



Karadeniz Teknik Üniversitesi

Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi
KTÜ TTM

Misyonumuz

KTÜ'nün sahip olduğu altyapı ve akademisyen havuzunun yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası ihtiyaçların karşılanmasında kullanılmasını sağlamak, AR-GE ve yenilik odaklarında hedef kitlenin gelişmesine katkıda bulunmak ve Üniversite-Sanayi işbirliğinde bir köprü vazifesi görerek, ilgili iç ve dış destek birimleriyle iş birliği ve uyum içerisinde arayüz kimliği ile faaliyet göstermektir.

Vizyonumuz

Üniversite-sanayi işbirliğini geliştirme kapsamında; sektörden üniversiteye, üniversiteden sektöre bilginin doğru ve zamanında akışında hedef odaklı çalışarak koordinatör role bürünen, akademik çalışmaların sanayiye uyarlanmasına ve hızlı bir şekilde ticarileşmesine katkıda bulunan, üstlendiği arayüz kimliğiyle sonuç odaklı çalışan, hedef kitleye birebir hizmet eden, ulusal ve uluslararası paydaşları ile etkili iletişimi sağlayan ve işbirliğinde bulunan sürdürülebilir bir yapıya sahip olmaktır.

KTÜ TTM'nin Hedef Kitlesi



Girişimci Adayları

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
- Üniversitede **Kurumsal Kimlik** Çalışması Yapılan İlk Birimi
- TTM Yazılım Sistemi Kullanan Birimi
- Üniversitemizin **ISO 9001:2015** Belgeli İlk İdari Birimi



Ekibimiz



Öğr. Gör.
Emrah AYVAZ

KTÜ TTM Müdür V.



Öğr. Gör. Sedanur
SAĞLAM KALYONCU

KTÜ TTM Müdür Yrd.



Öğr. Gör.
İslam YILDIZ



Öğr. Gör.
Beril DEĞERMENCI



Öğr. Gör.
Kerim SÖNMEZ



Öğr. Gör.
Hülya SABİR



Öğr. Gör.
Gözde SAĞLAM



Proje Uzm.
Aleyna AYDIN



Proje Uzm.
Eren YILMAZ



Proje Uzm.
Serhat ÜNVER



Proje Uzm.
Dilek İSKENDER BALABAN



Proje Uzm.
Güler Tuğba GÜLTEKİN



Proje Uzm.
Yalçın AYKUT



Özlem YILMAZ



Öğr. Gör.
Ayhan KOÇ



Emel KÜÇÜK



Taşkın SIRTAKAYA



Meltem KARAKUŞ

TTM HİZMET MODÜLLERİ



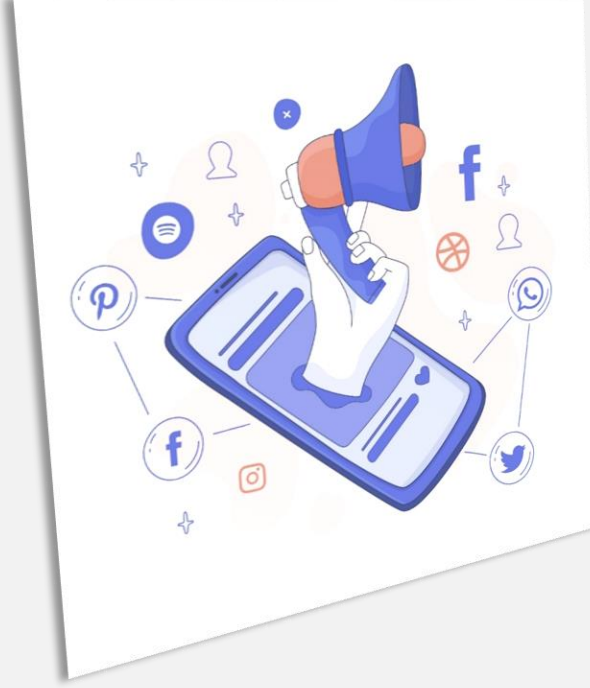


M1

***FARKINDALIK, TANITIM,
BİLGİLENDİRME EĞİTİM
HİZMETLERİ***

Modül 1

Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme, Eğitim Hizmetleri



KTÜ TTM



KTÜ TTM



ktuttm



ttm_ktu



KTÜ TTM

Bilgilendirme Faaliyetleri

- KTÜ TTM yapısı ve tüm modül faaliyetlerinin web sayfası ve sosyal medya ile tanıtımı
- Ulusal/Uluslararası destek programlarıyla ilgili proje çağrıları, FSMH ile ilgili bilgilendirmeler KTÜ TTM web sayfası ve sosyal medya hesapları üzerinden tanıtımının yapılması
- KTÜ TTM Whatsapp İrtibat Hattı
- KTÜ TTM Akademi
- KTÜ TTM Youtube Kanalı
- Sosyal Medya Araçları ~ 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 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 TMM'nin verdiği desteklerin bilinirliğinin sağlanması ve hedef grubun farkındalığının arttırılmasına 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, stand açılarak KTÜ TTM faaliyetlerinin tanıtımının yapılması

- SAHA İstanbul
- TEKNOFEST
- USIMP Patent Fuarı
- EPO PATLIB
- Patent Knowledge Week
- TÜBİTAK Etkinlikleri
- HORIZON Etkinlikleri
- Bölge/ Ulusal Üniversiteler Özelindeki Etkinlikler



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
- 2023 yılında rutin olarak en güçlü dış paydaşlarımızdan **TTSO** ile işbirliğinde her ay **Ticaret Gazetesinde** 2 sayfalık bilgilendirme alanıyla sanayicilere ulaşılmaktadır.

