



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.

Hedef Kitlemiz



Akademisyen



İş Dünyası
Temsilcileri



Kurum ve
Kuruluşlar



Girişimci

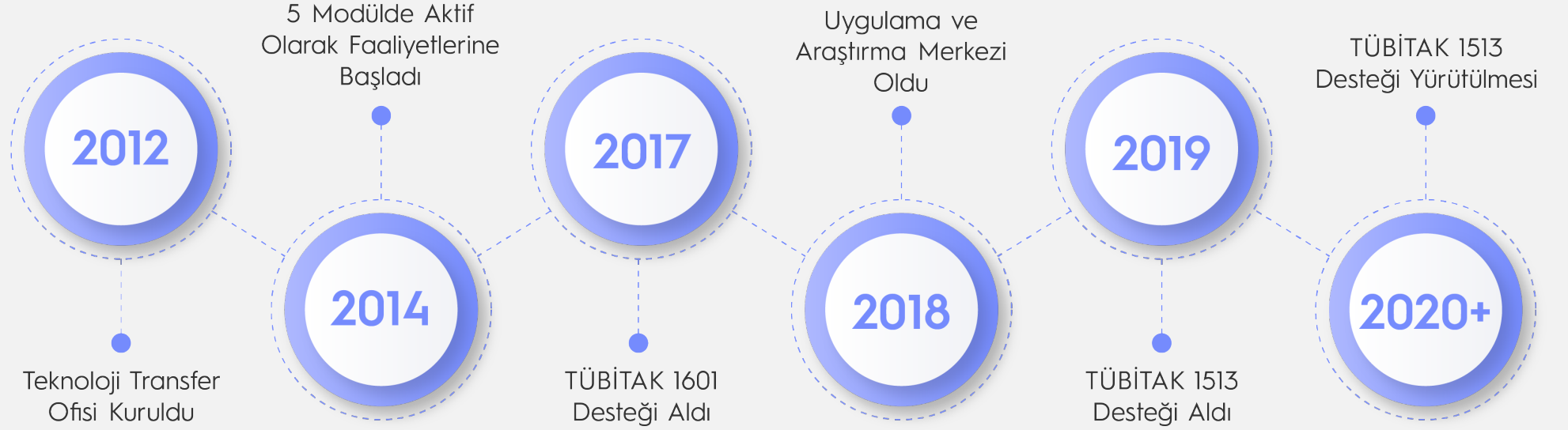


Öğrenci



Mezun

Dünden Bugüne KTÜ TTM



- Performans Hedefli Çalışan Birim
- Kendi İçerisinde Ağ Bağlı Depolama Sistemi **(NAS)** ile Veri Yedeklemesi Yapan
- TTM Yazılım Sistemi Kullanan Birimi
- **ISO 9001:2015** ve **ISO 56001:2024** İnovasyon Yönetim Sistemi 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 DEĞERMENÇİ



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 DEĞİRMENÇİ



Özlem YILMAZ



Öğr. Gör. Dr.
Ayhan KOÇ



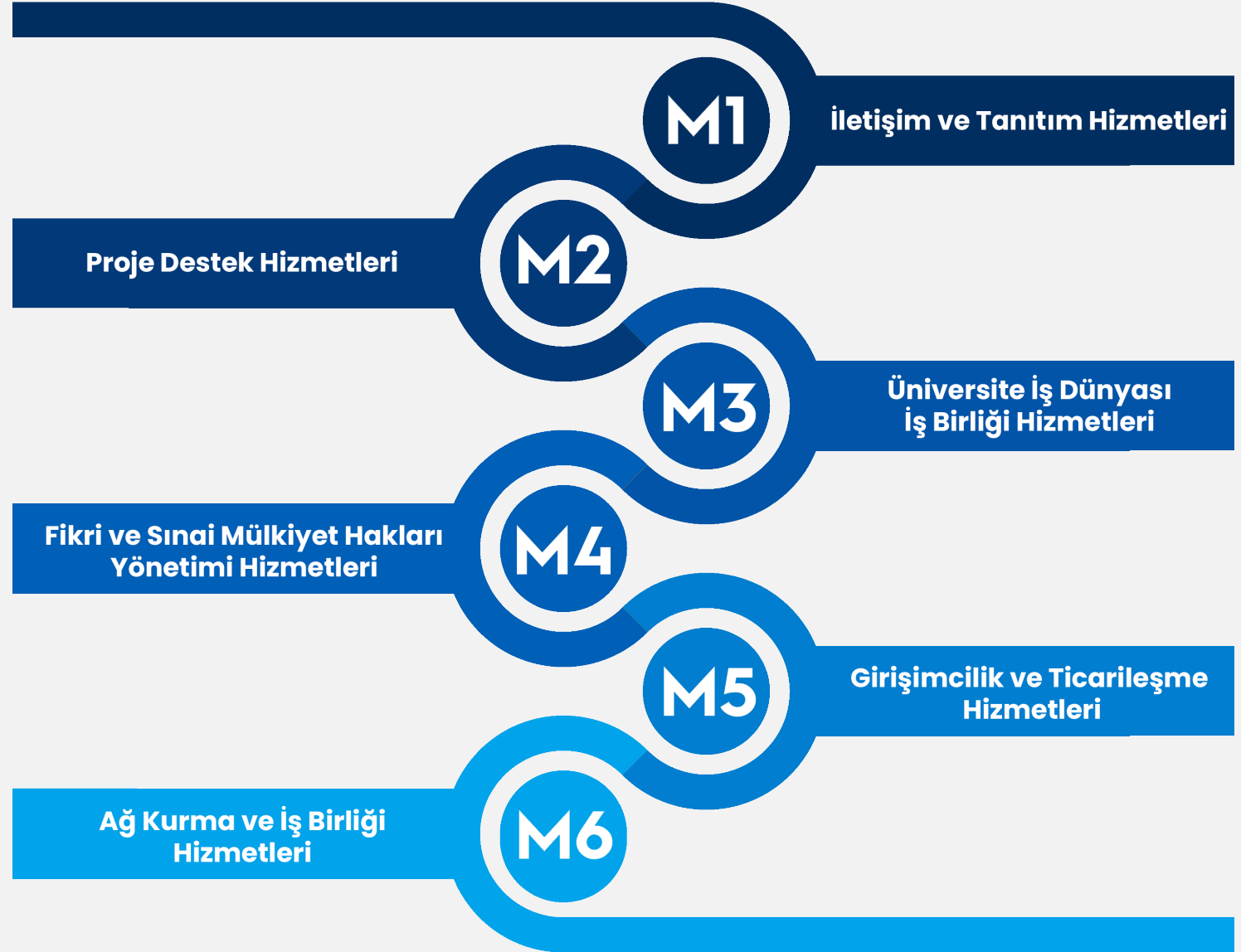
Ayten KAYA



Emel KÜÇÜK



Onur YURDUSEVEN







KTÜ
Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi
Çağrı Bilgilendirme Formu

**2221
Konuk veya Akademik İzinli
(Sabbatical) Bilim İnsanı
Destekleme Programı**

**2025 Yılı 1. Dönem Çağrısı
Açıldı!**

Program Adı:	2221 Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim İnsanı Destekleme Programı
Hibe Sağlayıcı Kurum / Kaynak Bilgisi:	TÜBİTAK
Amaç:	Program kapsamında: a. Üçüncü bilim ekosistemine katkıda bulunmak üzere yurt dışındaki üniversitelerde veya araştırma kuruluşlarında çalışmakta olan alanlarında öncü Türk bilim insanları başta olmak üzere bilim insanlarının Türkiye'ye getirebileceği tecrübe, edindikleri araştırma verileri, laboratuvarlarda çalışması, ürün geliştirme, konferans/kongre düzenleme, seminer verme, kamusal zamanı değerlendirmek, ortak projeler yürütmeye gibi her türlü akademik ve Ar-Ge faaliyetlerini gerçekleştirilmesine olanak sağlanması. b. Konuk bilim insanlarının Akademik izin döneminde (sabbatical) Türkiye'deki Üniversite ve Enstitülerde her türlü akademik ve Ar-Ge faaliyetlerini gerçekleştirebilmesi için olanak sağlanması, amaçlanmaktadır.
Kimler Başvurabilir?	• Başvuruları, konduğu davet eden TÜBİTAK'a taşıyarak bilim insanı tarafından yapılması gerekmektedir. • Davetnamenin tamamı ve yurt dışında doktora dereceli gerektiren bir işin çağrısı konuk/akademik izinli bilim insanının Başvurusu tarihi itibarıyla en az 4 yıl süre ile bir üniversite, araştırma merkezi veya devlet sekreterisi çağrısı olması gerekmektedir.
Değerlendirme Kriterleri:	Başvuruları kabul edilen konuk bilim insanlarına: • "Türkiye'ye taşıyabilecekleri bilgi ve deneyim değerleri" • Konuk Bilim İnsanlarına 54.000 TL/ay* burs miktari • Akademik izinli (Sabbatical) gelecek başvurular için 60.000 TL/ay* • 330 ay (27,5 yıl) süreli akademik izinli bilim insanları için en fazla 330 TL/ay* sağlanmaktadır. *Tutarlar her yıl değerlendirilerek, en az 200 TL/özellikle değerlendirilir.
Süre:	• Konuk bilim insanının en az 7 gün en çok 12 aylık bir süre için davet edilmesi gerekmektedir. • Akademik izin döneminde gelecek konuk bilim insanlarının ise en az 3 ay en çok 36 ay için davet edilmesi gerekmektedir.
Son Başvuru Tarihi:	14 Şubat 2025

