borsa Interact Medica ve Teknik Akademik Liseli (Romanya)
Universita Degi Studi Di Bari Aldo Moro (İtalya)
Instytut Montessori (Slovakya)
Ciep Santa Clara (İspanya)

Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Burada yer alan grafikler sadece girişimci yeteneklerini ve bu girişimden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Sosyal Akademi kurumlarına aittir.

Tarih:
31 Mayıs 2023

Yer:
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi
Trabzon / TÜRKİYE

Karadeniz Teknik Üniversitesi koordinatörlüğünde Erasmus+ Okul Eğitiminde İş Birliği Ortaklıkları (KA220-SCH) kapsamında desteklenen "Montessori Based Unplugged Coding and Robotic in Early Childhood" adlı projenin 31 Mayıs Çarşamba günü saat 09:15 de Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezinde "Açılış Töreni" etkinliği gerçekleştirilecektir.

T3N-BSB **Interreg** **Co-funded by the European Union**

NEXT Black Sea Basin

THE PURPOSE OF THE T3N-BSB PROJECT

To create sustainable transnational network structures among the Black Sea Basin countries of Türkiye, Bulgaria, Romania and Greece and to contribute to the development of research and innovation capacities of these countries and the adoption of advanced technologies by sharing good practices and knowledge on the use of innovative technological developments, especially in the fields of **blue economy, low carbon economy, climate change resilience and adaptation.**

BUDGET

Total Budget
498.120,00 EURO

EU Funding
448.308,00 EURO

RESULTS

- Comprehensive Country Reports and Good Practice Examples on Technology Transfer (TT) Ecosystem
- Capacity Building Trainings Focusing on Technology Transfer Processes
- Multidimensional Technology Analysis Tool Focusing on Innovation, Readiness, Applicability, Sustainability, International Scale-Up Potential
- Catalog Study on Important Technologies with National Impacts
- Model Project Database on Successful Projects Focusing on Blue Economy, Low Carbon Economy and Climate Change Adaptation
- T3N-BSB Portal to Develop National and International Technology and R&D Focused Collaborations in the Black Sea Basin
- Grand Black Sea Forum Where Seminars, Competitions, Workshops and Bilateral Meetings will Take Place

KTÜ **CERTUM** **BATTI**

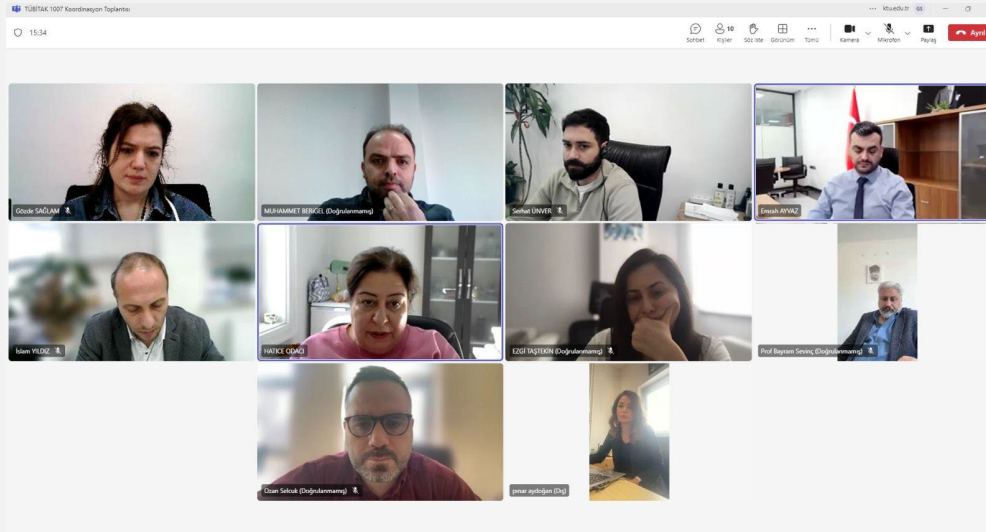




Teknik/İdari Destek ve Yönlendirme Faaliyetleri

- Ulusal/uluslararası fon sağlayan kuruluşlara proje hazırlama ve başvuru hizmetleri verilmesi,
- Ar-Ge ve yeniliğin finansmanı konusunda bilgilendirilerek fonlara erişiminin kolaylaştırılması,
- Uluslararası fon kaynaklarından destek alan projeler başta olmak üzere araştırma fonlarına sunulan ve kabul edilen projelerin izlenmesi, yürütülmesi, idari ve mali süreçlerde proje ekibine destek verilmesi





Ortak Bulma ve Konsorsiyum Oluşturma

- Ulusal/Uluslararası ortaklıklar kurulması
- Ulusal/Uluslararası proje konsorsiyumlarının oluşturulması

Akademisyen Eşleştirme Çalışmaları

- Açık ve açılacak çağrılar özelinde ilgili bölümlerdeki akademisyenlerle iletişime geçilerek eşleştirme çalışmaları yapılmaktadır.