Hizmet içi Kapasite Geliştirme Eğitim/Danışmanlık ve Ziyaret Hizmetleri

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



Proje Yarışmaları/Pazarları Etkinliklerinin Düzenlenmesi

- Her yıl KTÜ TMM tarafından düzenlenen "Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı" etkinliği ile katılımcıların teknoloji ve yenilik odaklı projelerinin ve fikirlerinin sergilenmesi için olanak sunulmakta ve sunulan projelerin özel sektör kuruluşlarıyla buluşturulması sağlanmaktadır. Ayrıca bugüne kadar "Silikon Vadisine Yolculuk" ve "Savunma Sanayi Ar-Ge Çalışmaları Yarışması", EMES Teker Tasarım Yarışması, "ROBOSPRINT" Araç Yarışması, 2022 yılında ilk kez 'Hızlandırıcı Program' ve 2023 yılında ilk kez 'Uluslararası Girişimcilerin Katılımı' sağlanarak proje yarışması organizasyonu tarafımızca desteklenmiştir.
- Her yıl 1503 - TÜBİTAK Proje Pazarları Destekleme Programı kapsamında etkinlik bütçesi için ihtiyaç olan kaynak bölgemize aktarılmaktadır.

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

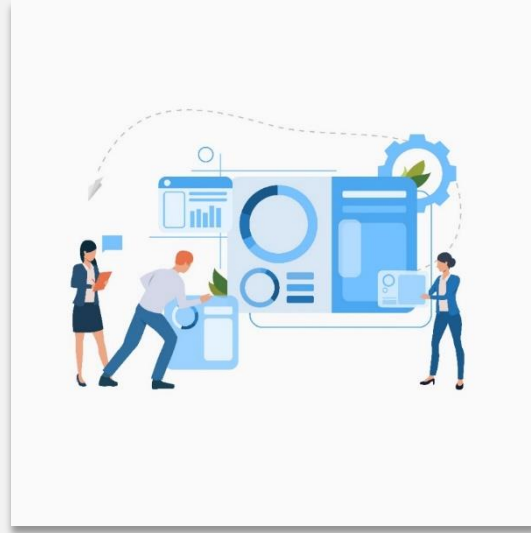
Performans
Göstergeleri

		2018-2022	Ortalama (5 Yıl)	2023
Düzenlenen Eğitim/Etkinlik	●	344	68,8	275
Katılım Sağlanan Etkinlik	●	280	56	128
Paylaşım/Etkileşim Sayısı	●	3.139/-	627,8	449/879.177
KTÜ TTM E-Bülten/Yayınlar	●	67	13,4	13
Proje Pazarı/Yarışması	●	6	1,2	1



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

Modül 2

Proje Destek Hizmetleri

KTÜ
Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi
Çağrı Bilgilendirme Formu



2544 - TÜBİTAK – Japonya Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) İkili İşbirliği Programı 2022 YILI ORTAK PROJE ÇAĞIRISI AÇILDI! SON BAŞVURULU TARİHİ: 6 EYLÜL 2022	
Program Adı:	2544 - TÜBİTAK – Japonya Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) İkili İşbirliği Proje Çağırısı Açıldı!
Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:	TÜBİTAK
Amacı:	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Japonya Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) arasındaki mevcut işbirliği protokolü çerçevesinde ortak araştırma projeleri desteklenecektir.
Kimler Başvurabilir? (Proje Yürütücüsü / İştirakçisi / Ortağı / Araştırmacı Olma Şartları):	- Yükseköğretim Kanunu 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 olan Türkiye’de yerleşik sermaye şirketleri (özel kuruluşlar)
Bütçesi:	Uluslararası Araştırma projeleri destek üst limiti (Burs dahil, Proje Teşvik İkramesi (PTİ) ve Kurum hissesi hariç) 1.000.000 TL’dir.
Destek Oranı:	Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri, kamu kurum ve kuruluşları ve özel kuruluşlar kabul edilen bütçeleri üzerinden %100 destek oranı ile desteklenecektir.
Süresi:	Proje süresi en fazla 24 aydır.
Son Başvuru Tarihi:	Son Başvuru Tarihi: 6 Eylül 2022, 17:30 E-imza Son tarihi: 13 Eylül 2022, 17:30
Nasıl Başvurulur? :	https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/
Programa Ait Özellikler:	- TÜBİTAK- JSPS İşbirliği Programı çerçevesinde ortak proje önermek isteyen Türk ortakların projeyi birlikte gerçekleştirecekleri Japon araştırmacı(lar) ile proje ortağı olarak kendilerinin anlaşmaları gerekmektedir. Çağrıya tüm tematik alanlardan projeler başvurulabilir. - TÜBİTAK ve JSPS kendilerine iletilen proje önerilerini kendi bilimsel değerlendirme kriterlerine göre değerlendirmektedir. Her iki kuruluş incelenen proje önerileri hakkındaki kararlarını birbirlerine bildirmekte, sadece iki tarafca da uygun bulunan projeler desteklenmektedir. Japonya tarafı maksimum 2 projeye destek verdiği için çağrı kapsamında desteklenecek proje sayısı 2 ile sınırlanmıştır.
Detaylı Bilgi / Rehber:	https://www.tubitak.gov.tr/tu/duyuru/2544-tubitak-japonya-bilimi-destekleme-kurumu-jsp-ikili-isbirligi-proje-cagrisi-acildi

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mimarlık Fak. Zemin Kat
61080 TRABZON

"Bilgiyi Ürüne Dönüştüren Çark"

0462 377 2629
ktufo@ktu.edu.tr

Doküman No: FRM108

Yayın Tarihi: 15.03.2019

Revizyon Tarih / No: 22.03.2021/02

Sayfa 1/1

Çağrı Bilgilendirme Faaliyetleri

Ulusal/Uluslararası destek programlarıyla ilgili;

- Güncel/açık/açılacak proje ve hibe çağrılarının bilgilendirme formlarının hazırlanması
- İlgili duyuru ve haberlerinin yapılması
- Üniversitemiz akademisyenlerine yönlendirilmesi

TÜSEB A Grubu Acil Ar-Ge Proje Destek Programı



Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı tarafından A grubu Acil Ar-Ge Proje Destek Programı altında 4 alt program mevcut olup bu programlar lisans, yüksek lisans ve doktora/teza uzmanlık öğrencileri ile öğretim üyelerine yöneliktir. Programların başvuruları sürekli açık olup bütçeler, başvuru alanları, başvuru koşulları ve süreler değişiklik göstermektedir.

