



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Transferi
Uygulama ve Araştırma Merkezi

TTM

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFERİ
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
KTÜ TTM

KTÜ TTM'NİN HEDEFLERİ



İş Birliğinin Güçlendirilmesi

Üniversite, kamu, iş dünyası ve sivil toplum arasındaki iş birliğini güçlendirerek, ortak projeler, konsorsiyumlar ve ağ mekanizmaları ile üniversite bileşenlerini destekler.



Proje Desteği

Hedef kitleyi ulusal ve uluslararası fon kaynakları hakkında bilgilendirir; başvuru süreçlerinde içerik, bütçe ve proje yönetimi desteği vererek fonlara erişimi kolaylaştırır.



Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Desteği

Hedef kitlenin Ar-Ge ve yenilikçilik kapasitesini fikri mülkiyet hakları ile güvence altına alır; patent, marka ve diğer sınai mülkiyet çıktılarının sürecini yönetir.



Bilgi ve Teknoloji Transferi

Üniversitede üretilen bilginin toplumsal ve ekonomik faydaya dönüşmesi için bilgi ve teknolojinin iş dünyasına, girişimcilik ekosistemine ve kamuya etkin bir şekilde transferini sağlar.



Girişimcilik Kültürünün Yaygınlaştırılması

Akademik bilgi temelli girişimciliği destekleyerek ön kuluçka, kuluçka, hızlandırma, yatırımcı görüşmeleri ve teknolojilerin ticarileştirilmesi gibi süreçlerde girişimcilere rehberlik eder.



Ar-Ge ve İnovasyon Ekosisteminin Geliştirilmesi

Üniversite, kamu, iş dünyası ve sivil toplum arasındaki etkileşimi artırarak, bölgenin Ar-Ge odaklı üretim ihtiyacına katkı sağlar ve girişimcilik ekosistemini güçlendirir.

KTÜ TTM'NİN HEDEF KİTLESİ



Akademisyen



İş Dünyası Temsilcileri



Kurum ve Kuruluşlar



Girişimci



Öğrenci



Mezun

HİZMETLERİMİZ

M1

İletişim ve Tanıtım Hizmetleri

M2

Proje Destek Hizmetleri

M3

**Üniversite İş Dünyası
İş Birliği Hizmetleri**

M4

**Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları
Yönetimi Hizmetleri**

M5

**Girişimcilik ve Ticarileşme
Hizmetleri**

M6

**Ağ Kurma ve İş Birliği
Hizmetleri**

İLETİŞİM VE TANITIM HİZMETLERİ

KTÜ TTM; yürüttüğü faaliyetlerin geniş kitlelere ulaşması için etkin iletişim ve tanıtım çalışmaları gerçekleştirmektedir. Bu kapsamda; sosyal medya yönetimi, basın iletişimi, görsel ve yazılı tanıtım materyallerinin hazırlanması, eğitim programları ve bilgilendirme toplantıları gerçekleştirilmektedir. Merkez, iç ve dış paydaşlarla sürdürülebilir iletişim kurarak faaliyetlerini tanıtmakta, akademik çıktılara yönelik farkındalığı artırmakta ve teknoloji transferi ekosistemine katkı sunmaktadır.





Başarıların Görünür Kılınması ve Tebrik Mekanizmaları

Araştırmacı, girişimci ve öğrencilerin elde ettikleri başarılar düzenli olarak paylaşılmakta; sosyal medya, web sitesi ve bültenler aracılığıyla görünürlük artırılmaktadır. Ulusal ve yerel basında tanıtım desteklenirken, tescil alan patent ve projeler için özel görseller ve tebrik etkinlikleri gerçekleştirilmektedir.



Güncel Proje Çağrıları, Fonlar ve Duyurular

Ulusal ve uluslararası proje çağrıları, hibe destekleri ve iş birliği fırsatları düzenli olarak duyurulmaktadır. Araştırmacı, girişimci, öğrenci ve iş dünyasına yönelik bilgilendirmeler sosyal medya, web sitesi ve e-bülten üzerinden paylaşılmaktadır.



Eğitimler, Bilgilendirme Etkinlikleri ve Deneyim Paylaşımları

Ulusal ve uluslararası programlara yönelik proje hazırlama, girişimcilik, fikri mülkiyet ve ticarileştirme konularında eğitimler ve danışmanlık programları sunulmaktadır. Bilgi ve Deneyim Paylaşım Günleri ile uzman konuşmacılar ve iyi uygulama örnekleri hedef kitleyle gerçekleştirilmektedir. Ar-Ge ve yenilikçilik odaklı ekosistemi ve teknoloji transferi alanlarında raporlar ve yayınlar hazırlanmakta ve yayımlanmaktadır.



