

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ

UYGULAMA ve ARAŞTIRMA
MERKEZİ

KTÜ TTM



Karadeniz Teknik Üniversitesi Teknoloji Transferi Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜ TTM) ;

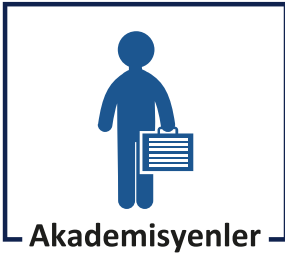
2012 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı resmi bir birim olarak kurulan ve 2018 yılı itibariyle Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak faaliyetlerine devam eden KTÜ TTM, üniversitemizin 1955 yılından bu güne devam eden stratejik hedeflerinin realize edilmesinde kilit rol oynamaktadır.

KTÜ TTM'nin, Trabzon ili başta olmak üzere özellikle Doğu Karadeniz Bölgesi'ndeki hedefleri:

- Mevcut altyapının kullanılabilirliğinin artırılması
- Bölgedeki Ar-Ge odaklı bilgi ve üretim ihtiyacına katkı sağlanması
- Bölgede üniversite-sanayi iş birliği faaliyetlerinin geliştirilmesi
- Fikri sınai mülkiyet haklarının tescili ve korunması, pazarlanması, ticarileştirilmesi
- Girişimcilik kültürünün oluşturulması ve geliştirilmesi
- Üniversite ile şehir ve bölge arasındaki etkileşimin artırılması

Akademik bilgiyi, ticari değere dönüştürür.

KTÜ TTM 'nin Hedef Kitleleri



Girişimci Adayları

TTM HİZMET MODÜLLERİ

M1

FARKINDALIK, TANITIM
BİLGİLENDİRME EĞİTİM
HİZMETLERİ

M2

PROJE DESTEK
HİZMETLERİ

M3

ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ
HİZMETLERİ

M4

FİKRİ SINAİ MÜLKİYET
HAKLARI (FSMH) YÖNETİMİ
VE LİSANSLAMA HİZMETLERİ

M5

ŞİRKETLEŞME
VE GİRİŞİMCİLİK
HİZMETLERİ

M6

ŞEHİR VE BÖLGE
TTO'SU







M1

**FARKINDALIK, TANITIM
BİLGİLENDİRME EĞİTİM
HİZMETLERİ**

KTÜ TTM faaliyetlerinin akademisyen, öğrenci, sektör temsilcileri, kamu kurum ve kuruluşları, Sivil Toplum Kuruluşları ve yerel yönetimlere yönelik tanıtımı, paydaşlar arasında farkındalık yaratılması ve üniversite-sanayi arasındaki iş birliklerinin oluşması için gerekli iletişim köprüsünün kurulmasıdır.

Bu doğrultuda;

- KTÜ TTM yapısı ve tüm modül faaliyetlerinin; tanıtım materyalleri, yazılı ve görsel basın ve sosyal medya kullanılarak yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası alanda tanıtımının yapılması, hedef kitle üzerinde farkındalık yaratılması
- Bilgilendirme amaçlı bülten, katalog, broşür, afiş vb çalışmaların derlenmesi ve yayınlanması
- KTÜ TTM hizmet portföyünde yer alan Proje, Fikri Haklar, Girişimcilik, İnovasyon, Teknoloji Yönetimi vb. alanlarda kurum içi ve kurum dışı eğitim, seminer, çalıştay, bilgilendirme toplantısı vb. faaliyetlerinin organize edilmesi
- Akademisyen ve firma veri tabanlarının oluşturulması
- Üniversitemizde desteklenen tüm projelerin tebrik yayınları ile duyurulması
- Akademisyen ve öğrenci projelerinin proje pazarı yarışması vb. etkinliklerle şehrimizdeki ve bölgemizdeki tüm paydaşlara tanıtılması
- "İrtibat Ofisleri" nde TTM faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapılması
- Akademisyenlerden oluşan tematik alan çalışma gruplarının kurulması ve Tematik alan Ar- Ge çalışma kataloğlarının hazırlanması faaliyetlerini yürütmektedir.