Modül 2

Proje Destek Hizmetleri

Türkiye COST Programı'nda

Genç araştırmacıların en çok katılım sağladığı **1. ülke**

En fazla katılım gösteren **3. ülke**

En çok bütçe aktarılan **4. ülke**

Bu sürece katkı sağladıkları için
KTÜ'lü Araştırmacılarımıza teşekkürler!



TÜBİTAK BİDEB 2237-A BİLİMSEL EĞİTİM
ETKİNLİKLERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI

ULUSLARARASI PROJE YAZMA EĞİTİMİ

ULUSLARARASI FON KAYNAKLARINA BAŞVURU
KAPASİTESİNİN ARTIRILMASI-3



4-6 Aralık 2024

Çarşamba-Perşembe-Cuma



KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama
ve Araştırma Merkezi, Trabzon

Son Başvuru: 15 Kasım

*Etkinliğe katılım kontenjanla sınırlı
olup katılımcıların masrafları TÜBİTAK
2237/A Programı limitleri dahilinde
proje bütçesinden karşılanacaktır.

KAYIT İÇİN →

www.ktu.edu.tr/tto/kayit2



Uluslararasılaşma Stratejilerinin Uygulanması

- COST programına katılımın teşvik edilmesi
- Uluslararası Bilgi Günü, Proje Pazarı vb. Etkinliklere Katılımın Teşvik Edilmesi
- Ortak Arama Platformlarına üyeliklerin teşvik edilmesi,
- EU 'Participant Portal' Aktif Kullanımının teşvik edilmesi
- Akademisyen Veri Tabanlarının Hazırlanması



Modül 2

Proje Destek Hizmetleri

Performans Göstergeleri

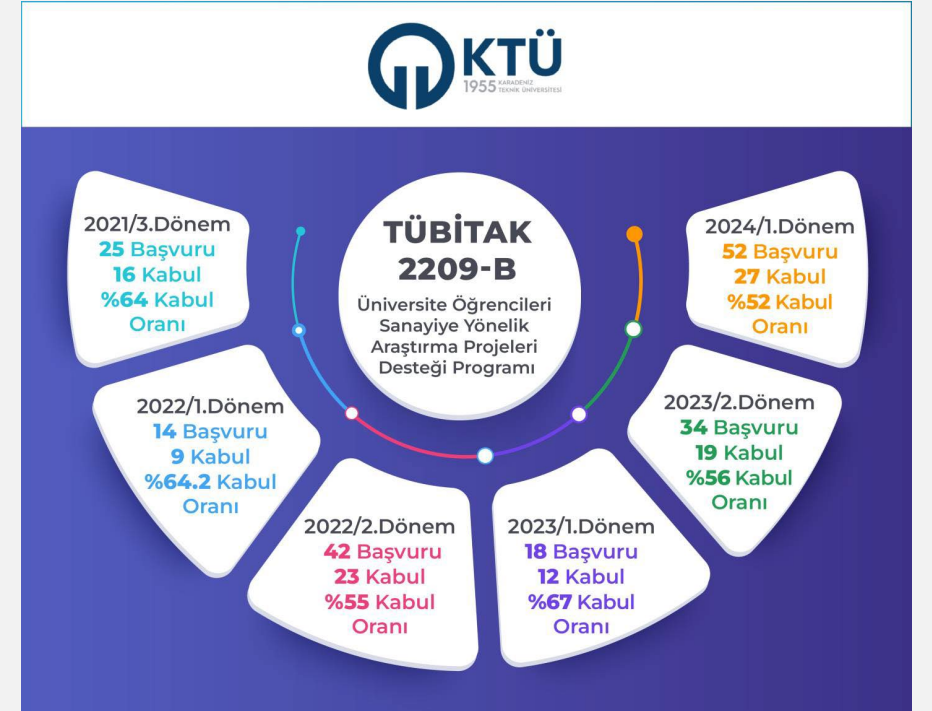
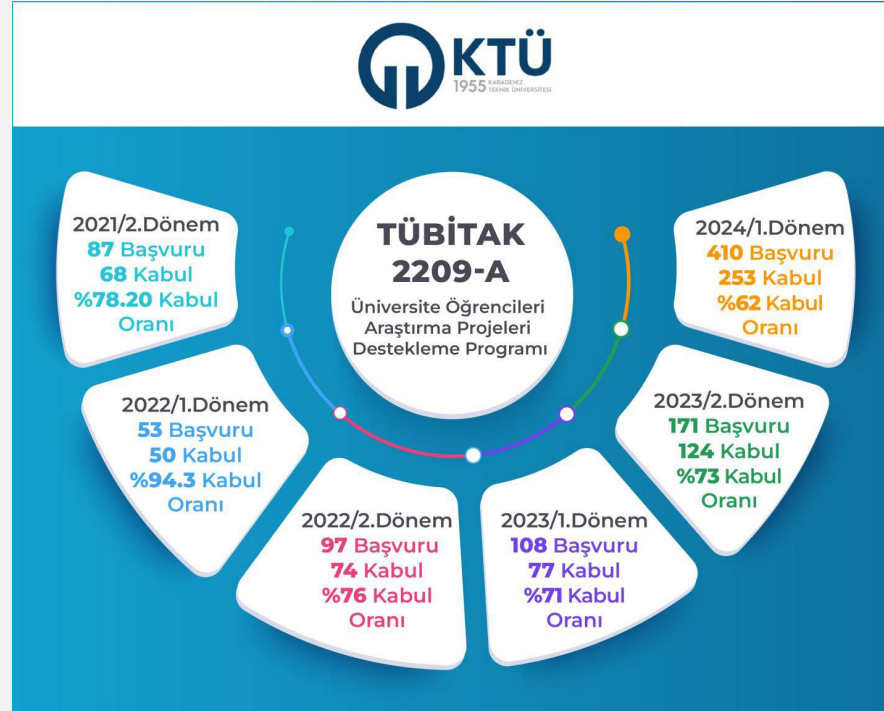
		2018-2023	Ortalama (6 Yıl)	2024
Ulusal Fon Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı	●	1160	193	210
Ulusal Fon Kaynaklı Projelerin Kabul Sayısı	●	208	35	72
Uluslararası Fon Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı	●	167	28	66
Uluslararası Fon Kaynaklı Projelerin Kabul Sayısı	●	37	6	13
Kabul Edilen COST Üyelik Sayısı	●	272	45	56
Duyurusu Yapılan Ulusal/Uluslararası Proje Çağrı Sayısı	●	205/434	34/72	45/47