A-1 Lisans Öğrencilerine Yönelik A1 Proje Destek Programı hakkında detaylı bilgi için [İkileysiz](#).

A-2 Yüksek Lisans Öğrencilerine Yönelik A2 Proje Destek Programı hakkında detaylı bilgi için [İkileysiz](#).

A-3 A3-DR/TUS - A Grubu Acil Ar-Ge Proje Destek Programı hakkında detaylı bilgi için [İkileysiz](#).

A-4 Acil - A Grubu Acil Ar-Ge Proje Destek Programı hakkında detaylı bilgi için [İkileysiz](#).

06 Erasmus+ 2024 Yılı Teklif Çağırısı ve Program Rehberi Yayınlandı



Erasmus+ Programı AB'nin eğitim, gençlik ve spor alanlarındaki hibe programıdır. Yurt dışında eğitim, öğretim, staj, profesyonel gelişim, yabancı öğrenme temelli gençlik aktiviteleri ile kurumlar arasındaki iş birliklerini desteklemektedir. Erasmus+ Programı için 2024 yılında ülkemize tahsis edilen hibe tutarı 94,68 Milyon Avrodur.

2024 yılı Erasmus+ Teklif Çağırısı için [İkileysiz](#).

2024 yılı Erasmus+ Program Rehberi için [İkileysiz](#).

Modül 2

Proje Destek Hizmetleri

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



Karadeniz Teknik Üniversitesi temsil KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezini proje yürütücülüğünü üstlenildi. 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-TROI-KA205-095914). 2020-2022 yılları arasında yürütülmüş, başarıyla tamamlanan projenin sonuç ve çıktıları hedef kitleyle paylaşılma aşamasına gelmiştir.

SMART Youth Projesiyle; yeni nesil girişimcilerin kriz 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 anında ve yönetimi konularında eğitim becerileri kazandırmak amacıyla toplamda 6 farklı eğitim modülünden oluşan eğitim müfredatıdır. İlgili müfredat girişimcilik alanında yapılan eğitimlere entegre edileceği 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 kuruluşları ülkelerinden 18-29 yaş arası toplam 71 katılıma (gençler, öğrenciler, girişimciler, start-up sahipleri) 6 farklı eğitim modülünden oluşan sanal eğitim kampına katılarak, tüm ortak kuruluşları yetkinlikleri tarafından anılanları "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 KTÜTTM

Erasmus+ KA220-SCH

Montessori Based Unplugged Coding and Robotics in Early Childhood

2022-1-TROI-KA220-SCH-000089378

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)
Ortaokul Bursa İktisadi Meslek ve Teknik Anadolu Lisesi (Türkiye)
Università degli Studi Di Bari Aldo Moro (İtalya)
Institut Montessori (Slovakya)
Ciep Sante Clara (Almanya)

Erasmus+ Programı kapsamında Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmektedir. Burada yer alan grafikler sadece girişimcilik yetkinlikleri ve bu girişimden Avrupa Komisyonu ve Türkiye Sosyal Akademi kurumları tarafından.

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

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 Robotics 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.

LiOUTER Projesi Kapsamında Turizmin Çevreye, Çevrenin Turizme Etkisi Konulu Toplantı



TURİZMİN ÇEVREYE, ÇEVRENİN TURİZME ETKİSİ
(Zoom meeting)
Doç. Dr. Coşkun ERÜZ ve Turizm Sektörü.

30.06. 2021 , Çarşamba, saat: 21:00
Zoom Meeting ID : 875 3378 7953
Passcode: 043823

DENİZ ÇÖPLERİ- KARADENİZ
İletişim ve Bilgi için: 0.533 3105849/coskuneruz@gmail.com





Proje Hazırlama Eğitimlerinin Düzenlenmesi

Üniversitemiz hedef kitlesinin proje hazırlama bilgi ve becerilerini geliştirmeye yönelik;

- TÜBİTAK 2237 Programı kapsamında,
- Fakültelerin, bölümlerin ve üniversite dışı kurum/kuruluşların talepleri doğrultusunda eğitimlerin düzenlenmesi

KTÜ TTM Tarafından T.C. Dışişleri Bakanlığı Avrupa Birliği Başkanlığı'na Erasmus+ Eğitimi Düzenlendi





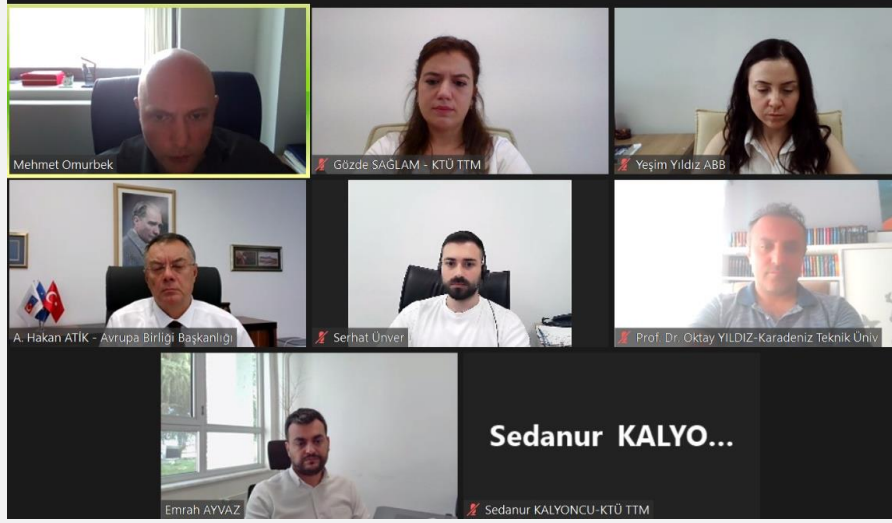
Teknik Destek ve Yönlendirme Faaliyetleri

- Ulusal/uluslararası fon sağlayan kuruluşlara proje hazırlama ve başvuru hizmetleri verilmesi,
- Ar-Ge ve yeniliğin finansmanı konusunda bilgilendirilerek fonlara erişiminin kolaylaştırılması,

İdari ve Mali Prosedürler Konusunda Danışmanlık

- 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



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Ticari ve Akademik
Uygulama ve Araştırma Hizmetleri
TTM

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-2237/A BİLİMSEL EĞİTİM ETKİNLİKLERİ DESTEĞİ

ULUSLARARASI PROJE YAZMA EĞİTİMİ
"Uluslararası Fon Kaynaklarına Başvuru Kapasitesinin Artırılması"

Tarih: 10-11-12 Mayıs 2023
Son Başvuru Tarihi: 14 Nisan 2023

Yer: KTÜ Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi
*Etkinliğe katılım kontenjanla sınırlı olup katılımcıların masrafları proje bütçesinden karşılanacaktır.