M2

**PROJE DESTEK
HİZMETLERİ**

Bölgemizdeki araştırmacılara proje fikirlerini etkin projelere dönüştürmek adına danışmanlık hizmetleri sunulmasında, projelerin kurgulanması, yazımı ve yürütülmesinde bölgesel, ulusal ve uluslararası alanda ilgili aktörlerle (Üniversiteler, Ticaret ve Sanayi Odaları, Sanayi kuruluşları, KOSGEB gibi kamu kuruluşları, sivil toplum kuruluşları vb. dış paydaşlar) ortaklık ve iş birliklerinin sağlanmasında rol almaktadır.

Bu doğrultuda;

- Ulusal/Uluslararası destek programlarıyla ilgili güncel/açık proje ve hibe çağrılarının duyurulması
- Bölüm ve akademisyen ziyaretleri ile ulusal/uluslararası destek programlarının tanıtılması, bu programlara yönelik bilgilendirme ve eğitim etkinliklerinin düzenlenmesi
- Araştırmacıların proje yazma bilgi ve becerilerini geliştirmeye yönelik “Proje Yazma” ve “Proje Döngü Yönetimi (PCM)” eğitimlerinin düzenlenmesi
- Araştırmacıların proje fikirleri için uygun destek programının belirlenmesi
- Hedef kitlenin Ar-Ge ve yeniliğin finansmanı konusunda bilgilendirilerek fonlara erişiminin kolaylaştırılması ve ilgili fonlara yönlendirilmesi
- Ortaklık gerektiren proje başvuruları için ulusal/uluslararası ortak kurumların bulunmasında destek sağlanması
- Başvuru öncesi araştırmacıların projelerine ön (biçimsel) değerlendirmenin yapılması
- Araştırmacılara proje yazma ve hazırlama desteğinin verilmesi
- Kabul edilen projelerin izlenmesi ve yürütülmesi aşamalarında, idari ve teknik desteğin sağlanması.





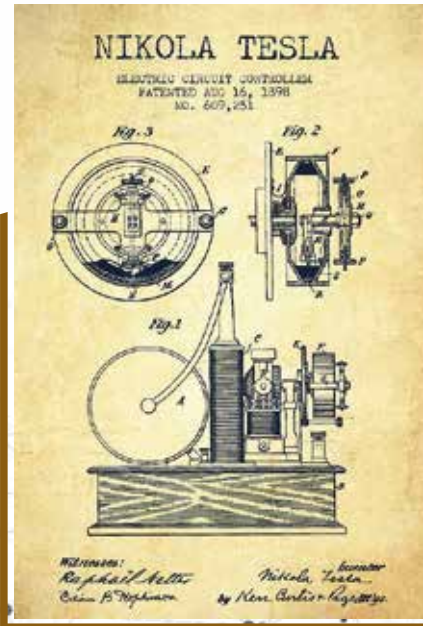
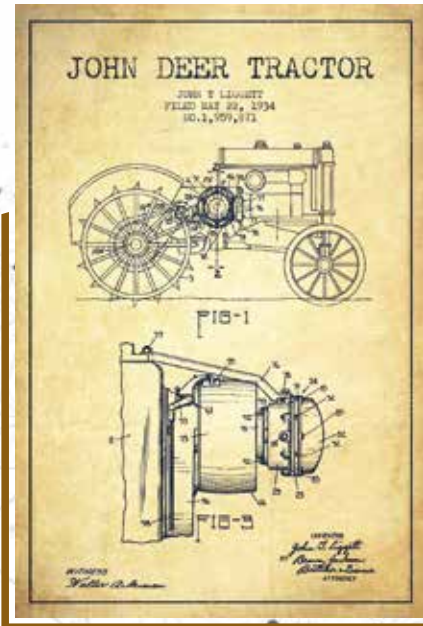
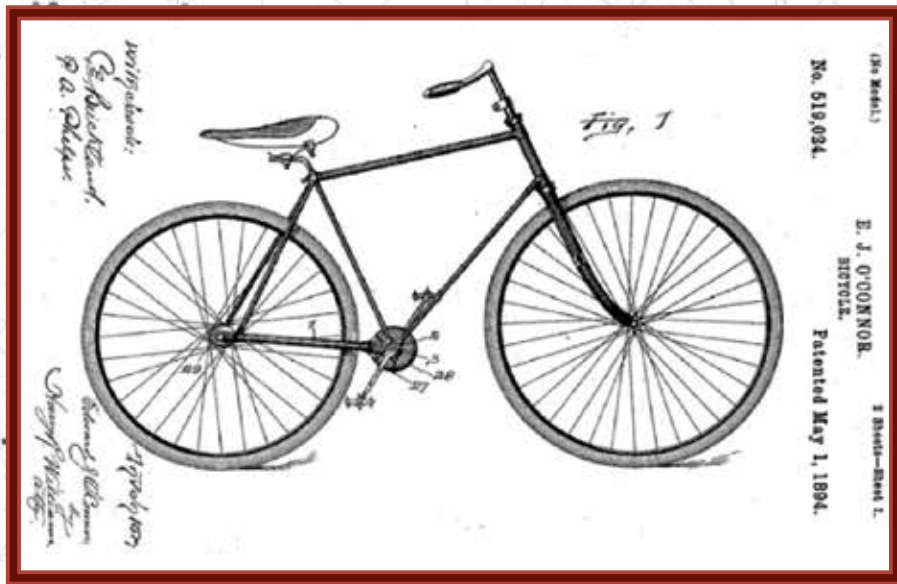
M3

**ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞ BİRLİĞİ
HİZMETLERİ**

Üniversitedeki akademik bilgi birikiminin, yetişmiş insan gücünün ve araştırma potansiyelinin sanayiye verimli ve hızlı bir şekilde aktarılmasını sağlamak, bölgede ve ülke genelinde sanayicileri Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarına yönlendirmek, bilimsel bilginin ekonomik değere dönüşümü sürecinde araştırmacı ve sanayici arasında sürdürülebilir iş birliğini oluşturmak amaçlanmaktadır.

Bu doğrultuda;

- Üniversite Sanayi İş Birliği kapsamında yapılması planlanan Ar-Ge projelerinin hazırlanma, yürütme ve izleme süreçlerinde her iki tarafa destek verilmesi, projelerin idari, mali ve teknik süreçlerinin koordine edilmesi (TÜBİTAK TEYDEB, KOSGEB vb.)
- Sektörel ihtiyaçlara yönelik akademik çalışmaların tespit edilmesi, ilgili sektörlerle yönlendirilmesi, hazırlanacak Ar-Ge projeleri için ulusal ve uluslararası hibe programlarının açık çağrılarının değerlendirilmesi
- Sanayicilerin Ar-Ge taleplerinin tespiti için firmaların yerinde ziyaret edilmesi
- Sanayicilerin Ar-Ge ihtiyaçlarına yönelik olarak sanayiciye özel "Akademisyen Ar-Ge Kataloğu" hazırlanması
- Firma akademisyen eşleştirmesi yoluyla üniversite-sanayi iş birliğinin sağlanması
- Sanayici tarafından finanse edilen kontratlı Ar-Ge projelerinin koordine edilmesi
- Organize Sanayi Bölgeleri'nde kurulan "İrtibat Ofisleri" aracılığıyla sektör temsilcileri ile birebir çalışma ortamlarının oluşturulması
- Ar-Ge Merkezi ve Tasarım Merkezi başvurusu ve yönetim süreçlerinde danışmanlık hizmetinin sağlanması
- Üniversite Sanayi Buluşma Günleri'nin ve platformlarının organize edilmesi
- Firmaların ihtiyaçları doğrultusunda yüksek lisans ve doktora tez çalışma konularının tespit edilerek öğrenciler için uygun firma eşleştirmesinin yapılması faaliyetlerini yürütmektedir.





M4

**FİKRİ SINAİ MÜLKİYET
HAKLARI (FSMH) YÖNETİMİ
VE LİSANSLAMA HİZMETLERİ**

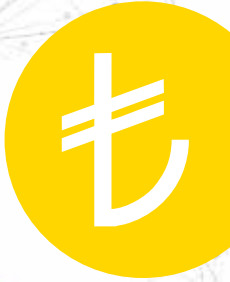
**TÜRK
PATENT**
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU
TÜRKPATENT Bilgi
Doküman Birimi

 **EPO PATLIB**
European Patent Office
Office européen des brevets
TR_76 üyesi

Üniversitemizde ve bölgede Fikri Sınai Mülkiyet Hakları konusunda farkındalık oluşturarak, akademisyenler, araştırmacılar, öğrenciler, üniversitemiz idari personelleri, bölge sanayicileri ve girişimcilerin **sınai mülkiyet haklarının** tescil süreçlerinin yönetilmesi ve buluşların ticarileştirilmesine destek sağlamaktadır.