Modül 2

Proje Destek Hizmetleri

Öğrenci Projeleri

Lisans Öğrencilerine Yönelik Destek Programları Başvuru/Kabul Sayıları





Modül 3

Üniversite Sanayi İşbirliği Hizmetleri



Amaçlanan

- Üniversite bünyesindeki araştırmacıların sahip olduğu teknolojik bilginin sanayici eksenine aktarılması,
- Ar-Ge projelerinde kontratlı olarak destek verilecek firmalar ile ilgili araştırmacıların bulunması - eşleştirilmesi,
- Projelerin yürütülmesi esnasında verilecek koordinasyon hizmetleri, Projelendirme, Proje yönetimi

Hizmetler

- 1501-TÜBİTAK Sanayi Ar-Ge Başlangıç Desteği
- 1505-TÜBİTAK Üniversite Sanayi İşbirliği Desteği
- 1509-TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Desteği
- 1707 Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme Çağrısı
- 2244 Sanayi Doktora Destek Programı
- KOSGEB Destekleri
- DOKA Destekleri
- Vb.



Ziyaretler

- **Akademisyen ziyaretleri** (KTÜ ve Bölgedeki Diğer Üniversiteler)
- **Firma ziyaretleri** (Trabzon ve diğer tüm şehirler)
- **OSB Ziyaretleri** (Trabzon ve diğer tüm şehirler)
- **Online Eşleştirme Çalışması**

Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) İrtibat Noktaları

KTÜ TTM'ye ait, Anadolu'daki sanayi kuruluşlarının içe kapanık yapısından kaynaklanan olumsuzlukları bertaraf etmek ve Ar-Ge kültürünü yaymak adına, modül uzmanlarının doğrudan sanayiciye temas edeceği OSB irtibat noktaları rutin ziyaretleri.





Eşleştirme Faaliyetleri

İş dünyasının ihtiyaçlarına doğru çözümler üretme amacıyla akademisyen firma eşleştirme faaliyetleri gerçekleştirilmektedir.

Projelendirme ve Teknik/İdari Destek Hizmetleri

TÜBİTAK TEYDEB projeleri dışında üniversite-sanayi iş birliğini destekleyen KOSGEB, TUSAŞ, DOKA, TAGEM vb. gibi kurumların ve özel çağrılı projelerinin hazırlanması ve idari işlemlerinin sürdürülmesi konularında da akademisyen ve firmalara destek verilmektedir.