Kayıt için



Başvuru Linki: <https://www.ktu.edu.tr/projeetkinlikleri>

Uluslararasılaşma Stratejilerinin Uygulanması

- COST programına katılımın teşvik edilmesi
(Mevcut durumda 174 akademisyenimiz, 284 aksiyonda MC/WG üyesi olarak görev almaktadır)
- 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



PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ
DOÇ. DR. DERYA MUMCU KÜÇÜK
ORMAN FAKÜLTESİ
ORMAN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

TEBRİKLER

HORIZON EUROPE

Proje Adı: TRANSFORMIT -Transforming forest management for multiple ecosystem services and nature conservation via the integrative approach

Proje Ekibi
Doktora Öğrencisi Daniela Cedano GÍRALDO (KTÜ)



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Ticari ve Akademik
Uygulama ve Araştırma Hizmetleri
TTM

**Ufuk Avrupa Programı ve Konsorsiyumlara
Dahil Olma Araçları Bilgilendirme Etkinliği**

15 Aralık 2023
Cuma 14.00-16.00

Konuşmacı
Öğr. Gör. Emrah AYVAZ - KTÜ TTM

Yer
KTÜ TTM Seminer Salonu



Kayıt



<https://www.ktu.edu.tr/tto-kayit>

Modül 2

Proje Destek Hizmetleri

Performans Göstergeleri

		2018-2022	Ortalama (5 Yıl)	2023
Ulusal Fon Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı	●	987	198	173
Ulusal Fon Kaynaklı Projelerin Kabul Sayısı	●	161	32	47
Uluslararası Fon Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı	●	121	24	46
Uluslararası Fon Kaynaklı Projelerin Kabul Sayısı	●	23	5	13
Kabul Edilen COST Üyelik Sayısı	●	197	40	75
Duyurusu Yapılan Ulusal/Uluslararası Proje Çağrı Sayısı	●	141/385	28/77	64/49



Modül 2

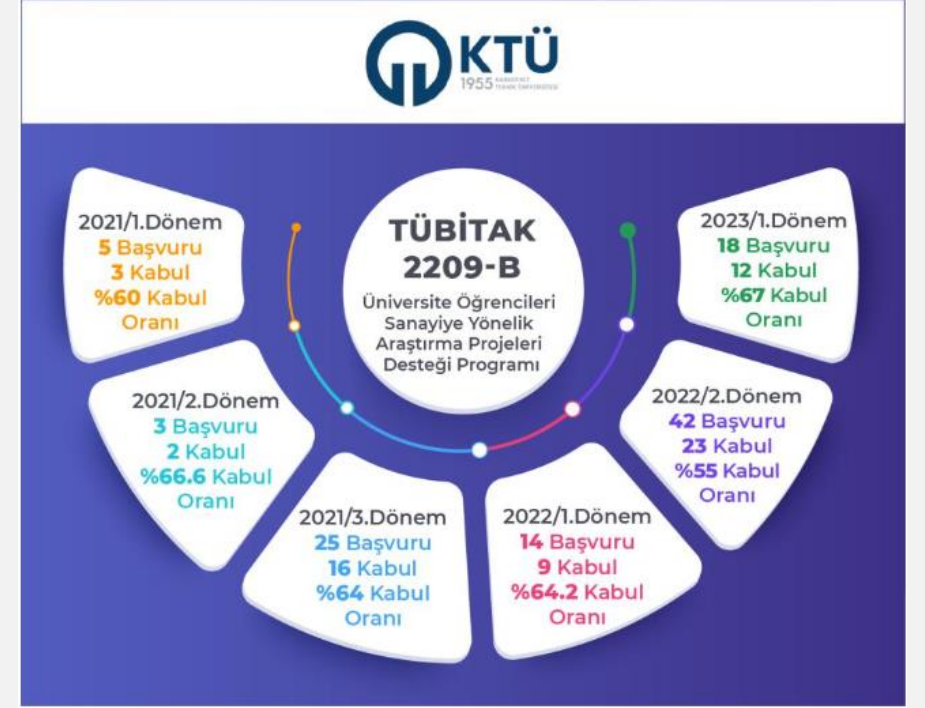
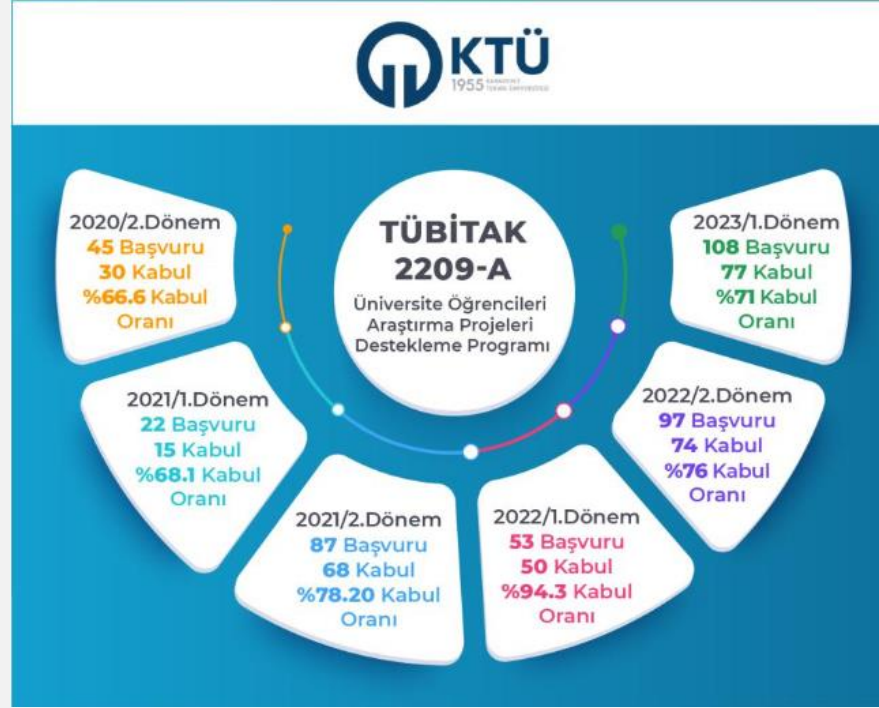
Fakülte Bazlı Veriler