Bu doğrultuda;

- Akademisyenlerin buluş ve yenilik odaklı çalışmalarının tespit edilmesi
- Ön araştırma hizmetlerinin verilmesi
- Gizlilik sözleşmeleri, Fikri Mülkiyet Hakları sözleşmeleri vb. belgelerin düzenlenmesi
- Ulusal ve uluslararası Patent/Faydalı Model/Tasarım başvuru süreçlerinin gerçekleştirilmesi ve tescil süreçlerinin koordine edilmesi
- Türk Patent ve Marka Kurumu ile buluş ve başvuru sahipleri arasındaki iletişim ve koordinasyonun sağlanması
- Hedef kitleye yönelik sınai mülkiyet haklarına yönelik farkındalık yaratma ve bilgilendirme amaçlı seminerlerin ve eğitimlerin düzenlenmesi
- Patent/Faydalı Model/Tasarım tanıtım broşürlerinin yayınlanması
- Hedef kitleye yönelik "Patent Günleri, Patent Randevu Sistemi" vb. etkinliklerinin organize edilmesi
- 'Patent Tanıtım ve Lisanslama Kataloğu' aracılığıyla akademisyen buluşlarının duyurulması
- Ticarileşmeye konu buluşların yatırımcıya ulaşılabilirliğinin sağlanması amacıyla bölgedeki lider özel sektör yatırımcıları ve kamu kurumları ile ticarileşme görüşmelerinin organize edilmesi
- Lisanslama ve ticarileşme süreçlerine destek olunması faaliyetlerini yürütmektedir.





M5

ŞİRKETLEŞME
VE GİRİŞİMCİLİK
HİZMETLERİ

Üniversitemizde ve bölgede girişimcilik kültürünün oluşturulması, yaygınlaştırılması, sürdürülebilirliğinin sağlanması ve akademisyen, araştırmacı ve öğrencilerin iş fikirlerinin, fikir aşamasından şirketleşme ve ticarileşme aşamasına kadar; eğitim, mentorluk, iş birliği desteği gibi çeşitli hizmetlerle desteklenmesi sağlanmaktadır.

Bu doğrultuda;

- Girişimcilik ekosistemine katılmak isteyen tüm hedef kitleye yönelik "Girişimcilik", "İş Fikri Doğrulama", İş Planı Hazırlama", "Şirket Kurma", "Finansal Kaynaklara Erişim" vb. konulu bilgilendirme, eğitim ve mentorluk hizmetlerinin verilmesi
- Bölgede girişimcilik kültürünün geliştirilmesi amaçlı iş fikri ve proje yarışmalarının düzenlenmesi
- Girişimcilere iş fikrinden projeye, projeden iş kurma sürecine kadar tüm alanlarda teknik danışmanlık hizmetleri verilmesi, fikirlerin ticarileşmesi için start-up ve spin-off şirketler kurulmasına destek olunması
- Hedef kitlenin inovasyon ve teknoloji odaklı projeler geliştirmesi, teşvik ve destek programlarından faydalanmaları ve projelerin ticarileşmesinin sağlanması
- Girişimci ve yatırımcı buluşmalarının organize edilmesi ve sunum desteği verilmesi
- Ön kuluçka ve hızlandırıcı programlarının yürütülmesi.