Sanayi İhtiyaç Analizi Oluşturulması ve Firmalara Özel Katalog Çalışmaları

Firma ziyaretleri/görüşmeleri sonucunda firmaların AR-GE ihtiyaçları doğrultusunda üniversite bünyesinde çalışma yürüten akademisyenlerin, ilgili alanlarda üniversite bünyesinde yer alan patentlerin ve Trabzon Teknokent A.Ş. bünyesinde faaliyet yürüten start-up firmalarının bilgilerini içeren ve firma özelinde hazırlanan akademisyen katalog çalışmaları yapılmaktadır.



Ar-Ge, Tasarım ve Test Merkezi Kurulumu Desteği

- Ar-Ge'yi sürdürülebilir hale getirmek ve Ar-Ge yapmayı teşvik etmek amacı ile uygun olan firmaların Sanayi Bakanlığı üzerinden Ar-Ge ve Tasarım Merkezi tescili alması amacıyla hazırlık sürecinde ve yürütülmesi aşamasında destek hizmetleri verilmektedir

KTÜ TTM Desteğiyle Kurulumu Gerçekleştirilen Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri

- Çolakoğlu Makina** Ar-Ge Merkezi (2018)
- Mekap** Test Merkezi (2018)
- Tisaş** Ar-Ge Merkezi (2019)
- Sbs Bio** Ar-Ge Merkezi (2020)
- Vezirköprü** Ar-Ge Merkezi (2023)
- Etî Bakır** Ar-Ge Merkezi Hazırlığı (2024)



AKTİF ÇALIŞILAN BAZI FİRMALAR



Modül 3

Üniversite Sanayi İşbirliği Hizmetleri

DIŞ PAYDAŞLAR



Modül 3

Üniversite Sanayi İşbirliği Hizmetleri

Performans Göstergeleri

		2018-2023	Ortalama (6 Yıl)	2024
Üniversite Sanayi İşbirliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Sayısı	●	119	20	36
Üniversite Sanayi İşbirliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Bütçesi	●	45.744.478	7.624.080	19.886.322
Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Sayısı	●	109	18	47
Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Bütçesi	●	32.319.249	5.386.541	20.902.573
İlk Kez Temas Kurulan Firma Sayısı	●	299	50	14
Ar-Ge/Tasarım/Test Merkezi Kurulumu	●	5	1	0
TGB’de Faal Firmaların Yükseköğretim Kurumları / Araştırma Kurumları ile İşbirliğinde Gerçekleştirdiği Proje Sayısı	●	70	12	24



M4

***FİKRİ VE SINAİ MÜLKİYET
HAKLARI YÖNETİMİ
HİZMETLERİ***

Modül 4

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri



Hizmetler

- KTÜ'nün ve Araştırmacılarının FSMH Portföy Hacminin Belirlenmesi
- Akademik Yayınlar/Çalışmaların Hukuksal Koruma Yöntemleriyle FSMH Süreçlerinin Yönetilmesi (Başvuru & Tescil & Koruma)
- Patent/ Faydalı Model Ticarileştirilme, Lisanslama ve Değerleme Süreçlerinin Yönetilmesi
- Akademik Dünyanın FSMH alanında Farkındalığını Arttırmaya Yönelik Bilgilendirme Hizmetleri
- Ulusal ve Uluslararası Platformlarda Üniversiteyi FSMH Protokollerine Uygun Temsil

Modül 4

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FİKRİ ve SINAI MÜLKİYET HAKLARI, TEKNOLOJİ TRANSFERİ ve BİLGİNİN TİCARİLEŞMESİ ve LİSANSLANMASI UYGULAMA YÖNERGESİ

BİRİNCİ BÖLÜM Amaç ve Kapsam, Dayanak, Tanımlar ve Yükümlülükler

Amaç

MADDE 1 - (1) Bu Yönerge; Karadeniz Teknik Üniversitesi öğretim elemanlarının, idari personelin ve öğrencilerinin fikri ve sınai mülkiyet haklarının belirlenmesi, korunması, paylaşılması, lisanslanması ve ticarileştirilmesi konularındaki çalışma usul ve esasları düzenler.

Kapsam

MADDE 2 - (1) Bu Yönerge; Karadeniz Teknik Üniversitesine mensup öğretim elemanları, misafir öğretim elemanları, idari kadro çalışanları, öğrencileri ve araştırmacıları tarafından Karadeniz Teknik Üniversitesine ait bilgi, know – how, girişim fikri, yazılım dahil her türlü patent, faydalı model, tasarım, marka gibi her türlü fikri ve sınai mülkiyet hakkı, bunların ticarileştirilmesi, lisanslanması ve üçüncü kişilere transferinin sağlanması süreçlerini kapsar.