2023



Fakülte Adı	Diş Hekimliği Fakóltesi	Eczacılık Fakóltesi	Edebiyat Fakóltesi	Fen Fakóltesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakóltesi	Mimarlık Fakóltesi	Mühendislik Fakóltesi	Of Teknoloji Fakóltesi	Orman Fakóltesi	Sağlık Bilimleri Fakóltesi	Sürmene Deniz Bilimleri Fakóltesi	Tıp Fakóltesi	Meslek Yüksek Okulları	Enstitüler	Diğer (Rektörlüğe Bağlı Birimler vd.)
<u>Ulusal Proje Başvuru Sayısı</u>	2	9	12	29	13	8	40	4	10	8	1	10	16	9	2
<u>Ulusal Proje Kabul Sayısı</u>	-	2	2	11	1	-	13	-	3	2	1	7	6	3	1
<u>Uluslararası Proje Başvuru Sayısı</u>	-	1	1	1	1	2	6	2	8	4	9	1	4	-	6
<u>Uluslararası Proje Kabul Sayısı</u>	-		-	1	1	1	3	-	4	-	1	-	-	-	2
<u>COST Programı Kabul Sayısı</u>	-	1	1	10	4	1	11	2	18	5	-	2	12	2	3

Lisans Öğrencilerine Yönelik Destek Programları Başvuru/Kabul Sayıları



2247-C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR)	Başvuru	Kabul
2020	82	19
2021	91	37
2022	40	11
TOPLAM	213	67



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.



ZİYARETLER

- **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

Sanayinin ihtiyacına alanında uzman akademisyenler ile 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.



Ulusal / Uluslararası Etkinliklere Katılım

Üniversite Sanayi İşbirliği faaliyetleri kapsamında ulusal ve uluslararası fuar, etkinlik vb. organizasyonlara katılım sağlayarak yeni firmalar ile tanışmak, etki alanını genişletmek ve ekosistemini güçlendirmek

- **4. Savunma Sanayii Buluşmaları**
- **SAHA İstanbul Savunma Havacılık ve Uzay Fuarı**
- **USİMP Ulusal Patent Fuarı ve Üniversite Sanayi İş Birliği Ulusal Kongresi**
- **Uluslararası Madencilik, Tünel İnşa, Makine Ekip. ve İş Mak. Fuarı**



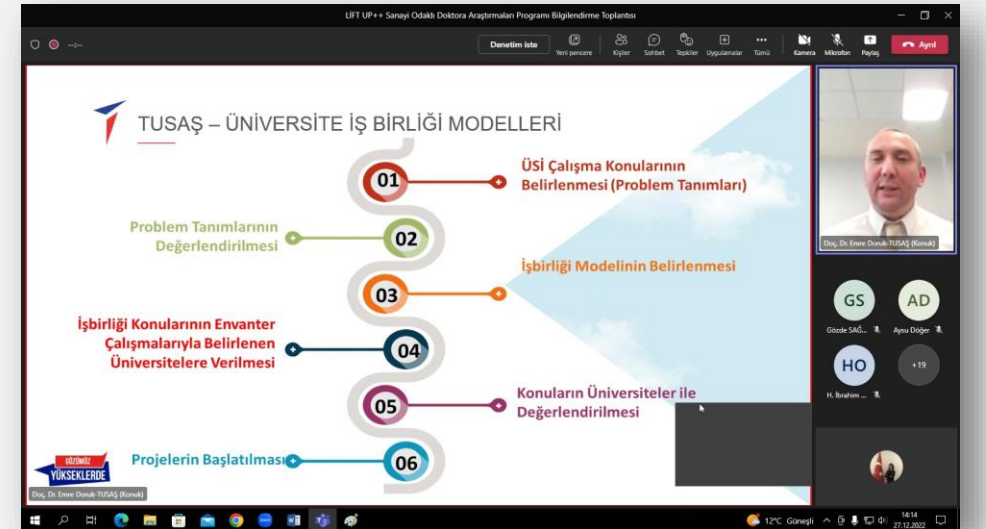


Sanayi İhtiyaç Analizi Oluşturulması ve Firmalara Özel Katalog Çalışmaları

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 startup firmalarının bilgilerini içeren ve firma özelinde hazırlanan akademisyen katalog çalışmaları yapılmaktadır.

Bilgilendirme Faaliyetleri

Sanayi odaklı Ar-Ge proje çağrılarının takip edilmesi (TÜBİTAK, KOSGEB, TUSAŞ vb.) ve bunların ilgili taraflara iletilmesi konusunda faaliyetler yürütülmektedir.



Modül 3

Üniversite Sanayi İşbirliği Hizmetleri



Tematik Tasarım Yarışmaları

Her yıl geleneksel olarak düzenlenen «Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı» etkinliği kapsamında firmalar için firmalara özel butik tasarım yarışmaları düzenlenmektedir. Firmanın ilgili olduğu alanda proje ve tasarım çağrılarına çıkılmakta ulusal ve uluslararası alanda projeler toplanarak değerlendirilmesi için firmaya sunulmaktadır.

