



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Teknoloji Transferi
Uygulama ve Araştırma Merkezi



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ TRANSFERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

www.ktu.edu.tr/tto

İçerik

Önsöz	3
Birimler	7
İletişim ve Tanıtım Hizmetleri	8
Proje Destek Hizmetleri	11
Üniversite İş Dünyası İş Birliği Hizmetleri	15
Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönetimi Hizmetleri	19
Girişimcilik ve Ticarileşme Hizmetleri	23
Ağ Kurma ve İş Birliği Hizmetleri	28



Önsöz

Değerli Akademisyenlerimiz,

Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ TTM) olarak, Üniversitemizin bilgi ve birikimini toplumla buluşturma misyonumuzu gururla sürdürüyoruz. Bu kitapçık, akademik çalışmalarınızı daha verimli ve etkin bir şekilde sürdürebilmeniz için Merkezimizin sizlere sunduğu hizmetleri özet olarak içinde barındırmaktadır.

Araştırma ve geliştirme destek faaliyetlerinden girişimcilik desteklerine, üniversite iş dünyası iş birliği desteklerinden fikri ve sınai mülkiyet hakları desteklerine kadar geniş bir yelpazede sunduğumuz hizmetlerle, siz değerli akademisyenlerimizi bu çerçevedeki çalışmalarında bütüncül bir şekilde destekliyoruz.

Bu kitapçık ile, akademik yolculuğunuzda teknoloji transferi çerçevesinde çalışmalarınızı desteklemek için ve daha ileriye taşımak için destek vermeye hazır olduğumuzun altını çizmek isteriz.



**Öğr. Gör.
Emrah AYVAZ**
Müdür



Vizyon



Üniversitenin bilimsel bilgi birikimini ve araştırma altyapısını; kamu, iş dünyası, sivil toplum, ulusal 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.

Misyon



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.

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi

2012 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı bir birim olarak kurulan ve 2018 yılından itibaren Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak faaliyetlerini sürdüren KTÜ TTM, üniversitemizin stratejik hedeflerinin gerçekleştirilmesinde önemli bir rol üstlenmektedir.

KTÜ TTM'nin, Trabzon ili başta olmak üzere yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeydeki hedefleri:

- Teknoloji transferi ve girişimcilik kültürünü yaygınlaştırmak için eğitim, seminer, çalıştay ve benzeri faaliyetlerle üniversite mensupları ve paydaşlar arasında sürdürülebilir farkındalık oluşturmak.
- Üniversitede üretilen bilginin toplumsal ve ekonomik faydaya dönüşmesini sağlamak amacıyla, bilgi ve teknolojinin iş dünyasına, girişimcilik ekosistemine ve kamuya etkin şekilde transferini sağlamak.
- Yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası paydaşlarla iş birliğini güçlendirerek, ortak proje geliştirme, konsorsiyum kurma ve ağ mekanizmalarına katılım süreçlerinde üniversite bileşenlerini desteklemek.
- Hedef kitleyi, uygun ulusal ve uluslararası fon kaynakları hakkında zamanında bilgilendirmek ve başvuru aşamalarında içerik, bütçe ve süreç yönetimi desteği vererek fonlara erişimi kolaylaştırmak.
- Üniversitenin Ar-Ge ve yenilikçilik kapasitesini fikri mülkiyet haklarıyla güvence altına almak, patent ve diğer sınai mülkiyet çıktılarının ticarileşme sürecini yönetmek.
- Akademik bilgi temelli girişimciliği desteklemek amacıyla, ön kuluçka, kuluçka, hızlandırma ve yatırımcı görüşmeleri gibi süreçleri koordine ederek şirketleşme adımlarında rehberlik sağlamak.

