

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

MAKÜ

TEKNOLOJİ TRANSER OFİSİ
KOORDİNATÖRLÜĞÜ

FAALİYET RAPORU-2023

BURDUR-TÜRKİYE



İçindekiler

ŞEKİLLER TABLOSU	iv
SUNUŞ.....	vi
1. GENEL BİLGİLER	1
1.1 Misyon, Vizyon ve Değerler	1
1.1.1. Misyon	1
1.1.2. Vizyon.....	1
1.1.3. Değerler.....	1
1.2 Yetki, Görev ve Sorumluluklar	2
1.2.1. Müdürün Görevleri	2
1.2.2.Yönetim Kurulunun Görevleri	2
1.3. İdareye İlişkin Bilgiler.....	3
1.3.1.Tarihçe	3
1.3.2.Konum.....	3
1.3.3.Mevzuat.....	3
1.4. Örgüt Yapısı	4
1.5. Yönetim Kurulu Üyeleri.....	4
1.6. TTO A.Ş. Ekibi.....	5
1.7. Fiziki Yapı ve Demirbaş.....	5
1.8. İnsan Kaynakları.....	7
1.8.1. Akademik Personel	7
1.8.2. İdari Personel	7
1.9. Sunulan Hizmetler	7
1.9.1. Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri Modülü.....	7
1.9.2. Destek Programlarından Yararlanma Hizmet Modülü	7
1.9.3. Proje Geliştirme/Yönetim (Üniversite-Sanayi İş birliği) Hizmet Modülü	8

1.9.4. Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmet Modülü	8
1.9.5. Modül 5: Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri.....	8
2. AMAÇ VE HEDEFLER	10
2.1. Amaç ve Hedefler	10
3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİLER	13
3.2.Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri	13
3.2.Eğitim ve Seminer Faaliyetlerine İlişkin Görseller	15
3.3.Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler.....	26
3.4.Proje Geliştirme/Yönetim Hizmetleri (Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri).....	27
3.5.Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri	28
3.6.Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri	29
4. MAKÜ BAKA TEKNOKENT KULUÇKA MERKEZİNDEN KARELER	34
5. İÇ KONTROL SİSTEMİ VE MALİ BİLGİLER	39

ŞEKİLLER TABLOSU

Şekil 1: MAKÜ TTO Örgüt Yapısı	4
Şekil 2: MAKÜ TTO Yönetim Kurulu Üyeleri	4
Şekil 3: MAKÜ TTO Ekibi	5
Şekil 4: İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuat, İş Hukuku, İş Kazalarının Hukuki Sonuçları, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Kuralları ve Güvenlik Kültürü İş Sağlığı ve Güvenliğinde İyi Uygulama Örnekleri, Madencilik Sektöründe Güvenli ve Güvensiz Hareket / Çalışma Biçimi	15
Şekil 5: Madencilik Sektörü İş Kazalarında Hukuki ve Cezai Sorumluluk Semineri (Avukat Tufan KOCATÜRK)	15
Şekil 6: İş Sağlığı ve Güvenliğinde Davranışsal Kültürün Temini: Çocuk ve Gençlerin Eğitimi Prof. Dr. Firdevs SAVİ ÇAKAR.....	16
Şekil 7: Madencilik Sektöründe Sağlıklı ve Güvenli İşyerinin Temininde Denetimin Rolü ve Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği Denetimi Semineri.....	16
Şekil 8: Madencilik Sektöründe Sağlıklı ve Güvenli İşyerinin Teminatı Semineri	16
Şekil 9: Madencilik Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliğine Devlet Tarafından Sağlanan Destekler ve Yeni İmkânlar Semineri	17
Şekil 10: Türkiye’de Madencilik Sektöründe İşverenlerin İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatına Bakışı Semineri	17
Şekil 11: Maden, Madenci ve İşletme için Sigorta Önlemleri Semineri	18
Şekil 12: Madencilik Sektöründe İş Kazalarının İş Ortamına ve Verimliliğe Etkisi Semineri	18
Şekil 13: Türkiye ve Burdur Geneline Madencilik Sektöründe İş Kazaları, Kazaların Temel Nedenleri ve Alınacak Önlemler Semineri	19
Şekil 14: Madencilik Sektörü Özelinde İş Sağlığı Önlemleri, Meslek Hastalıkları ve Korunma Yöntemleri Semineri	19
Şekil 15: Hayvansal Üretim ve Dijitalleşme (Doç. Dr. Sait Muharrem SAY).....	20
Şekil 16: Takip Yöntemleri İle Karlı Sürü Yönetimi (Veteriner Hekim Doğuş Özkan).....	20
Şekil 17: Eğitimden Çiftliğe Büyükbaş Hekimliğinde Akıllı Teknoloji Kullanımı Semineri.....	21
Şekil 18: Hayvancılık Teknolojilerinde İlham Veren Girişimcilik Hikayeleri Semineri	21
Şekil 19: Hayvancılık Sektöründe Ar-Ge ve İnovasyon Çalıştayı	22
Şekil 20: Süt Sığırcılığı İşletmeleri Belgelendirme Programı Bilirkişi Eğitimi	22

Şekil 21: Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	23
Şekil 22: Makine Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	23
Şekil 23: Mimarlık Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	24
Şekil 24: İnşaat Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi.....	24
Şekil 25: Bilgisayar Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi.....	25
Şekil 26: Peyzaj Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	25
Şekil 27: Görsel İletişim Tasarımı ve Çizgi Film ve Animasyon Bölümü Girişimcilik Eğitimi	26
Şekil 28: Siber Vatan Programı Eğitimi	26
Şekil 29: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezinin Açılışı.....	34
Şekil 30: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezinde Bulunan Alanlar	35
Şekil 31: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Toplantı Odası	35
Şekil 32: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Kitap Okuma Alanı	36
Şekil 33: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Atölye	36
Şekil 34: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Eğitim-Seminer Salonu.....	37
Şekil 35: MAKÜ BAKA Teknokent Sanal Çalışma Odası.....	37
Şekil 36: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Kafeterya Alanı.....	38

SUNUŞ

Ülkemizin “Bilim, Teknoloji ve Yenilik” alanlarının amacı Türkiye Cumhuriyeti 12. Kalkınma Planı’nın 543. maddesinde: bilgi üretmeye yönelik sorgulama, araştırma, öğrenme, geliştirme, istek ve düşünme sistematüğını tüm düzeylerde yaygınlaştıran, katma değeri yüksek ürün ve hizmet geliştirme kapasitesini artıran, toplumsal zorluklara çözüm üreten, ikiz dönüşümü destekleyen, insan odaklı, çevik, işbirliğine dayalı, etkin işleyen bir bilim, teknoloji ve yenilik ekosistemi oluşturmak olarak tanımlanmıştır. “Fikri Mülkiyet Hakları” alanı ise ilgili maddede fikri mülkiyet hakları alanında yenilikçi fikir ortamının geliştirilmesi, hak sahiplerinin haklarının korunması, uygulanacak desteklerle yenilikçiliğe ve katma değerli küresel marka oluşturulmasına imkân sağlanması şeklinde önceliklendirilmiştir.

Üniversitemiz bulunduğu bölgenin ve akabinde ülkemizin kalkınmasına destek sağlamak düsturuyla öncelikli olarak; kalite odaklı, yenilikçi ve girişimci yönüyle araştırma temelli, bölgesel ve ulusal sorunlara yönelik çözümler sunan, paydaş iş birlikleri ile bölgenin kalkınmasını amaçlayan özgün projeler üreten bir araştırma üniversitesi olmayı hedeflemektedir. Kurumsal vizyonunu ise “Araştırma geliştirme ve akademik kapasitesi sayesinde üretilen bilgiyi; paydaş iş birlikleri ile yerel kalkınma projelerine dönüştüren, yetiştirdiğı araştırmacı ve insan kaynağı ile bölgeve ülkesinin gelişimine ışık tutan ve katkı sağlayan yenilikçi ve girişimci bir üniversite olmak” şeklinde belirlemiş bulunmaktadır.

MAKÜ-TTO faaliyet gösterdiği 5 farklı modül kapsamında kalite standartlarını yükseltmek çatısı altında Üniversitenin bilim, teknoloji transferi ve yenilikçilik birikimini merkezi bir yapı çerçevesinde toplayarak; bilgiyi, yeni ve rekabetçi ürünler veya süreçlere dönüştürmeyi, katma değer oluşturmayı, sanayiye aktarmayı ve ticarileştirmeyi amaçlamaktadır. Bu anlamda, tüm ilgilileri MAKÜ TTO AŞ’ye bekliyoruz.