Şehir ve Bölge TTO'su Kapsamındaki Faaliyetler

- Trabzon Sanayi ve Teknoloji İşbirliği Kurulu (SANTEK)
- TOBB Trabzon İl Kadın Girişimciler Kurulu



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 yürütmesi aşamasında destek hizmetleri verilmektedir

KTÜ TTM Desteğiyle Kurulumu Gerçekleştirilen Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri

- ÇOLAKOĞLU MAKİNA** AR-GE MERKEZİ (2018)
- MEKAP** TEST MERKEZİ (2018)
- TİSAŞ** AR-GE MERKEZİ (2019)
- SBS BİO** AR-GE MERKEZİ (2020)
- VEZİRKÖPRÜ** AR-GE MERKEZİ (2023)



AKTİF ÇALIŞILAN BAZI FİRMALAR





Modül 3

Üniversite
Sanayi
İşbirliği
Hizmetleri



DIŞ PAYDAŞLAR



Modül 3

Üniversite Sanayi İşbirliği Hizmetleri

	2018-2022	Ortalama (5 Yıl)	2023
● Üniversite Sanayi İşbirliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Sayısı	81	16	38
● Üniversite Sanayi İşbirliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Bütçesi	33.903.511,00₺	6.780.702,00₺	11.840.967,00₺
● Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Sayısı	73	15	35
● Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Bütçesi	13.100.602,00₺	2.620.120,00 ₺	10.519.194,00₺
● İlk Kez Temas Kurulan Firma Sayısı	282	56	17
● Ar-Ge/Tasarım/Test Merkezi Kurulumu	4	1	1
● TGB’de Faal Firmaların Yükseköğretim Kurumları / Araştırma Kurumları ile işbirliğinde Gerçekleştirdiği Proje Sayısı	44	9	27



Modül 3

Fakülte Bazlı Veriler

2023



Fakülte Adı	Diş Hekimliği Fakültesi	Eczacılık Fakültesi	Edebiyat Fakültesi	Fen Fakültesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Mimarlık Fakültesi	Mühendislik Fakültesi	Of Teknoloji Fakültesi	Orman Fakültesi	Sağlık Bilimleri Fakültesi	Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi	Tıp Fakültesi	Meslek Yüksek Okulları	Enstitüler	Diğer (Rektörlüğe Bağlı Birimler vd.)
TÜBİTAK TEYDEB 1505 Başvuru Sayısı	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
TÜBİTAK TEYDEB 1505 Kabul Sayısı	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
TÜBİTAK BİDEB 2244 Sanayi Doktora Programı Kabul Sayısı	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontratlı Ar-Ge Proje Sayısı		1	-	-	4	-	6	-	5	-	-	19	-	-	-
Diğer Kamu Destekli Ar-Ge Proje Danışmanlıkları (1501, 1507 vb.)	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-



M4

***FİKRİ SINAI MÜLKİYET
HAKLARI (FSMH) YÖNETİMİ
VE LİSANSLAMA 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



Bilgilendirme ve Duyuru Faaliyetleri

Fikri Sınai Mülkiye Hakları ile ilgili bilgilendirme ve farkındalık yaratılması amacıyla etkin araçların kullanılmasına yönelik

- Afiş ve Broşürler
- Başvuru Yol Haritası
- Patent Eğitim Dokümanları
- Her Bölüm Özelinde Buluş Bildirim Formları
- Her Bölüm Özelinde Sunum Formları
- Dünyadaki Gerçek Patentli Teknoloji Hikayelerini Paylaşma

Modül 4

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri



Eğitim Faaliyetleri

Amaç ~ Bireysel Patent Tarama Kabiliyetinin Geliştirilmesi

Lisans, Lisansüstü, Akademi ve Dış paydaşlar özelinde yeni ve inovatif çalışmalarını bireysel tarama yöntemiyle güncelliğini takip edebilen buluşçu ekosisteminin güçlendirilmesi amacıyla eğitim ve seminerlerin düzenlenmesi

- Bölümler Özelinde Eğitimler
- Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı Eğitimleri
 - Sanayicilere Özel Eğitimler
 - 1-1 Masa Başı Eğitimleri

Modül 4

Fikri Sınai
Mülkiyet
Hakları
(FSMH)
Yönetimi ve
Lisanslama
Hizmetleri

Patent information centres (PATLIB)



Ulusal & Uluslararası

Patent Günleri, Fuar vb. Etkinliklere Katılım

- **USİMP** ~ Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu
- **EPO** ~ Avrupa Patent Ofisi
- **WIPO** ~ Dünya Fikri Haklar Örgütü
- **EPO PATLIB** ~ Avrupa Patent Ofisi Patent Bilgi Birimi
*KTÜ olarak 322 Merkezden Biriyiz.
- **TEKNOFEST** ~ Patent Portföy İşbirlikleri , Milli Teknoloji Hamlesiyle Yerli Teknolojilerin Ödül Alması
- **SAHA EXPO** ~ KTÜ Tabanlı Yerli ve Patentli teknolojilerin Ulusal Tanınırlığının Arttırılması

Patent ekosistemini destekleyen topluluklar tarafından global düzeyde patent yönetiminin ve farkındalığının arttırılmasına yönelik düzenlenen organizasyonlara

- Katılım
 - Patent Portföyü Paylaşılması
 - Ticarileştirme ve Lisanslama İşbirlikleri

Modül 4

Fikri Sınai Mülkiyet Hakları (FSMH) Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