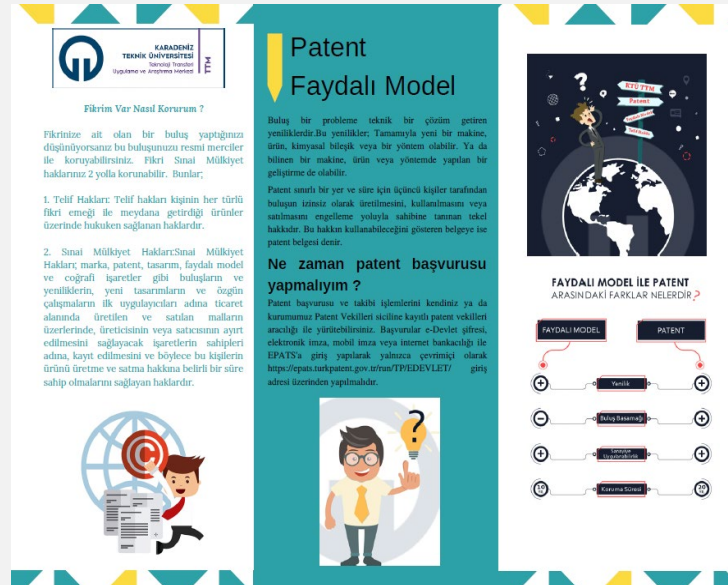
(2) Bu Yönerge 10.01.2017 tarihinden itibaren yapılan ve yapılacak olan Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları başvurularını kapsar. Buluş sahiplerinin 6769 sayılı ve 10.01.2017 tarihli Sınai Mülkiyet Kanunundan önceki başvuruları bu Yönergede belirtilen hak ve yükümlülükler bu kapsam dışındadır.

Dayanak

MADDE 2 - (1) Bu Yönerge; 10/01/2017 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununa, 06/11/1981 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununa ve 24/4/2017 tarihli ve 30047 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Sınai Mülkiyet Kanununun Uygulanmasına Dair Yönetmelige dayanılarak hazırlanmıştır.

Üniversitemizin FSMH Politikasının Oluşturulması ve Yürütülmesi

Rektörlük bünyesinde 04.10.2013 tarihli senato kararı ile kurulan Fikri Sınai Mülkiyet Hakları komisyonu tarafından üniversitemizin standardize edilen FSMH Politikası Tüm ulusal ve uluslararası başvuru, tescil, koruma süreleri, buluş niteliği gibi detaylı bilgileri içeren politika esaslı çalışma disiplini benimsenmesi



Patent Faydalı Model

Fikrin Var Nasıl Korurum ?

Fikrinize ait olan bir buluş yaptığınızda dikkatli olmanız bu buluşunuzu resmi merciler ile koruyabildiğiniz, Fikri Sınai Mülkiyet haklarınız 2 yolla korunabilir. Bunlar;

1. Telif Hakları: Telif hakkı kişinin her türlü fikri emeği ile meydana getirdiği ürünler üzerinde haksız olarak sağlanan haklardır.
2. Sınai Mülkiyet Hakları: Sınai Mülkiyet Hakları; marka, patent, tasarım, faydalı model ve coğrafi işaretler gibi buluşların ve yeniliklerin, yeni tasarımların ve bugün çalışmaların ilk uygulayıcıları adına ticaret alanında üretilen ve satılan malların üzerlerinde, üreticisinin veya satıcısının ayrıt edilmesini sağlayacak işaretlerin sahipleri adına, kayıt edilmelerini ve böylece bu kişilerin ürünü üretme ve satma haklarına belirli bir süre sahip olmalarını sağlayan haklardır.

Ne zaman patent başvurusu yapmalıyım ?

Patent başvurusu ve taktiki işlemleri kendiniz ya da kurumunuz Patent Vekilleri aracılığıyla patent vekilleri aracılığı ile yürütebilirsiniz. Başvurular e-Devlet şifresi, elektronik imza, mobil imza veya internet bankacılığı ile İPAFYS'ye girilerek yapılabilmektedir. Başvuruların detayları için <https://ipafys.muhpatent.gov.tr/traffik/uygulama/> adresi üzerinden yapılabilmektedir.

FAYDALI MODEL İLE PATENT ARASINDAKİ FARKLAR NELERDİR ?

FAYDALI MODEL	PATENT
1. Buluş	1. Buluş
2. Buluşun Faydalı Modeli	2. Buluşun Faydalı Modeli
3. Buluşun Faydalı Modeli	3. Buluşun Faydalı Modeli
4. Buluşun Faydalı Modeli	4. Buluşun Faydalı Modeli

Buluşçu seviyesinde

FSMH Politikasının Uygulanabilirliğini Kolaylaştırmak

Amacıyla

Kolay Başvuru Yöntemlerine İlişkin Başvuru Broşürleri

Basılı / Online olarak hazırlanmıştır.