Yayın Faaliyetleri

Ar-Ge ve yenilikçilik odaklı ekosistemi ve teknoloji transferi alanlarında raporlar ve yayınlar hazırlanmakta ve yayımlanmaktadır.

PROJE DESTEK HİZMETLERİ

KTÜ TTM; araştırmacıların çeşitli ulusal ve uluslararası fon kaynaklarından yararlanmaya yönelik ilgi ve taleplerini artırmakta, araştırma fikirlerini projelere dönüştürme aşamasında destek sağlamaktadır. Böylece Üniversitemizin faydalandığı ulusal ve uluslararası proje sayısını artırarak araştırma altyapısını güçlendirmektedir.





Güncel Çağrı Takibi ve Akademisyenlerle Uygun Projelerde Eşleştirme

Ulusal ve uluslararası destek programlarına ait güncel proje ve hibe çağrıları düzenli olarak takip edilerek araştırmacılarla paylaşılmaktadır. Çağrılarda yer alan tematik alanlar özelinde araştırmacı taraması yapılarak, çağrıya uyumlu araştırmacılarla masa başı görüşmeler, e-posta bilgilendirmeleri, akademisyen ziyaretleri ve tematik grup toplantıları gerçekleştirilmektedir.



Araştırmacıların Uygun Fon Kaynaklarına Yönlendirilmesi

Araştırmacıların proje fikirleri ve ihtiyaçları (desteklenen gider kalemi, bütçe, süre vb.) kapsamında; başvuru yapabilecekleri uygun bölgesel, ulusal ve uluslararası fon kaynaklarının (TÜBİTAK, TÜSEB, Ufuk Avrupa, Erasmus+ vb.) belirlenmesi ve bu çerçevede yönlendirilmesi sağlanmaktadır.



Proje Başvurularının Ön İncelemesi ve Redaksiyonu

Araştırmacıların yazılı hale getirilmiş proje önerileri incelenmekte, gerekli iyileştirme ve düzeltmeler için öneriler ve yorumlar eklenmektedir. Bu süreç, başvuruların daha güçlü ve rekabetçi hâle gelmesine katkı sağlamaktadır.



Proje Hazırlama Sürecinde Teknik Destek

Araştırmacılara; bölgesel, ulusal ve uluslararası fon kaynaklarına yönelik fikir geliştirme, proje hazırlama ve geliştirme, bütçelendirme, ortak bulma ve konsorsiyum oluşturma ile başvuru portalına giriş aşamalarında destek sağlanmaktadır.



Uluslararasılaşma Stratejilerinin Uygulanması

Araştırmacıların uluslararası fon kaynaklarına erişimini ve iş birliği ağlarına katılımını desteklemek amacıyla; Ufuk Avrupa, Erasmus+, TÜBİTAK, COST Aksiyonları başta olmak üzere uluslararası programların başvuru süreçlerine mentörlük sağlanmakta, proje geliştirme eğitimleri düzenlenmekte ve ortak arama platformları düzenli olarak takip edilerek uluslararası konsorsiyumlara katılımları teşvik edilmektedir.



İdari Destek ve Danışmanlık

Üniversitemiz araştırmacılarının ulusal ve uluslararası projelerinin yürütülmesi sürecinde kapsamlı idari destek ve danışmanlık sağlanmaktadır. Bu hizmet, proje yönetimi süreçlerinin etkin ve sorunsuz ilerlemesine katkı sunmaktadır.

ÜNİVERSİTE İŞ DÜNYASI İŞ BİRLİĞİ HİZMETLERİ

KTÜ TTM; akademik araştırma sonuçlarının ticarileştirilmesine katkı sağlamakta; iş dünyasını Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarına yönlendirerek bilimsel bilginin ekonomik değere dönüşümünü desteklemektedir. Bu kapsamda akademisyenler ve iş dünyası arasında sürdürülebilir iş birliği mekanizmaları geliştirilmektedir.





Üniversite İş Dünyası Buluşmaları ile Ortak Çözüm ve İş Birliği Olanakları

Akademisyenler ile iş dünyası temsilcilerini bir araya getirerek araştırmaların tanıtılmasına, teknik sorunlara akademik çözümler üretilmesine ve yenilikçi iş birliklerinin geliştirilmesine olanak sağlanmaktadır.



Eşleştirme Faaliyetleri ile Akademi ve İş Dünyasının Buluşturulması

İş dünyasının Ar-Ge ihtiyaçları tespit edilerek uygun akademisyenlerle eşleştirmeler gerçekleştirilmektedir. Böylece akademik bilginin katma değere dönüşmesi sağlanırken, akademisyenlere projelerini uygulama ve ticarileştirme fırsatı sunulmaktadır.