KTÜ TTM 'nin Hedef Kitlesi



Akademisyen



İş Dünyası
Temsilcisi



Kurum ve
Kuruluş



Girişimci



Öğrenci



Mezun

Yönetim



Öğr. Gör.
Emrah AYVAZ
Müdür



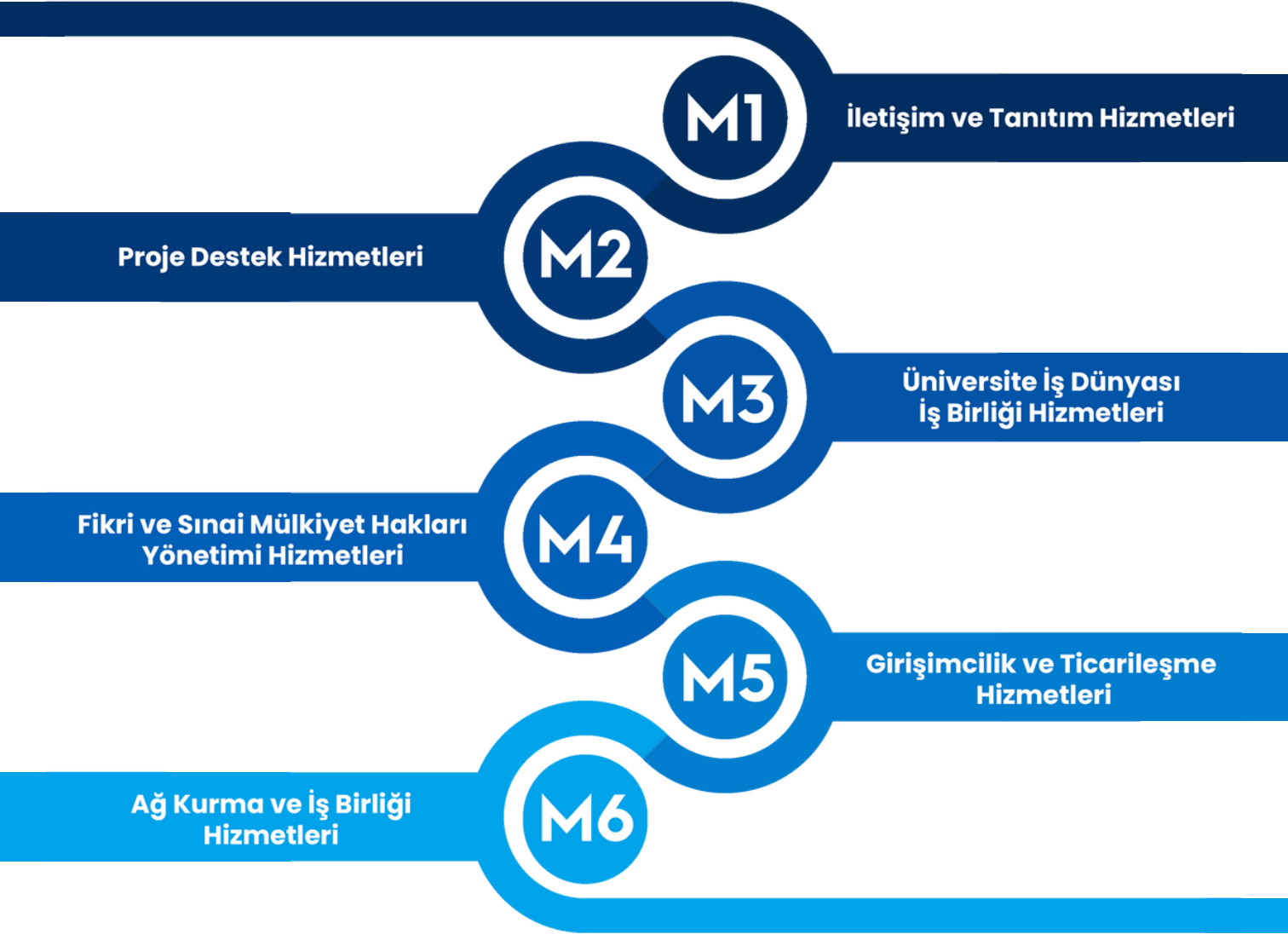
Öğr. Gör.
Sedanur KALYONCU
Müdür Yardımcısı



Öğr. Gör.
İslam YILDIZ
Müdür Yardımcısı



Birimlerimiz



İletişim ve Tanıtım Hizmetleri



Öğr. Gör.
Hülya SABİR

Koordinatör



Proje Uzmanı
Aleyna AYDIN



İletişim ve Tanıtım Hizmetleri kapsamında KTÜ TTM tarafından yürütülen sosyal medya yönetimi, basın iletişimi, görsel ve yazılı tanıtım materyalleri, eğitim programları ve bilgilendirme toplantılarının geniş kitlelere ulaşması için hem iç hem de dış paydaşlarla etkin bir iletişim ve etkileşim ağı kurulmaktadır. Böylece, Merkez faaliyetlerinin görünürlüğü ulusal ve uluslararası düzeyde arttırılırken akademik çıktılara yönelik farkındalık yaratılmakta ve teknoloji transferi ekosistemine katkı sağlanmaktadır.