Dr. Öğr. Üyesi Ömer ÇATAL
Genel Müdür



MAKÜ
TEKNOLOJİ
TRANSFER
OFİSİ

1. GENEL BİLGİLER

1.1 Misyon, Vizyon ve Değerler

1.1.1. Misyon

Üniversitemizin bilim, teknoloji transferi ve yenilikçilik birikimini merkezi bir yapı içerisinde toplayarak oluşan bilgiyi yeni ve rekabetçi ürünlere ve süreçlere dönüştürmek ve bu yolla katma değer yaratmak.

1.1.2. Vizyon

Üniversitemizde yaratılan tüm nitelikli bilgilerin uygulamaya aktarımını sağlayarak önce şehrimize, ardından bölgemize ve ülkemize fayda sağlayacak işlere öncülük etmek ve rekabetçi gücü artırmak.

1.1.3. Değerler

Sürdürülebilirlik: Bilgi ve uygulama üretim süreçlerini yürütürken doğanın ve insan yaşamının daimî olmasına dikkat edilir ve üretilen çıktının uzun vadeli sonuçları göz önünde bulundurulur.

Nitelikli Çalışma: Yürütülen tüm faaliyetlerde çıktı odaklı bakış açısıyla verimli ve etkin olmak amaçlanır.

Toplumsal Sorumluluk: Yapılan tüm işlerde sosyal faydaya göre hareket edilir.

Bilimsel Merak: Paydaşların yaşadığı problemlere yönelik destek sağlamak adına problem yaşadıkları alanlara yönelik araştırma faaliyetlerinde bulunulması teşvik edilir.

Öncülük: Bilginin uygulamaya dönüşme sürecinde sürekli yenilikler takip edilir ve bizzat yeni ürün ve süreçler yaratmak için çalışılır.

Bölgemizin potansiyelini göz önünde bulundurarak üniversitemizde yaratılan her türlü bilgi ve fikrin uygulamaya dönüştürülmesini,

Yüksek Öğretim Kurumu Yükseköğretimde İhtisaslaşma ve Misyon Farklılaşması Programı kapsamında hayvancılık alanında yapılan çalışmalarda, üniversite mensuplarına ve paydaşlara destek verilmesini,

Akademisyen ve öğrencilerden gelen proje ve çalışma taleplerine yönelik olarak stratejik pozisyon almak ve talep edilen alanlarda danışmanlık sağlamaktır.

1.2 Yetki, Görev ve Sorumluluklar

1.2.1. Müdürün Görevleri

- a) TTO'yu temsil etmek.
- b) Her yılın Ocak ayının ikinci haftasının son iş gününe kadar ya da Rektörün isteği üzerine, talebin geldiği tarihten itibaren 15 gün içerisinde Merkezin genel durumu ve işleyişi hakkındaki yıllık faaliyet raporunu hazırlamak ve Yönetim Kurulu kararı ile Rektörlük onayına sunmak.
- c) Yönetimin periyodik toplantılarının yanı sıra gerekli hallerde yapılacak toplantılar için gündem maddelerini oluşturmak, Yönetim Kurulunu toplantıya çağırarak, Yönetim Kurulunun kararları ile çalışma programının ve TTO'nun diğer çalışmalarının amaçlar doğrultusunda yürütülmesini sağlamak.
- ç) TTO'ya bağlı modüllerde yapılan çalışmalarda etkinlik ve verimliliği sağlamak, modül koordinatörlerini yapılacak çalışmaların planlama, uygulama ve değerlendirmesi için belirli aralıklarda toplantıya çağırarak.
- d) Üniversite içi ve dışı ilgili tüm paydaşlarla ortak çalışma zemini oluşturmak ve iş birliği sağlamak
- e) TTO'nun hizmet verdiği alanlar kapsamında yer alan ulusal ve uluslararası tüm etkinliklere katılmak veya kendisini temsil edecek personeli görevlendirmek.
- f) Yürütülen projelerde ilgililere destek vermek, yürütme sürecinin sözleşme çerçevesinde ilerlemesini sağlamak ve hizmet verilen alanlarda bilgi akışını sağlamak
- g) Gerekli durumlarda TTO bünyesinde görev yapacak personel, gönüllü uzman ve stajyer öğrenciler konusunda Yönetim Kurulu'na öneride bulunmak
- h) Modül faaliyetlerinin yürütülmesini sağlamak ve yapılan faaliyetlerin değerlendirilmesini gerçekleştirmek

1.2.2.Yönetim Kurulunun Görevleri

- a) TTO'nun faaliyetleriyle ilgili plan ve programların hazırlanmasını, uygulanmasını ve değerlendirilmesini sağlamak ve kararlar almak.

b) TTO tarafından her yılın Ocak ayının ikinci haftasının son iş gününe kadar ya da Rektörün isteği üzerine, talebin geldiği tarihten itibaren 15 gün içerisinde Merkezin genel durumu ve işleyişi hakkında hazırlanan yıllık faaliyet raporunu karara bağlamak.

1.3. İdareye İlişkin Bilgiler

1.3.1.Tarihçe

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Anonim Şirketi, 04.08.2020 tarihinde faaliyete başlamıştır.

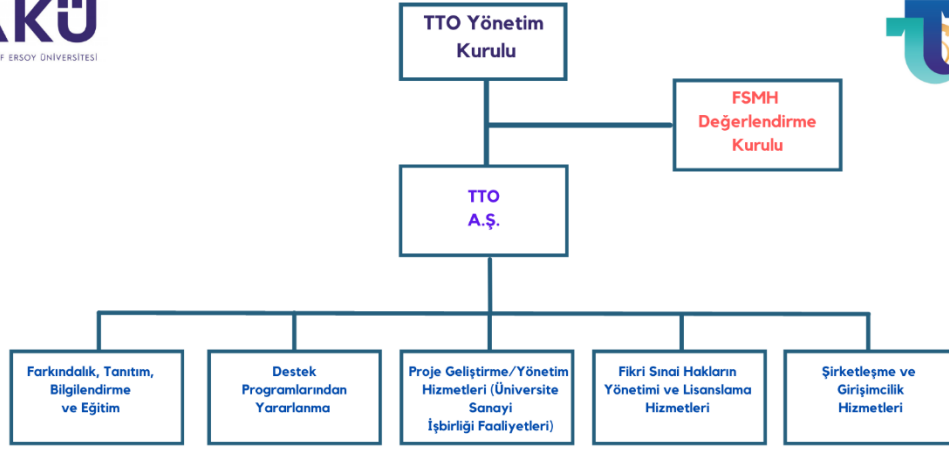
1.3.2.Konum

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İstiklal Yerleşkesi içerisinde yer alan MAKÜ BAKA Teknokent Binası TTO Ofisinde çalışmalar sürdürülmektedir.

1.3.3.Mevzuat

Ofisimiz 7 Aralık 2017 tarih ve 30263 sayılı Yükseköğretim Kurumları Teknoloji Transfer Ofisi Yönetmeliği kapsamında kurulmuştur ve bu kapsamda faaliyetlerini sürdürmektedir.