KTÜ Karadeniz Teknik Üniversitesi
Hizmetler Fak. Zemin Kat
61080 TRABZON

Tel: 0462 377 3029
E-posta: kttm@ktu.edu.tr

Yürürlükte:
KTÜ Karadeniz Teknik Üniversitesi
Hizmetler Fak. Zemin Kat
61080 TRABZON

Yürürlükte:
KTÜ Karadeniz Teknik Üniversitesi
Hizmetler Fak. Zemin Kat
61080 TRABZON

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFERİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
KTÜ TTM

www.ktu.edu.tr/tto

KTÜ
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ

TEBRIKLER

YÖNETİM DEĞERLENDİRME PROGRAMI

Proje Adı: Gıda Güvenliği ve Kalite Kontrolü (GKK) Projesi
Kullanılan İhtiyaçlar: Gıda Güvenliği, Kalite Kontrolü, Gıda Güvenliği ve Kalite Kontrolü (GKK) Projesi

Proje Lideri:
Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)

Proje Yürütücüsü:
Prof. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)
Doç. Dr. Öğr. Üyesi Seda HAYRİ - Araştırma (KTÜ)

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 İş Dünyası İş Birliği Haberleri

KTÜ TTM Whatsapp Grubu & İrtibat Grubu

KTÜ TTM Akademi

Sosyal Medya Yönetimi

- LinkedIn, Instagram, Youtube

Tanıtım ve Farkındalık Faaliyetleri

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



KTÜ TTM



ktuttm



ktuttm



KTÜ TTM



Eğitim Hizmetleri

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

- Genel bilgilendirme
- Fon Kaynaklarından Yararlanma Proje Yazma Eğitimleri
- Sanayi Destekleri ve Fon Kaynakları
- Patent Farkındalık Eğitim ve Patent Yazma Atölyeleri
- Girişimcilik Eğitimleri

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



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

- 10. Uluslararası Buluş Fuarı (ISIF'25)
- TEKNOFEST
- Intermob 2025 27. Uluslararası Mobilya Yan Sanayi, Aksesuarları Orman Ürünleri Ve Ahşap Teknolojisi Fuarı
- STEAMFEST TRABZON
- Mühendislik Fakültesi 4. Öğrenci Buluşması
- KTÜ İnsan Kaynakları Kariyer Kongresi ve Fuarı
- 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
- 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



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.



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.

İyi Uygulama Örnekleri

İyi uygulama örnekleri



Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER'in TÜBİTAK 1512 BİGG Programı Desteğiyle Kurduğu Stralabs Girişimine Dair Deneyimi



Üniversitemiz Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Raşit SEZER'in TÜBİTAK 1512 BİGG Programı Desteğiyle Kurduğu Stralabs Girişimine Dair Deneyimi

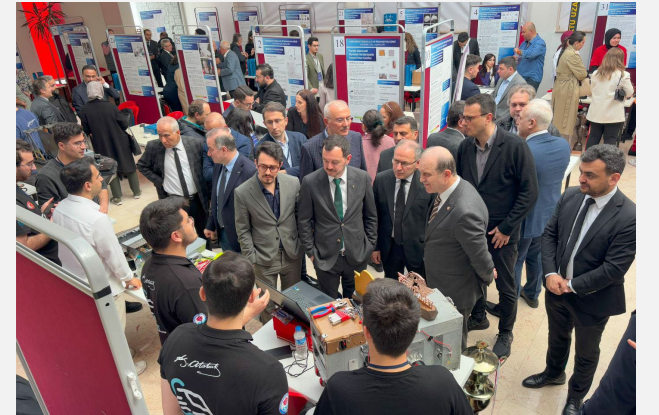
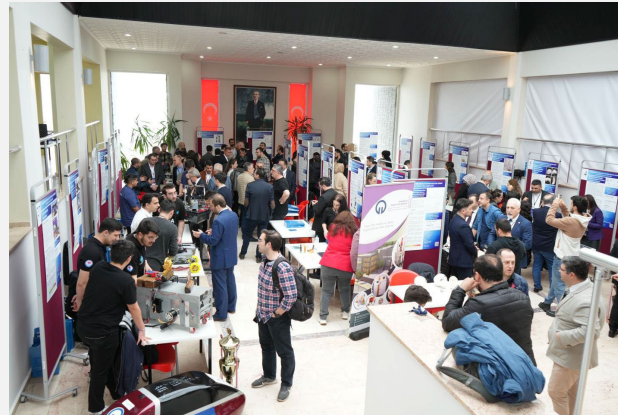
Girişim Fikri ve Ortaya Çıkış Süreci

Doktora çalışmaları sırasında, yeni **selektif cevherlerden Al-Sr master alaşımı** üretimi için özgün bir proses geliştirdim. Bu fikir, Türkiye'nin döküm sektöründeki kritik dığa bağımlılık sorununa çözüm bulma hedefiyle ortaya çıktı. Avrupa'nın en büyük ikinci döküm üreticisi olan ülkemizde, alüminyum dökümhanelerinde kullanılan Al-Sr master alaşımın tamamen ithal ediliyordu. Bu durum, hem ekonomik açıdan hem de stratejik olarak ciddi bir zayıflık oluştuyordu. Ben de bu tabloyu değiştirmek istedim. Tamamen **yeni hammaddeler** kullanarak, **daha düşük maliyetli, çevre dostu ve enerji verimliliği yüksek** bir üretim süreci geliştirdim. Böylece yalnızca ithalat bağımlılığını azaltmayı değil, aynı zamanda atıl durumdaki yer altı kaynaklarını yeniden ekonomiyi kazandırmayı da amaçladım.



Karadeniz Teknoloji ve İnovasyon Günü: Yatırımcı Buluşmaları

- Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ TTM) ve Trabzon Arsin Organize Sanayi Bölgesi (OSB) iş birliğinde, Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası(TTSO) ve Trabzon Teknokent desteğiyle düzenlenen Karadeniz Teknoloji ve İnovasyon Günü: Yatırımcı Buluşmaları” etkinliği Arsin OSB ev sahipliğinde yoğun bir katılımıla gerçekleştirildi.



Tematik İş Dünyası Buluşmaları

- Üniversite iş dünyası iş birliğini güçlendirme hedefi doğrultusunda, yazılım ve bilişim sektörüne yönelik tematik bir buluşma ve ülkemizin öncü savunma sanayi kuruluşlarından ASELSAN ile önemli bir etkileşim etkinliği düzenlenmiştir.



Akademik Birim Eğitimleri

- Mart-Nisan-Mayıs ayları boyunca düzenlenen eğitim serileri kapsamında, öğrenci ve akademisyenlere yönelik **projeler, girişimcilik fırsatları ve programları, üniversite iş dünyası iş birliği ve patent** konularında bilgilendirici eğitimler gerçekleştirilmiştir.