Modül 4

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

KTÜ Patent Portföyü

Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlar tarafından düzenlenen

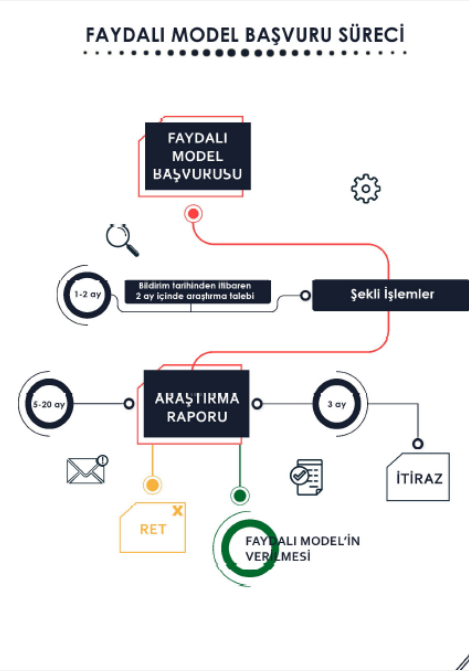
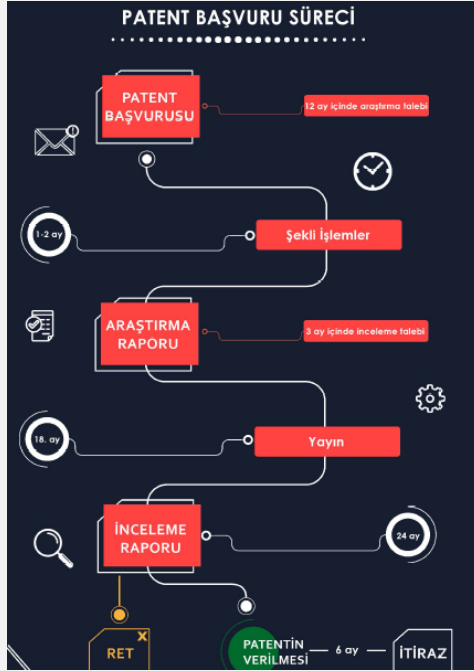
- Patent Meet,
- Patent Demoday,
- Patent Lisanslama,
- Patent Ödüllerinde

hızlı aksiyon almak amacıyla üniversitemize ve akademisyenlerimize ait buluş detaylarını ve buluşun teknoloji alanlarının yer aldığı Patent Portföyünün Hazırlanması ve Güncellenmesi



Modül 4

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri



FSMH Teknik Süreçleri

Destek Talebinde Bulunan Akademisyen, Sanayici veya Girişimcilerle;

- Buluş Bildirimi Ön Değerlendirme Görüşmeleri
- Patent/ Faydalı Model/ Tasarım Ön Araştırma Hizmetlerinin Sağlanması ve Buluş Patentlenebilirlik Değerlendirmesinin Yapılması
- Ulusal veya Uluslararası Patent / Faydalı Model/ Tasarım Başvurusu Süreçlerinin Yürütülmesi
- Tescil Süreçlerinde İdari ve Teknik destek sağlanması
- Buluşun Ticari Potansiyelinin Belirlenmesi ~ Patent Değerleme
- Ticarileştirme Faaliyetleri kapsamında destek sağlanması ~ TÜBİTAK 1702 - Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı

Modül 4

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Gerçekleştirilen Ziyaret, Görüşme ve Toplantılar



Modül 4

Fikri Sınai
Mülkiyet
Hakları
(FSMH)
Yönetimi ve
Lisanslama
Hizmetleri

Gerçekleştirilen Ziyaret, Görüşme ve Toplantılar



Modül 4

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Performans Göstergeleri

		2018-2023	Ortalama (6 Yıl)	2024
Alınan Buluş Bildirim Sayısı	●	624	104	195
Ulusal Patent/Faydalı Model/Tasarım/Marka Başvuru Sayısı	●	103	25	89
Ulusal Patent/Faydalı Model/Tasarım/Marka Tescil Sayısı	●	56	11	28
Uluslararası Patent Başvuru Sayısı	●	23	6	20
Uluslararası Patent Tescil Sayısı	●	4	0.66	2



Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri

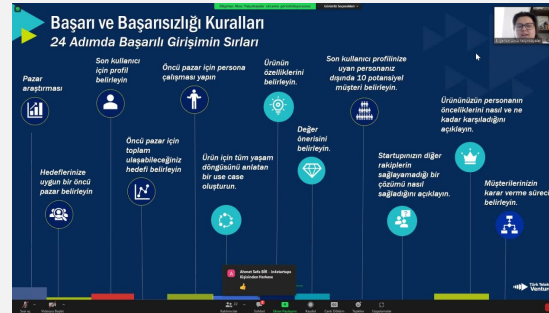
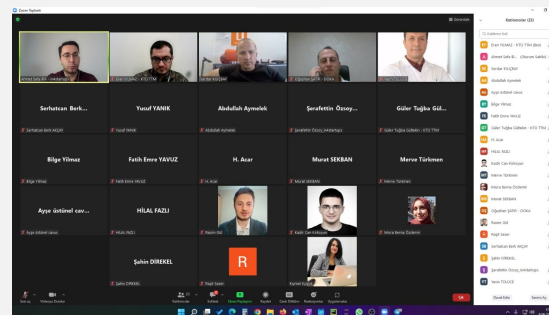
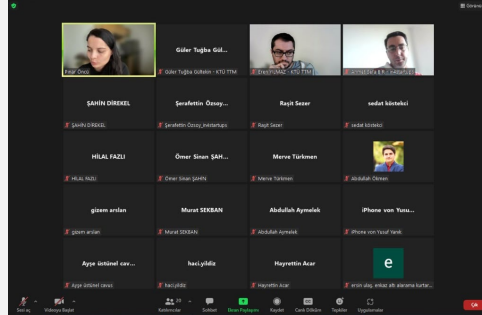
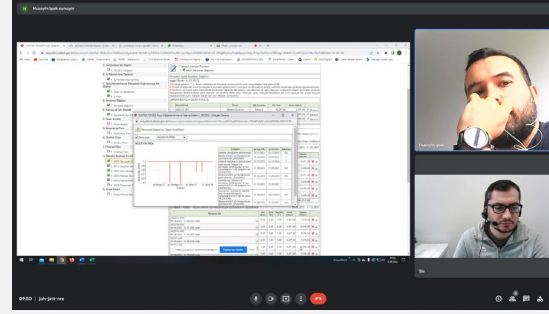
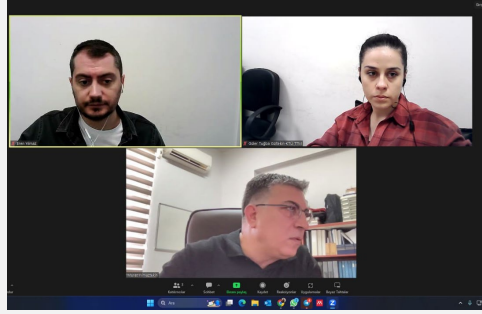


Amaçlanan

- Ön lisans, lisans ve lisansüstü öğrencilerine, araştırmacılara ve akademisyenlere girişimcilik olgusu aşıl原因arak mevcut fırsatlara yönlendirilmesi,
- Girişimcilik ve şirketleşme konularında girişimcilere danışmanlık ve mentorluk hizmetlerinin sağlanması,
- Girişimcilik ve şirketleşme destekleri,
- Teşvik programları hakkında seminerlerin ve eğitimlerin düzenlenmesi,
- Ar-Ge ve inovasyon günlerinin düzenlenmesi,
- Girişimcilik yarışmalarının düzenlenmesi.

Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri

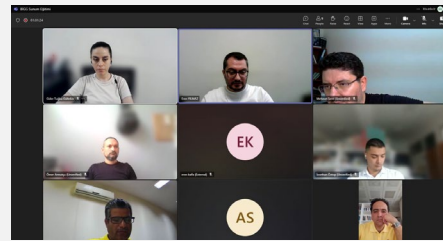
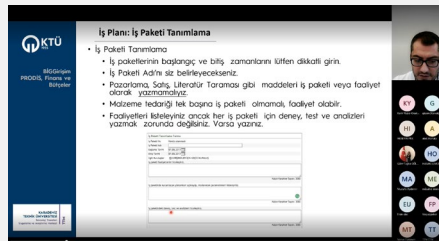
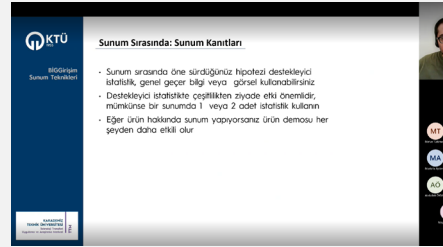
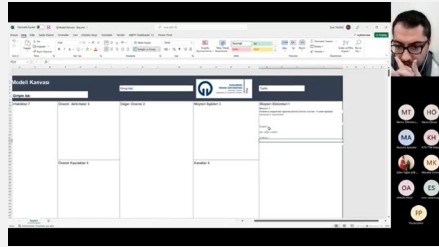
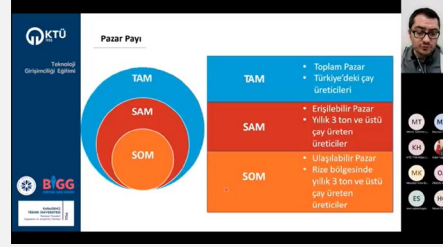