Proje Geliştirme ve Teknik Destek ile Sürdürülebilir İş Birlikleri

Akademisyen ile iş dünyası temsilcilerinin ortak projeler geliştirilmesi, yönetilmesi ve izlenmesi süreçlerinde destek sunulmaktadır. Bu sayede iş birlikleri somut çıktılara dönüşmekte; akademisyenler projelerini etkin şekilde hayata geçirirken, firmalar Ar-Ge faaliyetlerini daha verimli sürdürebilmektedir.



Lisans ve Lisansüstü Araştırmaların İş Dünyasına Kazandırılması

Lisans ve lisansüstü tez çalışmaları iş dünyasına yönlendirilerek akademik bilginin ticarileşmesine katkı sağlanmaktadır. Bu kapsamda, özel sektör destekli ve kamu fonlu programlara (TÜBİTAK, KOSGEB vb.) yönlendirme, firma eşleştirmesi ve proje yazımı desteği sunulmaktadır.



İş Dünyası İş Birliğinde İdari Süreçlerin Desteklenmesi

Akademik bilginin iş dünyasına aktarılması sürecinde üniversite adına ortaklık, hizmet ve danışmanlık sözleşmelerinin hazırlanmasına aracılık edilmektedir. İdari süreçlerin başlatılması, yürütülmesi ve sonuçlandırılması aşamalarında araştırmacılara aktif destek sağlanmaktadır.

FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI YÖNETİMİ HİZMETLERİ

KTÜ TTM; araştırmacı ve öğrencilerin ulusal ve uluslararası alanda buluşlarının korunmasını sağlayarak üniversitenin sınai mülkiyet portföyünü güçlendirmekte ve yerli teknolojilerin korunmasına katkı sunmaktadır.





Fikri Hak Süreçleri İçin Destek Hizmetleri

Üniversitemizdeki araştırmacıların fikri haklara konu olabilecek varlıklarının belirlenmesi ve ilgili fikri sınai mülkiyet hakları için hukuksal koruma süreçlerinin takibi sağlanmaktadır. Danışmanlık hizmetleri kapsamında gizlilik sözleşmeleri düzenlenerek bilgilerin üçüncü kişilerce izinsiz kullanımına karşı gerekli tedbirler alınmaktadır.



Ön Araştırma ile Patentlenebilirlik Değerlendirmesi

Patent, faydalı model, tasarım ve benzeri buluşların başvurularından önce ön araştırma yapılması buluşun yenilik ve buluş basamağını kontrolü için önemlidir. Ön araştırması yapılarak buluşun patentlenebilirliği/korunabilirliği konusunda bilgi edinilmekte, “yenilik” kriteri değerlendirilmektedir.



Fikri Sınai Mülkiyet Hakları İdari ve Mali Süreçler

Patent, faydalı model, tasarım başvurularına ilişkin dosya hazırlama, başvuru takibi, tescil sonrası işlemler ve ödeme süreçlerini yürütülmekte; araştırmacılara idari ve mali konularda kapsamlı destek sunulmaktadır.

Ulusal Patent Araştırması
TÜRKPATENT



Uluslararası Patent Araştırma
Espacenet



Uluslararası Patent Araştırma
Google Patent Advanced Search



GİRİŞİMCİLİK VE TİCARİLEŞME HİZMETLERİ

KTÜ TTM; girişimcilik kültürünü yaygınlaştırarak araştırmacı, öğrenci ve girişimcilere iş fikri geliştirme, şirketleşme, yatırımcı ile eşleşme, teknik destek ve projelendirme süreçlerinde destek sunmaktadır. Üretilen teknolojilerin pazara hazırlanması, stratejik planlarının oluşturulması ve ilgili paydaşlarla buluşturulması sağlanarak, yenilikçi fikirlerin ticarileşmesi ve girişimcilik ekosistemine nitelikli bireylerin kazandırılması hedeflenmektedir.





TÜBİTAK 1812 BiGG Yatırım Uygulayıcı Kuruluşu

KTÜ TTM, TÜBİTAK 1812 BiGG Yatırım Programı kapsamında yetkilendirilmiş uygulayıcı kuruluştur. Teknoloji tabanlı iş fikirlerini; eğitim, mentörlük vb. desteklerle geliştirmekte ve ilgili fona erişimi kolaylaştırmaktadır.



Yenilikçi İş Fikirlerinin Analizi ve Doğrulanması

Girişimcilerin iş fikirleri; teknoloji düzeyi, pazar dinamikleri ve rekabet koşulları açısından analiz edilerek fikirlerin doğrulanmasına destek sunulmaktadır.