Fakülte Adı	Eğitim Adı	Saat	Yer
17 MAY	Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi	Akademisyenlere Yönelik Üniversite Sanayi İş Birliği	10.00 KTÜ TTM Seminer Salonu
		Akademisyenlere Yönelik TÜBİTAK ARDEB Programları	11.00 KTÜ TTM Seminer Salonu
		Lisans Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	11.00 KTÜ Sahil Tesisi Birası
18 MAY	Eczacılık Fakültesi	Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	10.00 Eczacılık Fakültesi
	Fen Fakültesi	Lisans Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	10.00 Fen Fakültesi
	İİBF Edebiyat Fakültesi	Akademisyenlere Yönelik Üniversite Sanayi İş Birliği	11.00 İİBF
19 MAY	Fen Fakültesi	Akademisyenlere Yönelik Üniversite Sanayi İş Birliği	10.00 Fen Fakültesi
	Mühendislik Fakültesi	Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	10.00 Maden Mühendisliği
	İİBF Edebiyat Fakültesi	Lisans Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	13.00 İİBF
20 MAY	Mühendislik Fakültesi	Lisans Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	13.00 İnşaat Mühendisliği
	Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK 1812 BIGG Yatırım Programı	14.00 İnşaat Mühendisliği
21 MAY	Araklı Ali Cevat Özyurt MYO	Onilisans Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	11.00 Çevrim İçi
25 MAY	Eczacılık Fakültesi	Akademisyenlere Yönelik Üniversite Sanayi İş Birliği	10.00 Eczacılık Fakültesi
	Of Teknoloji Fakültesi	Lisans Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	10.00 Of Teknoloji Fakültesi
27 MAY	Of Teknoloji Fakültesi	Akademisyenlere Yönelik Üniversite Sanayi İş Birliği	10.00 Of Teknoloji Fakültesi
		Akademisyenlere Yönelik TÜBİTAK ARDEB Programları	11.00 Of Teknoloji Fakültesi
28 MAY	Eczacılık Fakültesi	Lisans Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	10.00 Eczacılık Fakültesi

Fakülte Adı	Eğitim Adı	Saat	Yer
7 NİSAN	Orman Fakültesi	TÜBİTAK 1812 - Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destek Programı (BIGG Yatırım)	11.00 Orman Fakültesi Ahmet Şener Amfisi
8 NİSAN	Tıp Fakültesi	TÜBİTAK 1812 - Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destek Programı (BIGG Yatırım)	10.30 Prof. Dr. Aydın İNAL Amfisi
9 NİSAN	Mühendislik Fakültesi	Üniversite-İş Dünyası İş Birliği Programları	14.00 Jeofizik Mühendisliği Amfisi
10 NİSAN	Mimarlık Fakültesi	TÜBİTAK 1812 - Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destek Programı (BIGG Yatırım)	10.30 Mimarlık Fakültesi M4 Sınıfı
	Mühendislik Fakültesi	Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Temel Eğitimi	14.00 Jeoloji Mühendisliği Amfisi
18 NİSAN	Sağlık Bilimleri Fakültesi	Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	11.00 Sağlık Bilimleri Fakültesi Toplantı Salonu
28 NİSAN	Orman Fakültesi	Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Destek Programları	11.00 Orman Fakültesi Ahmet Şener Amfisi
	Mühendislik Fakültesi	TÜBİTAK 1812 - Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destek Programı (BIGG Yatırım)	14.00 İnşaat Mühendisliği
	Sağlık Bilimleri Fakültesi	Akademisyenlere Yönelik Destek Programları	14.00 Sağlık Bilimleri Fakültesi Toplantı Salonu

Fakülte Adı	Eğitim Adı	Saat	Yer
7 MAYIS	Mühendislik Fakültesi	Akademisyenlere Yönelik Uluslararası Destek Programları	13.00 Harita Mühendisliği
12 MAYIS	Of Teknoloji Fakültesi	Üniversite İş Dünyası İş Birliği Süreçleri	13.30 Çevrim İçi
13 MAYIS	Eczacılık Fakültesi	Üniversite İş Dünyası İş Birliği Süreçleri	16.00 Çevrim İçi
14 MAYIS	Orman Fakültesi	Akademisyenlere Yönelik TÜBİTAK ARDEB Programları	13.00 Orman Fakültesi Ahmet Şener Amfisi
	Orman Fakültesi	Üniversite İş Dünyası İş Birliği Süreçleri	14.00 Orman Fakültesi Ahmet Şener Amfisi
21 MAYIS	Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi	Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Temel Eğitimi	14.00 KTÜ TTM Seminer Salonu
	Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi	Üniversite İş Dünyası İş Birliği Süreçleri	15.00 KTÜ TTM Seminer Salonu

Bilgi ve Deneyim Paylaşım Günleri

OCAK 2025
BİLGİ VE DENEYİM
PAYLAŞIM GÜNLERİ

KONUŞMACILAR

10 OCAK	COST AKSİYONLARI 14.30 Çevrim içi	Doç. Dr. Canan AKSOY Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Doç. Dr. Ayşel ÖZSABAN Hemşirelik Bölümü
17 OCAK	GİRİŞİMCİLİK 14.30 Çevrim içi	Doç. Dr. Serdar DURAK Endüstri Kadir YAZICI Gemişan
24 OCAK	SINAI MÜLKİYET HAKLARI & TEKNOFEST 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Ahmet Cem ALTUNBEK İşgazi Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Fatih Yesevil OĞUR İşgazi Mühendisliği Bölümü
31 OCAK	TÜBİTAK TEYDEB 1507-KOBİ AR-GE BAŞLANÇI DESTEK PROGRAMI 14.30 Çevrim içi	Zeynel ÖZTÜRK Anadolu İnovasyon ARGE

Her CUMA

ŞUBAT 2025
BİLGİ VE DENEYİM
PAYLAŞIM GÜNLERİ

KONUŞMACILAR

7 ŞUBAT	TÜBİTAK 1501-SANAYİ AR-GE PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI 14.30 Çevrim içi	Dr. Öğr. Üyesi Uğur ŞEVİK Dr. Öğr. Üyesi Tolga BERBER RETİNA ARGE YAZILIM
14 ŞUBAT	GİRİŞİMLERİN ULUSLARARASI TİCARET SÜREÇLERİ 14.30 Çevrim içi	İbrahim H. ŞENOL YAVUTÜRK ENERJİ
21 ŞUBAT	BİR PATENT TİCARİLEŞTİRME YOLCULUĞU 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Oktay YILDIZ OKTA ARGE
28 ŞUBAT	TÜBİTAK İKİLİ/ÇOKLU İŞ BİRLİĞİ PROGRAMLARI 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Ali TEMİZ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Temel VAROL Mühendislik Fakültesi Dekanı

Her CUMA

MART 2025
BİLGİ VE DENEYİM
PAYLAŞIM GÜNLERİ

KONUŞMACILAR

7 MART	TÜBİTAK ARDEB 1001 PROGRAMI 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Nurettin YAYLI Ezcek Meslek Bilimleri Bölümü Prof. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI Hemşire Mühendisliği Bölümü Doç. Dr. Halil İbrahim GÜLER Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü
14 MART	TEKNOFESTTEN GİRİŞİMCİLİĞE GİDEN YOL 14.30 Çevrim içi	Ceren YEDİCAN Kumart Deniz Teknolojileri Sanayi A.Ş. Umut GENÇ Unik / Chemistry Sakat Tokma
21 MART	DİSİPLİNERARASI İŞ BİRLİĞİ: ORTAK BİLİMSEL ÇALIŞMALARLA YENİLİKÇİ BULUŞLAR VE PATENT KORUMA SÜREÇLERİ 14.30 Çevrim içi	Dr. Öğr. Üyesi Bilge YILMAZ Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü Hilal FAZLI Endüstri Öğrencisi
28 MART	TÜBİTAK TEYDEB 1505-ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ DESTEKLEME PROGRAMI 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Ayfer DÖNMEZ ÇAYDAR Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Her CUMA

NİSAN 2025
BİLGİ VE DENEYİM
PAYLAŞIM GÜNLERİ

KONUŞMACILAR

11 NİSAN	AR-GE MERKEZİ DANIŞMANLIK SÜREÇİ 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Gencoğa PÜRÇEK Makine Mühendisliği Bölümü
18 NİSAN	METAM - MEDİKAL ÜRÜNLERİN PATENTLE KORUMA SÜREÇLERİ 14.30 Çevrim içi	Doç. Dr. Mustafa ASLAN Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Öğr.ödr. Dr. Hüseyin İPEK Rektörük
25 NİSAN	SOSYAL VE BEŞERİ BİLİMLERDE PROJE GÖRÜŞTÜRME 14.30 Çevrim içi	Doç. Dr. Özge İSLAMOĞLU İç Mimarlık Bölümü Prof. Dr. Serap DURMUŞ ÖZTÜRK İç Mimarlık Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Temel SAĞLAM Sanat Tarihi Bölümü