1.4. Örgüt Yapısı



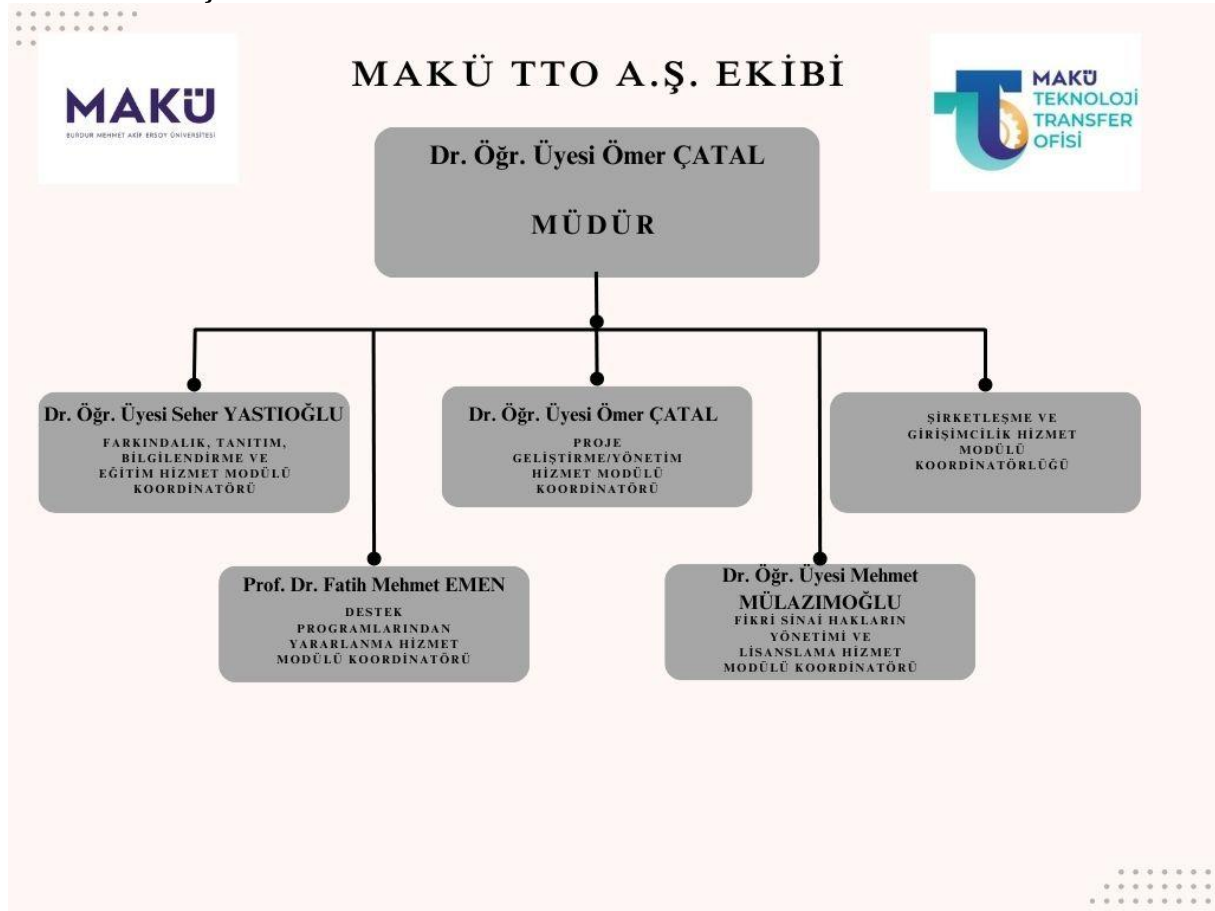
Şekil 1: MAKÜ TTO Örgüt Yapısı

1.5. Yönetim Kurulu Üyeleri



Şekil 2: MAKÜ TTO Yönetim Kurulu Üyeleri

1.6. TTO A.Ş. Ekibi



Şekil 3: MAKÜ TTO Ekibi

1.7. Fiziki Yapı ve Demirbaş

MAKÜ BAKA Teknokent Binası'nda yer alan 1 adet ofis ve 1 adet toplantı salonu TTO faaliyetleri için kullanılmaktadır. Aynı zamanda TTO Kuluçka Merkezi'nde 1 adet toplantı salonu, 1 adet kitap okuma alanı, 1 adet atölye, 1 adet kafeterya, 1 adet seminer odası ve 1 adet sanal çalışma odası Kuluçka Merkezi faaliyetleri için kullanılmaktadır. Demirbaş listesi aşağıda yer almaktadır.

Tablo 1: MAKÜ TTO Demirbaş Listesi

TTO DEMİRBAŞ LİSTESİ		
CİNSİ	ADET	KAYITLI OLDUĞU BİRİM
Dizüstü Bilgisayar	2	TTO Koordinatörlüğü
Masaüstü Bilgisayar	3	TTO Koordinatörlüğü
Ofis Çalışma Masası	3	TTO Koordinatörlüğü
Toplantı Masası	1	TTO Koordinatörlüğü
Ofis Çalışma Koltuğu	13	TTO Koordinatörlüğü
Misafir Koltuğu	6	TTO Koordinatörlüğü
Sabit Telefon	3	TTO Koordinatörlüğü
Roll-up	2	TTO Koordinatörlüğü
Örümcek Pano	1	TTO Koordinatörlüğü
Yazıcı	2	TTO Koordinatörlüğü

Dosya Dolabı	2	TTO Koordinatörlüğü
İç Mekân Bayrak ve Flama	3	TTO Koordinatörlüğü
Seyyar Askılık	1	TTO Koordinatörlüğü
Yuvarlak Masa	3	TTO Kuluçka Merkezi
Ara Panelli Çalışma Masası	3	TTO Kuluçka Merkezi
U Tipi Masa	1	TTO Kuluçka Merkezi
Atölye Çalışma Masası Koltuğu	6	TTO Kuluçka Merkezi
Çalışma Masası Koltuğu	12	TTO Kuluçka Merkezi
Toplantı Masası Sandalyesi	15	TTO Kuluçka Merkezi
Kafeterya Masası	15	TTO Kuluçka Merkezi
Kafeterya Sandalyesi	30	TTO Kuluçka Merkezi
Kitap Okuma Alanı Koltuğu	12	TTO Kuluçka Merkezi
Atölye, Derslik, Sanal Çalışma, Toplantı ve Kafeterya Alanı Dekorasyonları	1	TTO Kuluçka Merkezi
3D Yazıcı	1	TTO Kuluçka Merkezi
Dizüstü Bilgisayar	3	TTO Kuluçka Merkezi
Masaüstü Bilgisayar	6	TTO Kuluçka Merkezi
Monitör	3	TTO Kuluçka Merkezi
Projeksiyon	5	TTO Kuluçka Merkezi
Mobil Projeksiyon	1	TTO Kuluçka Merkezi
Yazıcı	2	TTO Kuluçka Merkezi

1.8. İnsan Kaynakları

1.8.1. Akademik Personel

TTO bünyesinde 1 doçent doktor, 4 doktor öğretim üyesi, 2 öğretim görevlisi ve 1 araştırma görevlisi yer almaktadır. Aynı zamanda 3 lisans öğrencisi kısmi zamanlı olarak faaliyetlerde yer almaktadır.

1.8.2. İdari Personel

2547 sayılı Kanunun 13/b-4 maddesi gereğince, TTO'da görevli 2 akademik personel idari görevleri yürütmektedir.

1.9. Sunulan Hizmetler

1.9.1. Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri Modülü

Bölgenin potansiyelini ve üniversitemizden gelen istek ve talepleri göz önünde bulundurarak ilgili konularda uygulama gücünü artırmak için farkındalık, tanıtım, bilgilendirme ve eğitim hizmetlerinin sağlanması amacıyla; Eğitim, konferans, seminer, atölye çalışması, tanıtım, bilgilendirme toplantıları, proje yarışmalarının planlanması, organize edilmesi ve duyurulması, TTO internet sayfası ve sosyal medya hesaplarının aktif kullanılması, Basılı ve elektronik tanıtım materyallerinin oluşturulup dağıtımının sağlanması, Ulusal ve Uluslararası dış kaynaklı proje çağrılarının güncel olarak takip edilmesi ve duyurulması, İhtiyaç duyulan eğitim ve bilgilendirme etkinlikleri hakkındaki taleplerin toplanmasının sağlanması, Üniversitenin iş dünyasına yönelik olarak sahip olduğu potansiyelin ve imkanların tanıtılması konularında hizmet verilmektedir.

1.9.2. Destek Programlarından Yararlanma Hizmet Modülü

Üniversitemizde bulunana akademisyen ve öğrencilerin ilgili proje desteklerine ulaşımının sağlanması ve bu süreçte danışmanlık verilmesi amacıyla; Projelerin fikirden sonuca kadar her aşamasında bireylere teknik destek sunularak bürokratik yükün azaltılması, Proje fikirlerine uygun desteklemelerin tespit edilerek araştırmacılara sunulması, Güncel ulusal/uluslararası desteklerin takip edilerek duyurulması, Proje ekibi oluşturmada eşleştirme konusunda yardımcı olunması ve ortak çalışma alanının sağlanması konularında hizmet verilmektedir.

