



KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFERİ

UYGULAMA ve ARAŞTIRMA
MERKEZİ

KTÜ-TTM



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

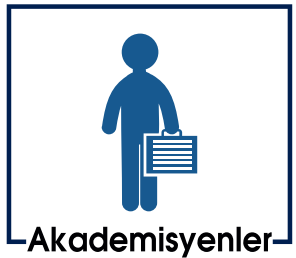
2012 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı resmi bir birim olarak kurulan ve 2018 yılı itibariyle Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak faaliyetlerine devam eden KTÜ-TTM, üniversitemizin 1955 yılından bu güne devam eden stratejik hedeflerinin realize edilmesinde kilit rol oynamaktadır.

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 işbirliği faaliyetlerinin geliştirilmesi
- Fikri Sınai Mülkiyet Hakları'nın 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



Akademisyenler



Sanayici



Girişimci
Girişimci Adayları



Öğrenci

TTM HİZMET MODÜLLERİ





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 işbirliklerinin 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 kataloglarının hazırlanması faaliyetlerini yürütmektedir.



M2

DESTEK PROGRAMLARINDAN
YARARLANMAYA YÖNELİK
HİZMETLER

Bölgemizdeki akademisyen ve araştırmacıların ulusal ve uluslararası destek programlarına katılımlarını artırmak amacıyla bilgilendirme, eğitim, idari ve teknik danışmanlık hizmetleri verilmektedir.

Bu doğrultuda;

- Ulusal ve Uluslararası destek programlarıyla ilgili güncel/açık proje ve hibe çağrılarının duyurulması
- Bölüm ve akademisyen ziyaretleri ile ulusal ve uluslararası destek programlarının tanıtılması, bu programlara yönelik bilgilendirme ve eğitim etkinliklerinin organize edilmesi
- Proje fikirleri için uygun destek programlarının belirlenmesi ve hedef kitlenin bu programlara yönlendirilmesi
- Ortaklı proje başvuruları için gerekli işbirliği platformlarının ve ortaklıkların oluşturulması
- Başvuru aşaması öncesi projelerin ön değerlendirmesinin yapılması
- Proje yazma, hazırlama, yürütme ve raporlama desteğinin verilmesi
- Ulusal ve uluslararası destek programlarına başvurusu yapılmış ve yürütülen projelere yönelik idari ve teknik danışmanlık hizmetlerinin verilmesi faaliyetlerini yürütmektedir.