Her CUMA

MAYIS 2025
BİLGİ VE DENEYİM
PAYLAŞIM GÜNLERİ

KONUŞMACILAR

9 MAYIS	KARİYERİNİN BAŞINDAKİ ARAŞTIRMACILAR İÇİN TÜBİTAK 3501 PROGRAMI 14.30 Çevrim içi	Dr. Öğr. Üyesi Özlem HACIOĞLU Jeofizik Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Süleyman KÖSE Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
16 MAYIS	GİRİŞİMCİLİKTE HİZMET İHRACATI VE GİRİŞİMCİLİK SÜREÇLERİ 14.30 Çevrim içi	Doç. Dr. Sedat GÖRMÜŞ Mavi Akı Bilgi Teknolojileri Emre EFENDİOĞLU Unilever
23 MAYIS	PATENT TABANLI TEKNOLOJİ TRANSFERİ TÜBİTAK T102 ÇAĞIRISI VE İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ 14.30 Çevrim içi	Esra YARDIMOĞLU T102A T102B T102C Grup Koordinatör V.
30 MAYIS	SANAYİDE YALIN ÜRETİM SÜREÇLERİNİN UYGULANMASI 14.30 Çevrim içi	Doç. Dr. Ömer Faruk YILMAZ Endüstri Mühendisliği Bölümü

Her CUMA

HAZİRAN 2025
BİLGİ VE DENEYİM
PAYLAŞIM GÜNLERİ

KONUŞMACILAR

13 HAZİRAN	STRATEJİ VE DENEYİM: HASAN SELÇUK SELEK İLE TÜBİTAK TEYDEB PROGRAMLARI ÜZERİNE 14.30 Çevrim içi	Hasan Selçuk SELEK TÜBİTAK TEYDEB Başkan Yardımcısı
20 HAZİRAN	TÜSEB PROGRAMLARI 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Önder AYDEMİR Elektronik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi Bayram TORAMAN Temel İgi Bölümü
27 HAZİRAN	GİRİŞİMCİLİKTEN YATIRIMCILIK: A'DAN Z'YE GİRİŞİMCİLİK 14.30 Çevrim içi	Ahmet Sefa BİR Indasantepe

Her CUMA

EKİM 2025
BİLGİ VE DENEYİM
PAYLAŞIM GÜNLERİ

KONUŞMACILAR

3 EKİM	GİRİŞİMCİLİKTEN YATIRIMCILIK: A'DAN Z'YE GİRİŞİMCİLİK 14.30 Çevrim içi	Ahmet Sefa BİR İİAS Girişim Yatırım Danışmanlık A.Ş.
10 EKİM	TÜBİTAK 1505 ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ PROJELERİNDE DEĞERLENDİRME SÜRECİ VE BAŞARI İPUÇLARI 14.30 Çevrim içi	Onur ÖZDEN TÜBİTAK TEYDEB Bilimsel Programlar Birim Başkanı
17 EKİM	TÜBİTAK 2515 COST AKSİYON ÜYELERİ AR-GE DESTEK PROGRAMI 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Sibel YILDIZ Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü
24 EKİM	PATENTLEME SÜREÇLERİ 14.30 Çevrim içi	Dr. Öğr. Üyesi Raif SEZER Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü
31 EKİM	DOKTORA ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK TÜBİTAK 1002 DESTEK PROGRAMI 14.30 Çevrim içi	Dr. Öğrencisi Hasibe USTA Hemşirelik Bölümü Arg. Gör. Nuriyay KORKMAZ Popülasyon ve Rehabilitasyon Bölümü

Her CUMA

KASIM 2025
BİLGİ VE DENEYİM
PAYLAŞIM GÜNLERİ

KONUŞMACILAR

7 KASIM	TÜBİTAK 2209 PROGRAMLARI VE DANIŞMANLIK SÜREÇLERİ 14.30 Çevrim içi	Doç. Dr. Kürşat İÇİN Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü Dr. Öğr. Üyesi İhsan ERDİNÇLİ Tarih Bölümü
14 KASIM	ERASMUS MUNDUS 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Ertuğrul BİLİCİ Orman Mühendisliği Bölümü Doç. Dr. Samet DEMİREL Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü
21 KASIM	TASARIM TESCİL SÜREÇLERİ 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Şengül YALÇINKAYA İç Mimarlık Bölümü
28 KASIM	ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ SAHA DENEYİMLERİ 14.30 Çevrim içi	Prof. Dr. Sedat ÖNDARAL Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü

Her CUMA

Grand Black Sea Forum | Büyük Karadeniz Forumu



Interreg NEXT Black Sea Basin Co-funded by the European Union T3N-BSB

BÜYÜK KARADENİZ FORUMU

Bilgi, Teknoloji ve İş Birliğiyle Karadeniz'i Geleceğe Taşıyoruz

Seminerler Proje Yarışması İyi Uygulamalar İkili Görüşmeler

Paneller Atölye Çalışmaları

Tematik Alanlar

- Mavi Ekonomi
- Düşük Karbon Ekonomisi
- İklim Değişikliği Etkileriyle Mücadele

10-12 Aralık 2025

Karadeniz Teknik Üniversitesi - (KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi)

KTÜ CERTH BATTI T3N-BSB

Detaylar için QR Kodu Okutunuz.

Büyük Karadeniz Forumu, **Interreg NEXT Karadeniz Havzası Programı** kapsamında finanse edilen ve **KTÜ TTM liderliğinde**, Yunanistan'dan "Centre for Research and Technology Hellas" (**CERTH**), Bulgaristan'dan "Bulgarian Association for Transfer of Technology and Innovation" (**BATTI**) ve Romanya'dan "Dunarea de Jos University of Galati" (**UDJG**) kurumları **ortaklığında** yürütülen "**Karadeniz Havzası için Ulusötesi Teknoloji Transfer Ağı**" (Transnational Technology Transfer Network for the Black Sea Basin T3N-BSB) projesinin bir faaliyeti olarak gerçekleştirilecektir.

Grand Black Sea Forum | Büyük Karadeniz Forumu

Interreg NEXT Black Sea Basin

BÜYÜK KARADENİZ FORUMU
PROJE YARIŞMASI

10-12 Aralık 2025

Son Başvuru Tarihi: 21.11.2025 | Finalist İlanı: 28.11.2025

Maavi Ekonomi | İklim Değişikliği Etkileriyle Mücadele | Düşük Karbon Ekonomisi | Diğer

Projenizin Daha Sürdürülebilir ve Yenilikçi Bir Karadeniz Bölgesine Doğru Yol Almasına İzin Verin

Karadeniz Teknik Üniversitesi - (KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi)

Interreg NEXT Black Sea Basin

BÜYÜK KARADENİZ FORUMU
ULUSLARARASI PROJE GELİŞTİRME VE KONSORSİYUM OLUŞTURMA ATÖLYESİ

11 Aralık 2025

Son Başvuru Tarihi: 20.11.2025

Proje Hazırlama | B2B Toplantıları | Konsorsiyum Oluşturma | Üst Düzeyde İş Birliği

Fikirleri Projelere, Projeleri Ortaklıklara Dönüştür

Karadeniz Teknik Üniversitesi - (KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi)

Interreg NEXT Black Sea Basin

BÜYÜK KARADENİZ FORUMU
ÜNİVERSİTE İŞ DÜNYASI İŞ BİRLİĞİ GELİŞTİRME ATÖLYESİ

11 Aralık 2025

Son Başvuru Tarihi: 20.11.2025

Akademisyen-Firma Eşleşmeleri | Fon Kaynaklarına Yönelendirme | İnovasyon Yönetimi | İş Birliği

Ar-Ge İhtiyaçlarınıza Akademik Çözümlerle Yanıt Bulun

Karadeniz Teknik Üniversitesi - (KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi)

Interreg NEXT Black Sea Basin

BÜYÜK KARADENİZ FORUMU
PATENT ARAŞTIRMA ATÖLYESİ

10 Aralık 2025

Son Başvuru Tarihi: 01.12.2025

Buluş | Patent Araştırma | İnovasyon | Koruma

Buluşunuzu Henüz Fikir Aşamasındayken Korumaya Alabilirsiniz

Karadeniz Teknik Üniversitesi - (KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi)

Interreg NEXT Black Sea Basin

BÜYÜK KARADENİZ FORUMU
İŞ FİKRİ DEĞERLENDİRME VE MENTÖRLÜK ATÖLYESİ

10 Aralık 2025

Son Başvuru Tarihi: 24.11.2025

Girişimcilik | İş Fikri | Yatırım | Proje

Yenilikçi Fikirlerden Ticarileşmeye Uzanan Yolda, Mentörlük Güçlen

Karadeniz Teknik Üniversitesi - (KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi)