1.9.3. Proje Geliştirme/Yönetim (Üniversite-Sanayi İş birliği) Hizmet Modülü

Üniversitenin sahip olduğu akademik bilgi birikiminin sanayiye aktarılması ve ekonomik fayda sağlayacak çıktılara dönüştürülmesi amacıyla kamu kurum ve kuruluşlarının da yer aldığı iş birliği faaliyetlerini sürdüren hizmet birimidir. Bu amaçla; Üniversite ve Sanayi eşleştirme ortamının sağlanması, Bölgemizdeki sanayi kuruluşlarının Ar-Ge'ye yönelik çalışmalarını teşvik etmek için hibe ve fonlardan yararlanacak şekilde sanayi ile ortak projeler yapılması, Akademisyenlerin bilimsel çalışmalarının sanayinin hizmetine sunulması, Sanayinin problemlerini çözmede ihtiyaçlara yönelik uygun akademisyen eşleştirmesinin yapılması, Bilgilendirme ve tanıtım toplantıları düzenleyerek sanayici ve akademisyenlerin bilgi düzeyinin artırılması, İş birliği ortamının oluşması için oda, borsa, KOSGEB, kalkınma ajansı, vb. organizasyonlarla iletişimin sağlanması konularında hizmet verilmektedir.

1.9.4. Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmet Modülü

Akademisyenler, öğrenciler ve bölgedeki sanayicilerin fikri mülkiyet hakları konusunda bilgilendirilmesi ve FSMH ile ilgili danışmanlık ve sözleşme yönetimi konularında destek sağlama hizmeti veren modüldür. Bu amaçla; FSMH konularında farkındalığın oluşması için eğitimler ve bilgilendirme toplantıları düzenlenmesi, Ticarileştirme çalışmalarının baştan sona yürütülmesi, Buluş bildirimlerinin alınarak patent araştırmasının yapılması, Lisanslama sürecinde üniversite mensuplarının başvurularının desteklenmesi, Bölge ekonomisine yönelik olarak tarım ve hayvancılık sektöründe belgelendirme süreçlerinin yönetilmesi, Patent ve buluşlar ile ilgili gerekli raporlamaların yapılması konularında hizmet verilmektedir.

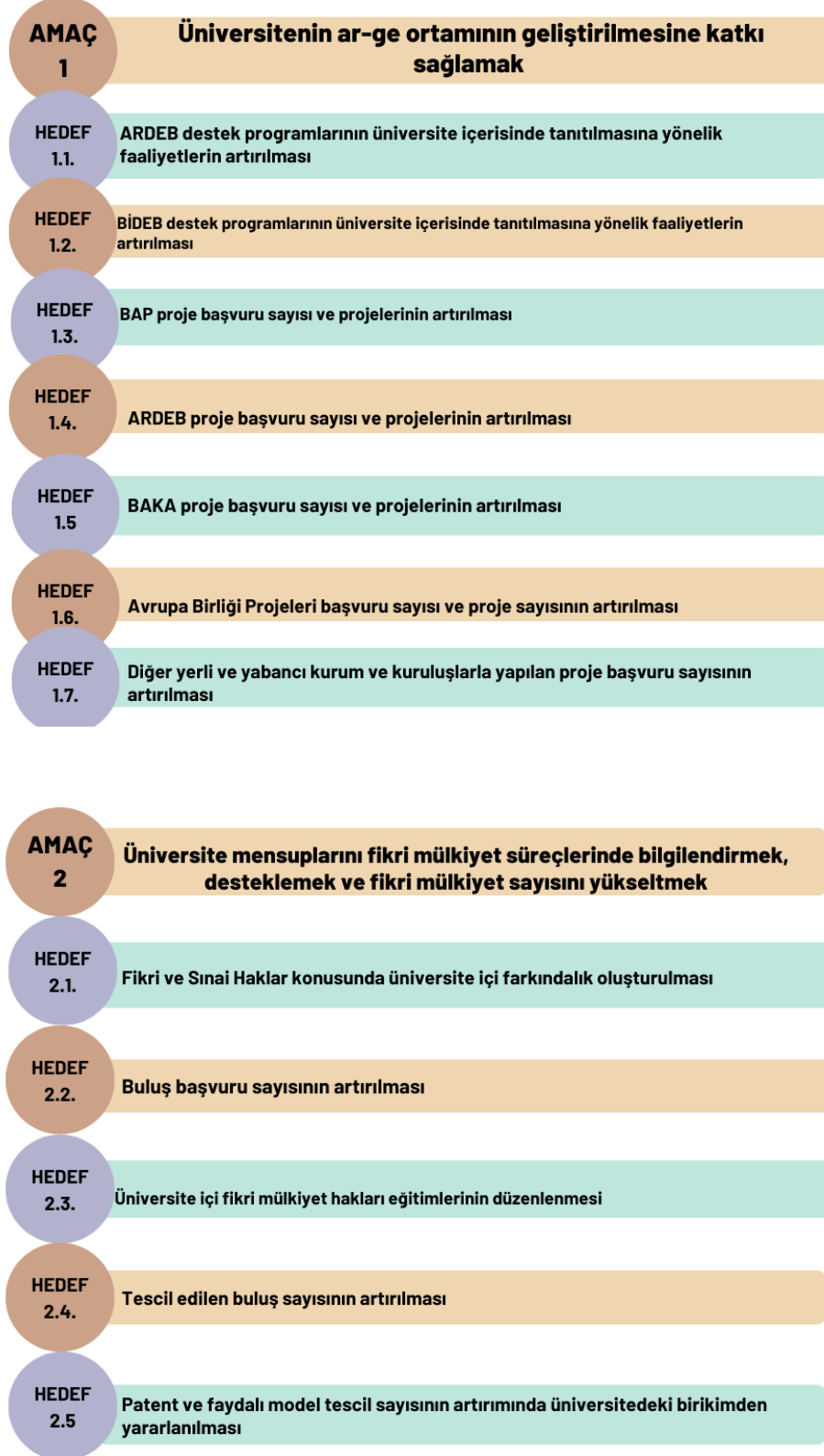
1.9.5. Modül 5: Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

Akademisyen ve üniversite öğrencilerinin girişimcilik faaliyetlerinin desteklenmesi ve bu konuda hukuki süreç desteği ve malî süreç desteğinin verilmesi hizmetlerini sunan birimdir. Bu amaçla; MAKÜ BAKA Teknokent'te şirket kurulmasının teşvik edilmesi ve şirket kuruluş desteği verilmesi, Ar-Ge fikri olan akademisyen ve öğrencilere, söz konusu fikirlerinin projelendirilmesi, pazarlama, hukuk ve idari işlemler gibi konularda danışmanlık, eğitim vb. hizmetler verilmesi, Ön kuluçka, kuluçka hizmetleri, hızlandırma programları ve girişimcilik eğitimleri düzenlenmesi, Üniversitede ortaya çıkarılan ve ticarileşme potansiyeli bulunan ürün, hizmet ve süreçlerin MAKÜ TTO A.Ş. aracılığıyla katma değere dönüştürülmesi, Öğrencilerin girişimcilik kültürünün artırılması için TTO'da ve Teknokent'te yer alan şirketlerde stajyer öğrenci sayısının artırılması, Girişimcilik ve akademik girişimcilik ortamının oluşturulması

amacı ile çeşitli yarışmalar organize edilmesi ve bu yarışmaların düzenlenmesi konularında hizmet verilmektedir.

2. AMAÇ VE HEDEFLER

2.1. Amaç ve Hedefler



**AMAÇ
3**

Üniversite-Sanayi işbirliğinin gelişmesini sağlamak

**HEDEF
3.1.**

Üniversite-Sanayi işbirliği sonucunda ortaya çıkan ar-ge faaliyeti ve proje sayısının artırılması

**HEDEF
3.2.**

Üniversite-Sanayi işbirliği hakkında üniversite içi farkındalık oluşturulması

**HEDEF
3.3.**

Üniversite-Sanayi işbirliği hakkında üniversite dışı farkındalık oluşturulması

**AMAÇ
4**

Ulusal ve Uluslararası Diğer Teknoloji Transfer Ofisleri ve Organizasyonlarla Ortak Çalışma Alanı Yaratmak

**HEDEF
4.1.**

Bölgede yer alan diğer TTO'larla işbirliği anlaşmalarının yapılması

**HEDEF
4.2.**

Bölgede yer alan ilgili araştırma merkezi, kuluçka merkezi, vb. gibi organizasyonlarla işbirliği anlaşmalarının yapılması