[Tebrikler için
TIKLAYINIZ.](#)

Başarıların Görünür Kılınması

KTÜ TTM, akademisyenler, girişimciler ve öğrenciler tarafından elde edilen başarıların görünür olmasına büyük önem vermektedir. Edinilen başarılarla dair tebrik yayınları, KTÜ TTM Tebrik Paylaşım Rehberi çerçevesinde belirlenen ilke ve kriterlere uygun olarak hazırlanmaktadır. Başarı hikâyeleri düzenli olarak sosyal medya, web sitesi ve e-bülten aracılığıyla paylaşılmakta, ulusal ve yerel basında tanıtımları desteklenmektedir. Tescil edilen patentler, kabul edilen projeler ve kazanılan ödüllü başarılarla dair özel olarak görseller hazırlanmakta ve fiziki tebrik etkinlikleri düzenlenmektedir. Böylece hem bireysel hem de kurumsal başarıların çıktıları topluluk ile paylaşılmakta ve daha geniş çapta yeni araştırmacıların ekosisteme katılımını teşvik etmektedir.



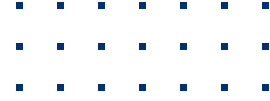
[Duyurular için
TIKLAYINIZ.](#)

Güncel Haberler ve Duyurular

Ulusal ve uluslararası fon kaynakları, proje çağrıları ve iş birliği fırsatları düzenli olarak araştırmacılar, girişimciler, öğrenciler ve iş dünyası ile paylaşılmaktadır. KTÜ TTM, sosyal medya kanalları, web sitesi ve e-bülten aracılığıyla güncel destek mekanizmalarını duyurarak hedef kitlenin fonlardan etkin bir şekilde yararlanmasını kolaylaştırmaktadır.



[E-Bülten için
TIKLAYINIZ.](#)



Etkinlikler için
TIKLAYINIZ.



TTM Akademi
için TIKLAYINIZ.

Bilgilendirme Etkinlikleri, Eğitimler ve Deneyim Paylaşımları

Proje hazırlama, girişimcilik, fikri mülkiyet ve ticarileştirme alanlarında düzenlenen bilgilendirme etkinlikleri, eğitimler ve danışmanlık programları ile akademisyenlerin bilgi ve becerilerini geliştirmelerine katkı sunulmaktadır. “Bilgi ve Deneyim Paylaşım Günleri” kapsamında alanında uzman araştırmacılar/konuşmacılar ve başarılı uygulama örnekleri akademisyenlerle buluşturulmaktadır. Bu etkinlikler hem bilgi aktarımı hem de ilham verici deneyimlerin paylaşımı açısından önemli fırsatlar sunmaktadır.



Proje Destek Hizmetleri



Öğr. Gör.
Gzde SAĞLAM
Koordinatör



Öğr. Gör.
M. Serhat ÜNVER

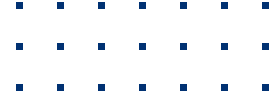


Proje Uzmanı
Samet Can DEĞİRMENCI



Proje Uzmanı
Güler Tuğba GÜLTEKİN





Proje Destek Hizmetleri ile araştırmacıların ulusal/uluslararası fon kaynaklarından yararlanmasına yönelik ilgi ve talebi artırmak, hedef kitleye araştırma fikirlerini etkin projelere dönüştürme aşamasında destek sağlamak, üniversitemizin ulusal/uluslararası proje sayısını artırmak ve araştırma altyapısını güçlendirmek amaçlanmaktadır.



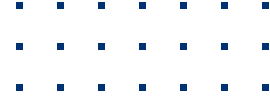
Çağrılar için
TIKLAYINIZ.

Güncel Çağrı Takibi ve Akademisyen Eşleştirmesi

Ulusal ve uluslararası destek programlarının hibe çağrıları düzenli olarak takip edilmekte ve akademisyenlerle paylaşılmaktadır. Çağrıların tematik alanlarına göre uygun araştırmacılar belirlenerek masa başı görüşmeler, e-posta bilgilendirmeleri, akademisyen ziyaretleri ve tematik grup toplantıları düzenlenerek eşleştirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

Araştırmacıların Uygun Fon Kaynağına Yönlendirilmesi

Araştırmacıların proje fikirleri; bütçe, süre ve gider kalemleri gibi ihtiyaçları dikkate alınarak değerlendirilmekte ve uygun fon kaynaklarına yönlendirme yapılmaktadır. TÜBİTAK, TÜSEB, Ufuk Avrupa, Erasmus+ gibi programlar başta olmak üzere, bölgesel ve uluslararası tüm destek mekanizmaları akademisyenlere tanıtılmaktadır.