Interreg NEXT Black Sea Basin

BÜYÜK KARADENİZ FORUMU
B2B İNOVASYON VE İŞ BİRLİĞİ BULUŞMALARI

10 Aralık 2025

Son Başvuru Tarihi: 17.11.2025

İnovasyon | Ortaklık Oluşturma | Teknoloji Transferi | AR-GE İş Birlikleri

B2B Buluşmalarıyla Geleceğin Sürdürülebilir İş Birliklerinin Temelini Atın ve Stratejik Ağlar Oluşturun

Karadeniz Teknik Üniversitesi - (KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi)

Interreg NEXT Black Sea Basin

BÜYÜK KARADENİZ FORUMU
SMART INNOVATION IDEATHON

11-12 Aralık 2025

Son Başvuru Tarihi: 24.11.2025

Yazılım Geliştirme | Prototip | Gömülü Sistemler | Endüstriyel Çözümler

Yaratıcı Zihinler Gerçek Çözümler İçin Buluşuyor

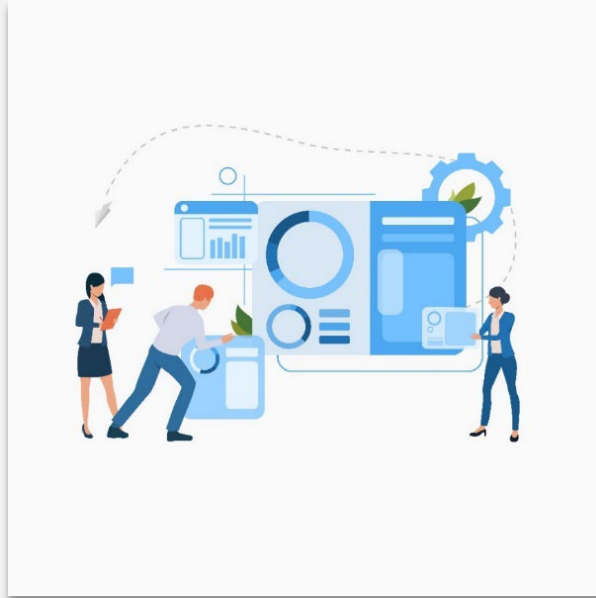
Karadeniz Teknik Üniversitesi - (KTÜ Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi)

İletişim ve Tanıtım Hizmetleri

Performans Göstergeleri

		2018-2024	Ortalama (7 Yıl)	2025
Düzenlenen Eğitim/Etkinlik/Toplantı/Ziyaret	●	854	122	541
Katılım Sağlanan Etkinlik	●	514	73,4	73
Paylaşım/Etkileşim Sayısı	●	3.988/-	569,7	619/1.438.569
KTÜ TTM E-Bülten/Yayınlar	●	92	13,14	14
Proje Pazarı/Yarışması	●	7	1,16	1





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, ÜİDB Projeleri
 - TÜSEB Projeleri
 - COST Programı
 - Erasmus+ Programı
 - Ufuk Avrupa Programı
 - Avrupa Birliği Projeleri
 - Diğer Ulusal/Uluslararası Fon Kaynaklı Projeler



Teknik/İdari Destek ve Yönlendirme Faaliyetleri

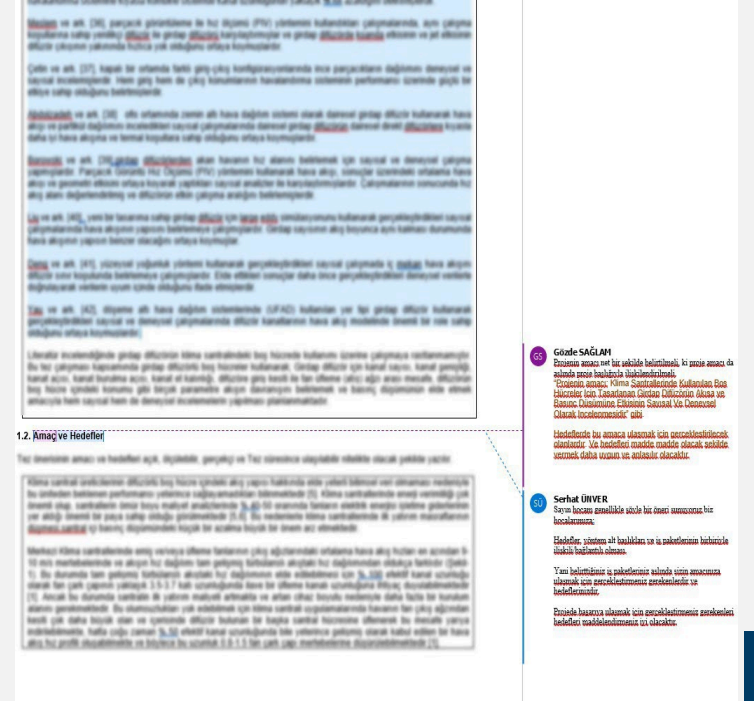
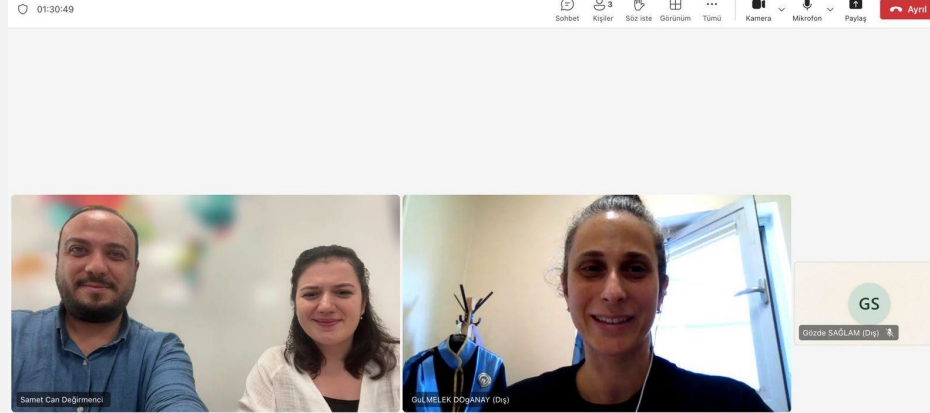
- Ulusal/uluslararası fon sağlayan kuruluşlara proje hazırlama ve başvuru hizmetleri verilmesi,
- Ar-Ge ve yeniliğin finansmanı konusunda bilgilendirilerek fonlara erişiminin kolaylaştırılması,
- Uluslararası fon kaynaklarından destek alan projeler başta olmak üzere araştırma fonlarına sunulan ve kabul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





Proje Başvurusu Ön İnceleme ve Redaksiyonu

- Biçimsel açıdan ön değerlendirme hizmetinden yararlanmak isteyen araştırmacılarımızın proje başvuru dokümanlarının değerlendirilmesi
- Çevrim içi veya masabaşı görüşmelerle aktif olarak değerlendirmelerin ve geri dönüşün sağlanması





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.





Erasmus+ Programı 2025 Yılı Başvuru Dönemi Proje Geliştirme Eğitim ve Mentörlük Günleri

Etkinlik Programı

3 Ocak 2025 Saat: 10.00 Yer: KTÜ TTM Seminer Salonu	KA2-Kurum ve Kuruluşlar Arasında İş Birliği Projeleri (KA210 ve KA220) Bilgilendirme Etkinliği
8 Ocak 2025 Saat: 10.00-16.00 Yer: KTÜ TTM Seminer Salonu	Proje Fikri Geliştirme ve Proje Hazırlama Eğitimi
15 Ocak 2025 22 Ocak 2025 29 Ocak 2025 12 Şubat 2025 19 Şubat 2025 Saat: 10.00 Yer: KTÜ TTM Seminer Salonu	Erasmus+ Projeleri Mentörlük Günleri

Uluslararasılaşma Stratejilerinin Uygulanması

- Ufuk Avrupa, Erasmus+, TÜBİTAK, COST Aksiyonları başta olmak üzere uluslararası programlara 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



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!