**AMAÇ
5**

TTO faaliyetlerinin ilgililere tanıtılmasını sağlamak ve farkındalık yaratmak

**HEDEF
5.1.**

Üniversite içi birimler bazında bilgilendirme toplantılarının düzenlenmesi

**HEDEF
5.2.**

TTO internet sitesi üzerinden ilgili bilgilendirmelerin yapılması

**HEDEF
5.3.**

Sosyal Medya'nın bilgilendirme ve farkındalık için aktif kullanılması

**HEDEF
5.4.**

Fiziki bilgilendirme ve farkındalık faaliyetlerinin yürütülmesi

**HEDEF
5.5**

TTO'ya gelen bilgi talep sayısını artırmak ve gelen taleplerin uygulamaya dönüşmesini sağlamak

AMAÇ 6 Şirketleşme, girişimcilik ve akademik girişimcilik ekosisteminin gelişmesine katkıda bulunmak

- HEDEF 6.1.** ARDEB destek programlarının üniversite içerisinde tanıtılmasına yönelik faaliyetlerin artırılması
- HEDEF 6.2.** BİDEB destek programlarının üniversite içerisinde tanıtılmasına yönelik faaliyetlerin artırılması
- HEDEF 6.3.** BAP proje başvuru sayısı ve projelerinin artırılması
- HEDEF 6.4.** ARDEB proje başvuru sayısı ve projelerinin artırılması
- HEDEF 6.5.** BAKA proje başvuru sayısı ve projelerinin artırılması
- HEDEF 6.6.** Avrupa Birliği Projeleri başvuru sayısı ve proje sayısının artırılması
- HEDEF 6.7.** Diğer yerli ve yabancı kurum ve kuruluşlarla yapılan proje başvuru sayısının artırılması
- HEDEF 6.8.** Ön kuluçka ve kuluçka hizmeti verip, TTO olarak doğrulama fon desteği verilmesi ve bunun sonucunda TTO'nun sürdürülebilir finansal yapısına destek olunması
- HEDEF 6.9.** Akademik ve Fikri Mülkiyet odaklı girişimci kültürün oluşması ve kurulan şirketlerin "yerel girişim, küresel vizyon" temeline uygun iş modelleri kapsamında rekabetçiliklerinin desteklenmesi

AMAÇ 7 Kurumsal yönetim anlayışının yerleşmesine katkı sağlamak

- HEDEF 7.1.** Süreçlerin etkin, verimli ve sürdürülebilir yönetimi için birim toplantılarının düzenli gerçekleştirilmesi
- HEDEF 7.2.** Yapılan tüm çalışmaların periyodik raporlar halinde üniversite ve kamuoyuna sunulması

3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİLER

3.2.Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri

Tablo 2: 2023 Yılı Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri Listesi

EĞİTİM NO	EĞİTİM/SINAV/SEMİNER/ÇALIŞTAY ADI	TARİH
1	İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuat, İş Hukuku, İş Kazalarının Hukuki Sonuçları, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Kuralları ve Güvenlik Kültürü İş Sağlığı ve Güvenliğinde İyi Uygulama Örnekleri, Madencilik Sektöründe Güvenli ve Güvensiz Hareket / Çalışma Biçimleri Eğitimleri	4 Ocak 2023
2	Madencilik Sektörü İş Kazalarında Hukuki ve Cezai Sorumluluk Semineri (Avukat Tufan KOCATÜRK)	12 Ocak 2023
3	İş Sağlığı ve Güvenliğinde Davranışsal Kültürün Temini: Çocuk ve Gençlerin Eğitimi Prof. Dr. Firdevs SAVI ÇAKAR	15 Ocak 2023
4	Madencilik Sektöründe Sağlıklı ve Güvenli İşyerinin Temininde Denetimin Rolü ve Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği Denetimi Semineri	15 Ocak 2023
5	Madencilik Sektöründe Sağlıklı ve Güvenli İşyerinin Teminatı Semineri	15 Ocak 2023
6	Madencilik Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliğine Devlet Tarafından Sağlanan Destekler ve Yeni İmkânlar Semineri	17 Ocak 2023
7	Türkiye’de Madencilik Sektöründe İşverenlerin İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatına Bakışı Semineri	17 Ocak 2023
8	Maden, Madenci ve İşletme için Sigorta Önlemleri Semineri	18 Ocak 2023
9	Madencilik Sektöründe İş Kazalarının İş Ortamına ve Verimliliğe Etkisi Semineri	19 Ocak 2023
10	Türkiye ve Burdur Geneline Madencilik Sektöründe İş Kazaları, Kazaların Temel Nedenleri ve Alınacak Önlemler Semineri	23 Ocak 2023
11	Madencilik Sektörü Özelinde İş Sağlığı Önlemleri, Meslek Hastalıkları ve Korunma Yöntemleri Semineri	26 Ocak 2023

12	Hayvansal Üretim ve Dijitalleşme (Doç. Dr. Sait Muharrem SAY)	9 Mart 2023
13	Takip Yöntemleri İle Karlı Sürü Yönetimi (Veteriner Hekim Doğuş Özkan)	9 Mart 2023
14	Eğitimden Çiftliğe Büyükbaş Hekimliğinde Akıllı Teknoloji Kullanımı Semineri	9 Mart 2023
15	Hayvancılık Teknolojilerinde İlham Veren Girişimcilik Hikayeleri Semineri	10 Mart 2023
16	Hayvancılık Sektöründe Ar-Ge ve İnovasyon Çalıştayı	10 Mart 2023
17	Süt Sığırcılığı İşletmeleri Belgelendirme Programı Bilirkişi Eğitimi	7 Kasım 2023
18	Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	7 Kasım 2023
19	Makine Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	7 Kasım 2023
20	Mimarlık Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	7 Kasım 2023
21	İnşaat Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	8 Kasım 2023
22	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	8 Kasım 2023
23	Peyzaj Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi	9 Kasım 2023
24	Görsel İletişim Tasarımı ve Çizgi Film ve Animasyon Bölümü Girişimcilik Eğitimi	16 Kasım 2023
25	Siber Vatan Programı Eğitimleri	13-19 Aralık 2023

3.2.Eğitim ve Seminer Faaliyetlerine İlişkin Görseller



Şekil 4:İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuat, İş Hukuku, İş Kazalarının Hukuki Sonuçları, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Kuralları ve Güvenlik Kültürü İş Sağlığı ve Güvenliğinde İyi Uygulama Örnekleri, Madencilik Sektöründe Güvenli ve Güvensiz Hareket / Çalışma Biçimi



Şekil 5: Madencilik Sektörü İş Kazalarında Hukuki ve Cezai Sorumluluk Semineri (Avukat Tufan KOCATÜRK)



Şekil 6: İş Sağlığı ve Güvenliğinde Davranışsal Kültürün Temini: Çocuk ve Gençlerin Eğitimi Prof. Dr. Firdevs SAVİ ÇAKAR



Şekil 7: Madencilik Sektöründe Sağlıklı ve Güvenli İşyerinin Temininde Denetimin Rolü ve Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği Denetimi Semineri



Şekil 8: Madencilik Sektöründe Sağlıklı ve Güvenli İşyerinin Teminatı Semineri



Şekil 9: Madencilik Sektöründe İş Sağlığı ve Güvenliğine Devlet Tarafından Sağlanan Destekler ve Yeni İmkânlar Semineri



Şekil 10: Türkiye'de Madencilik Sektöründe İşverenlerin İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatına Bakışı Semineri



Şekil 11: Maden, Madenci ve İşletme için Sigorta Önlemleri Semineri



Şekil 12: Madencilik Sektöründe İş Kazalarının İş Ortamına ve Verimliliğe Etkisi Semineri



Şekil 13: Türkiye ve Burdur Geneline Madencilik Sektöründe İş Kazaları, Kazaların Temel Nedenleri ve Alınacak Önlemler Semineri



Şekil 14: Madencilik Sektörü Özelinde İş Sağlığı Önlemleri, Meslek Hastalıkları ve Korunma Yöntemleri Semineri



Şekil 15: Hayvansal Üretim ve Dijitalleşme (Doç. Dr. Sait Muharrem SAY)



Şekil 16: Takip Yöntemleri İle Karlı Sürü Yönetimi (Veteriner Hekim Doğuş Özkan)