KTÜ Patent Portföyü



Ulusal ve Uluslararası Organizasyonlar
tarafından düzenlenen

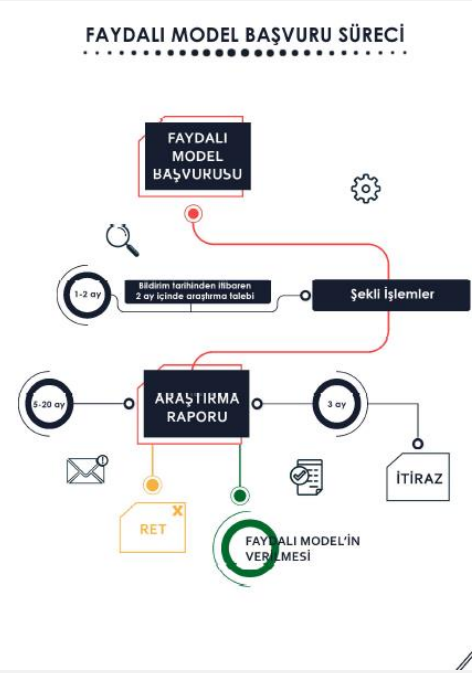
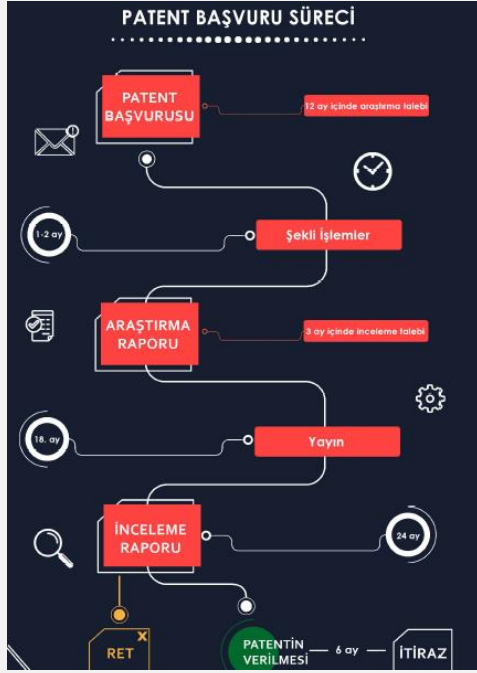
- Patent Meet,
- Patent Demoday,
- Patent Lisanslama,
- Patent Ödüllerinde

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

Kurum & Sanayi İşbirlikleri



Modül 4

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

**Performans
Göstergeleri**

		2018-2021	Ortalama (5 Yıl)	2023
Alınan Buluş Bildirim Sayısı	●	468	93	156
Eğitim/Bilgilendirme/Toplantı/ Seminer	●	111	22	65
Ulusal Patent/Faydalı Model/Tasarım/Marka Başvuru Sayısı	●	103	20	44
Ulusal Patent/Faydalı Model/Tasarım/Marka Tescil Sayısı	●	56	11	9
Uluslararası Patent Başvuru Sayısı	●	23	5	10
Uluslararası Patent Tescil Sayısı	●	4	0,8	0
Patent Ticarileştirme Çalışmaları	●	10	2	10



Modül 4

Fakülte Bazlı Veriler

2023



Fakülte Adı	Diş Hekimliği Fakültesi	Eczacılık Fakültesi	Edebiyat Fakültesi	Fen Fakültesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Mimarlık Fakültesi	Mühendislik Fakültesi	Of Teknoloji Fakültesi	Orman Fakültesi	Sağlık Bilimleri Fakültesi	Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi	Tıp Fakültesi	Meslek Yüksek Okulları	Enstitüler	Diğer (Rektörlüğe Bağlı Birimler vd.)
Patent Başvuru Sayısı (Ulusal+Uluslararası) (2023)	-	7	-	7	-	-	22	1	2	4	2	1	1	1	3
Patent Başvuru Sayısı (Ulusal+Uluslararası) (2018-2022)	-	15	-	1	-	-	46	1	11	11	9	2	5	-	10
Patent Tescil Sayısı (Patent+Faydalı Model+Tasarım) (2023)	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	1	-	-	-	2
Patent Tescil Sayısı (Patent+Faydalı Model+Tasarım) (2018-2022)	1	6	-	8	-	-	28	1	2	-	8	1	4	-	2



Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri

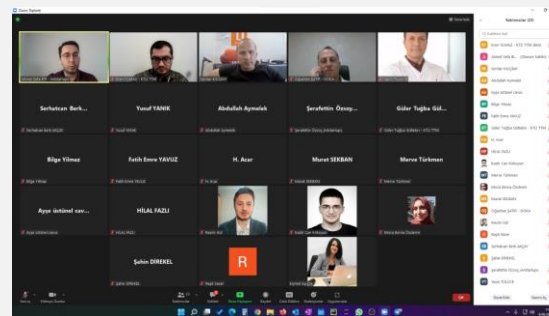
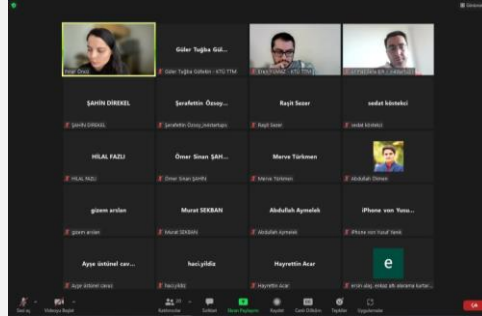
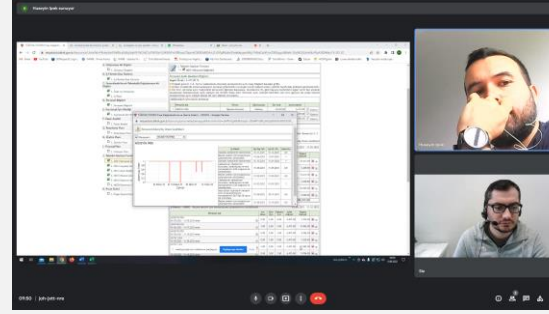
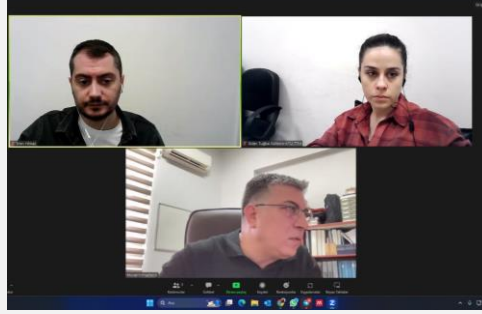