[Proje Ön
Değerlendirme
Talep Formu
için TIKLAYINIZ.](#)

Proje Başvurusu Ön İnceleme ve Redaksiyonu

Üniversitemiz araştırmacıları tarafından hazırlanan proje öneri formları KTÜ TTM tarafından detaylı biçimde incelenmekte, içerik, yazım ve kurgusal açıdan iyileştirmeler önerilmektedir. Bu süreç, başvuruların şekilsel açıdan iyileştirilmesine, sunulacağı programın rehberi ve isterleriyle uyumunun güçlendirilmesine ve fon sağlayıcı kurum beklentileri açısından daha güçlü ve rekabetçi olmasına katkı sağlamaktadır.

Proje Hazırlama ve Başvuru Sürecinde Teknik Destek

Araştırmacılara proje geliştirme sürecinde her aşamada teknik destek verilmektedir. Fikir geliştirme, bütçelendirme, ulusal/uluslararası ortak bulma ve konsorsiyum oluşturma, başvuru portalına giriş ve dosya hazırlama gibi adımlar KTÜ TTM danışmanlığı ile kolaylaştırılmaktadır.

İdari Destek ve Danışmanlık

Kabul edilen ulusal ve uluslararası projelerin yürütülmesi sürecinde akademisyenlere kapsamlı idari destek sunulmaktadır. Sözleşme süreçlerinden raporlamalara kadar tüm aşamalarda danışmanlık verilerek, projelerin etkin ve sorunsuz ilerlemesi sağlanmaktadır.



[COST Üyelik
Bilgi Formu için
TIKLAYINIZ.](#)



[Ufuk Avrupa
İlgi Bildirimi
Formu için
TIKLAYINIZ.](#)



[Uluslararası proje
başvurularına
ilişkin detaylı bilgi
için TIKLAYINIZ.](#)

Uluslararasılaşma Stratejilerinin Uygulanması

Akademisyenlerin uluslararası fonlara erişimini artırmak amacıyla Ufuk Avrupa, Erasmus+, TÜBİTAK İkili ve Çoklu İş Birliği, COST Aksiyonları gibi programlara yönelik özel destek sağlanmaktadır. Ortak arama platformları (EEN, Funding & Tenders Portal, b2match vb.) sürekli takip edilmekte ve akademisyenlerin uluslararası konsorsiyumlara katılımı teşvik edilmektedir. Ayrıca proje geliştirme eğitimleri ve mentörlük faaliyetleri ile uluslararasılaşma stratejileri desteklenmektedir.



Üniversite İş Dünyası İş Birliği Hizmetleri



Öğr. Gör.
Beril DEĞERMENÇİ
Koordinatör



Proje Uzmanı
Dilek İSKENDER
BALABAN

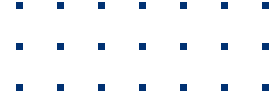


Proje Uzmanı
Yalçın AYKUT



Proje Uzmanı
Güler Tuğba GÜLTEKİN





Üniversite İş Dünyası İş Birliği Hizmetleri ile akademik bilgi ve araştırma çıktılarının ekonomik değere dönüşmesi desteklenmektedir. İş dünyasının Ar-Ge ve inovasyon süreçlerine aktif katılımı teşvik edilerek, akademisyenlerle uzun vadeli ve sürdürülebilir iş birliği modelleri oluşturulmakta; bu sayede her iki tarafın da fayda sağladığı, katma değer üreten ortak çözümler geliştirilmektedir.



[Etkinlikler için
TIKLAYINIZ.](#)

Üniversite İş Dünyası Buluşmaları

Akademisyenler ile iş dünyası temsilcileri düzenli olarak bir araya getirilmekte, yürütülen araştırmaların tanıtılması ve firmaların teknik sorunlarına akademik çözümler geliştirilmesi sağlanmaktadır. Bu buluşmalar, yenilikçi iş birliklerinin temellerini atarken, aynı zamanda tarafların birbirini daha iyi tanımasına ve ortak çözüm üretme kapasitesinin artmasına imkân tanımaktadır.