Hizmetler

- Ön Kuluçka / Hızlandırıcı Faaliyetleri
- Girişimcilik Yarışmaları
- Girişimci-Yatırımcı Görüşmeleri
- TÜBİTAK 1812 BiGG Yatırım UK
- Girişimcilik Eğitimleri
 - Şirket Kurma Eğitimi
 - Kanvas İş Modeli Eğitimi
 - İş Planı Hazırlama Eğitimi
 - İş Geliştirme ve Pazarlama Eğitimi
 - Rekabet Analizi Eğitimi
 - Finansal Kaynaklara Erişim Eğitimi
 - Etkili Sunum ve Yatırımcı Sunumu Eğitimleri

Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri



Ön Kuluçka / Hızlandırıcı Faaliyetleri

- İş modeli oluşturma
- İş fikri doğrulama
- Pazara giriş stratejileri oluşturma
- Pazar araştırması
- Sunum hazırlama
- Mentorlukler
- vb.

Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri

Girişimcilerimize yaklaşık
11.450.000
Hibe



BiGG Girişim
2024 - 2. Çağrı

**TÜBİTAK'tan 900.000 ₺
Yatırım Fırsatı!**

Yenilikçi ve teknolojik iş fikrinle başvuru,
TÜBİTAK 1812 Yatırım Tabanlı Girişimcilik
Destek Programı ile şirketini kur!

Son Başvuru Tarihi: 31.05.2024
bigg.ktu.edu.tr

KTÜ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, TMM, Trabzon University, TÜBİTAK, BiGG logos.



**KTÜ TMM'den
%71
Başarı**

TÜBİTAK 1512 BiGG Programı 2020 Yılı 2. Çağrısı Açıklandı!

%71 başarı oranı ile 5 girişimimiz destek almaya hak kazandı!
Tüm girişimcilerimizi tebrik eder başarılar dileriz.

1 Dr. Öğr. Üyesi Dursun Murat SEKBAN	Gemi Makinaları İşletme Mühendisliği Bölümü
2 Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin ACAR	Harita Mühendisliği Bölümü
3 Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER	Metallurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
4 Öğr. Gör. Bekir Buğra UYAR	Elektronik ve Otomasyon Bölümü
5 Arş. Gör. Bilge YILMAZ	Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

KTÜ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, TMM, Trabzon University, TÜBİTAK, BiGG logos.

**Türkiye
Birincisi**

*Uygulayıcı kuruluşlardan alınan verilere göre

Yıllar	2015	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2024-1	2024-2	Toplam
Başvuran	30	134	100	70	28	39	14	68	25	47	555
Kabul Edilen	20	35	22	11	13	21	11	36	16	15	200
Gönderilen	10	9	7	5	4	7	9	16	4	7	78
Desteklenen	4	3	5	1	1	2	3	6	0	2	27

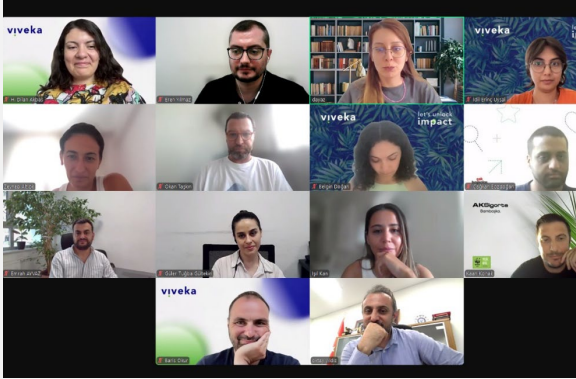
2020-2024 yılı TÜBİTAK 1512/1812 BİGG/BİGG Yatırım Programı

KTÜ TTM Girişimcilerinin Destek Oranı : %32
TÜBİTAK Genel Destek Oranı : %35

Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri

- Modül 5 Faaliyetleri



Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri

Performans Göstergeleri

		2018-2023	Ortalama (6 Yıl)	2024
Hızlandırıcı Programa ve/veya Ön Kuluçkaya Alınan İş Fikri Sayısı	●	510	85	48
Hızlandırıcı Programa ve/veya Ön Kuluçkaya Alınan ve Faaliyet Dönemi İçerisinde Şirketleşen Girişim Sayısı	●	51	9	7
Mentor Atanan Girişimci	●	143	24	17
Verilen Eğitim	●	194	33	30
Düzenlenen Etkinlik	●	34	6	4



TEŞEKKÜR EDERİZ

KTÜ TTM