		2018-2024	Ortalama (7 Yıl)	2025
Ulusal Fon Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı	●	1348	193	261
Ulusal Fon Kaynaklı Projelerin Kabul Sayısı	●	268	38	60
Uluslararası Fon Kaynaklı Projelere Başvuru Sayısı	●	228	32	82
Uluslararası Fon Kaynaklı Projelerin Kabul Sayısı	●	50	7	14
Kabul Edilen COST Üyelik Sayısı	●	317	45	105
Duyurusu Yapılan Ulusal/Uluslararası Proje Çağrı Sayısı	●	238/472	34/67	37/66



M3

**ÜNİVERSİTE İŞ DÜNYASI
İŞ BİRLİĞİ HİZMETLERİ**



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 (2025)



1831 Yeşil İnovasyon Teknoloji Mentörlük Programı

“Yeşil Dönüşümde KOBİ’lere Büyük Destek”



280.000 ₺

Proje Bütçesi Üst Limiti

Doğu Karadeniz Yeşil İnovasyon Ağı

Çözüm
Ortağı



Paydaşlar



		2018-2024	Ortalama (7 Yıl)	2025
Üniversite Sanayi İşbirliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Sayısı	●	149	21	42
Üniversite Sanayi İşbirliğinde Yapılmış Kamu Destekli Ar-Ge Proje Bütçesi	●	63.900.266	9.128.609	8.387.272
Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Sayısı	●	150	21	47
Tamamen Sanayi Tarafından Finanse Edilen Ar-Ge Proje Bütçesi	●	53.103.036	7.586.148	100.334.155
İlk Kez Temas Kurulan Firma Sayısı	●	313	45	56
Ar-Ge/Tasarım/Test Merkezi Kurulumu	●	5	1	0
TGB’de Faal Firmaların Yükseköğretim Kurumları / Araştırma Kurumları ile İşbirliğinde Gerçekleştirdiği Proje Sayısı	●	90	13	28



M4

***FİKRİ VE SINAI MÜLKİYET
HAKLARI YÖNETİMİ
HİZMETLERİ***



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

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.

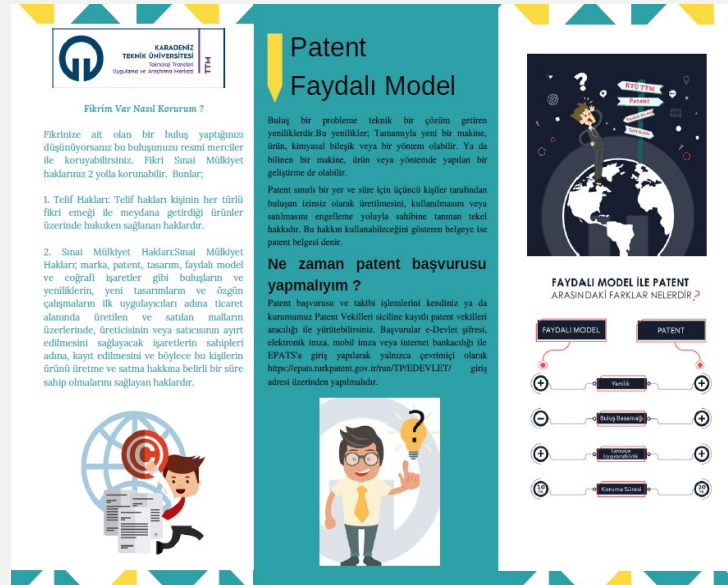
(2) Bu Yönerge 10.01.2017 tarihinden itibaren yapılan ve yapılacak olan Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları başvurularını kapsar. Buluş sahiplerinin 6769 sayılı ve 10.01.2017 tarihli Sınai Mülkiyet Kanunundan önceki başvuruları bu Yönergede belirtilen hak ve yükümlülükler bu kapsam dışındadır.

Dayanak

MADDE 2 - (1) Bu Yönerge; 10/01/2017 tarihli Resmî Gazetede yayımlanan 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununa, 06/11/1981 tarihli Resmî Gazetede yayımlanan 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununa ve 24/4/2017 tarihli ve 30047 sayılı Resmî 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 diğerlerinden bu buluşunuzu resmi merciler ile koruyabilirsiniz. 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 diğer çalışmaların ilk uygulayıcılara 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 İPAFES® girişi yapılarak yalnızca güvenli olarak <https://tpm.mtpatent.gov.tr/mtpatent/> girişi adresi üzerinden yapılmaktadır.

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.

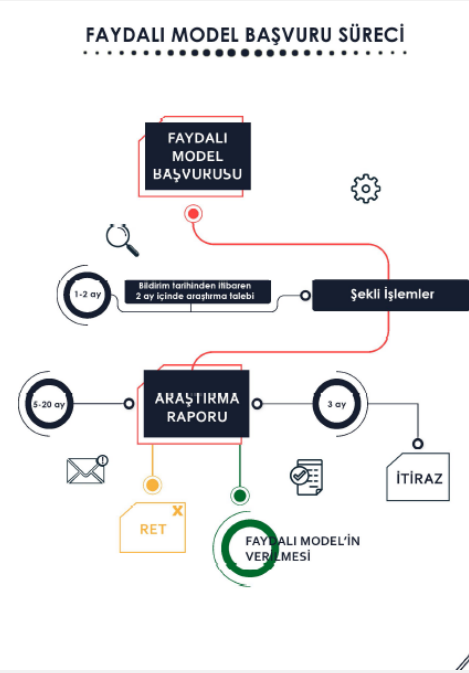
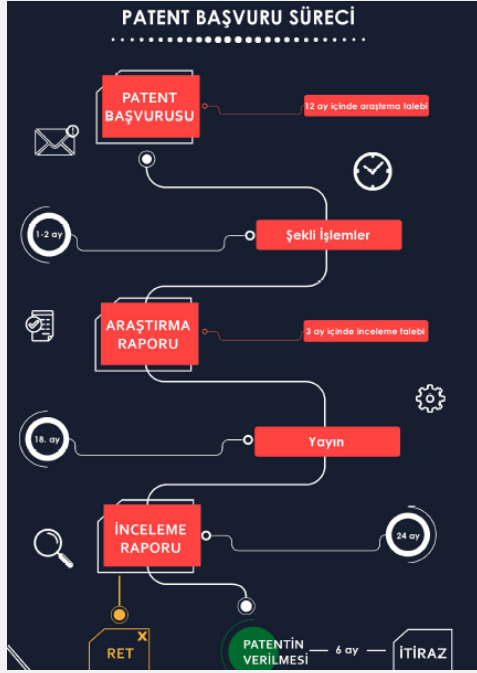
KTÜ Patent Portföyü

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





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

Gerçekleştirilen Ziyaret, Görüşme ve Toplantılar



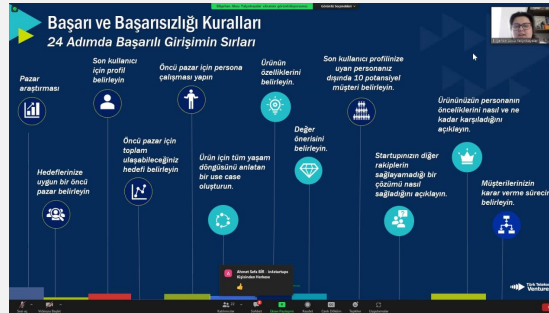
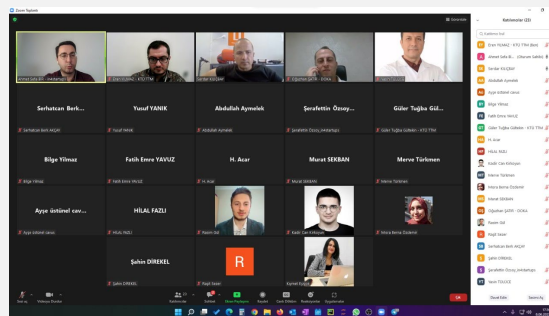
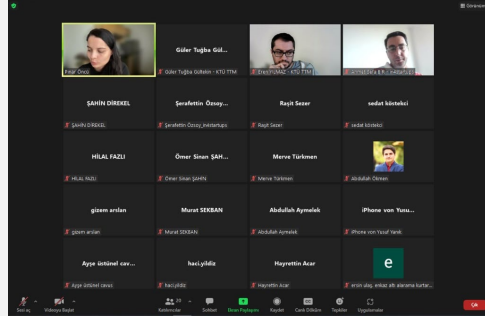
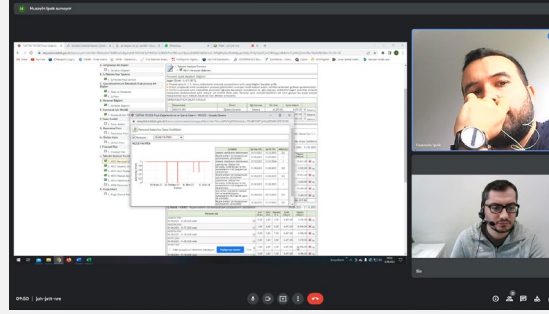
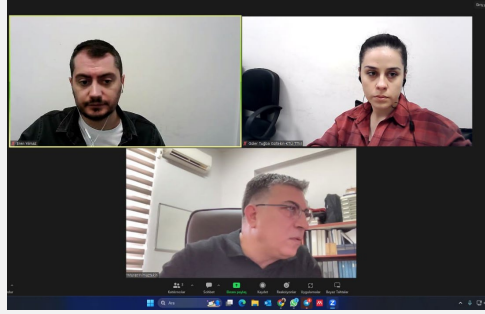
		2018-2024	Ortalama (7 Yıl)	2025
Alınan Buluş Bildirim Sayısı	●	764	109	190
Ulusal Patent/Faydalı Model/Tasarım/Marka Başvuru Sayısı	●	173	25	80
Ulusal Patent/Faydalı Model/Tasarım/Marka Tescil Sayısı	●	79	11	27
Uluslararası Patent Başvuru Sayısı	●	41	6	20
Uluslararası Patent Tescil Sayısı	●	6	1	0