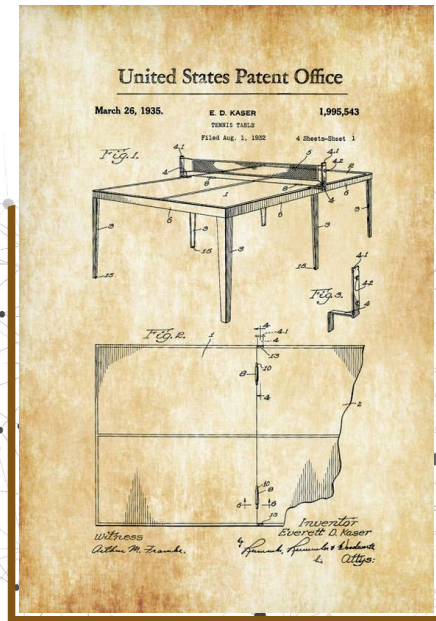
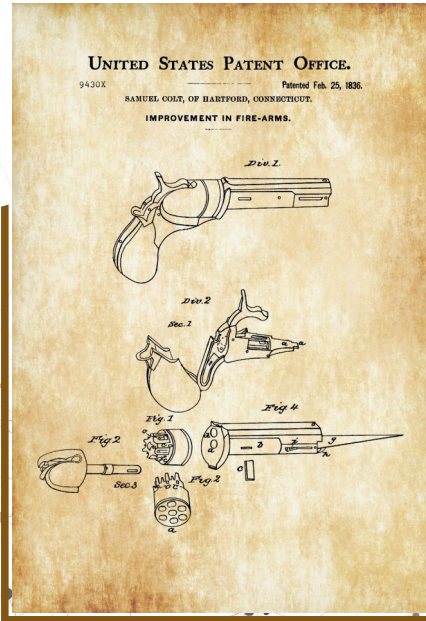
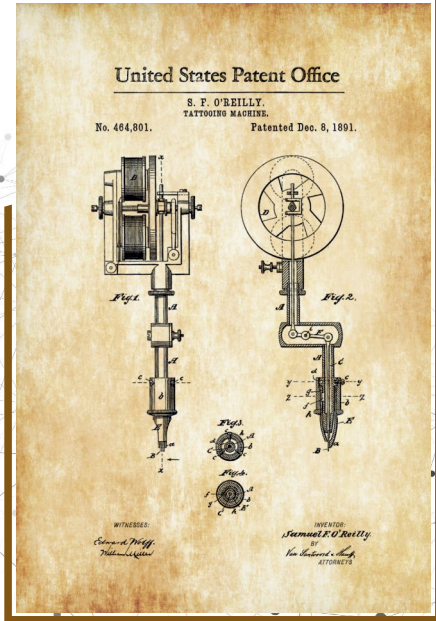
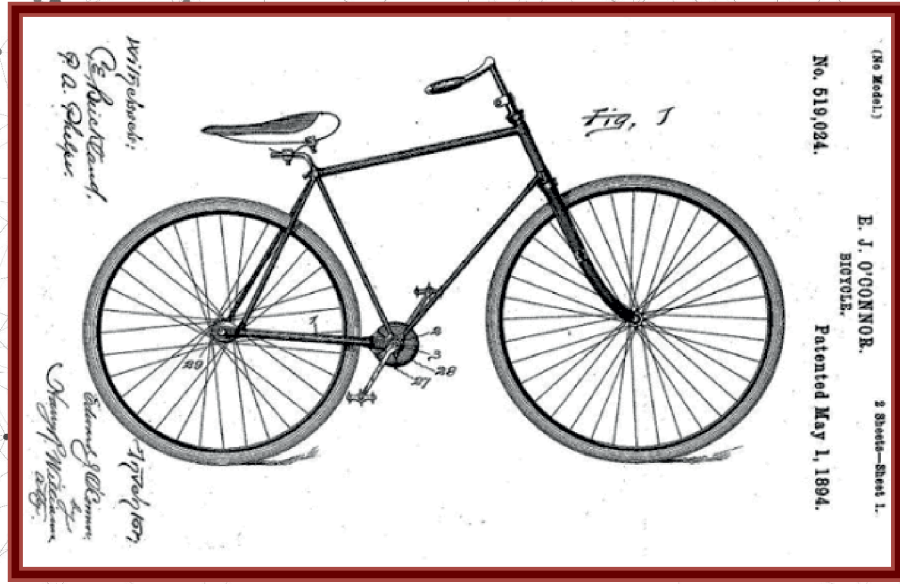
M3

PROJE GELİŞTİRME
YÖNETİM HİZMETLERİ
(Üniversite-Sanayi İşbirliği Hizmetleri)

Üniversitemizdeki akademik araştırma sonuçlarının verimli ve hızlı bir şekilde ticarileştirilmesine katkı sağlamak, bölgedeki sanayicileri Ar-Ge ve İnovasyon çalışmalarına yönlendirmek, bilimsel bilginin ekonomik değere dönüşümü sürecinde akademisyen ve sanayici arasında sürdürülebilir işbirliğini oluşturmak hedeflenmektedir.

Bu doğrultuda;

- Akademisyen ve sanayi dünyasına Ar-Ge projelerinin hazırlanma, yürütme ve izlenmesi aşamasında destek verilmesi, projelerin idari, mali ve teknik süreçlerinin koordine edilmesi (TÜBİTAK TEYDEB, HORIZON, KOSGEB COSME Programları 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 kapasitelerini değerlendirmek amacıyla sanayi ihtiyaç analizinin oluşturulması (İnovasyon Karneleri vb)
- Firma akademisyen eşleştirmesi yoluyla üniversite – sanayi alanındaki işbirliğinin 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 ile Tasarım Merkezi başvurusu ve yönetim süreçlerinde sektörlere danışmanlık hizmetinin sağlanması
- Üniversite-Sanayi Buluşma Günlerinin 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 SİNAİ MÜLKİYET
HAKLARI(FSMH) YÖNETİMİ
VE LİSANSLAMA HİZMETLERİ

Üniversitemizde ve bölgede Fikri Sinaî Mülkiyet Hakları konusunda farkındalık oluşturarak, akademisyenler, araştırmacılar , öğrenciler, üniversitemiz idari personelleri, bölge sanayicileri ve girişimcilerin patent, faydalı model ve tasarım 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 Fikri 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 B2B (Business to Business) görüşmelerin organize edilmesi
- KTÜ TTM Online FSMH Portal Giriş Desteği sağlanması
- Lisanslama ve Ticarileşme süreçlerine destek olunması faaliyetlerini yürütmektedir.