Amaçlanan

- Ön lisans, lisans ve lisansüstü öğrencilerine, araştırmacılara ve akademisyenlere girişimcilik olgusu aşılansarak 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

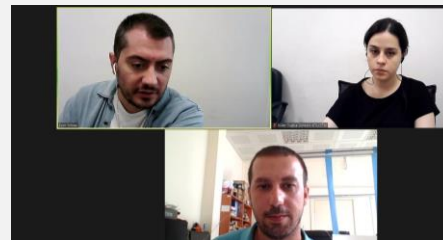
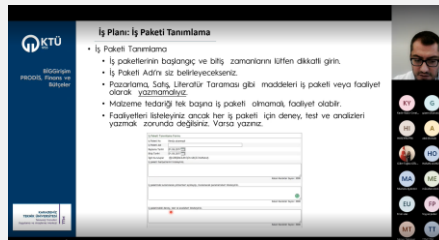
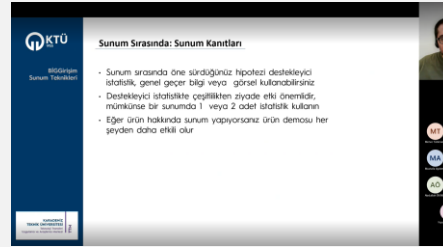
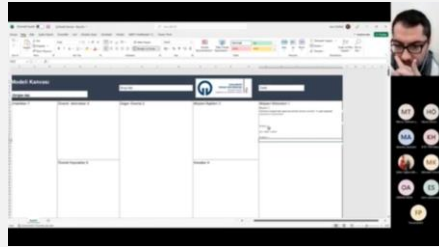
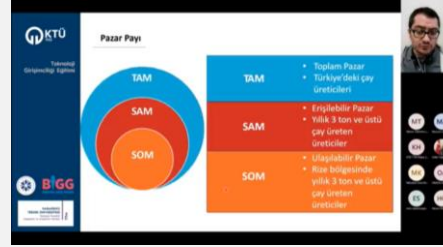


Hizmetler

- Ön Kuluçka / Hızlandırıcı Faaliyetleri
- Girişimcilik Yarışmaları
- Girişimci-Yatırımcı Görüşmeleri
- TÜBİTAK 1512 BİGG 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
9.650.000 ₺
Hibe



BİGGirişim
2023 - 1. Çağrı

TÜBİTAK'tan 900.000 ₺!

Teknolojik ve yenilikçi iş fikrinle şimdi başvur
TÜBİTAK 1512 BİGG programı ile şirketini kur!

Son Başvuru Tarihi: 30.04.2023

HEMEN BAŞVUR
bigg.ktu.edu.tr

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



**KTÜ TTM'den
%71
Başarı**

TÜBİTAK 1512 BİGG Programı 2020 Yılı 2. Çağrısı Açıklandı!

%71 başarı oranı ile 5 girişimcimiz 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, BİGG logos.

**Türkiye
Birincisi**

*Uygulayıcı kuruluşlardan alınan verilere göre

TÜBİTAK BİGG Uygulayıcı Kuruluşu

Yıllar:		2015	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	Toplam
1. Aşama	Başvuran	30	134	100	70	28	39	14	68	483
	Kabul Edilen	20	35	22	11	13	21	11	36	169
2. Aşama	Gönderilen	10	9	7	5	4	7	9	16	67
	Desteklenen	4	3	5	1	1	2	3	6	25

2020-2022 yılı TÜBİTAK 1512 BİGG Programı

KTÜ TTM Girişimcilerinin Destek Oranı : %37
TÜBİTAK Genel Destek Oranı : %36

2023-1 TÜBİTAK 1512 BİGG Programı

KTÜ TTM Girişimcilerinin Destek Oranı : %37,5
TÜBİTAK Genel Destek Oranı : %29,7

Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri



yaklaşık 3700m² alan

GİRİŞİM EVİ

- Açık/kapalı çalışma ofisi (bilgisayar ve internete erişimi),
- Toplantı Odaları
- Ferah ortak zaman geçirme alanı
- Prototip çalışması için alan, eğitim ve sunum odası
- Mutfak temel gereksinimlere yönelik makine, alet, teçhizat ve üretim için yardımcı olacak teknisyen,
- Bunlara ek olarak çalışmalarda kullanılabilecek bazı malzemeler ve bağlantı elemanları sağlanacaktır.

Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri

• Modül 5 Faaliyetleri



Modül 5

Girişimcilik ve Şirketleşme Hizmetleri

Performans Göstergeleri

		2018-2022	Ortalama (5 Yıl)	2023
Hızlandırıcı Programa ve/veya Ön Kuluçkaya Alınan İş Fikri Sayısı	●	471	94	39
Hızlandırıcı Programa ve/veya Ön Kuluçkaya Alınan ve Faaliyet Dönemi İçerisinde Şirketleşen Girişim Sayısı	●	40	8	11
Mentor Atanan Girişimci	●	103	20	36
Verilen Eğitim	●	182	36	12
Düzenlenen Etkinlik	●	28	5	6



Modül 5

TÜBİTAK BİGG Programı

Fakülte Bazlı Veriler

2023



Fakülte Adı	Diş Hekimliği Fakültesi	Eczacılık Fakültesi	Edebiyat Fakültesi	Fen Fakültesi	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi	Mimarlık Fakültesi	Mühendislik Fakültesi	Of Teknoloji Fakültesi	Orman Fakültesi	Sağlık Bilimleri Fakültesi	Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi	Tıp Fakültesi	Meslek Yüksek Okulları	Enstitüler	Diğer (Rektörlüğe Bağlı Birimler vd.)
Ulusal Proje Başvuru Sayısı	-	1	-	1	1	-	3	-	1	-	2	1	-	-	-
Ulusal Proje Kabul Sayısı	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	1	-	-	-



TEŞEKKÜR EDERİZ
KTÜ TTM EKİBİ