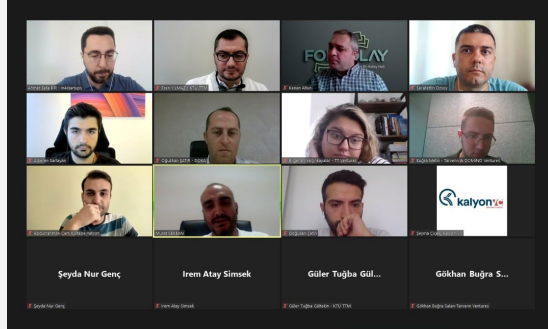
Amaçlanan

- 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 mentörlük hizmetlerinin sağlanması,
- Teşvik programları hakkında seminerlerin ve eğitimlerin düzenlenmesi,
- Ar-Ge ve inovasyon günlerinin düzenlenmesi,
- Girişimcilik yarışmalarının düzenlenmesi.



Hizmetler

- Ön Kuluçka / Hızlandırıcı Faaliyetleri
- Girişimcilik Yarışmaları
- Girişimci-Yatırımcı Görüşmeleri
- TÜBİTAK 1812 BiGG Yatırım Uygulayıcı Kuruluşu
- Girişimcilik Eğitimleri
 - Şirket Kurma Eğitimi
 - İş Modeli Eğitimi
 - İş Planı Hazırlama Eğitimi
 - İş Geliştirme
 - Pazar segmentasyonu ve pazarlama
 - Finansal Kaynaklara Erişim Eğitimi
 - Etkili Sunum ve Yatırımcı Sunumu Eğitimleri
 - vb.



Girişimci / Yatırımcı Görüşmeleri

- Melek Yatırım Ağları
- Bireysel Yatırımcılar
- Risk sermayedarları
- Yatırım talebi bulunan özel firmalar

Girişimcilerimize yaklaşık
15.950.000

%33 kabul oranı
29 Teknoloji
şirketi



TÜBİTAK
1812 BiGG Yatırım

TÜBİTAK BiGG Yatırım
Proje Hazırlık Atölyesi Başlıyor!

2025-2 Çağrısı BiGG Yatırım programına
başvur, atölyede projeni birlikte hazırlayalım!

Son Başvuru Tarihi: 05.05.2025

bigg.ktu.edu.tr



BiGG Girişim **KTÜ** **BiGG** **TÜBİTAK**

BiGG YATIRIM

TÜBİTAK 1812 Programı
2025 Yılı 1. Çağrısı Açıklandı

Dr. Öğr. Üyesi BİLGE DELİBALTA	KTÜ	Temel Tıp
Dr. Öğr. Üyesi Enes YILDIRIM	GRÜ	İnşaat Mühendisliği
Dr. İmran KANMAZ	KTÜ	Fizik
Ömer ARMUTÇU	KTÜ	Harita ve Kadastro
Umut GENÇ	KTÜ	Elektrik Elektronik Mühendisliği



TÜBİTAK BİGG Uygulayıcı Kuruluşu

Yıllar	2015	2020-1	2020-2	2021 -1	2021 -2	2022-1	2022-2	2023-1	2024-1	2024-2	2025-1	2025-2	Toplam
Başvuran	30	134	100	70	28	39	14	68	25	47	25	20	600
Kabul Edilen	20	35	22	11	13	21	11	36	16	15	16	15	231
Gönderilen	10	9	7	5	4	7	9	16	4	7	12	8	98
Desteklenen	4	3	5	1	1	2	3	6	0	2	5	1	33

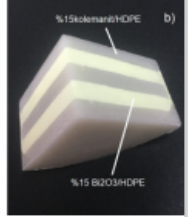
- Modül 5 Faaliyetleri



- Ticarileşme Etkinlikleri: Yatırımcı Buluşmaları

KARADENİZ TEKNOLOJİ VE İNOVASYON GÜNÜ YATIRIMCI BULUŞMALARI

Bor Mineralli ve Bizmutoksit Katkılı Nötron Soğurucu Malzeme

TEKNOLOJİ TANIMI

Teknoloji, nötron ışınları ve bu ışınların soğurulmasından kaynaklanan ikincil gama ve alfa ışınlarının zararlı etkilerinden korunmak amacıyla geliştirilen bir radyasyon soğurucu malzeme ile ilgilidir. Teknoloji, polietilen malzeme içine bor mineralleri eklenerek, nötron ve gama ışınlarının soğurulmasını sağlayan bir yapıyı içerir. Bu malzeme, doğrudan çevre mineralleri kullanılarak, kimyasal işlemler ve zenginleştirme aşamaları gerektirmeksizin etkin bir koruma sunmaktadır. Bu teknoloji, nötron ve ikincil radyasyonlardan korunma amacı güden bir çözüm sunmaktadır.

REKABETÇİ YÖNLERİ



Düşük Maliyetli Üretim: Diğer geleneksel yöntemler, bor mineralleri gibi kaynakların kimyasal işleme tabi tutulmasını gerektirirken, bu teknoloji doğrudan ham mineralleri kullanabilmekte ve böylece üretim maliyetlerini önemli ölçüde düşürmektedir.



Yüksek Koruma Performansı: Mevcut teknolojiler, yalnızca nötron ışınlarına karşı koruma sağlarken, bu teknoloji aynı zamanda nötronlardan kaynaklanan ikincil alfa ve gama ışınlarına karşı da etkili koruma sunmaktadır. Bu çok yönlü koruma özelliği, kullanıcıların daha geniş bir güvenlik yelpazesi içinde kalmasını sağlar.



Esneklik ve Uyumluluk: Teknolojinin, farklı şekil ve boyutlarda uyarlanabilmesi, çeşitli endüstriyel alanlarda (nükleer tesisler, tıbbi cihazlar, savunma sanayi vb.) kolayca entegre edilebilmesine olanak tanımaktadır. Bu esneklik, teknolojinin pazarda farklı sektörlerde etkin bir şekilde kullanılmasını sağlamaktadır.



Katmanlı Yapı ile Özelleştirilebilir Koruma: Hafif yapısı sayesinde koruyuculuk gerektiren yüzeylere kolayca adapte edilebilir ve maruz kalan radyasyon türüne göre katman sayısı artırılarak özelleştirilmiş koruma sağlanabilir.



Teknoloji Hazırlık Seviyesi: 7

Enerji
Sağlık Hizmetleri ve Biyoteknoloji
İnşaat ve Altyapı
Havacılık ve Savunma
Madencilik ve Malzeme
Radyasyon İçeren Uygulamalar

ULUSAL PATENT

- 2022/011564

BAŞARILAR

- TÜBİTAK 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı

Teknoloji Ekibi
Dr. Öğr. Üyesi Selcen UZUN DURAN
Prof. Dr. Ümit ALVER
Prof. Dr. M. Bilge DEMİRKÖZ

İrtibat
Dr. Öğr. Üyesi
SELGEN UZUN DURAN
Buluş Sahibi

selcenduran@ktu.edu.tr
ktutto@ktu.edu.tr





KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Ticariyel Etkinlikler
Uygulama ve Araştırma Merkezi



TÜBİTAK

**22
NİSAN
2025**

Karadeniz Teknoloji ve İnovasyon Günü

YATIRIMCI BULUŞMALARI

İKİLİ GÖRÜŞMELER

TEKNOLOJİ SERGİLERİ

YATIRIMCI GÖRÜŞMELERİ



30 Yenilikçi Teknoloji

yatırımcılar ve iş dünyası temsilcileri ile buluşuyor!