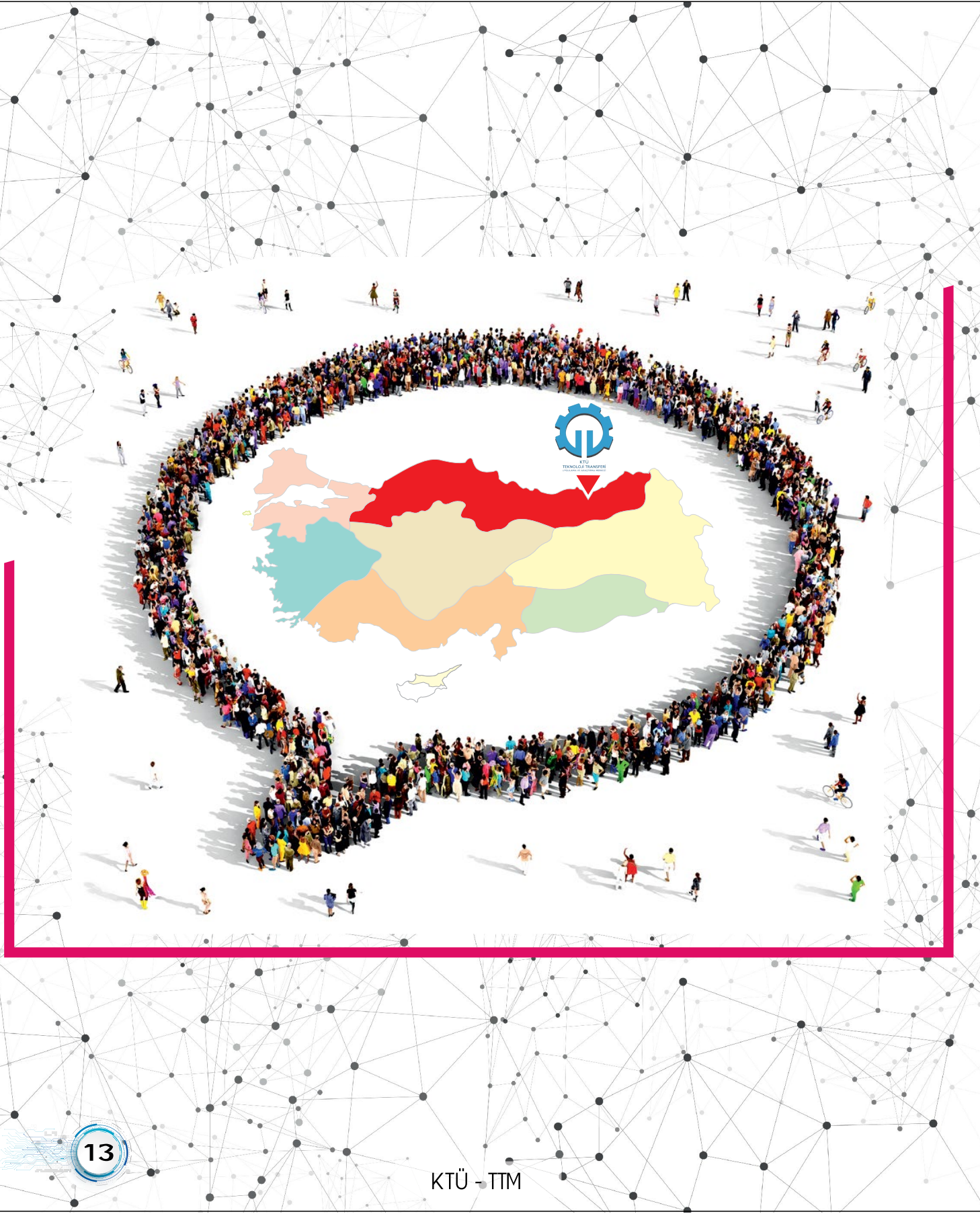
M5

ŞİRKETLEŞME
VE GİRİŞİMCİLİK
HİZMETLERİ

Üniversitemizde ve bölgede girişimcilik kültürünün oluşturulması, yaygınlaştırılması, sürdürülebilirliğinin sağlanması ve akademisyen, araştırmacı ve öğrencilerin proje fikirlerinin fikir aşamasından şirketleşme ve ticarileşme aşamasındaki süreçlerde altyapı ve danışmanlık desteği verilmektedir.