M6

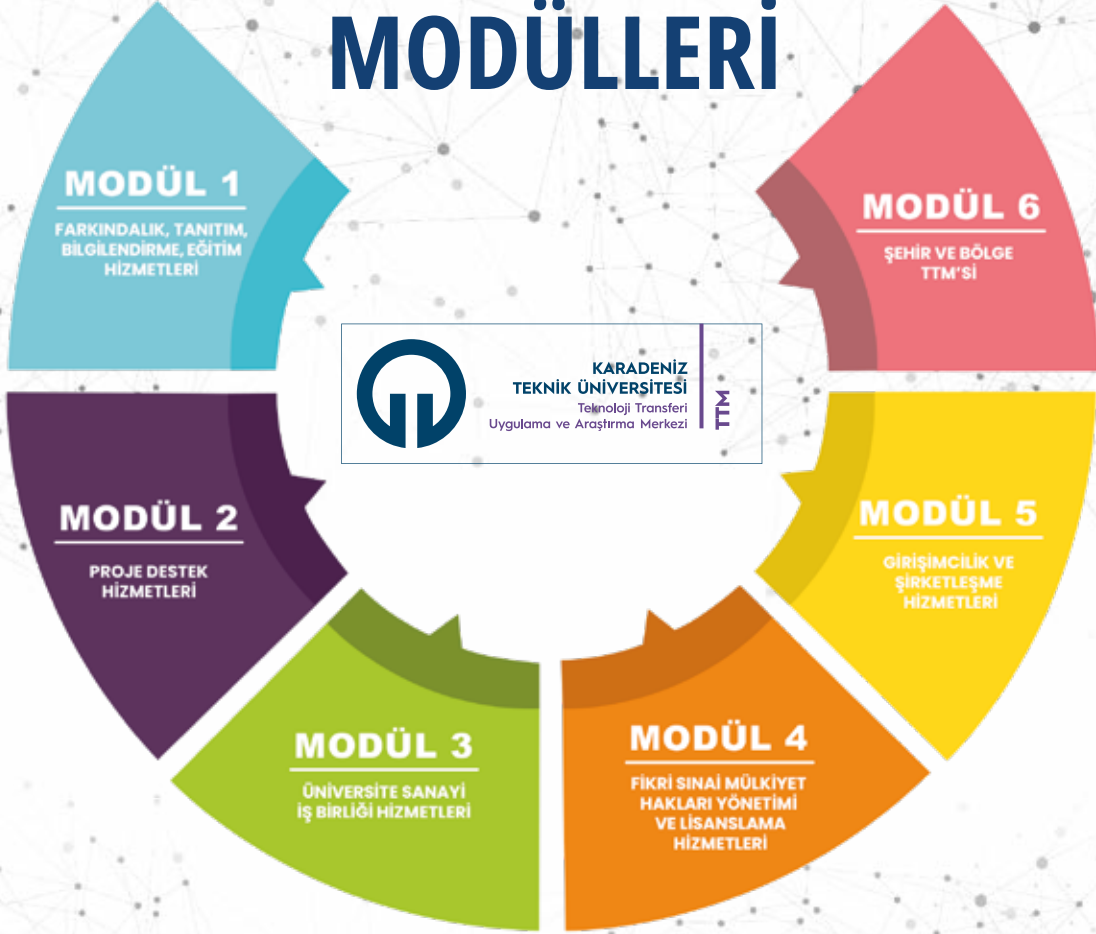
ŞEHİR VE BÖLGE
TTO'SU

Üniversitemiz ile ilimizdeki ve bölgemizdeki diğer Üniversiteler, Yerel Yönetimler, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Sivil Toplum Kuruluşları, Endüstri Bölgeleri, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, Teknoparklar, İş Geliştirme Merkezleri, Organize Sanayi Bölgeleri, Küçük Sanayi Siteleri ve bölgede yaşayan yerel halk arasında kitle iletişim araçlarını ve birebir yöntemlerini kullanarak kurumsal iş birlikleri hedeflenmektedir.

Bu doğrultuda;

- KTÜ TTM bünyesindeki faaliyetlerin başta Trabzon olmak üzere Doğu Karadeniz Bölgesi illerindeki tüm paydaşlara yönelik tanıtımının sağlanması
- Sunulan hizmetlerin Trabzon ve bölge halkının, kurum ve kuruluşların, özel sektörün eğitim, sağlık, sosyal, ekonomik ve kültürel alanlardaki ihtiyaçlarına göre çeşitlendirilmesi
- Üniversitelerde öğrenim gören öğrencilerin staj ve iş başvurusu sürecinde KTÜ Kariyer Merkezi iş birliğiyle kurum ve kuruluşlara, meslek örgütlerine ve ilgili firmalara erişimlerinin sağlanması hedeflenmektedir.

KTÜ TTM HİZMET MODÜLLERİ



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



ktutto@ktu.edu.tr



KTÜ TTM



KTÜ TTM



ktuttm



@ttm_ktu



KTÜ TTM



+90 (462) 377 2629 - 1690 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