Akademi İş Dünyası Eşleştirmeleri

İş dünyasının Ar-Ge ve inovasyon ihtiyaçları detaylı biçimde analiz edilerek en uygun akademisyen ile doğru eşleşmenin yapılması sağlanmaktadır. Böylece bilgi ve deneyim transferi en verimli şekilde gerçekleştirilmektedir. Doğru eşleşmeler sayesinde akademik bilgi hızla uygulamaya aktarılmakta, ortaya çıkan iş birlikleri yüksek katma değer üretmektedir. Akademisyenler araştırmalarını somutlaştırma ve ticarileştirme fırsatı bulurken, firmalar yenilikçi çözümler geliştirerek rekabet avantajı kazanmaktadır.



[Proje Ön
Değerlendirme
Talep Formu
için TIKLAYINIZ.](#)

Proje Geliştirme ve Teknik Destek

Akademisyenler ile iş dünyası temsilcilerinin ortaklaşa geliştirdiği projelerde, fikir aşamasından uygulamaya kadar her adımda destek verilmektedir. Projelerin hazırlanması, yürütülmesi ve izlenmesi süreçlerinde sunulan danışmanlık sayesinde iş birlikleri somut çıktılara dönüşmekte; akademisyenler projelerini etkin bir şekilde hayata geçirirken, firmalar Ar-Ge faaliyetlerini daha sistematik ve verimli bir biçimde sürdürebilmektedir.

Lisans ve Lisansüstü Araştırmaların İş Dünyasına Kazandırılması

Lisans ve lisansüstü öğrencilerinin tez çalışmaları, iş dünyasının ihtiyaçları doğrultusunda yönlendirilerek akademik araştırmaların ticarileşme potansiyeli artırılmaktadır. Bu kapsamda, tez çalışmalarının proje başvurularına dönüştürülmesi ve ulusal ile uluslararası destek programlarına sunulması süreçlerinde akademisyen ve öğrenciler KTÜ TTM tarafından desteklenmektedir. Süreçte ihtiyaç duyulan iş birliklerinin kurulmasına yönelik eşleştirme faaliyetlerine KTÜ TTM tarafından destek verilmektedir. Ayrıca, özel sektör tarafından kurgulanan lisans/lisansüstü bitirme projeleri programları düzenli olarak takip edilmekte ve ilgili paydaşlara gerekli bilgilendirme ve yönlendirmeler yapılmaktadır.

İdari Süreçlerde Destek

Üniversite ile iş dünyası iş birliğinin hukuki ve idari boyutlarında da KTÜ TTM aktif rol üstlenmektedir. Ortaklık, hizmet ve danışmanlık sözleşmelerinin hazırlanmasına aracılık edilmekte, süreçlerin başlatılmasından sonuçlandırılmasına kadar her aşamada akademisyenlere destek verilmektedir. Bu sayede iş birlikleri sadece bilimsel açıdan değil, idari yönden de güvenli ve sürdürülebilir bir şekilde yürütülmektedir.



İŞ DÜNYASI

- Ar-Ge/İnovasyon ihtiyacını bildirir
- Yenilikçi fikir bildirir



ARAŞTIRMACI

- Çalışma konusunu ve iş birliği isteğini bildirir



KTÜ TTM

- Firma akademisyen eşleştirmesi yapar
 - Ön görüşmeler gerçekleştirir

İş Birliği Modelinin Belirlenmesi

- Kontratlı Ar-Ge Projesi
- KAMU Destekli Projeler (TÜBİTAK TEYDEB, KOSGEB vb.)
- Test/analiz/altyapı kullanımı

İdari Süreçlerin Yürütülmesi

- Sözleşme Süreci
- Kontratlı Ar-Ge Sürecinin Yürütülmesi

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Yönetimi Hizmetleri

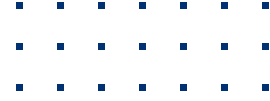


Öğr. Gör. Dr.
Kerim SÖNMEZ
Koordinatör



Proje Uzmanı
Yalçın AYKUT





Fikri Sınai Mülkiyet Hakları Hizmetleri ile araştırmacı ve öğrencilerin buluşlarının ulusal ve uluslararası alanda korunması sağlanarak Üniversitemizin fikri mülkiyet portföyü güçlendirilmektedir. Fikir ve teknolojilerin korunmasına katkı sunan bu hizmetler sayesinde akademisyenlerimizin ürettiği bilginin ekonomik değere dönüşmesi desteklenmektedir.

Fikri Sınai Mülkiyet Hak Süreçlerine Destek

Üniversitede gerçekleştirilen araştırmalar sonucu ortaya çıkan ve fikri haklara konu olabilecek varlıklar KTÜ TTM tarafından titizlikle değerlendirilmektedir. Hukuksal koruma süreçleri başlatılmakta, takibi yapılmakta, araştırmacılara danışmanlık verilmekte ve gizlilik sözleşmeleri düzenlenerek buluşların üçüncü kişilerce izinsiz kullanımının önüne geçilmektedir.