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 danışmanlık hizmetlerinin verilmesi
- Bölgede girişimcilik kültürünün geliştirilmesi amaçlı iş fikri ve proje yarışmalarının düzenlenmesi
- Girişimci adaylarına KTÜ-TTM bünyesinde yer alan "Ön Kuluçka Merkezi" kapsamında ücretsiz fiziksel altyapı imkânı sunulması (ücretsiz ofis, bilgisayar, masa, elektrik, su vb giderler)
- Girişimcilere iş fikrinden projeye, projeden iş kurma sürecine kadar tüm alanlarda idari ve teknik danışmanlık hizmetleri verilmesi, fikirlerin ticarileşebilmesi 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
- Geleneksel Ahilik kültüründen esinlenerek şirketleşme süreci boyunca girişimciye rehberlik etmesi amacıyla "Ahilik Havuzundan" mentör atanması



M6

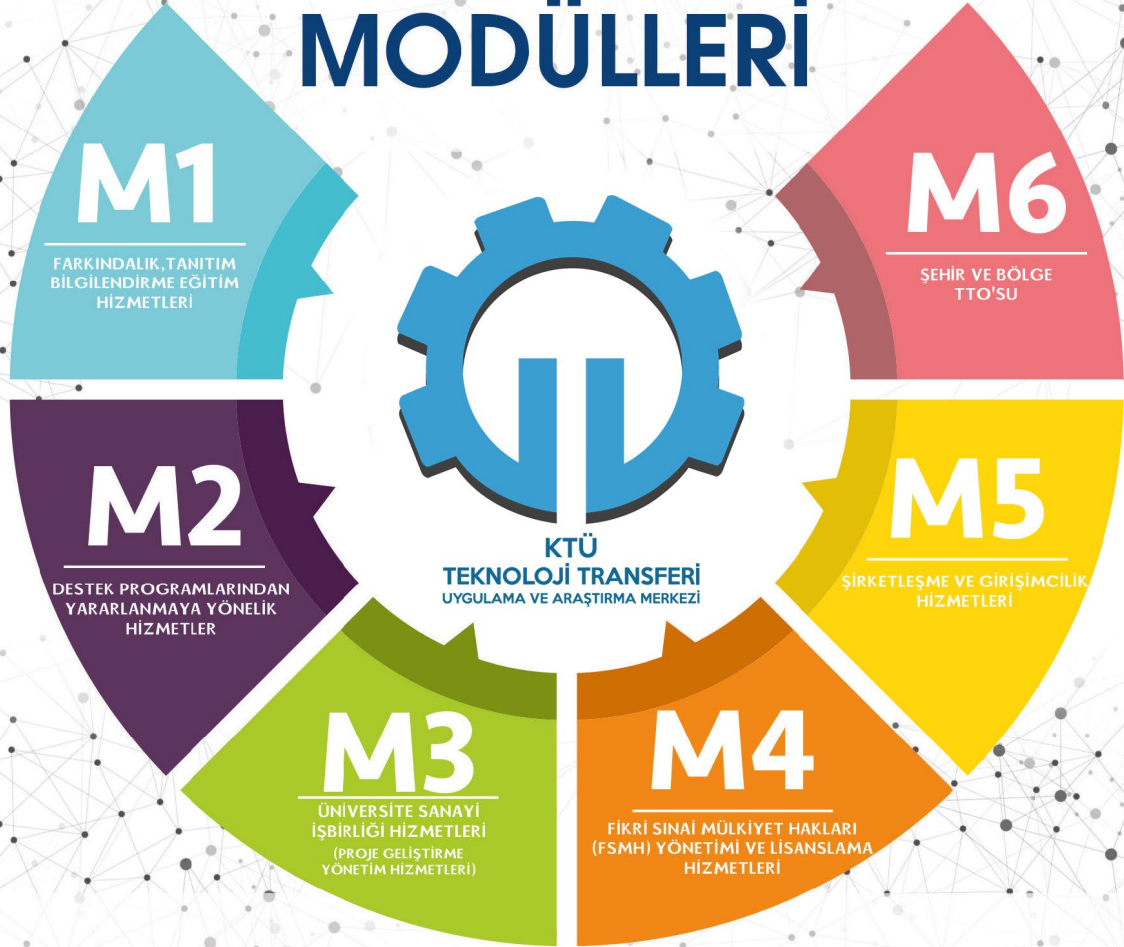
ŞEHİR VE BÖLGE TTO'SU

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 iletişim yöntemlerini kullanarak kurumsal işbirliklerinin oluşturulması 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 Kariyer Merkezi işbirliğiyle kurum ve kuruluşlara, meslek örgütlerine ve ilgili firmalara erişimlerinin sağlanması hedeflenmektedir.

KTÜ-TTM HİZMET MODÜLLERİ



<http://www.ktu.edu.tr/ttm>



ktuttm@ktu.edu.tr



Karadeniz Teknik
Üniversitesi Teknoloji
Transferi Uygulama ve
Araştırma Merkezi



KTÜ TTM



ktuttm



@ttm_ktu



+90 (462) 377 26 29 Fax: +90 (462) 325 0084

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

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Zemin Kat TRABZON