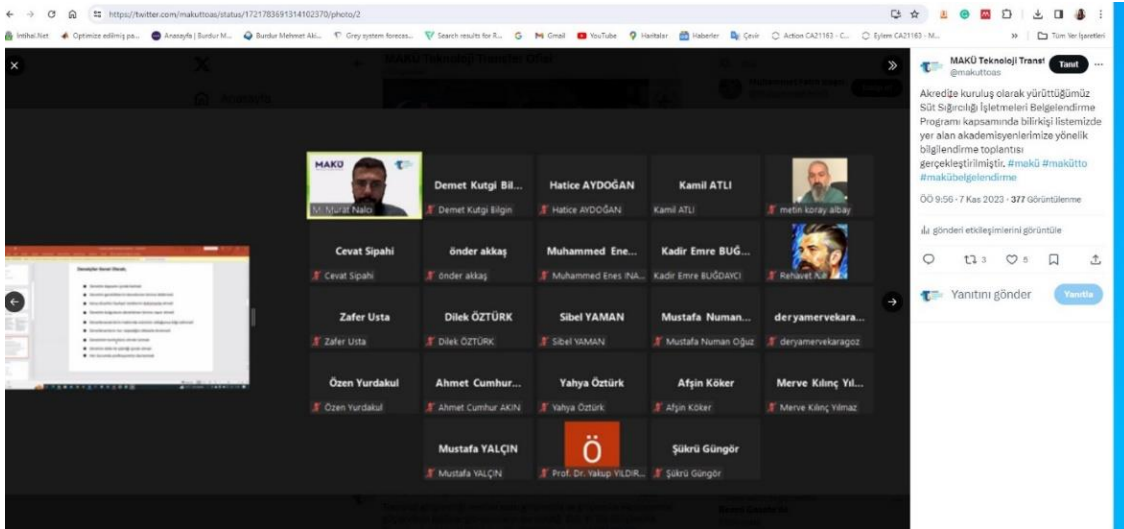
Şekil 17: Eğitimden Çiftliğe Büyükbaş Hekimliğinde Akıllı Teknoloji Kullanımı Semineri



Şekil 18: Hayvancılık Teknolojilerinde İlham Veren Girişimcilik Hikayeleri Semineri



Şekil 19: Hayvancılık Sektöründe Ar-Ge ve İnovasyon Çalıştayı



Şekil 20: Süt Sığırcılığı İşletmeleri Belgelendirme Programı Bilirkişi Eğitimi



Şekil 21: Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi



Şekil 22: Makine Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi



Şekil 23: Mimarlık Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi



Şekil 24: İnşaat Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi



Şekil 25: Bilgisayar Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi



Şekil 26: Peyzaj Mühendisliği Bölümü TÜBİTAK 2209 A/B Proje Eğitimi



Şekil 27: Görsel İletişim Tasarımı ve Çizgi Film ve Animasyon Bölümü Girişimcilik Eğitimi



Şekil 28: Siber Vatan Programı Eğitimi

3.3. Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

- Plus Aksesuar İhracatla Büyüyor Projesi proje yazma danışmanlık hizmeti - Yurt Dışı Pazar Destek Programı - 20.01.2023
- Meyve Sebze Kurutma Tesis projesi proje yazma danışmanlık hizmeti - KOSGEB ileri Girişimci Destek Programı - 02.02.2023

- Sakarya Kerestecilik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi yatırım teşvik danışmanlık hizmeti - 17.08.2023
- Kızılıkaya'nın Siyah altını Çörek Otu İle Kadın ve Çiftçilerin Yaşam Koşulları İyileşiyor projesi proje yazma danışmanlık hizmeti - Kızılıkaya Belediye Başkanlığı - 24.08.2023

3.4.Proje Geliştirme/Yönetim Hizmetleri (Üniversite Sanayi İşbirliği Faaliyetleri)

- Bazı Hastalıkların Yerinde Tanısı İçin Mobil Tanı Sistemi Geliştirilmesi (T1 Diagnosis Mobil Tanı Mikroskobu) Sanayi İşbirliği Protokolü neticesinde ortak girişim sözleşmesi yapılan mobil mikroskopun ürün tanıtım ve geliştirme faaliyetleri 2023 yılı içerisinde sürdürülmüştür. Bu faaliyetler şu şekildedir:

Ankara Üniversitesi, Kırıkkale Üniversitesi, Selçuk Üniversitesi ve Bursa Uludağ Üniversitesi Veterinerlik Fakültelerinde bulunan akademisyenlere ürün tanıtım maillerinin gönderilmesi. (Ankara Üniversitesi – 72 mail Kırıkkale Üniversitesi – 68 mail Selçuk Üniversitesi – 131 mail Bursa Uludağ Üniversitesi – 130 mail)

Ankara'da bulunan veteriner klinikleriyle tek tek görüşme ve toplantılar yapılmış ve ürün tanıtımı gerçekleştirilmiştir.

CE ve ISO belgeleri 26.04.2023 tarihinde temin edilmiştir.

Ürünün bilgilendirme sürecinin yaygınlaştırılabilmesi için web site tasarlanması.

HAYTEKFEST sürecinde sponsor olarak yer alınarak hedef kitlenin yer aldığı organizasyonda ürün tanıtımının gerçekleştirilmesi.

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı ile iletişime geçilerek, Bakanlık danışmanı Sait Muharrem SAY'a ürün hakkında bilgilendirme ve tanıtım yapılması.

Veteriner hekimlere ürün kullanımı hakkında bilgi verilmiş, kullanımları sonucu sağladıkları geri beslemelerle ürün iyileştirme süreçleri için planlama yapılmıştır.

Burdur Veteriner Hekimler Odası'nda odaya kayıtlı veteriner hekimlere bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir.

Tüm bu faaliyetlerin yürütülmesi sürecinde Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğü, sanayi işbirlikçisi firma ve danışmanlar ile beraber çalışarak sürecin iyileştirilmesi ve yaygınlaştırılması için destekleyici çalışmalarda bulunmuştur.

- Hayvanların Ayak Derisi ve Tırnaklarında Mikroorganizma Kaynaklı Gelişen Yaraların Tedavisine Yönelik Geliştirilmiş 5 Topikal Pomad patentine ilişkin 05.07.2022 tarihinde imzalanan fason üretim ve genel alış satış sözleşmesi doğrultusunda:

Ürün üretiminin ve satışının TTO aracılığıyla gerçekleştirilmesi,

Ürüne ilişkin lansman sürecinin yürütülmesi,

Hak sahipleri, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi ve TTO arasındaki gelir dağılımının gerekli vergi bedelleri düşülerek sağlanması faaliyetleri tamamlanmıştır.

3.5.Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

- AŞIRI GENİŞLEMELİ İÇTEN YANMALI MOTOR MEKANİZMASI

Buluş Türü: Faydalı Model

Buluş Durumu: Belge onaylandı (04.05.2023)

Buluş Özeti: Bu buluş, motorun basit bir planet dişli setinin geliştirilerek çıkış miline uyarlandığı, krank mili eksenin hareketli olduğu, genişleme oranının sıkıştırma oranından büyük olduğu, konvansiyonel motorlara göre ısı verimin daha fazla yükseltilmesini amaçlayan aşırı genişlemeli içten yanmalı motor mekanizması ile ilgili olup, özelliği; krank milinin (6) ilişkilendirildiği bir güneş dişli (5), güneş dişli (5) çevresine konumlandırılmış 10 birden fazla planet pinyon dişli (4), güneş dişli (5) üzerindeki dairesel hareketin planet pinyon dişliler (4) yardımı ile iletildiği yörünge dişli (2), yörünge dişli (2) üzerindeki hareketin iletildiği ve planet dişli seti merkezinden (M1) “a” mesafesi kadar bir kaçıklık oluşturulmuş dış yörünge dişli merkeze (M2) sahip dış yörünge dişli (1) ile planet pinyon dişlileri (4) bir arada tutan ve planet pinyon dişlilerin (4) hareket yönünün 15 değiştirerek ara dişli görevi yapan bir planet taşıyıcısından (3) meydana gelmesidir.

- EKTİMA HASTALIĞININ PROFİLAKSİSİ İÇİN BİR İNAKTİF ORF VİRÜS AŞI ÜRETİM YÖNTEMİ

Buluş Türü: Patent

Buluş Durumu: Başvuru yapıldı (31.05.2023)

Buluş Özeti: Mevcut buluş, ektima hastalığının profilaksisi için bir inaktif ORFV aşı üretim yöntemine ilişkindir. Söz konusu yöntem; Standart ORFV ve sahadan koyun, keçi, kuzu ve 5 oğlakların ağız ve dudak derileri, dişeti mukozaları lezyonlu

dokularından in vitro izole edilen izolat ORFV içeren ORFV karışımının L-929 fare (Mus musculus) hücre hattında kültürlenmesi, antijen ORFV'nin L-929 fare (Mus musculus) hücre hattından elde edilmesi, antijen ORFV'nin inaktivasyonu, mineral olmayan bir yağ solüsyonunda anhidroz mannitol oleik esterleri ve/veya immün stimüle komplekslerin inaktif ORFV 10 antijenine ilave edilmesi adımlarını içermektedir.