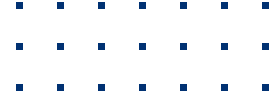
Buluş Bildirim
Formu için
TIKLAYINIZ.



Tasarım
Bildirim Formu
için TIKLAYINIZ.

Buluş Bildirimi

6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu'nun 113.-121. maddeleri uyarınca, çalışanların ve öğretim elemanlarının hizmet ilişkisi kapsamında ortaya koydukları buluşları işverenlerine bildirmeleri gerekmektedir. Bu kapsamda Üniversitemizde gerçekleştirilen buluşların patent ön araştırmasının yapılabilmesi veya başvuru işlemlerinin başlatılabilmesi için "Buluş Bildirim Formu"nun doldurularak KTÜ TTM'ye iletilmesi gerekmektedir. Form, KTÜ TTM web sitesinde "Formlar" sekmesinden kolaylıkla erişilebilir durumdadır.



Patentlenebilirlik Değerlendirmesi

Patent, faydalı model veya tasarım başvurusunda bulunmadan önce ön araştırma yapılmaktadır. Yapılan ön araştırma ile patentlenebilirlik kriterlerinden biri olan "yenilik" unsurunun sağlanıp sağlanmadığı belirlenmektedir.

- Bu araştırma sayesinde, buluşun patent başvurusuna konu olup olamayacağı konusunda bilgi sahibi olunmaktadır.
- Önceden geliştirilmiş bir buluş üzerine yeniden çalışmanın önüne geçilerek emek, zaman ve maliyet kaybı yaşanmasının önüne geçilmektedir.

İdari ve Mali Süreçlerin Yönetimi

Patent, faydalı model ve tasarım başvurularına ilişkin dosya hazırlama, başvuru takibi, tescil sonrası işlemler ve ödemeler KTÜ TTM tarafından yürütülmektedir. Araştırmacılara idari ve mali konularda kapsamlı destek sağlanarak başvuruların sorunsuz ve hızlı bir şekilde ilerlemesi garanti altına alınmaktadır.

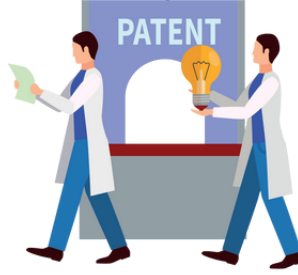
Sözleşme Süreçleri ve Yönergeler

Başvurusu yapılan buluşlarla ilgili olası ihlal durumlarında veya sözleşme aşamalarında hukuki süreçlerin yönetimi KTÜ TTM tarafından gerçekleştirilmektedir. Ayrıca Merkez, Üniversitemizin **Fikri Sınai Haklar Yönergesi**ni hazırlamakta ve güncel tutarak akademisyenlerin yol haritasını netleştirmektedir.



FİKİR

Araştırma



Patent Alma



Sunum



Analiz



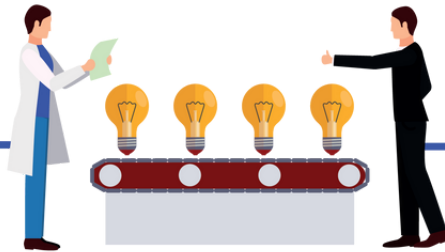
Tasarım



Finansman



Markalaşma



Üretim



KAZANÇ

Girişimcilik ve Ticarileşme Hizmetleri



Proje Uzmanı
Eren YILMAZ

Koordinatör

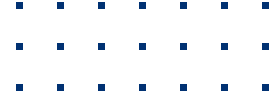


Öğr. Gör.
Hülya SABIR



Öğr. Gör. Dr.
Kerim SÖNMEZ





Girişimcilik ve Ticarileşme Hizmetleri kapsamında girişimciliğe ilgi duyan akademisyenler, öğrenciler ve fikir sahipleri; iş fikri geliştirme, şirketleşme, yatırımcı ile eşleşme, teknik destek alma ve projelendirme gibi alanlarda desteklenmekte, Ar-Ge ve inovasyon süreçlerine aktif şekilde katılım göstermeleri teşvik edilmektedir. Üretilen teknolojilerin ticarileşmesi konusunda teknolojilerin; pazara hazırlanması, ilgili taraflarla buluşturulması ve stratejik planlarının oluşturulması gibi destekler verilmektedir. KTÜ TTM'nin yürüttüğü faaliyetler, yenilikçi fikirlerin şirketleşme yoluyla katma değere dönüşmesini sağlamakta ve girişimcilik ekosistemine nitelikli bireyler kazandırmaktadır.