Girişimcilere Mentorluk Desteği

Teknolojik ve yenilikçi iş fikrine sahip olan girişimcilere birebir destek sağlanarak iş modeli geliştirme, iş planı hazırlama ve fikirlerin ticarileşme potansiyelinin artırılması konularında yol gösterilmektedir. Girişimlerin ticarileşmesi ve büyümesi için ulusal/uluslararası hibe programlarına, teşviklere ve yatırım fonlarına erişimi konusunda yol gösterilmektedir.



Şirketleşme Süreçlerinde Danışmanlık Desteği

Girişimcilerin iş fikirlerini ticarileştirme sürecinde ihtiyaç duydukları şirket kuruluşu, hukuki yapılar, vergi mükellefiyetleri ve diğer resmi prosedürler konusunda rehberlik sağlanmakta; gerekli yönlendirme ve bilgilendirme desteği sunulmaktadır.



Girişimlerin Ticarileşme Süreçlerine Destek Verilmesi

Girişimcilerin geliştirdiği teknoloji tabanlı fikir, ürün ve hizmetlerin pazara sunulması sürecine destek verilmektedir. Portföyde yer alan fikri haklar ve iş fikri tabanlı teknolojiler ulusal ve uluslararası düzeyde tanıtılmakta ve ticarileştirilerek katma değer yaratılmaktadır.

- **Teknoloji Tanıtımı:** Ticarileşme portföyünde yer alan teknolojilerin potansiyel paydaşlara birebir görüşmeler, hedef odaklı sunumlar ve teknik dokümantasyon yoluyla tanıtımı yapılmaktadır.
- **İş Dünyası ile Köprü:** Ticarileşme hedefli firma görüşmeleri ve saha ziyaretleri ile girişimler iş dünyasıyla buluşturulmakta, sanayi ihtiyaçlarına uygun teknolojilerin geliştirilmesine imkân sağlanmaktadır.
- **Yatırımcı Ağına Erişim:** Yatırımcı ağlarıyla bağlantılar kurulmasıyla, özel sunum ve mentorluk destekleriyle yatırım alma süreçleri desteklenmektedir.
- **Lisanslama ve Devir:** Ticarileşmeye uygun teknolojilerin lisanslama ve/veya devir süreçlerinde hukuki ve idari destek verilmekte; ayrıca riskler azaltılarak özel sektörün patentli teknolojilere erişimini kolaylaştıracak hibe programlarına yönlendirme yapılmaktadır.

AĞ KURMA VE İŞ BİRLİĞİ HİZMETLERİ

KTÜ TTM; kamu kurumları, iş dünyası, teknoloji transfer arayüz yapıları ve sivil toplum kuruluşlarıyla stratejik iş birlikleri geliştirmekte ve bu iş birliklerini sürdürülebilir kılmaktadır. Bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde ortak çalışma mekanizmaları geliştirerek araştırma, inovasyon ve teknoloji transferi süreçlerinin sistematik ve stratejik bir yapıya kavuşmasına katkı sağlamaktadır.





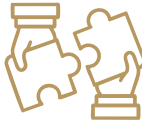
Ağ Mekanizmalarına Katılımı Desteği

Merkezin hedef kitlesine yönelik ağ kurma süreçlerinde koordinasyon sağlanmakta; ulusal ve uluslararası teknoloji transferi arayüz yapıları ile iş birlikleri geliştirilerek ortak çalışmalar yürütülmektedir.



Paydaşlarla Ortak Proje Geliştirme Süreçleri

Üniversite, kamu, iş dünyası ve sivil toplum alanında faaliyet gösteren tüzel kişiler bünyesinde Ar-Ge, yenilikçilik ve teknoloji transferi odaklı yapıların kurulmasına destek sağlanmakta, bu yapılar vasıtası ile eşleştirmeler yapılarak hedef kitle ile projeler ve iş birliklerinin geliştirilip uygulanması sağlanmaktadır.



Üniversite ve Sektör Arasında Sürdürülebilir Ortaklıklar

Bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde üniversite ile kamu, iş dünyası ve sivil toplum arasında eşleştirmeler yapılmakta, ortak bulma ve konsorsiyum oluşturulması, iş birliklerinin kurulması, yürütülmesi ve sürdürülmesi koordine edilmekte, hedef kitleye bu süreçlerde ve çeşitli ağ mekanizmalarına dahil olma süreçlerinde destek verilmektedir.



KTÜ TTM



ktuttm



KTÜ TTM



KTÜ TTM



+90 (462) 377 2629 Fax: +90 (462) 325 0084

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ TTM)
Karadeniz Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Zemin Kat 61080 TRABZON