- **BİR BOVİNE PAPİLLOMAVİRÜS (BPV) İNAKTİF AŞI ÜRETİM YÖNTEMİ**

Buluş Türü: Patent

Buluş Durumu: Başvuru yapıldı (23.05.2023)

Buluş Özeti: Mevcut buluş, bir inaktif aşı üretimine ilişkindir. Mevcut buluş özellikle hayvanların meme, vücut derisi, genital bölge ve iç organlarında Bovine papillomavirus (BPV) kaynaklı gelişen siğillerin terapötik ve profilaktik tedavisine yönelik bir inaktif aşı üretimine ilişkindir.

3.6.Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

Hayvancılık Teknolojileri ARGE ve İnovasyon Festivali (HAYTEKFEST), Türkiye Milli Teknoloji Hamlesi kapsamında her geçen gün stratejik önemi artan “Hayvancılık Teknolojileri” alanında “Sürdürülebilir Kalkınma ve Sürdürülebilir Hayvancılık” ana teması ve bu ana temaya bağlı dokuz alt temayla; ülke genelinde hayvancılık sektörünün verimliliğine ve sürdürülebilirliğine katkı sağlayacak hayvancılık teknolojileri alanındaki projeleri ve sektör aktörlerini bir araya getirmek amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda **Hayvancılık Teknolojileri AR-GE ve İnovasyon Festivali (HAYTEKFEST) Proje Pazarı Yarışması** düzenlenmiştir.

HAYTEKFEST proje pazarı yarışmasında dereceye giren projelerin tatmin edici ödül, destek ve sektörel danışmanlıklarla katma değerli ürüne dönüştürülmesi teşvik edilmeye çalışılmıştır. Proje pazarı yarışmasına katılan tüm projelere sektör aktörleri ve yatırımcılarla bir araya gelme ve projelerini sunma fırsatı sunulmuştur. Bununla birlikte ülke ve bölge ekonomisinde önem arz eden hayvancılık sektöründe tematik uzmanlaşma ve girişimcilik ortamı cazip hale getirilmesi için adımlar atılmıştır. HAYTEKFEST’te dereceye giren ilk 10 projenin sahibi girişimcilere Üniversitemiz tarafından bu proje kapsamında kurulan kuluçka faydalanma imkânı da sunulmuştur.

HAYTEKFEST Proje Pazarı Yarışması yarışma temalarının belirlenmesi, başvuru kılavuzlarının ve başvuru formlarının oluşturulması, yarışma web sitesi ve online başvuru sisteminin geliştirilmesi, başvuruları değerlendirecek hakemlerin belirlenmesi, yarışmanın

duyurulması, diğer tüm planlamaların yapılması ve farklı disiplinlerden üniversitemiz akademisyenlerinin (28 akademik personel) görüşleri kapsamında ortak akıl ile hareket edilebilmesi adına düzenleme kurulu belirlenmiştir. Böylece farklı fikirlerin alınarak yarışması içeriğinin niteliği arttırılmaya çalışılmış bununla birlikte görev paylaşımı ile her adımın takibinin eksiksiz yapılması sağlanmıştır. Ayrıca veteriner fakültesinden ve teknoloji fakültesinden akademisyenlerin olması hayvancılık temasına odağından teknolojik yenilikler temelinde hareket etmeyi kolaylaştırmış; Teknoloji Transfer Ofisi ve Araştırma Merkezlerinin saha deneyimi ve bilgi birikiminden faydalanılmış; Kurumsal İletişim Merkezi ile projenin görünürlük faaliyetlerinin tasarımları yürütülmüş ve Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile HAYTEKFEST web sitesi ve proje pazarı yarışması başvuru sistemi hazır hale getirilmiştir.

Daha sonra proje temalarının, başvuru formlarının ve değerlendirme kriterlerinin uygunluğunun değerlendirilmesi, bununla birlikte proje ön başvuru ve genişletilmiş başvurularının değerlendirilmesinde faydalanılması adına 12 üniversitenin ilgili alanlarında görev yapmakta olan 65 öğretim üyesinin yer aldığı bilim kurulu oluşturulmuştur.

Düzenleme kurulunun ve bilim kurulunun oluşturulmasının ardından kurullarla yapılan online ve yüz yüze toplantılarda HAYTEKFEST Proje Pazarı Yarışması temaları, katılımcı profili, proje başvuru kılavuzu, başvuru tarihleri, proje ön başvuru ve genişletilmiş başvuru formları, değerlendirme kriterleri, kör hakemlik sürecinde değerlendirme yapacak hakem listesi, dereceye giren projelere verilecek ödül ve imkanlar ve sponsorlar belirlenmiştir:

HAYTEKFEST Proje Pazarı Yarışması Temaları: Başvuru yapacak projeler için ana tema “Sürdürülebilir Kalkınma ve Sürdürülebilir Hayvancılık” olarak belirlenmiştir. 9 alt tema ise “Sürü Sağlığı ve Hayvan Hastalıklarında İzleme ve Kontrol Altına Alma Sistemleri, Hayvansal Ürünlerde Çeşitlilik ve Kalitenin Artırılmasına Yönelik İzleme ve Kontrol Sistemleri, Hayvancılık Tesislerinde Enerji Verimliliğinin Artırılması ve Atık Yönetimi, Akıllı Üretim Teknolojileri, Hayvancılık Sektöründe Yapay Zekâ ve Gerçek Zamanlı Sanal Yaşam (Metaverse) Uygulamaları, Kontrol, Hastalıklarla Savaş, Entegre Mücadele, Koruma, Teşhis, Tedavi Teknolojileri, Hayvansal Üretim Teknolojileri, Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik, Sürdürülebilir Alternatif Besleme Modelleri” olarak belirlenmiştir.

Katılımcılar: Proje pazarı yarışması hayvancılık alanında faaliyet gösteren girişimci adaylarına, girişimcilere, yatırımcılara ve kurum/kuruluşlara (kamu ve özel sektör, üniversiteler, STK’lar, vakıflar, kooperatifler gibi tüm kurum ve kuruluşlara) yönelik olarak gerçekleştirilmiştir. Dolayısıyla, hayvancılık alanında yenilikçi fikirlere sahip tüm bireyler ve kurum/kuruluşlar gerekli başvuruları yaparak katılım sağlama imkânı bulmuşlardır.

Proje Pazarı Web Sitesinin Oluşturulması: Üniversitemiz Bilgi İşlem Daire Başkanlığı personelleri tarafından Hayvancılık Teknolojileri ARGE ve İnovasyon Festivali ve Proje Pazarı Yarışmasına dair tüm bilgilerin ve duyuruların yer aldığı web sitesi (<https://haytekfest.mehmetakif.edu.tr>) kurulmuştur. Ayrıca başvuruların online sistem üzerinden alınması ve projelerin kör hakemlik süreci ile değerlendirilebilmesi için e-Devlet ile giriş yapılan, KVKK mevzuatına uyan ve bilgilerin üniversitemiz sunucularında tutulduğu HAYTEKFEST Online Başvuru ve Değerlendirme Sistemi geliştirilmiştir.

HAYTEKFEST ve Proje Pazarı Yarışması Kapsamında Belirlenen Tarihler: 30 Eylül-5 Aralık 2022 tarihleri arasında Proje Özet Başvuruları alınmıştır. Proje Ön Değerlendirme Sonuçları 16 Aralık 2022 tarihinde açıklanmıştır. 19 Aralık 2022-7 Şubat 2023 tarihleri arasında Genişletilmiş Proje Başvuruları alınmıştır. Proje Pazarı Yarışmasında Finalist olmaya ve festivalde projelerini sunmaya hak kazanan projeler 20 Şubat 2023 tarihinde duyurulmuştur. Festival 9-11 Mart tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir.