[Detaylı Bilge
ve Başvuru için
TIKLAYINIZ.](#)

Girişimcilik Ekosistemine Erişim

Girişiminizin korunması ve büyümesi için gerekli olan fikri mülkiyet hakları süreçleri hakkında temel bilgilendirme sağlanmakta, projelerin ihtiyaç duyabileceği ulusal ve uluslararası hibe programları, teşvikler ve yatırım fonlarına erişim konusunda yol gösterilmektedir. KTÜ TTM, TÜBİTAK 1812 BiGG Yatırım Programı kapsamında TÜBİTAK tarafından yetkilendirilmiş “Uygulayıcı Kuruluş” olarak teknoloji tabanlı iş fikirlerine eğitim, mentorluk, iş planı hazırlama gibi konularda destekler vermektedir.

Yenilikçi İş Fikirlerinin Analizi

Girişimcilik serüveninin başlangıcında, yenilikçi iş fikrinin kapsamlı bir analizi yapılarak ürün ve hizmetlerin teknoloji düzeyi, pazar dinamiklerindeki yerinin ve rekabet koşullarının değerlendirilmesine destek sağlanmaktadır. Böylece girişimciler, iş fikirlerini daha sağlam temeller üzerine inşa etme fırsatı bulmaktadır.

Mentörlük ve Şirketleşme Danışmanlığı

Fikirlerin ticarileşme potansiyelini artıracak yol haritasının belirlenmesi, iş modellerinin geliştirilmesi, etkili bir iş planı oluşturulması, akademik birikimlerin ve yenilikçi fikirlerin başarılı bir girişime dönüştürülmesi gibi kritik konularda birebir destek sağlanmaktadır.

BiGGirişim

bigg.ktu.edu.tr

**TÜBİTAK
1812**

1. Aşama

BiGGirişim

KTÜ TTM
Uygulayıcı Kuruluş

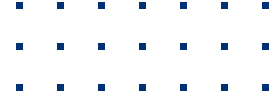
2. Aşama

**TÜBİTAK
1812**

3. Aşama

**Tohum
Yatırım**





Şirketleşme

Yenilikçi, Ar-Ge içeren ve teknolojik değeri olan iş fikirlerine sahip üniversite araştırmacıları; üniversite yönetim kurulunun izni ile "Teknoloji Geliştirme Bölgeleri"nde (Teknokent/Teknopark) şirket kurabilmekte, ayrıca kuracakları şirketlerde görev alabilmekte, diğer şirketler bünyesinde ortak olabilmekte ve çalışabilmektedir. Bu imkân, yenilikçi fikirlerin ticarileşmesine ve teknoloji tabanlı girişimlerin gelişmesine önemli katkı sağlamaktadır.

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu kapsamında, öğretim elemanları yalnızca Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nde (Teknokent) şirket kurabilmekte veya kurulu bir şirkete ortak olabilmektedir. Şirket kuruluşu öncesinde üniversite yönetiminden gerekli izinlerin alınması gerekmektedir.

Şirket kurulum süreçlerinde KTÜ TTM araştırmacılara destek sağlamaktadır.

KTÜ TTM, üniversitemizde yer alan yenilikçi teknolojilerin ekonomik değere dönüşmesini desteklemektedir. Üniversite bünyesinde geliştirilen akademik çalışmalara ait tüm çıktıların ticari değere dönüştürülmesi amacıyla 'KTÜ Ticarileştirme Portföyü' hazırlanmış olup tescilli patent ve iş fikrine sahip girişimcilerin portföy faaliyetleri kapsamında ulusal ve uluslararası pazarlarda uygun şirket ve yatırımcı eşleştirmelerine yönelik kapsamlı bir hizmet sunulmaktadır.