Trabzon Arsin Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü

09.30 - 17.30




		2018-2024	Ortalama (7 Yıl)	2025
Hızlandırıcı Programa ve/veya Ön Kuluçkaya Alınan İş Fikri Sayısı	●	551	78	39
Hızlandırıcı Programa ve/veya Ön Kuluçkaya Alınan ve Faaliyet Dönemi İçerisinde Şirketleşen Girişim Sayısı	●	57	8	10
Mentor Atanan Girişimci	●	160	22	39
Verilen Eğitim	●	224	32	49
Düzenlenen Etkinlik	●	38	5	10



KTÜ TTM Tarafından Yürütülen Uluslararası Projeler



STEIDA

Strengthening Technology
Transfer Ecosystem through Innovative and Digital
Approaches

T3N-BSB

TRANSNATIONAL TECHNOLOGY
TRANSFER NETWORK for
BLACK SEA BASIN



QUEST

Quadruple Helix-Based Enhancement of
Stakeholders at Black Sea Territory

Yürütülen Projeler

No	Proje Adı	Türü	Dönem	Statü
1	Transnational Technology Transfer Network for Black Sea Basin (T3N-BSB)	Karadeniz Havzasında Sınır Ötesi İşbirliği	2024-2025	Uluslararası
2	Teknoloji Transfer Ofislerinin Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi 2019 Yılı Çağrısı-Hedef Odaklı Büyüme	BAP10	2024-2025	Ulusal
3	Yenilikçi Zihinler İçin Girişimcilik Yolculuğu: Girişimci Tanımından Yatırım Sunumuna	TÜBİTAK 2237	2024-2024	Ulusal
4	TÜBİTAK 1505 Üniversite Sanayi İş Birliği Destek Programına Yönelik Uygulamalı Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi	TÜBİTAK 2237	2024-2024	Ulusal
5	Lisansüstü Öğrencilere Yönelik Patent Araştırma Yetkinliğinin Artırılması Eğitimi	TÜBİTAK 2237	2024-2024	Ulusal
6	Uluslararası Fon Kaynaklarına Başvuru Kapasitesinin Artırılması-2	TÜBİTAK 2237	2024-2024	Ulusal
7	Teknoloji Transfer Ofislerinin Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi 2019 Yılı Çağrısı-Hedef Odaklı Büyüme	BAP10	2023-2024	Ulusal
8	Strengthening Technology Transfer Ecosystem through Innovative and Digital Approaches (STEIDA)	Erasmus+	2023-2026	Uluslararası
9	Doğu Karadeniz Girişimcilik Hareketi	TÜBİTAK 1601	2023-2025	Ulusal
10	Lisans Öğrencilerinin Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Kapasitesinin Artırılması	TÜBİTAK 2237	2023-2025	Ulusal
11	NEETs are Accessing to Market	İKG PRO - NEET	2023-2024	Uluslararası
12	Uluslararası Fon Kaynaklarına Başvuru Kapasitesinin Artırılması	TÜBİTAK 2237	2023-2024	Ulusal
13	Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı	TÜBİTAK 1503	2023-2023	Ulusal
14	TTO'ların Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi-Kurumsal Kapasite Geliştirme	TÜBİTAK 1513	2022-2027	Ulusal
15	Strategic Management Agility and Right Technologies for Youth (SMART Youth)	BAP10	2022-2023	Ulusal
16	Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı	TÜBİTAK 1503	2022-2022	Ulusal

Yürütülen Projeler

17	Yeni Nesil Girişimlerin Firma Değerlemesi Konusunda Eğitici Eğitimi ve Uygulama Yapılması	DOKA Teknik Destek	2021-2022	Ulusal
18	Teknoloji Transferi ve Ar-Ge Yönetim Danışmanlığı	DOKA Teknik Destek	2021-2021	Ulusal
19	Sterilizasyon Sistemleri İçin Yeni ve Hızlı Biyolojik İndikatörlerin Geliştirilmesi ve Bu Alana Yönelik Nitelikli Araştırmacıların Yetiştirilmesi	TÜBİTAK 2244	2020-2027	Ulusal
20	Teknoloji Transfer Ofislerinin Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi 2019 Yılı Çağrısı Kurumsal Kapasite Geliştirme	BAP01	2020-2023	Ulusal
21	Doğu Karadeniz Girişimcilik Hareketi	TÜBİTAK 1601	2020-2022	Ulusal
22	Strategic Management, Agility and Right Technologies for Youth (SMART Youth)	Erasmus+	2020-2022	Uluslararası
23	TTO'ların Hedef ve Performans Odaklı Desteklenmesi-Kurumsal Kapasite Geliştirme	TÜBİTAK 1513	2020-2021	Ulusal
24	Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı	TÜBİTAK 1503	2019-2020	Ulusal
25	Girişimcilik Alanında Tasarım Odaklı Düşünme Tekniği Eğitici Eğitimi-2	DOKA Teknik Destek	2019-2019	Ulusal
26	Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı	TÜBİTAK 1503	2018-2018	Ulusal
27	TÜBİTAK Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında kapasite Artırılmasına Yönelik Destek	TÜBİTAK 1601	2017-2019	Ulusal
28	TÜBİTAK 1601 Teknoloji Transfer Ofislerine Yönelik Hazırlık Başlangıç ve Kapasite Artırımı Sağlanması ve Uygulanması Programı Kapsamında Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi İçin Kurum Dışı Proje Desteği	BAP01	2017-2018	Ulusal
29	Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı	TÜBİTAK 1503	2017-2017	Ulusal
30	Karadeniz Teknik Üniversitesinde Girişimcilik ve Yenilikçilik Potansiyeli ile Üniversite-Sanayi İşbirliği Kapasitesinin Arttırılması İmkânlarının Araştırılması	BAP04	2016-2017	Ulusal
31	Düşünden Gerçeğine Proje Pazarı	TÜBİTAK 1503	2016-2016	Ulusal
32	Doğu Karadeniz Girişimcilikle Yükseliyor	TÜBİTAK 1512	2015-2016	Ulusal

Ulusal İş Birliği Yürüttüğümüz Kurumlar



Artvin Çoruh Üniversitesi



Bayburt Üniversitesi



Doğu Karadeniz
İhracatçılar Birliği



Giresun
Ticaret ve Sanayi Odası



Giresun Üniversitesi



Gümüşhane
Ticaret ve Sanayi Odası



Gümüşhane Üniversitesi



Okta Ar-Ge Mühendislik
Hizmetleri Sanayi ve
Ticaret Limited Şirketi



Ordu
Ticaret ve Sanayi Odası



Ordu Üniversitesi



Recep Tayyip Erdoğan
Üniversitesi



Rize
Ticaret ve Sanayi Odası



Trabzon
Ticaret ve Sanayi Odası



Trabzon Ticaret Borsası



Trabzon Üniversitesi



VakıfBank

Uluslararası İş Birliği Yürüttüğümüz Kurumlar



Atlantic Technical University



Barcelona Official Chamber
of Commerce, Industry,
Services and Navigation



Bulgarian Association
for Transfer of Technology
and Innovation



Bulgarian Chamber of
Commerce and Industry



Centre for Research and
Technology Hellas



Dunarea de Jos
University of Galati



Higher Institute of
Insurance and Finance



Jožef Stefan Institute



Slovak Centre of Scientific
and Technical Information



Union of Bulgarian
Black Sea Local Authorities



University of Zagreb

2025 Yılında İş Birliği Yapılan Ulusal Kurumlar

- Artvin Çoruh Üniversitesi
- Bayburt Üniversitesi
- Giresun Üniversitesi
- Gümüşhane Üniversitesi
- Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
- Ordu Üniversitesi
- Trabzon Üniversitesi
- Giresun Ticaret ve Sanayi Odası
- Gümüşhane Ticaret ve Sanayi Odası
- Ordu Ticaret ve Sanayi Odası
- Rize Ticaret ve Sanayi Odası
- Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası
- Okta Ar-Ge Mühendislik Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd Şti
- Nordest Global Gıda Tic. Ltd. Şti.
- Doğu Karadeniz İhracatçılar Birliği

2025 Yılında İş Birliği Yapılan Uluslararası Kurumlar

- Union of Bulgarian Black Sea Local Authorities
- Organization for Local Development ANATOLIKI SA
- Centre for Research and Technology CERTH
- Bulgarian Association for Transfer of Technology and Innovation
- Dunarea de Jos University of Galati
- Bulgarian Chamber of Commerce and Industry
- Barcelona Chamber of Commerce
- Slovak Centre of Scientific and Technical Information
- Jožef Stefan Institute
- University of Zagreb
- Bourgas Chamber of Commerce and Industry
- Atlantic Technological University
- Pécs-Baranya Chamber of Commerce and Industry
- University of National and World Economy
- Camera per la Cooperazione e Incentivo al Partenariato
- Regional Development Agency Bačka



KATILIMINIZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ

KTÜ TTM