Proje Ön Başvuru ve Genişletilmiş Başvuru Formlarında İstenilen Bilgiler: Başvuru formları bireysel-ekip başvuruları ve kurumsal başvurular olarak düzenlenmiştir. Her iki başvuru formunda da proje içeriklerine yönelik istenilen bilgiler aynı tutulmuş, proje sahibi/ekibine dair bilgiler çeşitlendirilmiştir. Proje Ön Başvurusunda projenin başlığına, proje fikrinin dahil olduğu alt tema/lara, teknoloji geliştirme hazırlık seviyesine, proje özetine, projenin ilgililiğine, problemin tespitine, problemin çözümüne, projenin teknolojik ve yenilikçilik yönüne (özgünlük), mevcut durum aşamasına ve beklenen sonuç ve çıktılara dair özet bilgiler istenmiştir. Genişletilmiş Proje Başvurusunda ise ön proje başvurusunda yer alan bilgilere ek olarak projede kullanılan yöntem, projenin tahmini maliyetine, proje iş zaman planına, hedef kitle/ kullanıcılar, projeye konu alan fikir ve/veya ürünün ticarileştirilme potansiyeline, pazar analizi ve pazarlama planına dair bilgiler ve projeye ait var ise teknik unsurları gösteren teknik resim çizimleri ve prototip görsellerinin eklenmesi istenmiştir.

Proje Ön Başvurusu, Genişletilmiş Başvuru ve Final Projelerinin Değerlendirilmesi: Projelerin değerlendirme sürecinde online sistem üzerinden bağımsız değerlendiricilere jüri olarak atanmış oldukları projenin değerlendirme linki gönderilmiştir. Ön başvuruda değerlendirme kriteri olarak ilgililik, yöntem, teknolojik ve yenilikçilik yönü, etki ve sürdürülebilirlik başlıkları belirlenmiştir. Genişletilmiş başvuruda ise ön başvuru değerlendirme kriterlerine ek olarak projelerin bütçe ve zaman etkinliğinin değerlendirilmesi istenilmiş ayrıca projeye ait destekleyici belge olarak eklenen teknik çizim ve prototipin uygunluğunun puanlandırılması istenilmiştir. En az iki jüriye gönderilen projeler içerisinden

asgari 70 puan alan projeler ön başvuruyu geçmiş ve genişletilmiş başvuru yapmaya hak kazanmış; genişletilmiş proje başvuruları içerisinde en az iki jüriye gönderilerek asgari 80 puan alan projeler ise finale kalmaya hak kazanmıştır. Final projelerinin değerlendirilmesinde genişletilmiş başvuru değerlendirme kriterlerine benzer bir değerlendirme yapılmıştır. Final jüri üyelerinin değerlendirmesi sonucunda projelerinin aldığı ortalama puanlar büyükten küçüğe sıralanmış, böylece dereceye giren projeler belirlenmiştir.

Sponsorluklar: HAYTEKFEST Proje Pazarı Yarışmasına 14 adet özel sektör kuruluşu, meslek birliği ve oda sponsor olmuştur. Bunları 1'i altın sponsor, 3'ü gümüş sponsor ve 10'u bronz sponsordur. Sponsor olan özel sektör kuruluşları; Master Vet Sağlık Ürünleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti, Sezer Tarım ve Sağlık Teknolojileri Sanayi Ticaret Ltd. Şti., Tenotıp Analitik Sistemler Ltd. Şti., Sistem Veteriner Laboratuvar Hizmetleri Ltd. Şti., Kuzey Yıldızı Hayvancılık Tarım Gıda İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., Duranlar Süt Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti, Mir Hayvancılık Ltd. Şti, Çangır Tarım Hayvancılık Gıda Turizm İnşaat ve Hayvancılık Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. ve Itech Robotik Otomasyon Yenilenebilir Enerji Eğitim Medikal Taahhüt Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.'dir. Diğer sponsorlar Burdur Ticaret Borsası, Burdur İli Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği, Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği, Burdur İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği ve Bucak Ziraat Odası'dır.

HAYTEKFEST Proje Pazarı Yarışması, proje ön değerlendirme başvurusu, genişletilmiş proje başvurusu ve final sunumu olmak üzere 3 aşamalı olarak yürütülmüştür. Proje ön değerlendirme başvurusu aşamasında 9 ayrı temada sistem üzerinden 101 başvuru gerçekleşmiştir. 101 başvurunun 82'si bireysel-ekip başvurusu olup 19'u kurumsal başvurudur. Proje ön başvuru değerlendirmeleri, başvuru yapılan projenin temasına uygun olarak akademisyen, sektör temsilcisi ve Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili birimlerinin yetkililerinden oluşan toplamda 140 kişinin yer aldığı hakemler tarafından değerlendirilmiştir. Değerlendirme kör hakemlik sürecine uygun olarak yürütülmüştür. Her proje, en az iki değerlendirici tarafından değerlendirildikten sonra değerlendirme puanı ortalaması 70 üzerinde olan 52 proje genişletilmiş başvuru yapmaya hak kazanmıştır. İkinci aşamada, genişletilmiş proje başvuruları içerisinde değerlendirici puanı ortalaması 80 üzerinde olan 37 proje finale kalarak projelerini sunmak üzere HAYTEKFEST'e davet edilmiştir. Finale kalan 37 projeye aynı zamanda FESTİVAL boyunca stant alanı tahsis edilmiş böylece ürünlerine ait teknik çizim ve/veya prototiplerin ve nihai ürünlerini sergileme imkânı sunulmuştur.

Final yarışması 9-10 Mart 2023 tarihleri arasında Burdur'da gerçekleştirilmiştir. 37 Proje, temalarının benzerliklerine göre gruplara ayrılmış ve 5 ayrı Proje Sunumları ve

Değerlendirme Oturumunda alan akademisyenlerinin, özel sektör ve kamu kurum temsilcilerinin yer aldığı 34 jüri üyesine sunumlarını gerçekleştirmişlerdir. Sunum oturumlarının tamamlanmasının ardından jüri üyelerinin puanlandırmalarına göre dereceye giren projeler belirlenmiştir. Dereceye giren ilk 3 ve ilk 10 proje 11 Mart 2023 tarihinde gerçekleştirilen Proje Yarışması Ödül Töreninde açıklanmıştır. “Kümes Tarama, Hasta/Ölü Piliç Tespit, Erken Uyarı ve Uzaklaştırma Robotunun Tasarımı ve Geliştirilmesi” başlıklı proje birinci olmaya hak kazanmış ve 100.000 TL ödülün sahibi olmuştur. “Mastitise Karşı Koruma ve Kontrol Sağlayan Yeni Bir Yaklaşım "Elektrikli Teat Dipping" Cihazı” ve “Sığırların Meme ve Vücutlarında Görülen Bovine Papillomavirus (BPV) Kaynaklı Siğillerin Tedavisinde Kullanılmak Üzere Geliştirilen Ticari Preparat Papilend™® Krem” başlıklı projeler ise ikinci ve üçüncü olmaya hak kazanmış; sırası ile 75.000 TL ve 50.000 TL ödülün sahibi olmuştur. Bununla birlikte genel sıralamada ilk 10’a giren projelere Burdur MAKÜ-BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi desteği imkânı sunulmuştur.

4. MAKÜ BAKA TEKNOKENT KULUÇKA MERKEZİNDEN KARELER



Şekil 29: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezinin Açılışı



Şekil 30: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezinde Bulunan Alanlar



Şekil 31: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Toplantı Odası



Şekil 32: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Kitap Okuma Alanı



Şekil 33: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Atölye



Şekil 34: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Eğitim-Seminer Salonu



Şekil 35: MAKÜ BAKA Teknokent Sanal Çalışma Odası



Şekil 36: MAKÜ BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi Kafeterya Alanı

5. İÇ KONTROL SİSTEMİ VE MALİ BİLGİLER

TTO'ya ait giderler Rektörlük üzerinden sağlanan sermaye üzerinden karşılanmaktadır.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI¹

MAKÜ TTO A.Ş. Genel Müdürü olarak yetkim dâhilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

31.12.2023
Dr. Öğr. Üyesi Ömer ÇATAL
Genel Müdür

¹Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

MAKÜ

**TEKNOLOJİ TRANSER OFİSİ
KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

BURDUR-TÜRKİYE

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

MAKÜ Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş.

Değirmenler Mahallesi Cevat Sayılı Blv. Teknokent Binası

No: 120 /24/1 MERKEZ/BURDUR

+90 248 213 13 27

tto@mehmetakif.edu.tr