Bu süreçte sunulan başlıca destekler şunlardır:

- **Teknoloji Tanıtım Faaliyetleri:** Üniversitemizde geliştirilen teknolojiler, potansiyel paydaşlara birebir görüşmelerle, hedef odaklı sunumlarla ve teknik dokümantasyonla tanıtılmaktadır. Bu tanıtımlar, teknolojinin sektöre sağladığı katma değeri vurgulayarak lisanslama veya devir olanaklarını artırmaktadır.
- **İş Dünyası ile Köprü Kurma:** Akademik çalışmaların uygulanabilir hale gelmesini sağlamak için doğrudan firma görüşmeleri, saha ziyaretleri ve sektör analizleri ile destek olunmaktadır.
- **Yatırımcı Ağına Erişim:** Yenilikçi fikirlerin ticarileşme potansiyelini artırmak adına ulusal yatırımcı ağlarıyla etkileşim kurulmakta, girişimcilere özel sunumlar ve mentörlük desteği ile yatırım alma süreçleri hızlandırılmaktadır.
- **Avrupa İşletmeler Ağı İş Birliği:** Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası İş Birliğinde Avrupa İşletmeler Ağı'na erişim sağlanarak Avrupa pazarı için uygun teknolojiler bağımsız olarak tek başvuru şeklinde sisteme dahil edilmektedir. Avrupa İşletmeler Ağı, Avrupa pazarında yer almak isteyen teknoloji sahipleri için bölgede rahatlıkla aksiyon imkanı sağlayan bir portal niteliğindedir.
- **Lisanslama ve Devir İşlemleri:** Akademik çalışmalar sonucunda geliştirilen teknolojilerin lisanslama veya devir süreçlerinde; sözleşme hazırlığı, hukuki danışmanlık ve müzakere aşamalarında kapsamlı destek ve yönlendirme sunulmaktadır.
- **Ulusal Basın İş Birliği:** Teknolojilerin ulusal boyutta iş dünyası temsilcilerinin dikkatine sunulması amacıyla Anadolu Ajansı ile iş birliği çalışmaları yürütülmektedir. Ulusal basında özel haber niteliğinde yayımlanan teknolojiler için ticarileşme potansiyelinin arttırılmasına katkı sağlanmaktadır.

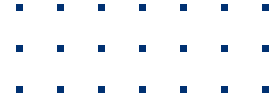
Ağ Kurma ve İş Birliği Hizmetleri



Öğr. Gör.
M. Serhat ÜNVER

Koordinatör





Ağ Kurma ve İş Birliği Hizmetleri kapsamında üniversiteler, araştırma kurumları, kamu kurumları, iş dünyası, teknoloji transfer arayüz yapıları ve sivil toplum kuruluşlarıyla stratejik iş birlikleri geliştirilmektedir. Bu iş birliklerinin sürdürülebilirliği sağlanarak bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde ortak çalışma mekanizmaları kurulmakta; araştırma, inovasyon ve teknoloji transferi süreçlerinin daha sistematik ve stratejik bir yapıya kavuşmasına katkı sunulmaktadır.

Ağ Mekanizmalarına Katılım Desteği

Hedef kitlenin ulusal ve uluslararası düzeyde ağlara erişimi kolaylaştırılmakta ve bu süreçlerde koordinasyon sağlanmaktadır. Diğer teknoloji transfer yapılarıyla iş birlikleri geliştirilmekte, ortak çalışmalar hayata geçirilerek akademisyenlerin ve girişimcilerin küresel ölçekte görünürlük kazanması desteklenmektedir.

Paydaşlarla Ortak Proje Geliştirme Süreçleri

Üniversite, kamu, iş dünyası ve sivil toplum kuruluşları bünyesinde Ar-Ge, yenilikçilik ve teknoloji transferi odaklı proje ve iş birliği çalışmalarına destek verilmektedir. Bu yapılar aracılığıyla akademisyenler ve paydaşlar eşleştirilmekte, ortak projeler geliştirilerek iş birlikleri somut çıktılara dönüştürülmektedir. Böylece akademik bilgi ekonomik ve toplumsal faydaya dönüşmektedir.

Üniversite-Sektör İş Birliklerini Güçlendirmek

Bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde üniversite, kamu, iş dünyası ve sivil toplum kuruluşları bir araya getirilmektedir. Ortak bulma, konsorsiyum oluşturma ve iş birliklerinin sürdürülebilir şekilde yürütülmesi koordine edilmekte, araştırmacıların iş dünyası ile güçlü bağlar kurmasına katkı sağlanmaktadır. Bu süreçte akademisyenlerin ağ mekanizmalarına dahil olması teşvik edilmekte, yenilikçi iş birlikleri için zemin hazırlanmaktadır.



İletişim

+90 462 377 2629/1690

ktutto@ktu.edu.tr

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi,
Kanuni Kampüsü, No:46/B, TRABZON

www.ktu.edu.tr/tto



KTÜ TTM



ktuttm



KTÜ TTM



KTÜ TTM

